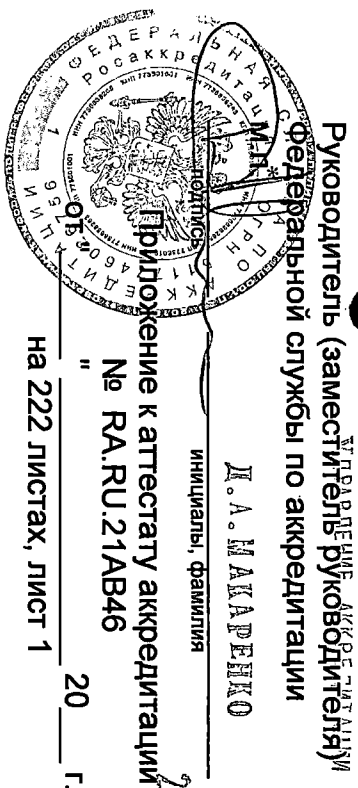




Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Самарский центр испытаний и сертификации»
Наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15, этаж № 1;
 2. 446600, Самарская область, Нефтегорский район, примерно в 2,5 км по направлению на северо-восток от г. Нефтегорска, АО «РОССКАТ», производственные здания, литеры: Г, ГГ1, ВВ1В2, ГГ1Г2;
 3. 446435, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, 5, здание административно-бытового корпуса, литер 4п, 2 этаж;
 4. 446379, Самарская область, Красноярский р-н, п.г.т. Новосемейкино, Промышленное шоссе, 19, литер АО
- адреса мест осуществления деятельности

1. 443029, г. Самара, ул. Шверника, 15, этаж № 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 12.1.005	Производственная (рабочая) среда физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха Температура поверхностей Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность инфракрасного излучения	(-40 – +85) °С (-30 – +400) °С (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с (10 – 2500) Вт/м²
2	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда физические факторы. Микроклимат	-	-	Экспозиционная доза инфракрасного излучения Эмпирический интегральный показатель - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	(1 – 10000) Вт·ч (0 – +85) °С

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания Микроклимат	-	-	Температура воздуха Температура поверхностей Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	(-40 – +85) °C (-30 – +400) °C (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с
4	МУ № 4425-87	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Эффективность работы вентиляции	-	-	Температура воздуха Температура поверхностей Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность инфракрасного излучения	(-40 – +85) °C (-30 – +400) °C (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с (1 – 2500) Вт/м ²
5	ГОСТ 12.3.018	Производственная (рабочая) среда Физические факторы Эффективность работы вентиляции	-	-	Температура воздуха Температура поверхностей Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность инфракрасного излучения	(-40 – +85) °C (-30 – +400) °C (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с (1 – 2500) Вт/м ²
6	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха Температура поверхностей Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность инфракрасного излучения Эмпирический интегральный показатель - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	(-40 – +85) °C (-30 – +400) °C (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с (1 – 2500) Вт/м ² (0 – +85) °C
7	БВЕК.43.1110.04 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	Производственная (рабочая) среда Жилые и общественные здания Физические факторы. Микроклимат. Эффективность работы вентиляции	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Эмпирический интегральный показатель - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС) Давление воздуха	(-40 – +85) °C (3 – 97) % (0,1 – 20) м/с (0 – +85) °C (80 – 110) кПа
8	БВЕК.43.1121.04 РЭ Радиометр теплового излучения ИК-метр. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда Жилые и общественные здания Физические факторы. Микроклимат. Эффективность работы вентиляции	-	-	Интенсивность инфракрасного излучения Экспозиционная доза инфракрасного излучения Энергетическая яркость	(1 – 2500) Вт/м ² (1-10000) Вт·ч (165 – 5000) Вт/(м ² ·ср)
9	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звука Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
10	МУ № 1844-78	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звука Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА
11	МИ ПКФ-14-010	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
12	МИ ПКФ-14-011	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
13	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звука Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА
14	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА
15	ПКДУ.411000.001.02РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра анализатора спектра Экофизика-110А; ПКДУ.41100.001.033 РЭ Руководство по эксплуатации калибратора акустического АК- 1000	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звука Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБА (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА
17	Руководство пользователя «Алгоритм-03»	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звука Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(25 – 139) дБА (25 – 139) дБ (25 – 139) дБ (25 – 139) дБА (25 – 139) дБА
18	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Шум	-	-	Уровень звука Октавные уровни звукового давления Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
19	МИ ПКФ-14-016	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Общий уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБ Лин (22 - 139) дБ
20	МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Общий уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБ Лин (22 - 139) дБ
21	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Общий уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБ Лин (22 - 139) дБ
22	ПКДУ.411000.001.02РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра анализатора спектра Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Общий уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБ Лин (22 - 139) дБ
23	Руководство пользователя «Алгоритм-03»	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Общий уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления	(25 - 139) дБ (25 - 139) дБ Лин (25 - 139) дБ
24	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах частот Общий уровень звукового давления Эквивалентный уровень звукового давления	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБ Лин (22 - 139) дБ
25	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Ультразвук	-	-	Уровни давления воздушного ультразвука	(22 - 139) дБ
26	ПКДУ.411000.001.02РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра анализатора спектра Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Ультразвук	-	-	Уровни давления воздушного ультразвука	(22 - 139) дБ
27	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Ультразвук	-	-	Уровни давления воздушного ультразвука	(22 - 139) дБ
28	ГОСТ 31191.1	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 31191.2	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
30	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
31	МУ № 3911-85	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
32	ПКДУ 411000.001.02РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра анализатора спектра Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
33	Руководство пользователя «Алгоритм-03»	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
34	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация общая	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
35	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
36	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
37	МУ № 3911-85	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
38	ПКДУ 411000.001.02РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра анализатора спектра Экофизика-110А	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
39	Руководство пользователя «Алгоритм-03»	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
40	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Вибрация локальная	-	-	Уровни виброускорения: Корректированные и эквивалентные корректированные значения виброускорения и их уровни	(60-174) дБ
41	ГОСТ 26824	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Световая среда	-	-	Яркость	(1-200000) кд/м ²
42	ГОСТ Р 50923	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности Кoeffициент пульсации искусственной освещенности; Яркость Прямая блескость Отраженная блескость	(0,1-200000) лк (1-100) % (1-200000) кд/м ² отсутствие /наличие отсутствие /наличие
43	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Яркость	(1-200000) кд/м ²
44	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности Кoeffициент естественной освещенности (КЕО); Кoeffициент пульсации искусственной освещенности;	(0,1-200000) лк (0,1-100) % (1-100) %
45	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Кoeffициент пульсации искусственной освещенности;	(1-100) %
46	ГОСТ Р 55710	Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности Освещенность естественной освещенности (КЕО); Кoeffициент пульсации искусственной освещенности; Яркость в спектральном диапазоне длин волн 0,38-0,80 мкм Прямая блескость Отраженная блескость	(0,1-200000) лк (0,1-200000) лк (0,1-100) % (1-100) % (1-200000) кд/м ² (1-200000) лк отсутствие /наличие отсутствие /наличие
47	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность естественной освещенности (КЕО); Кoeffициент пульсации искусственной освещенности; Яркость в спектральном диапазоне длин волн 0,38-0,80 мкм Прямая блескость Отраженная блескость Объединенный показатель дискомфорта, URG	(0,1-100) % (1-100) % (1-200000) кд/м ² (1-200000) лк отсутствие /наличие отсутствие /наличие (1-50)
48	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Световая среда	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
49	ГОСТ 12.1.046	Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(0,1-200000) лк
50	ГОСТ Р 56707	Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(0,1-200000) лк
51	ГОСТ Р ИСО 8995-3	Световая среда	-	-	Яркость	(1-200000) кд/м ²
52	ГОСТ 33392	Производственная (рабочая) среда жилые и общественные здания. Физические факторы. Световая среда	-	-	Объединенный показатель дискомфорта, URG	(1-50)
53	СФАТ.412125.002 РЭ Руководство по эксплуатации "Эколайт-02";	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(0,1-200000) лк
54	Руководство по эксплуатации «ТКА-ПКМ» (комплект. 02)	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Световая среда	-	-	Кэффициент пульсации искусственной освещенности;	(1-100) %
55	ГОСТ 12.1.002	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Яркость в спектральном диапазоне длины волн 0,38-0,80 мкм	(1-200000) кд/м ²
56	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(1-200000) лк
57	МУ 4109-86	Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля	(4,2·10 ⁻⁴ -100) кВ/м
58	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность магнитного поля	(0,0625-2250) мкТл

1	2	3	4	5	6	7
59	ПКДУ 411100.005 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80	Производственная (рабочая) среда Селитебная территория, жилые и общественные здания. Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле (промышленная частота 50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля	(4,2·10 ⁻⁴ -100) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,05-9000) А/м
60	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения Электромагнитные поля диапазона частот 10 кГц - 30 кГц	-	-	Напряженность магнитной индукции	(0,0625-2250) мкТл
					Напряженность электрического поля	(0,1-500) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,005-100) А/м
61	ПКДУ 411100.005 РЭ Руководство по эксплуатации Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения Электромагнитные поля диапазона частот 10 кГц - 30 кГц	-	-	Напряженность электрического поля	(0,1-500) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(0,005-100) А/м
					Напряженность электрического поля (Е) в диапазоне частот 0,03-0,1 МГц	(4-600) В/м
62	ГОСТ 12.1.006	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	0,1-300 МГц	(2-600) В/м
					0,3-40 ГГц	(1-615) В/м
					Напряженность магнитного поля (Н) в диапазоне частот 0,01-0,1 МГц	(3-16) А/м
					0,1-30 МГц	(0,5-16) А/м
					Плотность потока энергии (ППЭ) в диапазоне частот 0,3-40 ГГц:	(0,265-10 ⁵) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля (Е) в диапазоне частот 0,03-0,1 МГц	(4-600) В/м
					0,1-300 МГц	(2-600) В/м
63	МУК 4.3.1677-03	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	0,3-40 ГГц	(1-615) В/м
					Напряженность магнитного поля (Н) в диапазоне частот 0,01-0,1 МГц	(3-16) А/м
					0,1-30 МГц	(0,5-16) А/м
					Плотность потока энергии (ППЭ) в диапазоне частот 0,3-40 ГГц:	(0,265-10 ⁵) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля (Е) в диапазоне частот 0,03-0,1 МГц	(4-600) В/м
					0,1-300 МГц	(2-600) В/м
					0,3-40 ГГц	(1-615) В/м
64	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	Напряженность магнитного поля (Н) в диапазоне частот 0,01-0,1 МГц	(3-16) А/м
					0,1-30 МГц	(0,5-16) А/м
					Плотность потока энергии (ППЭ) в диапазоне частот 0,3-40 ГГц:	(0,265-10 ⁵) мкВт/см ²
					Напряженность электрического поля (Е) в диапазоне частот 0,03-0,1 МГц	(4-600) В/м
					0,1-300 МГц	(2-600) В/м

1	2	3	4	5	6	7
65	ИУШЯ.411153.087 РЭ Руководство по эксплуатации Измерителя уровней электромагнитных излучений ПЗ-31	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	Напряженность электрического поля (Е) в диапазоне частот 0,03-0,1 МГц 0,1-300 МГц 0,3-40 ГГц Напряженность магнитного поля (H) в диапазоне частот 0,01-0,1 МГц 0,1-30 МГц Плотность потока энергии (ППЭ) в диапазоне частот 0,3-40 ГГц:	(4-600) В/м (2-600) В/м (1-615) В/м (3-16) А/м (0,5-16) А/м (0,265-10 ⁵) мВт/см ²
66	ГОСТ 12.1.045	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
67	ГОСТ Р 50949	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
68	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
69	МГФК 410000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электростатического поля СТ-01	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Электростатическое поле	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
70	ГОСТ Р 51724	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Постоянное магнитное поле (геомагнитного и типогеомагнитного уровня)	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля Коэффициент ослабления напряженности модуля вектора геомагнитного поля	(0,001-200) мТл (0,01-100) %
71	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Постоянное магнитное поле (геомагнитного и типогеомагнитного уровня)	-	-	Коэффициент ослабления напряженности модуля вектора геомагнитного поля	(0,01-100) %
72	ЦЕКВ.411171.001ПС Паспорт Миллитестметры универсальные ТПУ	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Постоянное магнитное поле (геомагнитного и типогеомагнитного уровня)	-	-	Магнитная индукция постоянного магнитного поля Коэффициент ослабления напряженности модуля вектора геомагнитного поля	(0,001-200) мТл (0,01-100) %

						Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(5-1000) В/м
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(0,5-40) В/м
						Плотность магнитного потока электромагнитных полей, создаваемых ПЭВМ и ВДТ в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(62,5-5000) нТл
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(5-500) нТл
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(5-500) нТл
						Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(5-1000) В/м
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(0,5-40) В/м
						Плотность магнитного потока электромагнитных полей, создаваемых ПЭВМ и ВДТ в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(62,5-5000) нТл
						в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(5-500) нТл
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(5-500) нТл
						Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(5-1000) В/м
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(0,5-40) В/м
						Плотность магнитного потока электромагнитных полей, создаваемых ПЭВМ и ВДТ в диапазоне частот 5ГГц-2КГц Ц.	(62,5-5000) нТл
						в диапазоне частот 2КГц-400КГц Ц	(5-500) нТл
						Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нм	(0,001-20,0) Вт/м ²
						Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн:	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«А» (400-315 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«В» (315-280 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«С» (280-200 нм)	(0,001-20,0) Вт/м ²
						Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нм	(0,001-20,0) Вт/м ²
						Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн:	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«А» (400-315 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«В» (315-280 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«С» (280-200 нм)	(0,001-20,0) Вт/м ²
						Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200 - 400 нм	(0,001-20,0) Вт/м ²
						Энергетическая освещенность в диапазоне длин волн:	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«А» (400-315 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«В» (315-280 нм)	(0,01-60,0) Вт/м ²
						«С» (280-200 нм)	(0,001-20,0) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
79	ГОСТ Р 12.1.031	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Лазерное излучение	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ² Облученность от непрерывного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ²	(10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ²
80	СанПин 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Лазерное излучение	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ²	(10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ²
81	БВБК 710000.001 РЭ Руководство по эксплуатации Дозиметры лазерные ЛД-07	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Неионизирующие излучения. Лазерное излучение	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения на длинах волн 0,4-1,0 мкм (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² на длинах волн 1,0-20 мкм (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ²	(10 ⁻⁷ -2·10 ⁻²) Вт/см ² (10 ⁻⁴ -1) Вт/см ² (10 ⁻⁸ -2·10 ⁻³) Дж/см ² (10 ⁻⁴ -1) Дж/см ² (10 ⁻⁸ -10 ³) Вт/см ² (10 ⁻⁵ -5·10 ⁻¹) Вт/см ²
82	МУ 2.6.5.008-2016	Физические факторы. Ионизирующее излучение	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма- излучения и рентгеновского излучения (0,1-30000) мкЗв/ч	(0,1-30000) мкЗв/ч
83	МУК 2.6.1.1087-02	Физические факторы. Ионизирующее излучение	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма- излучения и рентгеновского излучения (0,1-30000) мкЗв/ч	(0,1-30000) мкЗв/ч

1	2	3	4	5	6	7
84	МУ 2.6.5.032-2017	Физические факторы. Ионизирующее излучение	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения и рентгеновского излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
85	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Физические факторы. Ионизирующее излучение	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения и рентгеновского излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
					Амбиентная доза гамма- и рентгеновского излучения	(0,1-10 ⁶) мкЗв
					Максимальная потенциальная доза за год, эффективная доза	(0-100) мЗв/год
86	МУ 2.6.1.1982-05;	Помещения (кабинеты и др.) в которых размещены и/или используются рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические аппараты, смежные с ними (прилегающие к ним) помещения и территории	-	-	Мощность амбиентной дозы эквивалентной рентгеновского излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
87	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Помещения (кабинеты и др.) в которых размещены и/или используются рентгенодиагностические и рентгенотерапевтические аппараты, смежные с ними (прилегающие к ним) помещения и территории	-	-	Мощность амбиентной дозы эквивалентной рентгеновского излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
88	МУ 2.6.1.14-2001	Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения (рабочие места)	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
89	МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения (рабочие места)	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
90	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ1117М	Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения (рабочие места)	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-30000) мкЗв/ч
91	МУК 2.6.1.016-99	Объекты контроля поверхности радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт и т.д.)	-	-	Уровень радиоактивного загрязнения поверхности (плотности потока альфа, бета-частиц). альфа-частицы бета-частицы	(2,4-10 ⁶) см ² /мин (6,0-10 ⁶) см ² /мин

1	2	3	4	5	6	7
92	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ117М	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, кожа, спецодежда, средства индивидуальной защиты, транспорт и т.д.)	-	-	Уровень радиоактивного загрязнения поверхности (плотности потока альфа, бета-частиц). альфа-частицы бета-частицы	(2,4-10 ⁶) см ² /мин (6,0-10 ⁶) см ² /мин
93	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Аэрионный состав воздуха	-	-	Концентрация аэрионов Коэффициент унитоплярности Концентрация аэрионов	(1·10 ² -10·10 ⁵) ион/см ³ (0,1 – 10,0) (1·10 ² -10·10 ⁵) ион/см ³
94	БВЭЖ.510000.001 РЭ Руководство по эксплуатации счетчика аэрионов малогабаритного МАС-01	Производственная (рабочая) среда Физические факторы. Аэрионный состав воздуха	-	-	Коэффициент унитоплярности	(0,1 – 10,0)
95	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н; Паспорт СОСпр-26-2-000	Факторы трудового процесса Тяжесть трудоового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Рабочая поза Наклоны корпуса тела работника Перемещение в пространстве	Классы условий труда (1 - 3.2)
96	Паспорт СОСпр-26-2-000				Сенсорные нагрузки: - плотность сигналов - число производственных объектов одновременного наблюдения	
97	ГБ 2.782. 070 ПС Паспорт ДПУ-1-2 5031;				- работа с оптическими приборами	
98	4УМ.000 РЭ Руководство по эксплуатации				- нагрузка на голосовой аппарат	
99	Угломер с нониусом типа 4;	Руководство по эксплуатации Дальномер лазерный Metro Control 100			Монотонность нагрузок: - число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	Классы условий труда (1 - 3.3)
100	Руководство по эксплуатации Дальномер лазерный Metro Control 100				- монотонность производственной обстановки	
101	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н; Р 2.2.2006-05; Паспорт СОСпр-26-2-000	Факторы трудового процесса Напряженность трудового процесса	-	-	Нагрузки интеллектуального характера	Классы условий труда (1 - 3.3)
102					Сенсорные нагрузки	
103					Эмоциональные нагрузки Степень монотонности нагрузки Режим работы	

1	2	3	4	5	6	7
104	МУ ОТ РМ-02-99 от 30.07.1999г.				Оценка травмоопасности	
105	Государственные и отраслевые стандарты системы ССБТ подразделы 2,3;				- оценка оборудования;	
106	Государственные и отраслевые стандарты на оборудование, нормы, правила.	Факторы трудового процесса Травмоопасность	-	-	- оценка приспособлений и инструмента;	В соответствии с требованиями нормативной документации
107	Действующие нормативно правовые акты по охране труда согласно Постановлению Правительства РФ от 27.12.2010г. № 1160				- оценка средств обучения и инструктажа;	
					- общая оценка травмобезопасности	
108	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	Факторы трудового процесса Обеспеченность СИЗ	-	-	Оценка эффективности средств индивидуальной защиты на рабочем месте	В соответствии с требованиями нормативной документации
109	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	Факторы трудового процесса Биологический фактор	-	-	Патогенные микроорганизмы: - особо опасные инфекции; - возбудители других инфекционных заболеваний	наличие/ отсутствие
110	МВИ-4215-004-56591409-2009	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия и пыли Углерода пыли (сажа) Диалюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции) ДиЖелезо триоксид Марганец в сварочных аэрозолях Медь и ее соединения Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю) Свинец и его неорганические соединения (по свинцу) ДиХром триоксид (по хрому (III)) Цинк оксид Масла минеральные нефтяные Этилалцетат (винилацетат) Проп-2-ен-1-аль (акролеин) Озон (Хлорметил)оксиран (эпихлоргидрин) Гидрофторид (в пересчете на фтор) (фторид водорода, фтороводород) Гидрохлорид (хлорид водорода, хлороводород, соляная кислота) Серная кислота Щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия) Этановая кислота (уксусная кислота) Три(2-гидроксизтил)амин (триэтаноламин)	(1,0-40) мг/м³ (2,0-80) мг/м³ (1,0-40) мг/м³ (3,0-120) мг/м³ (0,15-6,0) мг/м³ (0,25-10) мг/м³ (0,025-1,0) мг/м³ (0,025-1,0) мг/м³ (0,5-20) мг/м³ (0,25-10) мг/м³ (2,5-100) мг/м³ (5,0-200) мг/м³ (0,1-4,0) мг/м³ (0,05-2,0) мг/м³ (0,5-20) мг/м³ (0,25-10) мг/м³ (2,5-100) мг/м³ (0,5-20) мг/м³ (0,25-10) мг/м³ (2,5-100) мг/м³ (0,25-10) мг/м³ (2,5-100) мг/м³ (2,5-100) мг/м³ (2,5-100) мг/м³
111	МВИ-4215-008-56591409-2009					
112	МВИ-4215-013-56591409-2010					
113	МВИ-4215-014-56591409-2010					
114	МВИ-4215-016-56591409-2011					
115	МВИ-4215-001А-56591409-2012					
116	МВИ-4215-019-56591409-2011					
117	МВИ-4215-011-56591409-2010					

1	2	3	4	5	6	7
118	МИ-4215-024-56591409-2013				Железо дижелезо триоксид Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю) диХром триоксид (по хрому (III)) Медь и ее соединения Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(5-200) мг/м ³ (3-120) мг/м ³ (0,025-1,0) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (0,025-1,0) мг/м ³
119	Руководство по эксплуатации анализатора-течеискателя «АНТ-3М» ДКТС.413441.104РЭ	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Аммиак Дигидросульфид (сероводорода) Сера диоксид (сернистый ангидрид) Углерода оксид Хлор Бензин (растворитель, топливный) Бензол Бутан-1-ол (н-бутанол, н-бутиловый спирт) Бутилацетат Газ природный (по метану) Гидроксибензол (фенол) Диметилбензол (смесь 2, 3, 4-изомеров) (кситол) N,N-Диметилформамид (диметилформамид) Керосин (в пересчете на С) Метан Метилбензол (толуол) Пентан-2-он (метилэтилкетон) Пропан-1-ол (н-пропанол, н-пропиловый спирт) Пропан-2-он (ацетон) Пропан-бутан (по бутану) Скипидар (в пересчете на С) Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен) Трихлорэтен (трихлорэтилен) Уайт-спирит (в пересчете на С) Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (в пересчете на С) Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид) Хлорэтен (винилхлорид, хлорвинил) Циклогексанон	(1-10) мг/м ³ (10-150) мг/м ³ (5-30) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (10-100) мг/м ³ (0,5-10) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (2,5-60) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (25-400) мг/м ³ (1000-13000) мг/м ³ (0,05-2) мг/м ³ (25-300) мг/м ³ (5-100) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (1000-13000) мг/м ³ (25-300) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (150-2000) мг/м ³ (150-1000) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (50-2000) мг/м ³ (150-2000) мг/м ³ (0,025-5) мг/м ³ (0,5-150) мг/м ³ (5-60) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
1					Этанол (этиловый спирт)	(500-2000) мг/м³
					Этилбензол (стирол, винилбензол)	(2,5-80) мг/м³
					Этилацетат	(25-400) мг/м³
					2-Этоксизанол (этилцеллозольв)	(5-400) мг/м³
120	Руководство по эксплуатации мультигазового переносного газоанализатора серии ИГС-98 «Комета-М-1» ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ				Метанол (метиловый спирт)	(0,1-30) мг/м³
121	ГОСТ 12.1.014-84				Азота диоксид	(1-50) мг/м³
					Азотная кислота	(0,3-100) мг/м³
					Аммиак	(10-1000) мг/м³
					Бензин (растворитель, топливный)	(100-6000) мг/м³
					Бензальдегид	(8,8-404) мг/м³
					Бензол	(2-30) мг/м³
					Бута-1,3-диен (дивинил)	(6-1790) мг/м³
					Бутан	(100-1000) мг/м³
					Бутан-1-ол (н-бутанол, н-бутиловый спирт)	(10-200) мг/м³
					Бутан-2-ол (изобутанол, изобутиловый спирт)	(10-200) мг/м³
					Гидразин и его производные	(0,05-4,0) мг/м³
					Гидробромид (бромоводорода)	(2,7-53) мг/м³
					Гидрохлорид (хлорид водорода, хлороводород, соляная кислота)	(2-150) мг/м³
					Гидроцианид (цианид водорода, циановодород, синильная кислота)	(0,1-2,0) мг/м³
					Дигидросульфид (сероводорода)	(2-120) мг/м³
					Диметилбензол (ксилол, смесь 2-, 3- и 4-изомеров)	(9,0-1500) мг/м³
					Диэтилбензол	(11,5-830) мг/м³
					Диэтиламин	(10-350) мг/м³
					Дивинилбензол	(5,5-65) мг/м³
					Керосин (в пересчете на С)	(50-4000) мг/м³
					Метантол (метилмеркаптан)	(0,25-10) мг/м³
					Метилбензол (толуол)	(4,0-2000) мг/м³
					(1-Метилэтил) бензол (кумол)	(10-495) мг/м³
					2,4,6,8-Тетраметил-1,3,5,7-тетраоксокан (метальдегид)	(0,5-23) мг/м³
					Пропан-1-ол (н-пропанол, н-пропиловый спирт)	(10-200) мг/м³
					Пропан-2-ол (изо-пропанол, изо-пропиловый спирт)	(10-200) мг/м³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м³
					Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	(1,9-91) мг/м³
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
1					Сера диоксид (сернистый ангидрид) Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод, фреон-10, хладон-10) Уайт-спирит (в пересчёте на С) Углеводороды алифатические предельные С ₁₋₁₀ В пересчёте на С) Углерод оксид Фенол (гидроксibenзол) Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид) Хлор Хлорметан (метилхлорид) Хлорэтен (винилхлорид, хлорвинил) Дихлорметан (метиленхлорид) Циклогексанон Этилбензол (стирол, винилбензол) Этанол (этиловый спирт) Этилтиол (этилмеркаптан) Этилбензол Этилен Пропилен Акролеин Наркотические анальгетики	(2-130) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (10-3000) мг/м ³ (0,3-30) мг/м ³ (0,15-49) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (3,5-178) мг/м ³ (2-300) мг/м ³ (3,6-190) мг/м ³ (41-1911) мг/м ³ (9-430) мг/м ³ (200-5000) мг/м ³ (0,25-10,0) мг/м ³ (5-300) мг/м ³ (30-1950) мг/м ³ (50-1000) мг/м ³ (0,1-1,0) мг/м ³
122	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н(прил. 1, раздел V., прил.6)				Противоопухолевые лекарственные средства, гормоны-эстрогены	наличие / отсутствие класс условий труда 3.2
123	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н (прил. 1, раздел V., прил.5)					наличие / отсутствие класс условий труда 3.4

1	2	3	4	5	6	7
124	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314), раздел 6, 6, 7, 8, 9	Установки газотурбинные	28.11.21	8406 8410 8411	Геометрические параметры Прочность, герметичность Мощность Расход топлива Температура уходящих газов Частота вращения вала Температура воздуха перед компрессором Относительная влажность воздуха Температура охлаждающей воды Расход охлаждающей воды Разрежение в срезе входного патрубка компрессора Избыточное давление или разрежение в срезе выходного патрубка турбины Температура топлива Проверка наличия тарированных измерительных приборов Проверка и наличие защитных устройств Конструкция Маркировка	(1-50000) мм выдержал/не выдержал (1-10000) кВт (1-100) м³/час (1-1000) °C (100-29999) об/мин (1-100) °C (10-90) % (1-100) °C (1-100) м³/час (0,01-1,0) кгс/см² (1-100) °C соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует имеется/не имеется соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует
125	ГОСТ 24278, раздел 4	Установки турбинные паровые стационарные с паровыми турбинами	28.11.21	8406 8410 8411	Геометрические параметры Прочность, герметичность Мощность Расход топлива Температура уходящих газов Частота вращения ротора Температура воздуха перед компрессором Относительная влажность воздуха Температура охлаждающей воды Расход охлаждающей воды Разрежение в срезе входного патрубка компрессора Избыточное давление или разрежение в срезе выходного патрубка турбины Температура топлива Проверка наличия тарированных измерительных приборов Проверка и наличие защитных устройств Конструкция Маркировка	(1-50000) мм выдержал/не выдержал (1-10000) кВт (1-100) м³/час (1-1000) °C (100-29999) об/мин (1-100) °C (10-90) % (1-100) °C (1-100) м³/час (0,01-1,0) кгс/см² (0,01-1,0) кгс/см² (0,01-1,0) кгс/см² (1-100) °C соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует имеется/не имеется соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует
126	ГОСТ 28969 раздел 4	Турбины паровые стационарные	28.11.21	8406 8410 8411	Геометрические параметры Прочность, герметичность Мощность Расход топлива Температура уходящих газов Частота вращения вала	(1-50000) мм выдержал/не выдержал (1-10000) кВт (1-100) м³/час (1-1000) °C (100-29999) об/мин

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ 29328, раздел 4	Стационарные газотурбинные установки (ТУ)	28.11.21	8406 8410 8411	Температура воздуха перед компрессором Относительная влажность воздуха Температура охлаждающей воды Расход охлаждающей воды Разрежение в срезе входного патрубка компрессора Избыточное давление или разрежение в срезе выходного патрубка турбины Температура топлива Проверка наличия тарированных измерительных приборов Проверка и наличие защитных устройств Конструкция Маркировка	(1-100) °C (10-90) % (1-100) °C (1-100) м³/час (0,01-1,0) кгс/см² (0,01-1,0) кгс/см² (1-100) °C соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует
128	ГОСТ Р ИСО 11042-1, раздел 5, 6, 7, 8, 9	Установки газотурбинные	28.11.21	8406 8410 8411	Избыточное давление или разрежение в срезе выходного патрубка турбины Температура топлива Проверка наличия тарированных измерительных приборов Проверка и наличие защитных устройств Конструкция Маркировка	(0,01-1,0) кгс/см² (1-100) °C соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует соответствует/не соответствует
129	ГОСТ 28757, раздел 4	Подогреватели для систем регенерации паровых турбин ТЭС	28.11.21	8406, 8410 8411	Геометрические параметры	(1-50000) мм
130	ГОСТ 28775, раздел 5	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	28.11.21	8406, 8410 8411	Маркировка	соответствует/не соответствует
131	ГОСТ ИСО 7919-4, раздел 3, 4	Турбины Установки газотурбинные	28.11.21	8406, 8410 8411	Вибрация	(60 - 180) дБ

1	2	3	4	5	6	7
132	ГОСТ ИСО 10816-4, раздел 3.4	Турбины установочки газотурбинные	28.11.21	8406, 8410 8411	Вибрация	(60 - 180) дБ
133	ГОСТ 25364, раздел 5, 6, 7	Турбины установочки газотурбинные	28.11.21	8406, 8410 8411	Вибрация	(60 - 180) дБ
134	ГОСТ 27165, раздел 5, 6, 7	Турбины установочки газотурбинные	28.11.21	8406, 8410 8411	Вибрация	(60 - 180) дБ
135	ГОСТ 27412 раздел 7	Дробилки щековые	28.92.40	8435 8465 8474	Обкатка на холостом ходу Время обкатки Геометрические параметры Температура подшипников	Проведена/ не проведена (0,2-3600) с (0-60000) мм от минус 30 до плюс 400 °C
136	ГОСТ 12375 раздел 3	Дробилки однороторные крупного дробления	28.92.40	8435 8465 8474	Обкатка на холостом ходу Время обкатки на холостом ходу Температура подшипников	(0,2-3600) с (0,2-3600) с от минус 30 до плюс 400 °C
137	ГОСТ 12376 раздел 5	Дробилки однороторные среднего и мелкого дробления	28.92.40	8435 8465 8474	Обкатка на холостом ходу Время обкатки на холостом ходу Температура подшипников	(0,2-3600) с (0,2-3600) с от минус 30 до плюс 400 °C
138	ГОСТ 2103 раздел 3	Конвейеры ленточные	28.22.17	8428 8431	Усилие на рукоятке механизма подъёма Наличие защиты подшипников от загрязнений Наличие защиты от попадания пыли, грязи и воды на подшипники качения, установленные на валу ротора Отсутствие течи масла из корпусов подшипников	(0,005-1,0) кН Имеется/ не имеется Имеется/ Не имеется Имеется/ Не имеется
139	ГОСТ 30137, раздел 7	Конвейеры горизонтальные	28.22.17	8428 8431	Отклонение от прямолинейности конвейера в горизонтальной плоскости и допуск прямолинейности	(0-60000) мм
140	ГОСТ 12.2.022, раздел 5	Конвейеры	28.22.17	8428 8431	Геометрические параметры	(1-5000) мм
141	ГОСТ 22584 раздел 7	Тали электрические канатные	28.22.18 28.22.11	8425	Геометрические параметры Скорость подъема/опускания груза Скорость передвижения тали Соответствие материалов Качество сварных соединений Качество покрытий поверхностей Проверка работы механизма подъёма, тормоза и устройств безопасности Время выдержки груза (статические испытания) Цвет окраски тали Наличие клеммы с заземляющим контактом Наличие в кабеле питания тали заземляющей жилы Наличие буферов, взаимодействующих с упорами на пути	(1-5000) мм (0,1-0,7) м/с (0,1-0,7) м/с Соответствуют / Не соответствуют Дефект/Нет дефекта Соответствуют / Не соответствуют Работоспособны / Не работоспособны Соответствуют / Не соответствуют Соответствуют / Не соответствуют Соответствуют / Не соответствуют Имеется/ не имеется Соответствуют / Не соответствуют Соответствуют /
						Не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
142	ГОСТ 28408 раздел 4	Тали ручные и кошки	28.22.18 28.22.11	8425	Геометрические параметры Качество сварных соединений Цвет окраски тали Соответствие материалов	(1-5000) мм Дефект/нет дефекта Соответствуют / Не соответствуют Соответствуют / Не соответствуют
143	ГОСТ 24599 раздел 6	Грейферы канатные	28.22.18	7308 7312 7314 7326 8428 8431	Прочность конструкции грейфера (статические испытания) Качество сборки Качество сварных соединений Защериляющая способность Прочность конструкции стропов (статические испытания) Качество поверхностей деталей звеньев и захватов, правильность расположения сварных швов звеньев, качество заделки концов канатов, цельность канатов ветвей стропов	Выдержал/ не выдержал Соответствует/ не соответствует Дефект/нет дефекта Соответствует/ не соответствует Выдержал/ не выдержал Соответствует/ не соответствует
144	ГОСТ 25573 раздел 6	Стропы грузовые канатные для строительства	28.22.18	7308 7312 7314 7326 8428 8431	Диаметры сечения звеньев и смещение их концов в месте сварки, размер конца каната, выступающего из втулки после заделки, а также разность длин канатных ветвей Материалы Материалы Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Давление рабочих сред Конструкция Температура теплоносителя на входе в аппарат Частота вращения ротора Температура органов управления и поверхностей оборудования Работоспособность систем сигнализации и защиты Наличие устройств автоматического регулирования Наличие заземляющих устройств	(0,1 – 400) мм Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с дефект/нет дефектов (0-100) МПа Соответствует/ не соответствуют от минус 50 до плюс 350 °С (0-29999) об/мин от минус 30 до плюс 400 °С срабатывает/ не срабатывает Соответствует/ не соответствует имеется/не имеется
145	ГОСТ Р 54889 раздел 6	Стропы многооборотные полужесткие	28.22.18	7308 7312	Материалы Геометрические параметры	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
146	ГОСТ 31827 раздел 4	Промышленные центробежные жидкостные сепараторы	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307 7309 7310 7311 7611 8414 8416 8417 8419 8479	Температура теплоносителя на входе в аппарат Частота вращения ротора Температура органов управления и поверхностей оборудования Работоспособность систем сигнализации и защиты Наличие устройств автоматического регулирования Наличие заземляющих устройств	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует имеется/не имеется

1	2	3	4	5	6	7
147	ГОСТ 31828 раздел 4	Аппараты и установки сушильные и выпарные	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307 7309 7310 7311 7611 8414 8416 8417 8419 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Давление рабочих сред Температура теплоносителя Температура поверхностей оборудования Работоспособность систем сигнализации и защиты Наличие заземляющих устройств	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с дефект/нет дефектов (0-100) МПа от минус 50 до плюс 350 °С до плюс 400 °С срабатывает/ не срабатывает имеется/не имеется
148	ГОСТ Р ИСО 15547-1	Пластинчатые теплообменники	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307 7309 7310 7311 7611 8414 8416 8417 8419 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Давление воды при гидравлических испытаниях Температура воды при гидравлических испытаниях	дефект/нет дефектов (0-100) МПа от минус 100 до плюс 350 °С
149	ГОСТ 20680 раздел 6	Стальные аппараты с механическими перемешивающими устройствами	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307 7309 7310 7311 7611 8414 8416 8417 8419 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Толщина листа Давление рабочих сред Температура теплоносителя на входе в аппарат Конструкция Температура наружных поверхностей оборудования Маркировка Комплектность	(1-5000) мм выдержал/не выдержал (0,2-3600) с дефект/нет дефектов (0,8-30) мм (0-100) МПа от минус 50 до плюс 350 °С соответствует/ не соответствует от минус 50 до плюс 350 °С соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
150	ГОСТ 31385 раздел 10	Вертикальные стальные резервуары	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309 7310, 7311 7611, 8414 8416, 8417 8419, 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Давление рабочих сред	(1-50000) мм выдержал/не выдержал (0,2-3600) с дефект/нет дефектов (0-100) МПа

1	2	3	4	5	6	7
151	ГОСТ Р 51126 раздел 4	Фильтры жидкостные вакуумные барабанные, дисковые, тарельчатые и ковшовые (карусельные), ленточные и фильтры гравитационные барабанные	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309 7310, 7311 7611, 8414 8416, 8417 8419, 8479	Геометрические параметры Плотность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Давление рабочих сред	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с (0-100) МПа
152	ГОСТ Р 51127 раздел 4	Жидкостные фильтры периодического действия,	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309 7310, 7311 7611, 8414 8416, 8417 8419, 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Давление рабочих сред	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с дефект/нет дефектов (0-100) МПа
153	ГОСТ Р 52630 раздел 8	Стальные сварные сосуды и аппараты	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307 7309 7310 7311 7611 8414 8416 8417 8419 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Толщина стенки Давление испытания Температура воды Дефекты на поверхности оборудования Наличие и места установки клеем сварщиков на сварных швах оборудования Наличие опор штудеров, бобышек Наличие монтажных меток и меток указывающих положение центра масс на обечайке Наличие заземляющих устройств Наличие устройств для строповки оборудования Маркировка Комплектность	дефект/нет дефектов (0-8-30) мм (0-100) МПа от минус 50 до плюс 350 °С дефект/нет дефектов соответствует/ не соответствует имеется/не имеется имеется/не имеется имеется/не имеется имеется/не имеется соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует
154	ГОСТ Р 53676 раздел 10	Фильтры для магистральных нефтепроводов	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309 7310, 7311 7611, 8414 8416, 8417 8419, 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений	(0-60000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с дефект/нет дефектов
155	ГОСТ Р 54803 раздел 8	Стальные сварные сосуды и аппараты	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309 7310, 7311 7611, 8414 8416, 8417 8419, 8479	Геометрические параметры Прочность, герметичность Время выдержки оборудования под пробным давлением Контроль качества сварных соединений Давление рабочих сред	(0-60000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с дефект/нет дефектов (0-100) МПа

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие и места установки клеем сварщиков на сварных швах оборудования	соответствует/ не соответствует
					Наличие опор шпунтов, бобышек	имеется/не имеется
					Наличие монтажных меток и меток указывающих положение центра масс на обечайке	имеется/не имеется
					Наличие заземляющих устройств	имеется/не имеется
					Наличие устройств для строповки оборудования	имеется/не имеется
					Маркировка	
156	ГОСТ Р 55601 раздел 11	Кожухотрубчатые теплообменные аппараты и аппараты воздушного охлаждения	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309 7310, 7311 7611, 8414 8416, 8417 8419, 8479	Геометрические параметры	соответствует/ не соответствует
					Прочность, герметичность	(0-5000) мм
					Время выдержки оборудования под пробным давлением	выдержал/не выдержал (0-3600) с
157	ГОСТ 12.2.045 раздел 6	Оборудование для производства резинотехнических изделий	28.96.10	7309, 7310 8307, 8419 8420, 8424 8428, 8451 8465, 8466 8477, 8479 8480, 9124 9025, 9031	Вибрация	(60 - 180) дБ
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
158	ГОСТ 11996 раздел 6	Резиносмесители периодического действия	28.96.10	7309, 7310 8307, 8419 8420, 8424 8428, 8451 8465, 8466 8477, 8479 8480, 9124 9025, 9031	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
159	ГОСТ 12.2.016.1 раздел 3, 4	Оборудование компрессорное	28.99.39	7307	Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
160	ГОСТ 12.2.110 раздела 4	Компрессоры воздушные	28.99.39	7307	Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
161	ГОСТ 27407 раздел 2	Компрессоры поршневые	28.99.39	7307	Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
162	ГОСТ 31826, раздел 5	Рукавные фильтры с фильтрующими тканями и неткаными материалами	28.25.14	8421	Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Геометрические параметры	(0-5000) мм
					Прочность, герметичность	выдержал/не выдержал
					Время выдержки оборудования под пробным	(0-3600) с

1	2	3	4	5	6	7
					давлением	
					Контроль качества сварных соединений	дефект/нет дефектов
					Давление рабочих сред	(0-100) МПа
163	ГОСТ 31831, раздел 5	Центробежные пылеуловители	28.25.14	8421	Дефект на поверхности оборудования	дефект/нет дефектов
					Геометрические параметры	(0-5000) мм
					Прочность, герметичность	выдержал/не выдержал
					Время выдержки оборудования под пробным давлением	(0-3600) с
					Контроль качества сварных соединений	дефект/нет дефектов
					Давление рабочих сред	(0-100) МПа
					Дефект на поверхности оборудования	дефект/нет дефектов
					Наличие теплоизоляции	соответствует/не соответствует
					Маркировка	соответствует/не соответствует
					Комплектность	соответствует/не соответствует
164	ГОСТ 28343 (ИСО 7121), раздел 11	Шаровые стальные фланцевые краны	28.14.1	7304, 8412 8481, 8483 8505	Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений	герметичен/ не герметичен
165	ГОСТ 5761 раздел 9	Клапаны общепромышленного назначения	28.14.1	7304, 8412 8481, 8483 8505	Геометрические параметры	(0-5000) мм
					Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды	выдержал/не выдержал
					Время выдержки оборудования под пробным давлением	(0-3600) с
					Герметичность затвора	герметичен/ не герметичен
					Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений	герметичен/ не герметичен
					Давление	(0-100,0) МПа
					Функционирование	функционирует/ не функционирует
					Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков выгибов, задиров, механических повреждений, коррозии	соответствует/ не соответствует
166	ГОСТ 5762 раздел 8	Задвижки общепромышленного назначения	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Геометрические параметры	(0-5000) мм
					Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды	выдержал/не выдержал
					Время выдержки оборудования под пробным давлением	(0-3600) с
					Герметичность относительно внешней среды соединений	герметичен/ не герметичен
					Давление	(0-100,0) МПа
					Функционирование	функционирует/ не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
					Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии	соответствует/ не соответствует
167	ГОСТ 9887 раздел 3	Пневматические мембранные пружинные исполнительные механизмы	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Герметичность Герметичность относительно внешней среды по уплотнению Время выдержки оборудования под пробным давлением Давление Функционирование Прочность и герметичность	герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен (0-3600) с (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует герметичен/ не герметичен
168	ГОСТ 11881, раздел 4	Регуляторы	28.14.1	7304, 8412 8481, 8483 8505	Время выдержки оборудования под пробным давлением Давление Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Температура испытательной среды Давление Функционирование Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии Марировка Комплектность	(0-3600) с (0-40,0) МПа (0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен -50 ... +350 °С (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует (0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует
169	ГОСТ 12893 раздел 9	Односедельные, двухседельные и клеточные регулирующие клапаны общепромышленного назначения	28.14.1	7304, 8412 8481, 8483 8505	Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Температура испытательной среды Давление Функционирование Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии Марировка Комплектность	(0-3600) с (0-40,0) МПа (0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен -50 ... +350 °С (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует (0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует
170	ГОСТ 13252 (ГОСТ Р 53671), раздел 5	Обратные затворы	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии Марировка Комплектность	выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
171	ГОСТ 21345, раздел 8	Шаровые, конусные и цилиндрические краны общепромышленного назначения.	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Прочность, плотность и герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Испытание на работоспособность, усилие Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задигов, механических повреждений, коррозии	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен (0,005-1,0) кН (0-100) МПа Функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует
172	ГОСТ 31284, раздел 9	Предохранительные клапаны прямого действия общепромышленного назначения	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Давление	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен (0-100,0) МПа
173	ГОСТ Р 52543, раздел 6	Объемные гидравлические приводы	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Функционирование Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность Давление Функционирование Герметичность	Функционирует/ не функционирует (0-3600) с герметичен/ не герметичен (0-100,0) МПа Функционирует/ не функционирует
174	ГОСТ Р 52869, раздел 6	Пневмоприводы	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Время выдержки оборудования под пробным давлением Давление Функционирование Герметичность	герметичен/ не герметичен (0-100,0) МПа Функционирует/ не функционирует герметичен/ не герметичен (0-3600) с
175	ГОСТ Р 53402, раздел 8	Трубопроводная арматура	28.14.1	7304 8412 8481 8483	Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды	Функционирует/ не функционирует (0-5000) мм выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
1				8505	Время выдержки оборудования под пробным давлением Прочность, плотность и герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Контроль качества сварных соединений Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиrow, механических повреждений, коррозии Перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры Толщина стенки корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ) Маркировка Комплектность	(0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен дефект/нет дефектов (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует перпендикулярны/ не перпендикулярны (0,8-30) мм соответствует/ не соответствует
177	ГОСТ Р 55511 раздел 8	Электроприводы, предназначенные для управления трубопроводной арматурой	28.14.1	7304, 8412 8481 8483 8505	Геометрические параметры Сопротивление защитного заземления Сопротивление изоляции Уровень шума (звука) Функционирование Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Контроль качества сварных соединений Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиrow, механических повреждений, коррозии Температура испытательной среды Толщина стенки корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ) Маркировка	(0-5000) мм (0,01-20000) Ом (0,01-10000) МОм (22-139) дБА функционирует/ не функционирует (0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен дефект/нет дефектов (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует -50 ... +350 °С (0,8-30) мм соответствует/ не соответствует
178	ГОСТ Р 53671 раздел 8	Затворы обратные, клапаны обратные и клапаны невозвратно-запорные и невозвратно-управляемые	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Контроль качества сварных соединений Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиrow, механических повреждений, коррозии Температура испытательной среды Толщина стенки корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ) Маркировка	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен дефект/нет дефектов (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует -50 ... +350 °С (0,8-30) мм соответствует/ не соответствует

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
183	ГОСТ Р 54808 раздел 7	Нормы и классы герметичности затворов трубопроводной арматуры номинальных диаметров от DN 3 до DN 2400 на номинальные давления до PN 420 всех видов (запорная, обратная, предохранительная, регулирующая, распределительно-смесительная, фазоразделительная) и всех типов (задвижки, клапаны, краны и дисковые затворы), а также для комбинированной арматуры.	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Герметичность затвора	герметичен/ не герметичен
184	ГОСТ Р 55018, раздел 8	Трубопроводная арматура	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Контроль качества сварных соединений Давление Функционирование	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен дефект/нет дефектов (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует
185	ГОСТ Р 55019 раздел 8	Сильфоны многослойные металлические	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков выгибов, задилов, механических повреждений, коррозии Перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры Температура испытательной среды Маркировка Комплектность Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением	соответствует/ не соответствует перпендикулярны/ не перпендикулярны -50 ... +350 °С соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (0-5000) мм выдержал/не выдержал
186	ГОСТ Р 55020 раздел 7	Задвижки шиберные	28.14.1	7304 8412 8481 8483	Давление Функционирование Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков	(0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
				8505	вмятин, задигов, механических повреждений, коррозии Геометрические параметры Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды Время выдержки оборудования под пробным давлением Прочность, плотность и герметичность затвора Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений Контроль качества сварных соединений Давление Функционирование	(0-5000) мм выдержал/не выдержал (0-3600) с герметичен/ не герметичен герметичен/ не герметичен дефект/нет дефектов (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует
187	ГОСТ Р 55023 раздел 7	Регуляторы давления квартирные	28.14.1	7304 8412 8481 8483 8505	Отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задигов, механических повреждений, коррозии Перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры Толщина стенки корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ) Маркировка Комплектность Геометрические параметры Время выдержки оборудования под пробным давлением Герметичность Давление Функционирование	перпендикулярны/ не перпендикулярны (0,8-30) мм соответствует/ не соответствует (0-5000) мм соответствует/ не соответствует (0-3600) с герметичен/ не герметичен (0,05-40,0) МПа функционирует/ не функционирует (0-5000) мм (0-3600) с (0-100,0) МПа функционирует/ не функционирует функционируют/ не функционируют функционируют/ не функционируют
188	ГОСТ Р 55508 разделы 7, 8	Трубопроводная арматура	28.14.1	7304, 8412 8481 8483 8505	Функционирование Геометрические параметры Время выдержки Давление Функционирование	функционирует/ не функционирует (0-5000) мм (0-3600) с функционирует/ не функционирует функционируют/ не функционируют
189	СТБ ЕН 710 раздел 6	Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454 8474	Наличие защитного покрытия Конструкция	Имеется/ не имеется Соответствует/ не соответствует
190	ГОСТ 10560 раздел 9	Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454 8474	Герметичность уплотнений Безопасность при обкатке на холостом ходу Последовательность технологических	Выдержал/не выдержал Безопасно /не безопасно Последовательно/ не

1	2	3	4	5	6	7
1					операций и действий рабочих механизмов	последовательно
191	ГОСТ 12.2.046.0 раздел 6	Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454 8474	Срабатывание средств защиты и блокировок	Сработало/ не сработало
192	ГОСТ 30443 разделы 4 и 5				Продолжительность обкатки	(0,2-3600) с
					Срабатывание конечных выключателей, ограничителей ходов, нагрузок	Срабатывает/не срабатывает
					Комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-60000) мм
					Испытания на холостом ходу	Прошло/Не прошло
					Последовательность технологических операций и действий рабочих механизмов	Последовательно/ не последовательно
					Срабатывание средств защиты и блокировок	Сработало/ не сработало
					Продолжительность обкатки	(0,2-3600) с
					Срабатывание конечных выключателей, ограничителей ходов, нагрузок	Срабатывает/не срабатывает
					Работа устройств пооперационного и автоматического управления	Работают/не работают
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
193	ГОСТ 30673 раздел 8	Оборудование литейное. Установки заливочные	28.92.40	8454 8474	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Давление рабочих сред	(0,001-40) МПа
					Герметичность	Выдержал/не выдержал
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка	Соответствует/ не соответствует
194	ГОСТ 30647 раздел 8	Оборудование литейное. Машины для литья под низким давлением	28.92.40	8454 8474	Геометрические параметры	(1-60000) мм
					Срабатывание средств защиты и блокировок	Сработало/ не сработало
					Продолжительность обкатки	(0,2-3600) с
195	СТБ EN 12158-1 раздел 6	Подъемники стропильные грузовые	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308 8203 8205 8425 8426 8428 8429 8430 8431 8467 8479 8701 8704 8705	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Надежность конструкции ограждающих устройств канатных блоков	Обеспечивается/ не обеспечивается
					Статические испытания	Выдержал/ не выдержал
					Динамические испытания	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на торможение	Выдержал/ не выдержал
					Функционирование:	Функционируют/ не функционируют
					- конечных выключателей;	
					- органов управления;	
					- устройства ограничения скорости;	
					- устройства ограничения перегрузки	
					- запирающих устройств дверей	
					- лебедки	
					Наличие защитного покрытия	Имеется/ не имеется
					Проверка устройства ограничения скорости/клатан разрыва трубопровода	Функционируют/ не функционируют
					Конструкция	Соответствует/ не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
196	СТБ EN 12158-2 раздел 6	Подъемники строительные грузовые	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308 8203 8205 8425 8426 8428 8429 8430 8431 8467 8479 8701 8704 8705	Геометрические параметры Надежность конструкции ограждающих устройств канатных блоков Статические испытания Динамические испытания Испытания на торможение Функционирование: - концевых выключателей; - органов управления; - устройств ограничения скорости; - устройства ограничения перегрузки - запирающих устройств дверей - лебедки Проверка устройств безопасности при обрыве каната	(1-5000) мм Обеспечивается/ не обеспечивается Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Функционируют/ не функционируют
197	ГОСТ 29168 раздел 4	Подъемники строительные мачтовые грузовые	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308, 8203 8205, 8425 8426, 8428 8429, 8430 8431, 8467 8479, 8701 8704, 8705	Наличие защитного покрытия Статические испытания Динамические испытания Геометрические параметры Наибольшая высота подъема Значение вертикального перемещения при опускании груза на промежуточное перекрытие Усилия на рычагах Надежность конструкции отражающих устройств канатных блоков	Имеется/ не имеется Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал (1-5000) мм (1-5000) мм (1-5000) мм (0,05 -1,0) кН Обеспечивается/ не обеспечивается
198	ГОСТ Р 51803 раздел 8	Конвейеры строительные	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308, 8203 8205, 8425 8426, 8428 8429, 8430 8431, 8467 8479, 8701 8704, 8705	Геометрические параметры Внешние дефекты Комплектность, конструкция Температура подшипников	(0-60000) мм Дефект /нет дефекта соответствует/ не соответствует от минус 30 до плюс 400 °C
199	ГОСТ EN 303-1 раздел 5	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Прочность, Плотность, Герметичность, Статическая прочность (гидравлическое испытание) Время выдержки пробным давлением	(1-5000) мм - (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-1194,3) мг/м³ (0,1-99,9) % (0,5-3,0) (1-600) °C от минус 150 до плюс 150 гПа Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с

1	2	3	4	5	6	7
					Качество сварных соединений	Наличие дефектов/отсутствие дефектов
200	ГОСТ EN 303-2, приложение D	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Правильность сборки Температура рабочих сред Давление рабочих сред Температура поверхностей Материалы Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Состав продуктов сгорания топлива: Оксид углерода CO Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Температура сред Давление сред Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода CO Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Прочность, Плотность, Герметичность, Статическая прочность (гидравлическое испытание) Время выдержки пробным давлением Качество сварных соединений	срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °C (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °C Соответствуют/не соответствуют (1-5000) мм - (1,16-11600) мг/м³ (1,36-6812) мг/м³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °C от минус 150 до плюс 150 °C (50 - 1200) Па (1 - 100) °C (0,001 - 40) МПа (1-5000) мм - (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-1194,3) мг/м³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °C от минус 150 до плюс 150 °C (50 - 1200) Па Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Наличие дефектов/отсутствие дефектов
201	ГОСТ EN 303-4, раздел 5	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Внешний вид Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей Материалы	срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °C (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °C Соответствуют/не соответствуют

1	2	3	4	5	6	7
202	ГОСТ EN 14394, раздел 7	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Прочность, Плотность, Герметичность, Статическая прочность (гидравлическое испытание) Время выдержки пробным давлением Качество сварных соединений Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Внешний вид Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей	(1-5000) мм - (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-1194,3) мг/м ³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа (50 - 1200) Па Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Наличие дефектов/отсутствие дефектов срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С
203	ГОСТ Р 51382, раздел 5	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Прочность (гидравлическое испытание) Газоплотность Время выдержки пробным давлением Качество сварных соединений Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Внешний вид Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей	- (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-1194,3) мг/м ³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа (50 - 1200) Па Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Наличие дефектов/отсутствие дефектов срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С

1	2	3	4	5	6	7
204	ГОСТ Р 54440, раздел 5	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Материалы Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Прочность, Плотность Газоплотность Время выдержки пробным давлением Качество сварных соединений	Соответствуют/не соответствуют (1-5000) мм - (0-10000) ррм; (0-1) % (0-5450) ррм; (0-11194,3) мг/м ³ (0-1-99,9) % (0-9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа (50 - 1200) Па Выдержал/не выдержал Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Наличие дефектов/отсутствие дефектов
205	ГОСТ Р 54829, раздел 8	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей Материалы Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Прочность, Герметичность, Газоплотность Время выдержки пробным давлением Качество сварных соединений	срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С Соответствуют/не соответствуют (1-5000) мм - (0-10000) ррм; (0-1) % (0-5450) ррм; (0-11194,3) мг/м ³ (0-1-99,9) % (0-9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа (50 - 1200) Па Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Наличие дефектов/отсутствие дефектов
206	СТБ EN 15034, раздел 5	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Температура сред Давление сред Температура поверхностей Материалы Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО	срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С Соответствуют/не соответствуют (1-5000) мм - (0-10000) ррм; (0-1) %

1	2	3	4	5	6	7
207	ГОСТ 30735, раздел 8	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура продуктов сгорания Давление (разрежение) в топке (за котлом) Температура сред Давление сред Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Давление (разрежение) в топке (за котлом) Аэродинамическое сопротивление Прочность, Плотность, Статическая прочность Газоплотность Время выдержки пробным давлением Качество сварных соединений	(0-5450) ррт; (0-11194,3) мг/м ³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа (1-5000) мм - (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-11194,3) мг/м ³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа (50 - 1200) Па Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Наличие дефектов/отсутствие дефектов
208	ГОСТ 10617, раздел 6	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Внешний вид Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей Материалы Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Температура уходящих газов Разрежение за котлом Прочность, Плотность Время выдержки пробным давлением Зазор между стыкующимися ребрами смежных секций Качество сварных соединений Проверка автоматики безопасности котлов	срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С Соответствует/не соответствуют (1-5000) мм - (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-11194,3) мг/м ³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) (1-600) °С от минус 150 до плюс 150 гПа Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с (0,1-1) мм Наличие дефектов/отсутствие дефектов срабатывает/ не срабатывает

1	2	3	4	5	6	7
209	ГОСТ 20548, раздел 6	Котлы отопительные	25.21.12	8402 8403	Время срабатывания автоматики безопасности Внешний вид Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей Геометрические параметры Теплопроводительность, расчетом Оксид углерода СО Оксид азота NOx Коэффициент полезного действия Коэффициент избытка воздуха Разрежение за котлом Прочность, герметичность Газоплотность Время выдержки пробным давлением Дефекты на лицевой стороне гнутых и штампованных деталей Проверка автоматики безопасности котлов Время срабатывания автоматики безопасности Правильность сборки Температура сред Давление сред Температура поверхностей Материалы Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Дефекты на поверхности оборудования Температура органов управления и поверхностей оборудования Температура водоохлаждаемой среды Давление водоохлаждаемой среды Герметичность водоохлаждаемых элементов Напряжение питающей сети Сопротивление заземления Сопротивление изоляции Испытание напряжением Время испытаний	соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С (1-5000) мм - (0-10000) ррт; (0-1) % (0-5450) ррт; (0-1194,3) мг/м³ (0,1-99,9) % (0,9-1,35) от минус 150 до плюс 150 гПа Выдержал/не выдержал Выдержал/не выдержал (0-3600) с Имеются/не имеются срабатывает/ не срабатывает соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (1 - 100) °С (0,001 - 40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С Соответствует/не соответствуют (1-5000) мм (1-60000) мм (-40++85) °С (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм, рт.ст. (0,1÷20) м/с имеются/не имеются (-50++350) °С (1-120) °С (0,001 - 40) МПа Выдержал/ не выдержал (0,1-600) В (0,01-20000) Ом (0,01÷10000) МОм (500-2500) В (0,2-3600) с
210	ГОСТ 31636.2 (ИЕС 60519-2:1992)	Оборудование электротермическое промышленное (электронагреватели, агрегаты электропечи, сопротивления, индукционные, прямого и косвенного нагрева, блоки электронагревателей);	28.21.12 28.21.13	8402 8403 8514 8515 8516		

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка работоспособности электрооборудования Проверка условий по защите автоматическим отключением от питающей сети Пределы срабатывания (уставок) за время Герметичность вакуумных камер и вакуумных элементов Конструкция, комплектность Маркировка, предупреждающие знаки, сигналы оповещения и эксплуатационная документация	функционирует/не функционирует срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
211	ГОСТ 12.2.007.9.1 (МЭК 519-3-88)	Оборудование электротермическое промышленное (электронагреватели, агрегаты электропечные, сопротивления, индукционные, прямого и косвенного нагрева, блоки электронагревателей);	28.21.12 28.21.13	8402 8403 8514 8515 8516	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Дефекты на поверхности оборудования Температура органов управления и поверхностей оборудования Температура водоохлаждаемой среды Давление водоохлаждаемой среды Герметичность водоохлаждаемых элементов Напряжение питающей сети Сопротивление заземления Сопротивление изоляции Испытание напряжением Время испытаний Проверка работоспособности электрооборудования Проверка условий по защите автоматическим отключением от питающей сети Пределы срабатывания (уставок) за время Герметичность вакуумных камер и вакуумных элементов Конструкция, комплектность Маркировка, предупреждающие знаки, сигналы оповещения и эксплуатационная документация	(1-5000) мм (1-60000) мм (-40++85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0,1÷20) м/с имеются/не имеются (-50÷+350) °C (1-120) °C (0,001 - 40) МПа Выдержал/ не выдержал (0,1-600) В (0,01-20000) Ом (0,01÷10000) МОм (500-2500) В (0,2-3600) с функционирует/не функционирует срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
212	ГОСТ Р 54820 (ЕН 304:1992), раздел 5, 6	Котлы отопительные, водогрейные, паровые с жидкотопливными горелками. Установки котельные транспортные.	28.21 28.21.11 28.99.39	8402 8403 8404	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные, размеры диаметр и длина камеры сгорания)	(1-60000) мм

1	2	3	4	5	6	7
			25.30.13 25.21.12 27.11.32 28.21.12 28.21.13 28.99.39	8416 8417 8454 8474 8514	Резьба Параметры безопасности: - герметичность наружной поверхности (внешняя плотность) системы топливораспределения (жидкотопливного тракта) - надежность пуска и розжига - время продувки и пуска горелки - устойчивость работы горелки (стабильность) Расход топлива (жидкого топлива) Давление жидкого топлива, воздуха перед горелкой - температура обратной и горячей воды - температура пара, питательной воды и пара на выходе из котельной - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - наличие средств автоматизации - разрежение (давления) в камере горения - срабатывание автоматического запорного топливного органа и работоспособность автоматика горелки Качество сварных соединений Срабатывание средств защиты и блокировок по параметрам печи, установок котельных; время срабатывания защиты - время защитного отключения подачи газа - коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом - расходные и регулировочные характеристики, расчетом Состав уходящих продуктов сгорания: - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания - температура воздуха - КПД - потери тепла от химической неполноты сгорания	Годна/ не годна Герметична / не герметична Надежный / не надежный (0,2-3600) с Устойчиво/ не устойчиво (0,01-10000) кг/ч (1-6) кПа (0,01-25) кг/см² (1-150) °C (20-240) °C (0,01-50) МВт Имеется/не имеется ± (1-150) гПа Срабатывает / не срабатывает Дефект/нет дефекта Срабатывает/ не срабатывает (0,2-3600) с (0,2-3600) с (2-5) Имеется/не имеется (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-11194,3) мг/м³ (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % (0,1-0,4) %

1	2	3	4	5	6	7
1					- число Бахраха Потребляемая электрическая мощность, расчет Температура поверхностей котла и органов управления Электробезопасности: - напряжение Расход воды (пара) Давление воды (на входе и выходе) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление Гидравлическое сопротивление Степень защиты горелки и её автоматики Конструкция, комплектность Размещение оборудования Маркировка Эксплуатационные документы - содержание оксидов азота NOx	(1-3) (1-600) Вт (-50÷+350) °C Соответствует/ не соответствует (0,1-600) В (0,01-2000) м³/ч (0,01-20) кгс/см² (-40÷+85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (10-1250) Па Соответствует / не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/ не соответствует Имеется/ не имеется (1,36-6812) мг/м³
213	ГОСТ Р 50591, раздел 4	Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Котлы отопительные, водогрейные, паровые. Установки котельные (транспортбельные). Печи плавильные, нагревательные (газовые).	28.21 28.21.11 28.99.39 25.30.13 25.21.12 27.11.32 28.21.12 28.21.13 28.99.39	8402 8403 8404 8416 8417 8454 8474 8514		
214	ГОСТ 28091	Горелки жидкотопливные и комбинированные. Котлы отопительные, водогрейные, паровые. Установки котельные (транспортбельные). Печи плавильные, нагревательные.	28.21 28.21.11 28.99.39 25.30.13 25.21.12 27.11.32 28.21.12 28.21.13 28.99.39	8402 8403 8404 8416 8417 8454 8474 8514	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные, размеры Диаметр и длина камеры сгорания) Параметры безопасности: - герметичность наружной поверхности (внешняя плотность) системы топливораспределения (жидкотопливного тракта) - надежность пуска и розжига - время продувки и пуска горелки - устойчивость работы горелки (стабильность) Расход топлива (жидкого топлива) Давление жидкого топлива, воздуха перед горелкой - тепловая мощность горелки, расчетом	(1-60000) мм Герметична / не герметична Надежный / не надежный (0,2-3600) с Устойчиво/ не устойчиво (0,01-10000) кг/ч (1-6) кПа (0,01-25) кгс/см² (5-5000) кВт

1	2	3	4	5	6	7
					- наличие образования осадков на элементах горелки - наличие средств автоматизации - разрежение (давление) в камере горения - срабатывание автоматического запорного топливного органа и работоспособность автоматики горелки - время защитного отключения подачи топлива - коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом - расходные и регулировочные характеристики, расчетом - Состав уходящих продуктов сгорания: - содержание оксида углерода CO - содержание двуоксида углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания - температура воздуха - потери тепла от химической неполноты сгорания - число Бахаха - Потребляемая электрическая мощность, расчет - Температура поверхностей горелки и органов управления - напряжение - Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - Степень защиты горелки и её автоматики - Конструкция, комплектность - Маркировка - Эксплуатационные документы - Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные, размеры диаметр и длина камеры сгорания) - Разъёмы - Параметры безопасности: - герметичность наружной поверхности	- Есть / нет - Имеется/не имеется ± (1-150) гПа - Срабатывает / не срабатывает (0,2-3600) с (2-5) - Имеется/не имеется (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-11194,3) мг/м³ (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-0,4) % (1-3) (0-600) Вт (-50++350) °C (0,1-600) В (-40++85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм,рт.ст. - Соответствует / не соответствует - Соответствует/не соответствует - Имеется/ не имеется - Имеется/ не имеется (1-60000) мм - Годна/ не годна - Герметична / не герметична
215	СТБ EN 676	Горелки газовые и комбинированные. Котлы отопительные, водогрейные, паровые. Установки котельные (транспортибельные). Печи плавильные, нагревательные (газовые).	28.21 28.21.11 28.99.39 25.30.13 25.21.12 27.11.32	8402 8403 8404 8416 8417 8454		

1	2	3	4	5	6	7
			28.21.12 28.21.13 28.99.39	8474 8514	(внешняя плотность) системы топливораспределения (газового тракта) - надежность пуска и розжига - время продувки и пуска горелки - устойчивость работы горелки (стабильность) Расход топлива (газа) Давление газа, воздуха перед горелкой - тепловая мощность горелки, расчетом - наличие средств автоматизации - разрежение в камере горения - срабатывание автоматического запорного топливного органа и работоспособность автоматики горелки - время защитного отключения подачи газа - коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом - расходные и регулировочные характеристики, расчетом Состав уходящих продуктов сгорания: - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания - температура воздуха - потери тепла от химической неполноты сгорания Потребляемая электрическая мощность, расчет Температура поверхностей горелки и органов управления Электробезопасности: - напряжение Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление Степень защиты горелки и её автоматики Конструкция, комплектность Маркировка	Надежный / не надежный (0,2-3600) с Устойчиво/ не устойчиво (0,01-10000) м ³ /ч (1-6) кПа (0,01-25) кгс/см ² (5-5000) кВт Имеется/не имеется ± (1-150) гПа Срабатывает / не срабатывает (0,2-3600) с (2-5) Имеется/не имеется (0-10000) ррм; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ррм; (0-1194,3) мг/м ³ (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-0,4) % (1-600) Вт (-50++350) °C Соответствует/ не соответствует (0,1-600) В (-40++85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. Соответствует / не соответствует Соответствует/не соответствует Имеется/ не имеется

1	2	3	4	5	6	7
216	ГОСТ 31284 раздел 9	Воздухонагреватели	28.99.39 25.11.23 27.52.12 27.52.13 27.52.20 27.52.30	7321 7322 8419 8516	Эксплуатационные документы	Имеется/ не имеется
					Геометрические параметры	(1-60000) мм
					Тепловая мощность, расчетом	(30-20000) кВт
					Состав продуктов сгорания топлива:	
					CO	(0-11600) мг/м ³
					NOx	(1-10270) мг/м ³
					КПД	(0,1-99,9) %
					Коэффициент избытка воздуха	-
					Коэффициент рабочего регулирования, расчетом	-
					Температура уходящих газов	(1-600) °C
					Давление (разрежение) в топке	от минус 0,125 до плюс 0,125 кПа
					Потери тепла от химической неполноты сгорания (расчетом)	-
					Коэффициент полезного действия	(0,1-99)%
					Защитное выключение горелки (повышение/понижение давления топлива, понижение давления воздуха идущего на горение, потасание пламени, прекращение подачи электроэнергии, неполадки устройств продувки, отвода или рециркуляции продуктов сгорания, недопустимые отклонения параметров жидкого топлива, отсутствие сигнала о наличии пламени при пуске горелки)	Выключение/ не выключение
					Время защитного отключения подачи топлива на горелки	(0,2-3600) с
					Срабатывание звуковой и световой сигнализации при защитном выключении горелки	Срабатывает/не срабатывает
					Поддержание заданной температуры в помещении	Поддерживает/ не поддерживает
					Температура поверхностей	от минус 30 до плюс 400 °C
					Климатическое исполнение	Соответствует / не соответствует
					Давление рабочих сред	(0,001 - 40) МПа
					Степень защиты шкафов управления и электродвигателей	соответствует/ не соответствует
					Расход газа	(0,25 - 40) м ³ /ч
					Температура воздуха	от минус 40 до плюс 400 °C
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка	Соответствует/ не соответствует
					Показатели назначения (визуальным осмотром, расчетом)	Соответствует/не соответствует
					Резьба	Годна/ не годна

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Динамические испытания	Выдержал/ не выдержал
					Функциональные испытания	Выдержал/ не выдержал
					Испытания системы на недопущение падения рабочей платформы с высокой скоростью	Выдержал/ не выдержал
					Испытания устройств аварийного спуска (и подъема) рабочей платформы	Выдержал/ не выдержал
					Испытания устройств аварийного спуска (и подъема) рабочей платформы	Выдержал/ не выдержал
					Наличие элементов по конструкторской документации	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сертификатов соответствия на материалы, актов испытаний на каждый тип канатов, цепей и гидравлических или пневматических шлангов	Имеется/Не имеется
					Наличие узлов и устройств безопасности	Соответствует/ не соответствуют
					Маркировка подъёмника	Имеется/Не имеется
					Маркировка рабочей платформы и съёмных частей, информации о работе рычагов и кнопок пультов управления, электрической, пневматической и/или пневматической схем; информации об аварийных системах	Имеется/Не имеется
					Наличие маркировочных меток и поясняющих табличек	Соответствует/ не соответствуют
					Испытания при наезде на бордюрный камень или углубление	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на торможение	Выдержал/ не выдержал
					Испытание на перегрузку	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на ровной местности, подъёмников смонтированных на автомобильном шасси	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на склонах, подъёмников смонтированных на автомобильном шасси	Выдержал/ не выдержал
					Требования к системам ограждений (защитных)	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Сосредоточенная нагрузка	0,05 -2,0 кН
					Требования к точкам крепления	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Требования к полу рабочей платформы	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Требования к органам управления	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Испытания изоляции на пробой	Выдержал/ не выдержал
					Испытания электрической системы	Выдержал/ не выдержал
					Наличие защитного покрытия	Имеется/ не имеется

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
разделы 5 и 6	28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	8205 8425 8426 8428 8429 8430 8431 8467 8479 8701 8704 8705	Разъёба	Годна/ не годна		
			Масса	(0,1-20000) кг		
			Проверка чертежей, содержащих основные размеры и требования на изготовление узлов и деталей.	Имеется/Не имеется		
			Информация о применяемых материалах	Имеется/Не имеется		
			Описания подъёмника, включающего необходимого информацию о ее функциях	Имеется/Не имеется		
			Наличие электрической, гидравлической и/или пневматической схем;	Имеется/Не имеется		
			Наличие эксплуатационных и ремонтных документов и инструкций, определенных изготовителем, технических условий, а также программ и методик испытаний.	Имеется/Не имеется		
			Наличие расчетов конструкции	Имеется/Не имеется		
			Наличие расчётов устойчивости.	Имеется/Не имеется		
			Испытания на устойчивость	Выдержал/ не выдержал		
			Надёжность металлоконструкций	Обеспечивается/ не обеспечивается		
			Правильность и безопасное функционирование	Обеспечивается/ не обеспечивается		
			Испытания на торможение шасси	Выдержал/ не выдержал		
			Статические испытания	Выдержал/ не выдержал		
			Динамические испытания скоб для крепления устройств предохранения от падения	Выдержал/ не выдержал		
Динамические испытания	Выдержал/ не выдержал					
Функциональные испытания	Выдержал/ не выдержал					
Испытания системы на недопущение падения рабочей платформы с высокой скоростью	Выдержал/ не выдержал					
Испытания устройств аварийного спуска (и подъёма) рабочей платформы	Выдержал/ не выдержал					
Испытания устройств аварийного спуска (и подъёма) рабочей платформы	Выдержал/ не выдержал					
Наличие элементов по конструкторской документации	Соответствует/ не соответствуют					
Наличие сертификатов соответствия на материалы, актов испытаний на каждый тип канатов, цепей и гидравлических или пневматических шлангов	Имеется/Не имеется					
Наличие узлов и устройств безопасности	Соответствует/ не соответствуют					
Маркировка подвёмника	Имеется/Не имеется					
Маркировка рабочей платформы и съёмных частей; информации о работе рычагов и кнопок пультов управления, электрической, пневматической и/или пневматической схем;	Имеется/Не имеется					

1	2	3	4	5	6	7
					информации об аварийных системах Наличие маркировочных меток и поясняющих табличек	Соответствует/ не соответствуют
					Испытания при наезде на бордюрный камень или углубление	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на торможение	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на перегрузку	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на ровной местности, подъёмников смонтированных на автомобильном шасси	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на склонах, подъёмников смонтированных на автомобильном шасси	Выдержал/ не выдержал
					Требования к системам ограждений (защитных)	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Средоточенная нагрузка	0,05 -2,0 кН
					Требования к точкам крепления	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Требования к полу рабочей платформы	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Требования к органам управления	Обеспечиваются/ не обеспечиваются
					Испытания изоляции на пробой	Выдержал/ не выдержал
					Испытания электрической системы	Выдержал/ не выдержал
					Наличие защитного покрытия	Имеется/ не имеется
					Геометрические параметры	(1-60000) мм
					Измерение скорости	(0,1-20) м/с
					Резьба	Годна/ не годна
					Масса	(0,1-20000) кг
					Проверка чертежей, содержащих основные размеры и требования на изготовление узлов и деталей.	Имеется/не имеется
					Информация о применяемых материалах	Имеется/не имеется
					Описания подъёмника, включающего необходимого информацию о ее функциях	Имеется/не имеется
					Наличие электрической, гидравлической и/или пневматической схем;	Имеется/не имеется
					Наличие эксплуатационных и ремонтных документов и инструкций, определенных изготовителем, технических условий, а также программ и методик испытаний.	Имеется/не имеется
					Наличие расчетов конструкции	Имеется/не имеется
					Наличие расчетов устойчивости.	Имеется/не имеется
					Испытания на устойчивость	Выдержал/ не выдержал
					Надежность металлоконструкций	Обеспечивается/ не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Правильность и безопасное функционирование	Обеспечивается/ не обеспечивается
					Испытания на торможение шасси	Выдержал/ не выдержал
					Статические испытания	Выдержал/ не выдержал
					Динамические испытания скоб для крепления устройств предохранения от падения	Выдержал/ не выдержал
					Динамические испытания	Выдержал/ не выдержал
					Функциональные испытания	Выдержал/ не выдержал
					Испытания системы на недопущение падения рабочей платформы с высокой скоростью	Выдержал/ не выдержал
					Испытания устройств аварийного спуска (и подъема) рабочей платформы	Выдержал/ не выдержал
					Испытания устройств аварийного спуска (и подъема) рабочей платформы	Выдержал/ не выдержал
					Наличие элементов по конструкторской документации	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сертификатов соответствия на материалы, актов испытаний на каждый тип канатов, цепей и гидравлических или пневматических шлангов	Имеется/Не имеется
					Наличие узлов и устройств безопасности	Соответствует/ не соответствуют
					Маркировка подвёмника	Имеется/Не имеется
					Маркировка рабочей платформы и съёмных частей; информации о работе рычагов и кнопок пультов управления, электрической, пневматической и/или пневматической схем; информации об аварийных системах	Имеется/Не имеется
					Наличие маркировочных меток и поясняющих табличек	Соответствует/ не соответствуют
					Испытания при наезде на бордюрный камень или углубление	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на торможение	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на перегрузку	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на ровной местности, подвёмников смонтированных на автомобильном шасси	Выдержал/ не выдержал
					Испытания на склонах, подвёмников смонтированных на автомобильном шасси	Выдержал/ не выдержал
					Требования к системам ограждений (защитных)	Обеспечиваются/не обеспечиваются
					Сосредоточенная нагрузка	0,05 -2,0) кН
					Требования к точкам крепления	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к полу рабочей платформы	Обеспечиваются/не обеспечиваются

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к органам управления	Обеспечиваются/ не обеспечиваются
					Испытания изоляции на пробой	Выдержал/ не выдержал
					Испытания электрической системы	Выдержал/ не выдержал
					Наличие защитного покрытия	Имеется/ не имеется
222	СТБ ЕН 692	Прессы механические	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(0-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0.1÷20) м/с
					Время испытаний	(0.2-3600) с
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
223	ГОСТ 12.2.017 раздел 5	Кузнечно-прессовое оборудование	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(0-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0.1÷20) м/с
					Время испытаний	(0-3600) с
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
224	ГОСТ 12.2.055 раздел 5	Оборудование для переработки лома и отходов черных и цветных металлов	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(0-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0.1÷20) м/с
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
					Время испытаний	(0-3600) с
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Конструкция, материалы, комплектность Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
225	ГОСТ 6113 раздел 6	Шнековые горизонтальные прессы	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Наличие системы и органов управления Наличие защитных устройств Наличие предохранительных и блокировочных устройств Наличие смазочной системы, системы охлаждения, гидро- и пневмосистемы Конструкция, материалы, комплектность Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует (0-60000) мм (-40++85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1+20) м/с (0-3600) с Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
226	ГОСТ 8390 раздел 6	Электрогидравлические прессы	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Сопротивление защитного заземления Сопротивление изоляции Вибрация	(0-5000) мм (-40++85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1+20) м/с (0-3600) с (22-139) дБА (22-139) дБ (0.01-20000) Ом (0.01+10000) МОм (60 - 180) дБ (0-5000) мм
227	ГОСТ 31733 приложения А-С	Гидравлических прессов	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление	(-40++85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
					Сопротивление защитного заземления	(0,01-20000) Ом
					Сопротивление изоляции	(0,01÷10000) МОм
					Вибрация	(60 - 180) дБ
228	ГОСТ ИСО 13851 раздел 6-10	Двухручные устройства управления	28.41.33	8462 8463	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(0-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0-3600) с
					Наличие системы и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных устройств	Соответствует/ не соответствует
229	ГОСТ ЕН 12415 р.5., приложение D	Токарные станки	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8466 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(0-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0-3600) с
					Уровень шума (звук)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка остановки станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Проверка управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует

				Наличие электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
				Наличие гидро-, пневмо-, смазочной системы и системы СОЖ	Соответствует/ не соответствует
230	GOST EN 12417 р.5.2, приложение D	Обработывающие центры	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456 Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Наличие систем управления Наличие устройств управления Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	(0-60000) мм (-40÷+85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1÷20) м/с (0-3600) с Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
				Проверка остановки станка в рабочем режиме Проверка аварийной остановки станка Наличие рабочей зоны Наличие защитных ограждений Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей Наличие защиты от механических опасностей Наличие электрооборудования Наличие гидро-, пневмо-, смазочной системы и системы СОЖ Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (22-139) дБА (22-139) дБ
231	GOST EN 12478 р.5, приложение A	Токарные станки	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456 Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Наличие систем управления Наличие устройств управления Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском Проверка остановки станка в рабочем режиме	(0-60000) мм (-40÷+85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1÷20) м/с (0-3600) с Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка выбора режима работы Наличие рабочей зоны Наличие защитных ограждений Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей Наличие защиты от механических опасностей Наличие электрооборудования Наличие гидро-, пневмо-, смазочной системы и системы СОЖ Конструкция	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
239	СТБ ЕН 12348, приложение А	Станки для кольцевого сверления	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8466 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах	Соответствует/ не соответствует (0-60000) мм (40±+85) °С (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1÷20) м/с (22-139) дБА (22-139) дБ
240	ГОСТ 12.2.048 раздел 7	Станки для заточки	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8466 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры) Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах	(0-60000) мм (40±+85) °С (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1÷20) м/с (22-139) дБА (22-139) дБ
241	ГОСТ 7599 раздел 5	Металлорежущие станки	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456, 8457 8458, 8459 8460, 8461 8462 8463 8466 8486	Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний	(60 - 180) дБ (-40÷+85) °С (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0.1÷20) м/с

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
246	ГОСТ Р ЕН 859 раздел 5	Станки деревообрабатывающие	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479 8543	- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Проверка безопасности и надежности систем управления	Соответствует/ не соответствует
					Проверка размещения устройств управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(1-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Проверка безопасности и надежности систем управления	Соответствует/ не соответствует
					Проверка размещения устройств управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
247	ГОСТ Р ЕН 860 раздел 5	Станки деревообрабатывающее	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479 8543	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(1-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0.1÷20) м/с
					Время испытаний	(0.2-3600) с
					Проверка безопасности и надежности систем управления	Соответствует/ не соответствует
					Проверка размещения устройств управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
248	ГОСТ Р ЕН 861 раздел 5	Станки деревообрабатывающее	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479 8543	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(1-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0.1÷20) м/с
					Время испытаний	(0.2-3600) с

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка безопасности и надежности систем управления	Соответствует/ не соответствует
					Проверка размещения устройств управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
249	ГОСТ Р ЕН 940 раздел 5	Станки деревообрабатывающие	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479 8543	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(1-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Проверка безопасности и надежности систем управления	Соответствует/ не соответствует
					Проверка размещения устройств управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
252	ГОСТ 12.2.026.0 раздел 5	Станки деревообрабатывающие	28.49.12 28.99.39	8465 8466 8479 8543	Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры)	(1-60000) мм
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
253	ГОСТ 12.2.048 раздел 7	Станки деревообрабатывающие	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479 8543	- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Проверка безопасности и надежности систем управления	Соответствует/ не соответствует
					Проверка размещения устройств управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие элементов системы управления пуском и повторным пуском	Соответствует/ не соответствует
					Проверка останова станка в рабочем режиме	Соответствует/ не соответствует
					Проверка аварийной остановки станка	Соответствует/ не соответствует
					Проверка выбора режима работы	Соответствует/ не соответствует
					Наличие управления скоростью и числом оборотов	Соответствует/ не соответствует
					Проверка наличия рабочей зоны	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений	Соответствует/ не соответствует
					Наличие устройств для крепления и перемещения обрабатываемых деталей	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защиты от механических опасностей	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Электрооборудование	Соответствует/ не соответствует
					Уровень шума (звука)	(22-139) дБА
					Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
					Вибрация	(60 - 180) дБ

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
257	ГОСТ 12.2.119 раздел 3	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486	- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Наличие электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Герметичность гидро- и пневмосистем	Герметичен/не герметичен
					Наличие системы смазки	Соответствует/ не соответствует
					Наличие средств защиты	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений и блокировок	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочих органов	Соответствует/ не соответствует
					Наличие пульта и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сигнальных устройств и обозначений	Соответствует/ не соответствует
					Освещенность	(1,0-200000) лк
					Испытания на холостом ходу:	
					- проверка перемещений по степеням подвижности	Соответствует/ не соответствует
					- проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу	Соответствует/ не соответствует
					- проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления	Соответствует/ не соответствует
					- время перемещений по степеням подвижности	(0,2-3600) с
					- время захватывания, время отпускания	(0,2-3600) с
					Конструкция, материалы, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), расстояния при размещении оборудования	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Наличие электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
					Функционирование	Функционирует/не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность гидро- и пневмосистем	Герметичен/не герметичен
					Наличие системы смазки	Соответствует/ не соответствует
					Наличие средств защиты	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений и блокировок	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочих органов	Соответствует/ не соответствует
					Наличие пульта и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сигнальных устройств и обозначений	Соответствует/ не соответствует
					Освещенность	(1,0-200000) лк
					Испытания на холостом ходу:	
					- проверка перемещений по степеням подвижности	Соответствует/ не соответствует
					- проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу	Соответствует/ не соответствует
					- проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления	Соответствует/ не соответствует
					- время перемещений по степеням подвижности	(0,2-3600) с
					- время захватывания, время отпускания	(0,2-3600) с
					Конструкция, материалы, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
258	ГОСТ 26053 разделы 1-6	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), состояния при размещении оборудования	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40--+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа
					- скорость движения воздуха	(600-825) мм.рт.ст.
					Время испытаний	(0,1÷20) м/с
					Наличие электрооборудования	(0,2-3600) с
						Соответствует/ не соответствует
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Герметичность гидро- и пневмосистем	Герметичен/не герметичен
					Наличие системы смазки	Соответствует/ не соответствует
					Наличие средств защиты	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений и блокировок	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочих органов	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие пульта и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сигнальных устройств и обозначений	Соответствует/ не соответствует
					Освещенность	(1,0-200000) лк
					Испытания на холостом ходу:	
					- проверка перемещений по степеням подвижности	Соответствует/ не соответствует
					- проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу	Соответствует/ не соответствует
					- проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления	Соответствует/ не соответствует
					- время перемещений по степеням подвижности	(0,2-3600) с
					- время захватывания, время отпущения	(0,2-3600) с
					Конструкция, материалы, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
259	ГОСТ 26054 разделы 6 и 7	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГТМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), расстояния при размещении оборудования	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Наличие электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Герметичность гидро- и пневмосистем	Герметичен/не герметичен
					Наличие системы смазки	Соответствует/ не соответствует
					Наличие средств защиты	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений и блокировок	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочих органов	Соответствует/ не соответствует
					Наличие пульта и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сигнальных устройств и обозначений	Соответствует/ не соответствует
					Освещенность	(1,0-200000) лк
					Испытания на холостом ходу:	

1	2	3	4	5	6	7
					- проверка перемещений по степеням подвижности - проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу - проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления - время перемещений по степеням подвижности - время захватывания, время отпущения - Конструкция, материалы, комплектность - Маркировка, эксплуатационная документация - Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), состояния при размещении оборудования - Резьба - Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха - Время испытаний - Наличие электрооборудования - Функционирование - Герметичность гидро- и пневмосистем - Наличие системы смазки - Наличие средств защиты - Наличие защитных ограждений и блокировок - Наличие рабочих органов - Наличие пульта и органов управления - Наличие сигнальных устройств и обозначений - Освещенность - Испытания на холостом ходу: - проверка перемещений по степеням подвижности - проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу - проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой	- Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (0,2-3600) с (0,2-3600) с - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-60000) мм - Годна/ не годна (-40÷+85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0,1÷20) м/с (0,2-3600) с - Соответствует/ не соответствует - функционирует/не функционирует - Герметичен/не герметичен - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1,0-200000) лк - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует
260	ГОСТ 26056 разделы 6 и 7	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГТМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486		

				управления - время перемещений по степеням подвижности - время захватывания, время отпускания Конструкция, материалы, комплектность Маркировка, эксплуатационная документация	(0,2-3600) с (0,2-3600) с Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует	
261	ГОСТ 26057 разделы 6 и 7	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), расстояния при размещении оборудования Резьба Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Время испытаний Наличие электрооборудования Функционирование Герметичность гидро- и пневмосистем Наличие системы смазки Наличие средств защиты Наличие защитных ограждений и блокировок Наличие рабочих органов Наличие пульта и органов управления Наличие сигнальных устройств и обозначений Освещенность Испытания на холостом ходу: - проверка перемещений по степеням подвижности - проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу - проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления - время перемещений по степеням подвижности - время захватывания, время отпускания Конструкция, материалы, комплектность Маркировка, эксплуатационная документация	(1-60000) мм Годна/ не годна (-40÷+85) °С (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0,1÷20) м/с (0,2-3600) с Соответствует/ не соответствует Функционирует/не функционирует Герметичен/не герметичен Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1,0-200000) лк Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (0,2-3600) с Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

262	ГОСТ 27351 разделы 6 и 7	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), расстояния при размещении оборудования	(1-60000) мм
263	ГОСТ 27697 раздел 2	Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440 8456 8457 8458 8486	Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Наличие электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Герметичность гидро- и пневмосистем	Герметичен/не герметичен
					Наличие системы смазки	Соответствует/ не соответствует
					Наличие средств защиты	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений и блокировок	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочих органов	Соответствует/ не соответствует
					Наличие пульта и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сигнальных устройств и обозначений	Соответствует/ не соответствует
					Освещенность	(1,0-200000) лк
					Испытания на холостом ходу:	
					- проверка перемещений по степеням подвижности	Соответствует/ не соответствует
					- проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и безаварийную работу	Соответствует/ не соответствует
					- проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления	Соответствует/ не соответствует
					- время перемещений по степеням подвижности	(0,2-3600) с
					- время захватывания, время отпускания	(0,2-3600) с
					Конструкция, материалы, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные размеры), расстояния при размещении оборудования	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	

1	2	3	4	5	6	7
264	ГОСТ Р МЭК 60335-2-41 раздел 5	Оборудование насосное (насосы, агрегаты, установки насосные)	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481	- температура	(-40--+85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Время испытаний	(0,2-3600) с
					Наличие электрооборудования	Соответствует/ не соответствует
					Функционирование	функционирует/не функционирует
					Герметичность гидро- и пневмосистем	Герметичен/не герметичен
					Наличие системы смазки	Соответствует/ не соответствует
					Наличие средств защиты	Соответствует/ не соответствует
					Наличие защитных ограждений и блокировок	Соответствует/ не соответствует
					Наличие рабочих органов	Соответствует/ не соответствует
					Наличие пульта и органов управления	Соответствует/ не соответствует
					Наличие сигнальных устройств и обозначений	Соответствует/ не соответствует
					Освещенность	(1,0-200000) лк
					Испытания на холостом ходу:	
					- проверка перемещений по степеням подвижности	Соответствует/ не соответствует
					- проверка механизмов, обеспечивающих безопасную и аварийную работу	Соответствует/ не соответствует
					- проверка возможности работы во всех режимах, обеспечиваемых системой управления	Соответствует/ не соответствует
					- время перемещений по степеням подвижности	(0,2-3600) с
					- время захватывания, время отпускания	(0,2-3600) с
					Конструкция, материалы, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Соответствует/ не соответствует
					Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40--+85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40--+85) °C
					Температура поверхности насоса	(-50--+350) °C

1	2	3	4	5	6	7
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий с/бъем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом КТД	(0,1-99,9) %
					Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Рном.	Выдержал/не выдержал
					Время выдержки испытания	(0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеется/не имеется
					Отсутствие ударов, стуков, резкого шума, повышенной вибрации	Имеется/не имеется
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеется/не имеется
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеется/не имеется
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеется/не имеется
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеется/не имеется
					Материал	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
					Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40++85) °C
					Температура поверхности насоса	(-50++350) °C
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий объем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом КТД	(0,1-99,9) %
					Прочность и термостойкость давлением испытания 1,25 Рном.	Выдержал/не выдержал

ГОСТ 6134 раздел 2. Насосы динамические

4

28.12.1
28.12.12
28.12.13
28.13.1
28.13.2
28.13.13
28.13.14
28.13.21
28.99.39

8412
8413
8414
8481

1	2	3	4	5	6	7
					Время выдержки испытания	(0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеется/не имеется
					Отсутствие ударов, стуков, резкого шума, повышенной вибрации	Имеется/не имеется
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеется/не имеется
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеется/не имеется
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеется/не имеется
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеется/не имеется
					Материал	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
					Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъёба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40÷+85) °С
					Температура поверхности насоса	(-50÷+350) °С
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий объем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом КПД	(0,1-99,9) %
					Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Рном.	Выдержал/не выдержал
					Время выдержки испытания	(0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеется/не имеется
					Отсутствие ударов, стуков, резкого шума, повышенной вибрации	Имеется/не имеется
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
266	ГОСТ 14658 раздел 1, 2	Насосы объемные гидروприводов	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481		

267	ГОСТ 17335 раздел 1, 2	Насосы объемные	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481	Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеется/не имеется
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеется/не имеется
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеется/не имеется
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеется/не имеется
					Материал	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
					Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Резьба	Годна, не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0,1-20) МПа
					- скорость движения воздуха	(0,001-40) МПа
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40÷+85) °C
					Температура поверхности насоса	(-50÷+350) °C
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий объем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом КПД	- (0,1-99,9) %
					Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Рном.	Выдержал/не выдержал
					Время выдержки испытания	(0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеется/не имеется
					Отсутствие ударов, стуков, резкого шума, повышенной вибрации	Имеется/не имеется
					Функционирование	Имеется/не имеется
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Функционирует/не функционирует
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеется/не имеется
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеется/не имеется
					Материал	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
268	ГОСТ 31839 (EN 809:1998) раздел 6	Насосы и агрегаты насосные	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481	Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъёмы	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °C
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40++85) °C
					Температура поверхности насоса	(-50++350) °C
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий объем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом КПД	(0,1-99,9) %
					Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Рном.	Выдержал/не выдержал
					Время выдержки испытания	(0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеется/не имеется
					Отсутствие ударов, стукон, резкого шума, повышенной вибрации	Имеется/не имеется
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеется/не имеется
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеется/не имеется
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеется/не имеется
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеется/не имеется
					Материал	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
269	ГОСТ 31840 раздел 6	Насосы погружные и агрегаты насосные	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1	8412 8413 8414 8481	Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъёмы	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °C

1	2	3	4	5	6	7
270	ГОСТ Р 54804 (ИСО 9908:1993) раздел 6	Насосы центробежные	28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481	- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40++85) °С
					Температура поверхности насоса	(-50++350) °С
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий объем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом кВт	-
					Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Рном.	(0,1-99,9) %
					Время выдержки испытания	Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеется/не имеется
					Отсутствие ударов, стук, резкого шума, повышенной вибрации	Имеется/не имеется
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеется/не имеется
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеется/не имеется
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеется/не имеется
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеется/не имеется
					Материал	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
					Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Резьба	Годна/не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40++85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40++85) °С

1	2	3	4	5	6	7
271	ГОСТ Р 54805 (ISO 5199:2002) раздел 6	Насосы центробежные	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481	Температура поверхности насоса Расход (подача) насоса, расчетом Рабочий объем, расчетом Частота вращения выходного вала Мощность (крутящий момент), расчетом КПД Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Pном. Время выдержки испытания Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланцев пробок Отсутствие ударов, стуков, резкого шума, повышенной вибрации Функционирование Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления Характеристика насоса и регулирующая, расчетом Кавитационная характеристика, расчетом Характеристика самовсасывания, расчетом Материал Внешний вид покрытия насоса Конструкция, комплектность Маркировка, эксплуатационная документация Габаритные и присоединительные размеры Разъёмы Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа Температура перекачиваемой среды Температура поверхности насоса Расход (подача) насоса, расчетом Рабочий объем, расчетом Частота вращения выходного вала Мощность (крутящий момент), расчетом КПД Прочность и герметичность давлением	(-50÷+350) °C (0-800) м³/час - (100-29999) об/мин - (0,1-99,9) % Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Функционирует/не функционирует Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Имеется/не имеется (1-60000) мм годна/ не годна (-40÷+85) °C (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст. (0,1-20) м/с (0,001-40) МПа (-40÷+85) °C (-50÷+350) °C (0-800) м³/час - (100-29999) об/мин - (0,1-99,9) % Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
272	ГОСТ Р 54806 (ИСО 9906:1994)	Насосы центробежные	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481	испытания 1,25 Рном. Время выдержки испытания Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланцев пробок Отсутствие ударов, стучков, резкого шума, повышенной вибрации Функционирование Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления Характеристика насоса и регулировочная, расчетом Кавитационная характеристика, расчетом Характеристика самовсасывания, расчетом Материал Внешний вид покрытия насоса Конструкция, комплектность Маркировка, эксплуатационная документация Габаритные и присоединительные размеры Разьба Параметры окружающей среды: - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа Температура перекачиваемой среды Температура поверхности насоса Расход (подача) насоса, расчетом Рабочий объем, расчетом Частота вращения выходного вала Мощность (крутящий момент), расчетом КПД Прочность и герметичность давлением испытания 1,5 Рном. Время выдержки испытания Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланцев пробок Отсутствие ударов, стучков, резкого шума, повышенной вибрации Функционирование	(0,2-3600) с Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется функционирует/не функционирует Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Имеется/не имеется (1-60000) мм Годна/ не годна (-40++85) °С (3-97) % (80-110) кПа (600-825) мм, рт. ст. (0,1-20) м/с (0,001-40) МПа (-40++85) °С (-50++350) °С (0-800) м³/час - (100-29999) об/мин - (0,1-99,9) % Выдержал/не выдержал (0,2-3600) с Имеется/не имеется Имеется/не имеется Имеется/не имеется Функционирует/не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеются/не имеются
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеются/не имеются
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеются/не имеются
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеются/не имеются
					Материал	Соответствует/не соответствует
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеются/не имеются
					Габаритные и присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъба	Годна/ не годна
					Параметры окружающей среды:	
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление на входе и выходе насоса (перепад давления), дренажа	(0,001-40) МПа
					Температура перекачиваемой среды	(-40÷+85) °С
					Температура поверхности насоса	(-50÷+350) °С
					Расход (подача) насоса, расчетом	(0-800) м³/час
					Рабочий объем, расчетом	-
					Частота вращения выходного вала	(100-29999) об/мин
					Мощность (крутящий момент), расчетом КПД	- (0,1-99,9) %
					Прочность и герметичность давлением испытания 1,25 Рном.	Выдержал/не выдержал
					Время выдержки испытания	(0,2-3600) с
					Внешняя утечка, каплеобразование из под крышек фланце пробок	Имеются/не имеются
					Отсутствие ударов, стукков, резкого шума, повышенной вибрации	Имеются/не имеются
					Функционирование	Функционирует/не функционирует
					Наличие средств защиты, устройств сигнализации и управления	Имеются/не имеются
					Характеристика насоса и регулировочная, расчетом	Имеются/не имеются
					Кавитационная характеристика, расчетом	Имеются/не имеются
					Характеристика самовсасывания, расчетом	Имеются/не имеются
					Материал	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Внешний вид покрытия насоса	Соответствует/не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка, эксплуатационная документация	Имеется/не имеется
274	ГОСТ 11881, раздел 4, 5	Регуляторы. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Геометрические, присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъёбы	Годна/ не годна
					Параметры безопасности:	
					- герметичность (внешняя, внутренняя)	Выдержал/ не выдержал
					- пропускная способность	(0,25-600) м ³ /ч
					- давления газа на входе и выходе	(0,001-2,5) МПа
					Расход газа	(0,01-6000) м ³ /ч
					Давление газа	(0,01-25) кгс/см ²
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/не соответствует
					Геометрические, присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъёбы	Годна/ не годна
275	ГОСТ Р 54823 (ЕН 88-2:2007), раздел 7	Регуляторы давления. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Параметры безопасности:	
					- герметичность (внешняя, внутренняя), прочность	Выдержал/ не выдержал
					- давления газа на входе и выходе	(0,001-2,5) МПа
					- наличие редукционной арматуры с указанием постоянной времени, давлением закрытия	Соответствует/не соответствует
						(0,2-3600) с
						(2,-40- +85) %
					- наличие предохранительной и защитной арматуры	Соответствует/не соответствует
					время ее срабатывания	(0,2-3600) с
					- наличие разъёмных соединений (фланцевых, резьбовых)	Соответствует/не соответствует
					- материалы газопровода	Соответствует/не соответствует
					Расход газа	(0,01-6000) м ³ /ч
					Давление газа	(0,01-25) кгс/см ²
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/не соответствует
276	ГОСТ Р 54824 (ЕН 88-1:2007), раздел 7	Регуляторы давления. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Геометрические, присоединительные размеры	(1-60000) мм
					Разъёбы	Годна/ не годна
					Параметры безопасности:	
					- герметичность (внешняя, внутренняя)	Выдержал/ не выдержал
					- давления газа на входе и выходе	(0,001-2,5) МПа
					- наличие редукционной арматуры с указанием постоянной времени, давлением закрытия	Соответствует/не соответствует
						(0,2-3600) с
						(2,-40- +85) %
					- наличие предохранительной и защитной	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
277	ГОСТ Р 54960, раздел 7	Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	арматуры время ее срабатывания - наличие разъемных соединений (фланцевых, резьбовых) - материалы газопровода Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) и прочность газопроводов, регулятора давления и газо-регулирующей и запорной арматуры - пропускная способность - давления газа на входе и выходе - наличие редукционной арматуры с указанием постоянной времени, давлением закрытия - наличие предохранительной и защитной арматуры время ее срабатывания - конструкция и комплектность узла учета газа - наличие разъемных соединений (фланцевых, резьбовых) - материалы газопровода - наличие отопления и вентиляции - температура воздуха в помещениях ГРПБ, ШГРПБ, УРГ Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность - давления газа на входе и выходе - наличие редукционной арматуры с указанием постоянной времени, давлением закрытия	(0,2-3600) с Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует (2,-40- +85) % Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с Соответствует/не соответствует (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (2,-40- +85) % Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с Соответствует/не соответствует (0,01-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (2,-40- +85) %
278	СТБ EN 88-1	Регуляторы давления. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	арматуры время ее срабатывания - наличие разъемных соединений (фланцевых, резьбовых) - материалы газопровода - наличие отопления и вентиляции - температура воздуха в помещениях ГРПБ, ШГРПБ, УРГ Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность - давления газа на входе и выходе - наличие редукционной арматуры с указанием постоянной времени, давлением закрытия	(0,2-3600) с Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (2,-40- +85) %

1	2	3	4	5	6	7
					- наличие предохранительной и защитной арматуры время ее срабатывания - наличие разъемных соединений (фланцевых, резьбовых) - материалы Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
279	СТБ EN 88-2	Регуляторы давления. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) и прочность - давления газа на входе и выходе - наличие редукционной арматуры с указанием постоянной времени, давлением закрытия - наличие предохранительной и защитной арматуры время ее срабатывания Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - давления газа на входе и выходе - наличие предохранительной и защитной арматуры время ее срабатывания Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	(1-60000) мм Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (2-40- +85) % Соответствует/не соответствует (0,01-5000) м³/ч (0,01-5) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
280	ГОСТ 32028 (EN 161:2001), раздел 8	Клапаны автоматические отсечные. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - давления газа на входе и выходе - наличие предохранительной и защитной арматуры время ее срабатывания Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
281	ГОСТ 32029 (EN 257:1992), раздел 7	Термостаты механические. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481	Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - давления газа на входе и выходе - наличие разъёмных соединений (фланцевых, резьбовых) Расход воздуха Давление газа Температура воздуха Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	(1-60000) мм Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² (-40...+85) °С Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм
282	ГОСТ 32032 (EN 1106:2010), раздел 5, 8	Краны для газовых аппаратов. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Геометрические, присоединительные размеры Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - давления газа на входе и выходе Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм
283	ГОСТ Р 51843 (EN 125:1991/ A1:1996) раздел 8	Устройства контроля пламени. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность газового тракта, клапана - пропускная способность - давления газа на входе и выходе - наличие предохранительной и защитной арматуры время ее срабатывания Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	Выдержал/ не выдержал (0,25-600) м³/ч (0,001-2,5) МПа Соответствует/не соответствует (0,2-3600) с (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм
284	СТБ EN 13611	Устройства обеспечения безопасности и управления газовыми горелками и газовыми приборами. Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета расхода газа.	28.14.13 26.51.52 28.99.39	7304 7321 8481 9032	Геометрические, присоединительные размеры Резьба Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - давления газа на входе и выходе Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция	Годна/ не годна Выдержал/ не выдержал (0,001-2,5) МПа (0,01-5000) м³/ч (0,01-25) кгс/см² Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-60000) мм

1	2	3	4	5	6	7
285	ГОСТ 17380 (ИСО 3419) раздел 7	Детали соединительные трубопроводов (отводы, тройники, переходы, заглушки)	24.20.40 25.11.22	7307 7308	Геометрические и присоединительные размеры и их отклонения Резьба Толщина стенки Конструкция, условные обозначения Материал Качество поверхности деталей Качество сварных соединений Относительная овальность отводов Угол между плоскостью торца и образующими прилегающих к торцу поверхностей Волнистость (гофры) Форма кромок: прямая по углу Термообработка п - коэффициент прочности деталей, расчетом гидравлические испытания на прочность Геометрические параметры (расстояния) Наличие или отсутствие у доступных частей машин режущих кромок, острых углов Дефект на поверхности оборудования Функционирование органов управления	(1-60000) мм ± (0,01-1000) мм Годна/ не годна (0,8-30) мм Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует есть дефект/нет дефекта (1-6) % (10-70) ° (1-4) (1-30) мм (5-30) мм имеется/не имеется (1,0-1,3) выдержал/не выдержал (1-60000) мм соответствует/ не соответствует дефект/нет дефектов функционируют/ не функционируют
286	ГОСТ EN 1672-2, раздел 6	Оборудование для обработки пищевых продуктов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479		
287	ГОСТ 31527 (EN 12043), раздел, 12	Шкафы для расстойки теста	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений Давление рабочих сред Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Время выхода незагруженного шкафа на рабочий режим Наличие измерительных приборов на пульте управления Наличие защиты электродвигателей от перегрузок и короткого замыкания Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах	(0-60000) мм дефект/нет дефектов (0-40) МПа от минус 30 до плюс 400 °С (0-3600) с (0-3600)с имеется/не имеется имеется/не имеется (22-139) дБА (22-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Вибрация	(60 - 180) дБ
					Маркировка	соответствует/ не соответствует
					Комплектность	соответствует/ не соответствует
288	ГОСТ 31525 (EN 12268) раздел 13	Ленточные пилы	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Время отключения полотна пилы Напряжение Требования к механизации технологических процессов (загрузки, перемешивания, выгрузки, транспортирования и т.д.) Проверка соответствия хода натяжения пыльного полотна Проверка отключения при открывании кожуха Качество сварных швов Уровень шума (звука) Функционирование органов управления Наличие органа управления пуском машины Наличие органа управления аварийной остановки Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Защита от самопровольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Установленная мощность (расчетом) Наличие знаков безопасности (визуально) Маркировка Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время отключения полотна пилы Напряжение Проверка отключения при открывании кожуха Срабатывание блокирующих устройств Качество сварных швов Дефект на поверхности оборудования Уровень шума (звука) Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред	(0-60000) мм (0-3600) с (0-600) В Выполняются/ не выполняются Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается Дефекты/ нет дефектов (22-139) дБА Функционируют/ не функционируют соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается Имеется/ не имеется (22-139) дБ (60 - 180) дБ - имеется/не имеется соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются (0-60000) мм (0-3600) с (0-600) В Обеспечивается/не обеспечивается Срабатывают/ не срабатывают Дефекты/ нет дефектов Дефект/нет дефектов (22-139) дБА от минус 30 до плюс 400 °С
289	ГОСТ 31526 (EN 12267) раздел 13	Циркулярные пилы	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Время отключения полотна пилы Напряжение Проверка отключения при открывании кожуха Срабатывание блокирующих устройств Качество сварных швов Дефект на поверхности оборудования Уровень шума (звука) Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред	(0-60000) мм (0-3600) с (0-600) В Обеспечивается/не обеспечивается Срабатывают/ не срабатывают Дефекты/ нет дефектов Дефект/нет дефектов (22-139) дБА от минус 30 до плюс 400 °С

1	2	3	4	5	6	7
290	ГОСТ 31521 (EN 13871), раздел 11	Машины для нарезания мяса	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Функционирование органов управления Наличие органа управления пуском машины Наличие органа управления аварийной остановки Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Защита от самопроизвольного включения при восстановлении первичной подачи электроэнергии Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Установленная мощность (расчетом) Наличие знаков безопасности (визуально) Маркировка Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Масса Производительность в расчете на единицу занимаемой площади (расчетом) Напряжение Проверка отключения при открывании кожуха Срабатывание блокирующих устройств Качество сварных швов Дефект на поверхности оборудования Уровень шума (звук) Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Качество выполнения уплотнений всех агрегатов машины Функционирование органов управления Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Состояния электрических проводов наружной проводки Защита от самопроизвольного включения при восстановлении первичной подачи электроэнергии Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам	Функционируют/ не функционируют соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается Имеются/ не имеются (22-139) дБ (60 - 180) дБ - имеется/не имеется соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются (0-6000) мм (0-3600) с (0-5000) кг - (0-600) В Обеспечивается/не обеспечивается Срабатывают/ не срабатывают Дефекты/ нет дефектов Дефекты/ нет дефектов (22-139) дБА от минус 30 до плюс 400 °С Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Функционируют/ не функционируют Работоспособное/ не работоспособное Обеспечивается/не обеспечивается Имеются/ не имеются

1	2	3	4	5	6	7
291	ГОСТ 31522 (EN 1674), раздел 12	Вальцовочные (раскаточные) машины	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Установленная мощность (расчетом) Техническая производительность (расчетом) Удельное потребление электроэнергии (расчетом) Маркировка Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Масса Производительность (расчетом) Работоспособность световой индикации Машин Качество сварных швов Качество электромонтажа Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Маркировка Требования к конструкции	(22-139) дБ (60 - 180) дБ - - - соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются (0-60000) мм (0-3600) с (0-5000) кг - Срабатывают/ не срабатывают Обеспечивается/не обеспечивается Работоспособное/ не работоспособное Дефекты/ нет дефектов Обеспечивается/не обеспечивается (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются
292	ГОСТ 31523 (EN 453), раздел 12	Машины со съёмными (подкатными) и несъёмными деками	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Установленная мощность (расчетом) Техническая производительность (расчетом) Удельное потребление электроэнергии (расчетом) Маркировка Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Масса Производительность (расчетом) Работоспособность световой индикации Машин Качество сварных швов Качество электромонтажа Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Маркировка Требования к конструкции	(22-139) дБ (60 - 180) дБ - - - соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются (0-60000) мм (0-3600) с (0-5000) кг - Срабатывают/ не срабатывают Обеспечивается/не обеспечивается Работоспособное/ не работоспособное Дефекты/ нет дефектов Обеспечивается/не обеспечивается (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются

1	2	3	4	5	6	7
293	ГОСТ Р 53896 (ЕН 12331), раздел 7	Волчки	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Время останова Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках Проверка блокирующих устройств съёмного поддона и ограничительной пластины Прочность соединения поддона и ограничительной пластины. Функционирование крышки, ступеньки, планки механической защиты, защитного ограждения, светового барьера Скорости опускания Безопасность наклона Щероховатость поверхностей Проверка отключения при открывании кожуха Срабатывание блокирующих устройств Функционирование органов управления Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Давление рабочих сред Проверка блокирующих устройств Требования к ограждениям Требования к опорным устройствам Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Щероховатость поверхностей Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Требования к конструкции	(0-60000) мм (0-3600) с (0,05-1) кН Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют (0-3600) с Обеспечивается/не обеспечивается (2-300) мкм Обеспечивается/не обеспечивается Срабатывают/ не срабатывают Функционируют/ не функционируют Функционируют/ не функционируют (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ Выполняются/ не выполняются
294	ГОСТ Р 53896 (ЕН 13289), раздел 7	Сушилки	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Время Давление рабочих сред Проверка блокирующих устройств Требования к ограждениям Требования к опорным устройствам Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Щероховатость поверхностей Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Требования к конструкции	(0-60000) мм (0-3600) с (0,05-1) кН Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Функционируют/ не функционируют (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ Выполняются/ не выполняются

1	2	3	4	5	6	7
295	ГОСТ Р 53942 (ЕН 13885), раздел 7	Клипсаторы	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Время Срабатывание сигнализирующих устройств Требования к ограждениям Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Наличие органа управления аварийной остановки Защита от саморазвольного включения при восстановлении преваанной подачи электроэнергии Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Требования к ограждениям Угол наклона Безопасность наклона Щероховатость поверхностей Наличие цветового обозначению узлов оборудования, являющихся опасными Срабатывание блокирующих устройств Срабатывание автоматических блокировок Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Требования к ограждениям Наличие предупредительной сигнализации, предупреждающих о нарушении функционирования Срабатывание блокирующих устройств	(0-60000) мм (0-3600) с Срабатывают/ не срабатывают Выполняются/ не выполняются Имеется/ не имеется соответствует/ не соответствует Обеспечивается/ не обеспечивается (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ Выполняются/ не выполняются (0-60000) мм (0-3600) с Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Срабатывают/ не срабатывают
296	ГОСТ Р 54320 (ЕН 1673), раздел 7	Печи хлебопекарные ротационные	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Время Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Требования к ограждениям Угол наклона Безопасность наклона Щероховатость поверхностей Наличие цветового обозначению узлов оборудования, являющихся опасными Срабатывание блокирующих устройств Срабатывание автоматических блокировок Уровень шума (звука) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время Требования к ограждениям Наличие предупредительной сигнализации, предупреждающих о нарушении функционирования Срабатывание блокирующих устройств	(0-60000) мм (0-3600) с от минус 30 до плюс 400 °С соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются (0,1-180) градусов Обеспечивается/не обеспечивается (2-300) мкм имеется/не имеется Срабатывают/ не срабатывают Срабатывают/ не срабатывают (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ Выполняются/ не выполняются (0-60000) мм (0-3600) с Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Срабатывают/ не срабатывают
297	ГОСТ Р 54321 (ЕН 12505), раздел 7	Центрифуги	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435	Геометрические параметры (расстояния) Время Требования к ограждениям Наличие предупредительной сигнализации, предупреждающих о нарушении функционирования Срабатывание блокирующих устройств	Выполняются/ не выполняются (0-60000) мм (0-3600) с Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Срабатывают/ не срабатывают

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
300	ГОСТ Р 54424 (ЕН 13208), раздел 7	Машины для чистки овощей	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Геометрические параметры (расстояния) Время Качество сварных швов Требования к ограждениям Наличие органа управления пуском машины Срабатывание блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Щероховатость поверхностей Безопасность наклона Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Геометрические параметры (расстояния) Время Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Требования к ограждениям Наличие органа управления пуском машины Срабатывание блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Щероховатость поверхностей Функционирование крышки Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Уровень шума (звук)	Обеспечивается/не обеспечивается (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ (0-60000) мм (0-3600) с Дефекты/ нет дефектов Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Срабатывают/ не срабатывают соответствует/ не соответствует (2-300) мкм Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается (22-139) дБА
301	ГОСТ Р 54970 (ЕН 13621), раздел 7	Центробежные устройства для сушки овощей и фруктов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Уровень шума (звук) Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Геометрические параметры (расстояния) Время Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Требования к ограждениям Наличие органа управления пуском машины Срабатывание блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Щероховатость поверхностей Функционирование крышки Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Уровень шума (звук)	Обеспечивается/не обеспечивается (22-139) дБА (22-139) дБ (60 - 180) дБ (0-60000) мм (0-3600) с соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Срабатывают/ не срабатывают соответствует/ не соответствует (2-300) мкм Функционируют/ не функционируют Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается (22-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
302	ГОСТ Р 54423 (ЕН 12852) раздел 7	Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины для измельчения, смешивания и взвешивания пищевых продуктов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Наличие блокирующих устройств Требования к ограждениям Срабатывание блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках Требования к конструкции Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Функционирование выключателя "Выключено - Выключено" Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Шероховатость поверхностей Требования к ножным и ручным органам управления Функционирование органов управления Геометрические параметры (расстояния) Требования к ограждениям Требования к конструкции Срабатывание блокирующих устройств Наличие блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Функционирование органов управления Требования к электрошкафам оборудования Функционирование выключателя "Выключено - Выключено" Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Шероховатость поверхностей Требования к механизации технологических процессов (загрузки, перемешивания, выгрузки, транспортирования и т.д.)	(22-139) дБ (60 - 180) дБ имеются/не имеются Выполняются/ не выполняются Срабатывают/ не срабатывают соответствует/ не соответствует (0,005 -1,0) кН Выполняются/ не выполняются Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Имеется/ не имеется (2-300) мкм Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют (1-60000) мм Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Срабатывают/ не срабатывают имеются/не имеются соответствует/ не соответствует Функционируют/ не функционируют Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют Имеется/ не имеется Обеспечивается/не обеспечивается (2-300) мкм Выполняются/ не выполняются
303	ГОСТ Р 54425 (ЕН 12854) раздел 7	Машины и оборудование для пищевой промышленности. Смесители лопастные.	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Уровень звукового давления в октавных частотах Вибрация Наличие блокирующих устройств Требования к ограждениям Срабатывание блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках Требования к конструкции Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Функционирование выключателя "Выключено - Выключено" Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Шероховатость поверхностей Требования к ножным и ручным органам управления Функционирование органов управления Геометрические параметры (расстояния) Требования к ограждениям Требования к конструкции Срабатывание блокирующих устройств Наличие блокирующих устройств Наличие органа управления аварийной остановки Функционирование органов управления Требования к электрошкафам оборудования Функционирование выключателя "Выключено - Выключено" Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Шероховатость поверхностей Требования к механизации технологических процессов (загрузки, перемешивания, выгрузки, транспортирования и т.д.)	(22-139) дБ (60 - 180) дБ имеются/не имеются Выполняются/ не выполняются Срабатывают/ не срабатывают соответствует/ не соответствует (0,005 -1,0) кН Выполняются/ не выполняются Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Имеется/ не имеется (2-300) мкм Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют (1-60000) мм Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Срабатывают/ не срабатывают имеются/не имеются соответствует/ не соответствует Функционируют/ не функционируют Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют Имеется/ не имеется Обеспечивается/не обеспечивается (2-300) мкм Выполняются/ не выполняются

1	2	3	4	5	6	7
304	ГОСТ Р 54967 (ЕН 12855) раздел 7	Машины и оборудование для пищевой промышленности. Куттеры.	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Требования к ножным и ручным органам управления Требования к ограждениям Требования к конструкции Время остановки Срабатывание блокирующих устройств Наличие блокирующих устройств Геометрические параметры (расстояния) Требования к конструкции Наличие органа управления аварийной остановки Функционирование выключателя "Выключено - Включено" Требования к ножным и ручным органам управления Требования к механизации технологических процессов (загрузки, перемешивания, выгрузки, транспортирования и т.д.) Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Срабатывание блокирующих устройств Наличие блокирующих устройств Требования к ограждениям Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время остановки Требования к ножным и ручным органам управления Функционирование крышки, ступеньки, планки механической защиты, защитного ограждения, светового барьера Время остановки Скорости опускания Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Шероховатость поверхностей Качество сварных швов Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках Требования к механизации технологических процессов (загрузки, перемешивания, выгрузки, транспортирования и т.д.)	Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются (0,2-3600) с Срабатывают/ не срабатывают имеются/не имеют (1-60000) мм Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Функционируют/ не функционируют Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются (1-60000) мм (0,2-3600) с Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют механической защиты, защитного ограждения, светового барьера (0,2-3600) с (0,01-10) м/с Функционируют/ не функционируют (2-300) мм Дефекты/ нет дефектов на(0,005 -1,0) кН Выполняются/ не выполняются
305	ГОСТ Р 54972 (ЕН 12463) раздел 7	Машины и оборудование для пищевой промышленности. Машины наполнительные и механизмы вспомогательные	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Требования к ножным и ручным органам управления Требования к ограждениям Требования к конструкции Время остановки Срабатывание блокирующих устройств Наличие блокирующих устройств Требования к ограждениям Требования к конструкции Геометрические параметры (расстояния) Время остановки Требования к ножным и ручным органам управления Функционирование крышки, ступеньки, планки механической защиты, защитного ограждения, светового барьера Время остановки Скорости опускания Функционирование выключателя "Включено - Выключено" Шероховатость поверхностей Качество сварных швов Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках Требования к механизации технологических процессов (загрузки, перемешивания, выгрузки, транспортирования и т.д.)	Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются (1-60000) мм (0,2-3600) с Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют механической защиты, защитного ограждения, светового барьера (0,2-3600) с (0,01-10) м/с Функционируют/ не функционируют (2-300) мм Дефекты/ нет дефектов на(0,005 -1,0) кН Выполняются/ не выполняются

1	2	3	4	5	6	7
306	ГОСТ 12.2.124 разделы 13	Оборудование продовольственное	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Наличие органа управления аварийной остановки Уровень звукового давления в октавных частотах Уровень шума (звука) Наличие блокирующих устройств Вибрация Наличие мнемосхем, с сигнальными элементами на центральном пульте управления Требования к аппаратам, сосудам, емкостям, трубопроводам Требования к ножным и ручным органам управления Функционирование выключателя "Выключено - Выключено" Качество теплоизоляции Наличие измерительных приборов на пульте управления Требования к средствам герметизации и аспирации Температура органов управления и поверхностей оборудования, подпитника, сред Требования к защитным ограждениям Требования к рабочим местам Требования к конструкции Герметичность Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Требования к конструкции Наличие защитных ограждений Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений	соответствует/ не соответствует (22-139) дБ (22-139) дБА имеются/не имеют (60 - 180) дБ имеется/не имеется Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается имеется/не имеется Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются от минус 30 до плюс 400 °С Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются выдержал/не выдержал (0,-3600) с Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует дефект/нет дефектов
307	ГОСТ 26582 раздел 5	Машины и оборудование продовольственные	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Шероховатость поверхностей Геометрическая вместимость Герметичность Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Требования к конструкции Наличие защитных ограждений Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений	(2-300) мкм (0,1-5000) л выдержал/не выдержал (0,-3600) с Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует дефект/нет дефектов
308	ГОСТ 28107 раздел 3	Машины для перемешивания фарша	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Шероховатость поверхностей Геометрическая вместимость Герметичность Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Испытания на холостом ходу Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений Срабатывание блокирующих устройств Наличие блокирующих устройств Требования к конструкции	Обеспечивается/не обеспечивается дефект/нет дефектов Срабатывают/ не срабатывают имеются/не имеют Выполняются/ не выполняются

1	2	3	4	5	6	7
					Работоспособность системы управления	Работоспособна/ не работоспособна
					Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред	от минус 30 до плюс 400 °С
					Наличие органа управления аварийной остановки	соответствует/ не соответствует
309	ГОСТ 18518 раздел 6	Автоматы фасовочные для сыпучих пищевых продуктов в бумажную и картонную потребительскую тару	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Работоспособность системы управления Качество заделки швов Срабатывание блокирующих устройств Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках Напряжение Требования к конструкции Наличие органа управления аварийной остановки Требования к формам и размерам ручных органов управления Требования к ножным и ручным органам управления	Обеспечивается/не обеспечивается Срабатывают/ не срабатывают от минус 30 до плюс 400 °С на (0,005 -1,0) кН на (0,1-600) В Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются
310 311 312	ГОСТ 30316 раздел 6 ГОСТ 30150 раздел 4 ГОСТ 20258 раздел 4	Линии и оборудование для улаковывания жидкой пищевой продукции в стеклянные бутылки	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Производительность Геометрические параметры (расстояние) Резьба Комплектность Маркировка Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Коэффициент автоматизации (расчетом) Коэффициент технического использования (расчетом) Срабатывание блокирующих устройств Испытания на холостом ходе Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Складки, морщины, загибы, отслоения краев этикеток Качество наклеек Физическая чистота тары Испытания на бутылках Наличие знаков безопасности (визуально) Усилие, затрачиваемое оператором на рукоятках ручного управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на	Обеспечивается/не обеспечивается (1-60000) мм Годна/ не годна соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует 0,1-100 0,1-100 Срабатывают/ не срабатывают Обеспечивается/не обеспечивается от минус 30 до плюс 400 °С Имеются/не имеются Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается Имеется/не имеется на (0,005 -1,0) кН

1	2	3	4	5	6	7
					тележках Отклонение размеров этикеток Размер этикеток Выход бутылки с качественными этикетками Требования к конструкции Техническая проходимость (расчетом) Качество теплоизоляции Расход клея	(0,01-10,0) мм (1-60000) мм (1-100) % Выполняются/ не выполняются Обеспечиваются/не обеспечиваются Обеспечиваются/не обеспечиваются (0,1-1000) кг/час
313	ГОСТ 21253 раздел 6	Автоматы наполнительные и дозирочно-наполнительные для жидких пищевых продуктов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Требования к конструкции Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений Требования к ограждениям Требование к площадкам, лестницам, ограждениям (перилам) и другим устройствам Требования к защитным ограждениям Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Наличие знаков безопасности (визуально) Теоретическая проходимость (расчетом) Срабатывание блокирующих устройств Расход жидких пищевых продуктов (расчетом) Усилие, затрачиваемое оператором на ручных поворотах управления, на маховике ручного поворота автомата, на дверцах, на тележках	Выполняются/ не выполняются дефект/нет дефектов Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Имеются/ не имеются Имеются/не имеются Обеспечиваются/не обеспечиваются Срабатывают/ не срабатывают - (0,005 -1,0) кН
314	ГОСТ 24885 раздел 3	Сепараторы центробежные жидкостные для переработки пищевых продуктов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Прочность Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений Испытания на холостом ходе Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Маркировка Требования к конструкции Комплектность	(1-60000) мм выдержал/не выдержал дефект/нет дефектов Обеспечивается/не обеспечивается (0,-3600) с соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует
315	ГОСТ 27962 раздел 3	Оборудование технологическое для мукомольных предприятий	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений Наличие знаков безопасности (визуально) Маркировка Комплектность	от минус 30 до плюс 400 °С дефект/нет дефектов имеется/не имеется соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
316	ГОСТ 29065 раздел 6	Вертикальные цилиндрические емкости для молока и молочных продуктов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Геометрические параметры (расстояния) Объем емкости (расчетом) Углы наклона дна относительно горизонтали (расчетом) Требования к конструкции Контроль качества сварных (неразъемных), разъемных соединений Шероховатость поверхностей Герметичность Плотность заполнения теплоизоляции Качество теплоизоляции Маркировка Комплектность Срабатывание блокирующих устройств Требование к площадкам, лестницам, ограждениям (перилам) и другим устройствам Наличие знаков безопасности (визуально) Проверка наличия замка и ключа к электрическим шкафам Маркировка Маркировка Испытания на холостом ходе Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Комплектность Качество электромонтажа Требования к конструкции Срабатывание блокирующих устройств Работоспособность системы управления Герметичность	(1-60000) мм - - Выполняются/ не выполняются дефект/нет дефектов (2-300) мкм выдержал/не выдержал Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается соответствует/ не соответствует соответствует/ не срабатывают Выполняются/ не выполняются Имеется/ не имеется Имеется/ не имеется соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует Обеспечивается/не обеспечивается Выполняются/ не выполняются Срабатывают/ не срабатывают Работоспособна/ не работоспособна выдержал/не выдержал
317	ГОСТ 30146 раздел 6	Машины и оборудование для производства колбасных изделий и мясных полуфабрикатов	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Маркировка Испытания на холостом ходе Продолжительность испытаний, время работы, время отключения Комплектность Качество электромонтажа Требования к конструкции Срабатывание блокирующих устройств Работоспособность системы управления Герметичность	соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует Обеспечивается/не обеспечивается (0,-3600) с соответствует/ не соответствует Обеспечивается/не обеспечивается Выполняются/ не выполняются Срабатывают/ не срабатывают Работоспособна/ не работоспособна выдержал/не выдержал
318	ГОСТ 22976	Гидроприводы, пневмоприводы, смазочные системы и устройства входящие в их состав	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479	Требования к конструкции Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Требования к ограждениям Наличие предупредительной сигнализации, предупреждающих о нарушении	Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует
319	ГОСТ 12.2.003	Оборудование производственное	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422	Требования к конструкции Наличие или отсутствие у доступных частей машины режущих кромок, острых углов Требования к ограждениям Наличие предупредительной сигнализации, предупреждающих о нарушении	Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
1			28.93.19	8434, 8435 8437, 8438 8479	Функционирования Наличие органа управления пуском машины Наличие органа управления аварийной остановки Наличие защитных ограждений Уровень звукового давления в октавных частотах Уровень шума (звука) Требования к средствам герметизации и аспирации Наличие блокирующих устройств Температура органов управления и поверхностей оборудования, подшипника, сред Маркировка Требования к рабочим местам Работоспособность системы управления Наличие мнемосхем, с сигнальными элементами на центральном пульте управления Наличие на пультах управления сигнализации о наличии напряжения Наличие измерительных приборов на пульте управления Требования к формам и размерам ручных органов управления Требования к цветовому обозначению органов управления Требования к ножным и ручным органам управления Вибрация Защита от самопроизвольного включения при восстановлении прерванной подачи электроэнергии Наличие предупредительной сигнализации, предупреждающих о нарушении функционирования Требования к защитным ограждениям Требования к деталям и сборочным единицам Требования к конструкции крана Шероховатость поверхностей Отклонения формы основных элементов крановых металлоконструкций при изготовлении Качество сварных соединений	соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует соответствует/ не соответствует (22-139) дБ (22-139) дБА Выполняется/ не выполняется имеются/не имеются от минус 30 до плюс 400 °С соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются Работоспособна/ не работоспособна имеются/не имеются имеются/не имеются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются (60 - 180) дБ Обеспечивается/не обеспечивается соответствует/ не соответствует Выполняются/ не выполняются Выполняются/ не выполняются Соответствует/ не соответствует (1-60000) мм Дефект/Нет дефекта
320	ГОСТ 7075 раздел 6	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны мостовые ручные опорные	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709		

1	2	3	4	5	6	7
321	ГОСТ 7890 раздел 4	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны мостовые одноконтурные подвесные	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	Соответствие материалов Работоспособности на холостом ходу Требования к конструкции крана Соответствие материалов Качество сварных соединений Требования к электрическому оборудованию Маркировка Отклонения формы основных элементов крановых металлоконструкций при изготовлении Шероховатость поверхностей Работоспособности на холостом ходу	Соответствует/ не соответствуют Функционируют/ не функционируют Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствуют Дефект/нет дефекта Обеспечивается/не обеспечивается Соответствует/ не соответствует (1-60000) мм
322	ГОСТ 22045 раздел 4	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны мостовые электрические одноконтурные опорные	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	Требования к конструкции кабины Скорости рабочих движений Требования к конструкции крана Наличие электрического коврика теплоизоляционного материала на полу кабины Машиниста Наличие специальных устройств, предотвращающих сход с рельсов грузоподъёмных машин Требования к ограничителям, указателям, сигнализаторам, регистраторам параметров работы Функционирование ограничительных устройств Требования к средствам доступа, ограждения и защиты Наличие предупреждающих знаков, надписей, защитных и предохранительных устройств от контактов с движущимися частями машины Требования к дополнительному оборудованию кабины Освещённость в кабине и на рабочих местах поверхности пульты	Обеспечивается/не обеспечивается (0,1-50) м/с Соответствует/ не соответствует Имеется/не имеется Имеется/ Не имеется Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается Имеется/ Не имеется Обеспечивается/не обеспечивается Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается Имеется/ Не имеется Обеспечивается/не обеспечивается кабины Освещённость в кабине и на рабочих местах (1,0-200000) лк
323	ГОСТ 28434 раздел 4	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны штабелеры мостовые	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431	Соответствие материалов Требования к конструкции крана Отклонения формы основных элементов	Соответствует/ не соответствуют Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-60000) мм

1	2	3	4	5	6	7
1					Длина хода грузового крюка	(1-60000) мм
					Наличие дренажных уклонов	Имеется/ Не имеется
					Наличие дренажных отверстий	Имеется/ не имеется
					Температура воздуха в кабине	(минус 40 плюс 80) °C
					Требования к средствам доступа, ограждения и защиты	Обеспечивается/не обеспечивается
					Наличие нулевой и токовой защиты	Имеется/ Не имеется
					Требования к электрическому оборудованию	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к дополнительному оборудованию кабины	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к ограничителям, указателям, сигнализаторам, регистраторам параметров работы	Обеспечивается/не обеспечивается
					Конструктивная проверка крана и его сборочных единиц (статические испытания)	Выдержал/не выдержал
					Действия механизмов крана и тормозов (динамические испытания)	Выдержал/не выдержал
					Максимальная высота подъёма	(0,2-100) м
326	ГОСТ 25251	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны козловые электрические	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	Конструктивная проверка крана и его сборочных единиц (статические испытания)	Выдержал/не выдержал
					Действия механизмов крана и тормозов (динамические испытания)	Выдержал/не выдержал
					Максимальная высота подъёма	(0,2-100) м
					Скорости рабочих движений	(0,1-50) м/с
					Тормозной путь механизмов передвижения тележки и крана	(1-60000) мм
					Вылет консолей	(1-60000) мм
					Наличие противоугонных устройств	Имеется/ Не имеется
					Проверка противоугонных устройств	Обеспечивается/не обеспечивается
					Комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Требования к конструкции крана	Соответствует/ не соответствует
					Коэффициент неравномерности освещённости	(1,0-200000) лк
					Освещённость кабины крана и площадки приема и подачи груза	(1,0-200000) лк
327	ГОСТ 31271 (ИСО 4310:1981)	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные.	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	Проверка на соответствие крана паспортным данным и проверка состояния элементов: механизмов - электрооборудования, предохранительных устройств, тормозов, аппаратов управления, освещения и сигнализации; металлоконструкций и их соединений, лестниц, средств подхода, кабин и площадок; Состояние ограждений;	Соответствует/ не соответствует
					крюка или другого грузозахватного органа и	Рабочее/Не рабочее

1	2	3	4	5	6	7
328	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310:2009)	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные.	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	деталей их подвески; - канатов и их креплений; - блоков, осей и деталей их крепления и элементов подвески стрелы; Максимальная высота подъёма Скорость подъёма/опускания груза Скорость посадки Скорость передвижения крана Скорость передвижения тележки Время изменения вылета Скорость поворота Функционирование ограничительных устройств Конструктивная проверка крана и его сборочных единиц (статические испытания) Действия механизмов крана и тормозов (динамические испытания) Устойчивость	(0,2-100) м (0,1-5,0) м/с (0,2-5,0) м/с (0,2-5,0) м/с (0,2-5,0) м/с (0,2-3600) с (0,2-5,0) м/с Функционируют/ не функционируют Выдержат/не выдержат Выдержат/не выдержат Выдержат/не выдержат Выдержат/не выдержат
					Проверка на соответствие крана паспортным данным и проверка состояния элементов: - механизмов - электрооборудования, предохранительных устройств, тормозов, аппаратов управления, освещения и сигнализации; - металлоконструкций и их соединений, пестниц, средств подхода, кабин и площадок; Состояние - ограждений; - крюка или другого грузозахватного органа и деталей их подвески; - канатов и их креплений; - блоков, осей и деталей их крепления и элементов подвески стрелы; Максимальная высота подъёма Скорость подъёма/опускания груза Скорость посадки Скорость передвижения крана Скорость передвижения тележки Время изменения вылета Скорость поворота Функционирование ограничительных устройств Конструктивная проверка крана и его сборочных единиц (статические испытания) Действия механизмов крана и тормозов (динамические испытания) Устойчивость	Рабочее/Не рабочее (0,2-100) м (0,1-5,0) м/с (0,2-5,0) м/с (0,2-5,0) м/с (0,2-5,0) м/с (0,2-3600) с (0,2-5,0) м/с Функционируют/ не функционируют Выдержат/не выдержат Выдержат/не выдержат Выдержат/не выдержат Выдержат/не выдержат

1	2	3	4	5	6	7
329	ГОСТ Р 54768 (ИСО 145718:2009) раздел 4	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные.	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425 8426	Масса	(100-10000) кг
330	ГОСТ 16765	Оборудование подъёмно-транспортное.	28.22.14	8425, 8426	Состояние	Рабочее/Не рабочее
331	ГОСТ 22827	Краны стреловые самоходные	28.22.19 29.10.51	8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	- ограждений; - крюка или другого грузозахватного органа и деталей их подвески; - канатов и их креплений; - блоков, осей и деталей их крепления и элементов подвески стрелы; Работоспособности на холостом ходу Требования к гидравлическим и пневматическим приводам Температура воздуха в кабине Функционирование организаторных устройств Конструктивная проверка крана и его сборочных единиц (статические испытания) Действия механизмов крана и тормозов (динамические испытания) Наличие приборов и устройств безопасной работы крана	
					Максимальная высота подъёма	(0,2-100) м
					Скорость подъема/опускания груза	(0,1-5,0) м/с
					Скорость посадки	(0,2-5,0) м/с
					Скорость передвижения крана	(0,2-5,0) м/с
					Скорость передвижения тележки	(0,2-5,0) м/с
					Время изменения вылета	(0,2-3600) с
					Скорость поворота	(0,2-5,0) м/с
					Глубина опускания груза	(0,2-100) м
					Геометрические параметры	(1-60000) мм
					Частота вращения	(0,1-10) об/мин
					Скорость поворота (вращения)	(0,1-10) об/мин
					Длина хода грузового крюка	(1-60000) мм
					Освещенность в кабине и на рабочих местах, поверхность пульты	(1,0-200000) лк
					Освещенность кабины крана и площадках приема и подачи груза	(1,0-200000) лк
					Усилия на органах управления	(0,005 -1,0) кН
332	ГОСТ 33170 раздел 8	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны башенные.	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425 8426	Соответствие материалов Качество сварных соединений Геометрические параметры Комплектность	Соответствует/ не соответствуют Дефект/Нет дефекта (1-60000) мм Соответствует/ не соответствует
333	ГОСТ 13556, раздел 4	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны башенные.	28.22.14 28.22.19	8425, 8426 8427, 8428	Геометрические параметры Качество сварных соединений	(1-60000) мм Дефект/Нет дефекта

1	2	3	4	5	6	7
			29.10.51	8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709	Комплектность Работоспособности на холостом ходу Температура воздуха в кабине Конструктивная проверка крана и его сборочных единиц (статические испытания) Действия механизмов крана и тормозов (динамические испытания) Работоспособность рукоятки для безопасного ручного привода механизма поворота Наличие регистратора параметров, счетчика моточасов Функционирование ограничительных устройств Требования к ограничителям, указателям, сигнализаторам, регистраторам параметров работы Соответствия подключения аппаратуры электросхемам Наличие нулевой и токовой защиты Максимальная высота подъема Глубина опускания груза Ширина колеи и базы крана Скорости рабочих движений Грузовой момент Скорость подъема/опускания груза Скорость посадки Скорость передвижения крана Скорость передвижения тележки Время изменения вылета Скорость поворота Требования к ограничителям, указателям, сигнализаторам, регистраторам параметров работы Требования безопасности Требования к конструкции крана Наличие устройств, предохраняющих от запрокидывания стрел и управляемых тросов кранов с гибкой подвеской рабочего оборудования Требования к механизмам Горизонтальность перемещения груза Требования к тормозам Предохранение движущихся ветвей грузовых канатов от закручивания между собой	Соответствует/ не соответствует Функционируют/ не функционируют (минус 40 плюс 80) °C Выдержал/не выдержал Выдержал/не выдержал Функционирует/ не функционирует Имеется/ Не имеется Функционируют/ не функционируют Обеспечивается/не обеспечивается Соответствует/ не соответствует Имеется/ Не имеется Соответствует/ не соответствует Обеспечивается/не обеспечивается Соответствует/ не соответствует Имеется/Не имеется Обеспечивается/не обеспечивается (1-60000) мм Обеспечивается/не обеспечивается Обеспечивается/не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к канатным и цепным механизмам	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к канатно-блочным системам	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к элементам, узлам и деталям крана	Обеспечивается/не обеспечивается
					Отклонения формы основных элементов крановых металлоконструкций при изготовлении	(1-60000) мм
					Требования к электрическому оборудованию	Обеспечивается/не обеспечивается
					Соответствия подключения аппаратуры	Соответствует/ не соответствует
					Электросхемам	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к металлоконструкциям	Функционируют/ не функционируют
					Требования к ограничителям, указателям, сигнализаторам, регистраторам параметров работы	Обеспечивается/не обеспечивается
					Наличие кабины, отвечающей требованиям эргономической безопасности	Имеется/ Не имеется
					Требования к конструкции кабины	Обеспечивается/не обеспечивается
					Требования к сиденью оператора крана (крановщика)	Обеспечивается/ не обеспечивается
					Требования к средствам отображения информации	Обеспечивается/ не обеспечивается
					Требование к обогреву и кондиционированию кабины	Обеспечивается/не обеспечивается
					Наличие приспособлений для удержания в открытом и закрытом положениях дверей, люков и окон кабины машиниста, а также кузовов и капотов	Имеется/Не имеется
					Наличие диэлектрического коврика и теплоизоляционного материала на полу кабины машиниста	Имеется/Не имеется
					Усилия на органах управления	(0,005 -1,0) кН
					Наличие дополнительного освещения	Имеется/ Не имеется
					Освещенность кабины крана и площадках приема и подачи груза	(1,0-200000) лк
					Температура нагреваемых поверхностей ограждающих конструкций и оборудования, нагревательных приборов	от минус 30 до плюс 400 °С
					Требование к освещению в кабине	(1,0-200000) лк
					Требование к постам (органам) управления	Обеспечивается/не обеспечивается
					Маркировка	Соответствует/ не соответствует
					Наличие галерей площадок лестниц и их размеры	Имеется/ Не имеется

1	2	3	4	5	6	7
					Размер в поперечном сечении ступеней рабочих лестниц	(0,1-100) мм
Измерение шумовых характеристик						
334	ГОСТ 12.1.003, разделы 5, 7	Турбины	28.11.21	8406,8410	Уровень шума (звука)	(22-139) дБА
335	ГОСТ 23941, раздел 4	Установки газотурбинные		8411		
336	ГОСТ 12.1.050, разделы 3, 4	Дробилки	28.92.40	8435, 8465	Уровень звукового давления в октавных частотах	(22-139) дБ
337	ГОСТ 31277 (ИСО 3746:1995)	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные	28.22.14	8425, 8426		
338	ГОСТ 30691 (ИСО 4871)		28.22.19	8427, 8428		
339	ГОСТ 30691 (ИСО 4871)		29.10.51	8429, 8431		
340	ГОСТ 30683 (ИСО 11204:1995) разделы 6-13	Конвейеры	8609, 8701	8704, 8705		
341	ГОСТ 31172 (ИСО 11201:1995) разделы 4-13	Подъёмники	28.22.17	8428, 8431		
342	ГОСТ 31273 (ИСО 3745:2003) разделы 4-13	Тали электрические канатные и цепные	28.22.11	8205, 8425		
343	ГОСТ 31274 (ИСО 3741:199) разделы 4-9	Оборудование нефтегазоперерабатывающее (аппараты колонные, аппараты теплообменные, аппараты сушильные, аппараты для физико-химических процессов, сосуды и аппараты ёмкостные, фильтры и аппараты для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем)	28.22.18	8429, 8430		
344	ГОСТ 31275 (ИСО 3744:1994)		28.22.19	8431, 8467		
345	ГОСТ 31325 (ИСО 4872:1978)		28.99.39	8479, 8701		
346	ГОСТ 31276 (ИСО 3743-1:1994, ИСО 3743-2:1994)		8704, 8705			
347	ГОСТ Р ИСО 3744	Оборудование для переработки полимерных материалов	28.22.11	8425		
348	ГОСТ Р ИСО 3743-1		28.29.11	7307, 7309, 7310, 7311, 7611, 8414		
349	ГОСТ Р ИСО 3746		28.29.12	7310, 7311, 7611, 8414		
350	ГОСТ Р ИСО 16902-1		28.29.41	8416, 8417, 8419, 8479		
351	ГОСТ 31336 (ИСО 2151:2004) разделы 8-10	Оборудование газоочистное: установки воздухоохлаждающие и редких газов; компрессоры воздушные, газовые,	28.21.12	8429, 8430		
351	ГОСТ 31336 (ИСО 2151:2004) разделы 8-10		28.99.39	8429, 8430		
351	ГОСТ 31336 (ИСО 2151:2004) разделы 8-10		7307, 7311, 7613, 8405, 8414, 8418			

1	2	3	4	5	6	7
352	ГОСТ 31300 (ЕН12639+2000) разделы 7-10	приводные, установки холодильные		8419,8421, 8468		
353	ГОСТ 27824, раздел 5, 6, прило- жение А (шумовые характеристики) ГОСТ 31543 разделы 7, 9-11	Компрессоры воздушные, газовые, приводные, установки холодильные	28.13	7307, 7311, 7613, 8405, 8414, 8418 8419, 8421, 8468		
354	ГОСТ ИСО 230-5	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14	8421		
355	разделы 6-12 ГОСТ 12.2.107	Оборудование технологическое для молочной, пищевой, мясной и птицеперерабатывающей рыбной, мукомольной-крупяной, комбикормовой и элеваторной, винодельческой, спиртовой и ликеро/водочной промышленности, для консервной и пищеконцентратной, чайной, табачной, сопьяной и ферментной промышленности	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309,7310 7611,7612 8208,8414 8416,8417 8418,8419 8421, 8422 8434,8435 8437,8438 8479		
356	разделы 3-6 ГОСТ ИСО 16902-1	Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454,8474		
357	раздел 8-10	Оборудование и машины строительные	28.92.12 28.99.39 28.22.14 28.22.18	7308, 8203, 8205, 8425, 8426, 8428, 8429, 8430, 8431,8467, 8479,8701 8704, 8705		
		Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.99.39 25.11.23 27.52.12 27.52.13 27.52.20 27.52.30	7322 8419 8516		
		Котлы отопительные на твердом и жидком видах топлива	25.21.12	8402, 8403		
		Аппараты отопительные газовые бытовые (аппараты отопительные и комбинированные с водяным контуром, конвекторы, камины, воздухонагреватели, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями)	28.52	7321 7322 8415		
		Аппараты водонагревательные проточные газовые.	27.52.12	8419		

1	2	3	4	5	6	7
		Аппараты водонагревательные емкостные газовые.	27.52.14	8419		
		Горелки газовые инфракрасного излучения и устройства газогорелочные для бытовых аппаратов, брудеры газовые для птичников.	27.52.20	7321, 7322, 8416		
		Котлы отопительные газовые (теплопроизводительностью от 10 кВт до 4,0 МВт).	25.21.12	8403		
		Горелки газовые промышленные специального назначения (нагреватели "светлые" инфракрасного излучения).	28.21.11	7322 8416		
		Радиационные излучатели газовые закрытые.	28.99.39	7322 7321		
		Воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смешительные), включая воздухонагреватели с блочными дутьевыми горелками, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями, теплогенераторы газовые для животноводческих помещений.	28.99.39	7322 8415		
		Горелки газовые и комбинированные блочные промышленные.	28.21.11 28.99.39	8416 20		
		Оборудование газопотребляющее промышленное	28.21.11 28.99.39	8416 20		
		Сосуды и аппараты: предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением и паров, жидкостей, используемые для рабочих сред групп 1 и 2.	25.29.11 25.30.12 25.30.22 28.12.20 28.13.1 28.25.11 28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.96.10 28.93.17 28.93.32 28.92.40 28.95.11 28.99.39 28.99.52	7304, 7307 7309, 7310 7311, 7611 7613, 3916 3917, 3921 3926, 8405 8414, 8417 8418, 8419 8421, 8424 8468, 8479 7019		

1	2	3	4	5	6	7
		Котлы паровые, водогрейные и сосуды с огневым обогревом, категории 1, 2, 3, 4, емкостью более 0,002м³, пред- назначенные для получения горячей воды, температура которой выше 110°С или пара, избыточное давление которого свыше 0,05МПа, а так же сосуды с огневым обогревом емкостью более 0,002м³	25.30.11 25.21.12	7306, 7308, 7322, 8402, 8403, 8404, 8406, 8410, 8411, 8413, 8414, 8428 8474, 8502, 8602		
		Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Котлы отопительные, водогрейные, паровые. Установки котельные (транспортные). Печи плавильные, нагревательные (газовые, электрические).	28.21 28.21.11 28.99.39 25.30.13 25.21.12 27.11.32 28.21.12 28.21.13 28.99.39	8402 8403 8404 8416 8417 8454 8474 8514		
		Оборудование электротермическое про- мышленное (электротечи, агрегаты электропечные сопротивления, индукционные, прямого и косвенного нагрева, блоки электронагревателей);	28.21.12 28.21.13	8402 8403 8514 8515 8516		
		Машины кузнечно-прессовые	28.41.33	8462, 8463		
		Станки металлообрабатывающие	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456, 8457 8458, 8459 8460, 8461 8462, 8463 8466, 8486		
		Оборудование деревообрабатывающее	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479, 8543		
		Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ТПС), модули гибкие производственные (ТТМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440, 8456 8457, 8458 8486		
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты, установки насосные)	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481		

1	2	3	4	5	6	7
			Измерение вибрации		Вибрация	(60 - 180) дБ
358	ГОСТ 12.1.012, раздел 5, приложение А	Турбины	28.11.21	8406, 8410		
		Установки газотурбинные		8411		
359	ГОСТ 31191.1 (ИСО 2631-1:1997)	Дробилки	28.92.40	8435, 8465		
				8474		
360	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1:2001) раздел 5	Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425,8426 8427,8428 8429,8431 8609,8701 8704,8705		
361	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2:2005) разделы 4-9	Конвейеры	28.22.17	8428,8431 8709		
362	ГОСТ 31193 (ЕН 1032:2003) разделы 7 и 8	Подъёмники	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308,8203 8205,8425 8426,8428 8429,8430 8431,8467 8479,8701 8704,8705		
363	ГОСТ 31319 (ЕН 14253:2003) разделы 4-9	Тали электрические канатные и цепные	28.22.18 28.22.11	8425		
		Оборудование химическое нефтегазоперерабатывающее (аппараты колонные, аппараты теплообменные, аппараты сушильные, аппараты для физико-химических процессов, сосуды и аппараты емкостные, фильтры жидкостные, оборудование для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем)	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309, 7310, 7311, 7611, 8414 8416, 8417, 8419, 8479		
		Оборудование для переработки полимерных материалов	28.96.10	7309, 7310, 8307, 8419, 8420, 8424, 8428, 8451, 8465, 8466, 8477, 8479, 8480, 9124, 9025, 9031		
		Оборудование газоочистное: установки воздухооразделительные и редких газов; компрессоры воздушные, газовые, приводные; установки холодильные	28.99.39	7307,7311, 7613, 8405, 8414,8418 8419,8421, 8468		

1	2	3	4	5	6	7
		Компрессоры воздушные, газовые, приводные; установки холодильные	28.13	7307, 7311, 7613, 8405, 8414, 8418, 8419, 8421, 8468		
		Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14	8421		
		Оборудование технологическое для молочной, пищевой, мясной и птицеперерабатывающей рыбной, мукомольной-крупяной, комбикормовой и элеваторной, винодельческой, спиртовой и ликеро/водочной промышленности, для консервной и пищекоцентрированной, чайной, табачной, соляной и ферментной промышленности	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479		
		Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454 8474		
		Оборудование и машины строительные	28.92.12 28.99.39 28.22.14 28.22.18	7308, 8203, 8205, 8425, 8426, 8428, 8429, 8430, 8431, 8467, 8479, 8701 8704, 8705		
		Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.99.39 25.11.23 27.52.12 27.52.13 27.52.20 27.52.30	7322 8419 8516		
		Воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смешительные), включая воздухонагреватели с блочными дутьевыми горелками, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями, теплогенераторы газовые для животноводческих помещений	28.99.39	7322 90, 8415		
		Оборудование газопотребляющее промышленное	28.21.11 28.99.39	8416 20		
		Элементы оборудования, трубопроводы, детали соединительные трубопроводов (отводы, тройники, переходы, заглушки)	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23	7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308 8404, 8412,		

1	2	3	4	5	6	7
		Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Котлы отопительные, водогрейные, паровые. Установки котельные (транспортбельные). Печи плавильные, нагревательные (газовые, электрические).	28.21 28.21.11 28.99.39 25.30.13 25.21.12 27.11.32 28.21.12 28.21.13 28.99.39	8414, 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483, 8505 8402 8403 8404 8416 8417 8454 8474 8514		
		Машины кузнечно-прессовые	28.41.33	8462, 8463		
		Станки металлообрабатывающие	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456, 8457 8458, 8459 8460, 8461 8462, 8463 8466, 8486		
		Оборудование деревообрабатывающее	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479, 8543		
		Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440, 8456 8457, 8458 8486		
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты, установки насосные)	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481		
364	ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013) раздел, 11, 12, 13, 14, 15	Оборудование химическое нефтегазо-перерабатывающее (аппараты колонные, аппараты теплообменные, аппараты сушильные, аппараты для физико-химических процессов, сосуды и аппараты емкостные, фильтры жидкостные, оборудование для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем)	28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.25.11 28.99.39 28.21.12	7307, 7309, 7310, 7311, 7611, 8414 8416, 8417, 8419, 8479	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709		
		Конвейеры	28.22.17	8428, 8431		
		Подъёмники	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308, 8203 8205, 8425 8426, 8428 8429, 8430 8431, 8467 8479, 8701 8704, 8705		
		Тали электрические канатные и цепные	28.22.18 28.22.11	8425		
		Оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной, рыбной, для торговли, общественного питания и пищеблоков, холодильное	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309, 7310 7611, 7612 8208, 8414 8416, 8417 8418, 8419 8421, 8422 8434, 8435 8437, 8438 8479		
		Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.99.39 25.11.23 27.52.12 27.52.13 27.52.20 27.52.30	7322 8419 8516		
		Оборудование и машины строительные	28.92.12 28.99.39 28.22.14 28.22.18	7308, 8203, 8205, 8425, 8426, 8428, 8429, 8430, 8431, 8467, 8479, 8701 8704, 8705		
		Оборудование для переработки полимерных материалов	28.96.10	7309, 7310, 8307, 8419, 8420, 8424, 8428, 8451, 8465, 8466, 8477, 8479, 8480, 9124,		

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование газоочистное: установки воздухоподогревательные и редких газов; компрессоры воздушные, газовые, приводные; установки холодильные	28.99.39	9025, 9031, 7307, 7311, 7613, 8405, 8414, 8418, 8419, 8421, 8468		
		Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14	8421		
		Машины кузнечно-прессовые	28.41.33	8462, 8463		
		Станки металлообрабатывающие	28.41	8456, 8457		
			28.41.11	8458, 8459		
			28.41.21	8460, 8461		
			28.41.22	8462, 8463		
			28.41.23	8466, 8466		
			28.41.24			
		Оборудование деревообрабатывающее	28.49.12	8465, 8466		
			28.99.39	8479, 8543		
		Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ГПС), модули гибкие производственные (ГПМ), роботы	28.99.39	8440, 8456		
			28.99.52	8457, 8458		
				8486		
		Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454, 8474		
Ультразвуковой контроль						
365	ГОСТ 14782	Элементы оборудования, трубопроводы, детали соединительные трубопроводов (отводы, тройники, переходы, заглушки)	24.20.40	7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308	Размеры внутренних дефектов, несплошностей	(0-100) мм ²
366	ГОСТ Р 55724		25.30.12	7309, 7310		
367	ГОСТ Р ИСО 17640		28.99.39	7311, 7611		
368	ГОСТ 23667		25.11.23	7613, 3916		
369	ГОСТ 26126		28.14.11	8404, 8412, 8414, 8417, 8419, 8421		
370	ГОСТ 17410	Сосуды и аппараты: предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением и паров, жидкостей, используемые для рабочих сред групп 1 и 2.		8419, 8421, 8479, 8481, 8483, 8505		
			25.29.11	7304, 7307		
			25.30.12	7309, 7310		
			25.30.22	7311, 7611		
			28.12.20	7613, 3916		
			28.13.1	3917, 3921		
			28.25.11	3926, 8405		
			28.29.11	8414, 8417		
			28.29.12	8418, 8419		
			28.29.41	8421, 8424		
			28.96.10	8468, 8479		
			28.93.17	7019		
			28.93.32			
			28.92.40			

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование химическое нефтегазо-перерабатывающее (аппараты котлонные, аппараты теплообменные, аппараты сушильные, аппараты для физико-химических процессов, сосуды и аппараты емкостные, фильтры жидкостные, оборудование для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем)	28.95.11 28.99.39 28.99.52	7307, 7309, 7310, 7311, 7611, 8414 28.29.41 28.25.11 8416, 8417, 28.99.39 8419, 8479 28.21.12		
		Котлы паровые, водогрейные и сосуды с огнемом обогревом, категории 1, 2, 3, 4, вместимостью более 0,002м³, предназначенные для получения горячей воды, температура которой выше 110°С или пара, избыточное давление которого свыше 0,05МПа, а так же сосуды с огнемом обогревом вместимостью более 0,002м³	25.30.11 25.21.12	7306, 7308, 7322,8402, 8403, 8404, 8406, 8410, 8411,8413, 8414, 8428 8474, 8502, 8602		
		Арматура промышленная трубопроводная	28.14.1	7304, 8412 8481, 8483 8505		
		Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные	28.22.14 28.22.19 29.10.51	8425, 8426 8427, 8428 8429, 8431 8609, 8701 8704, 8705 8709		
		Подъёмники	28.22.11 28.22.14 28.22.17 28.22.18 28.22.19 28.99.39	7308, 8203 8205, 8425 8426, 8428 8429, 8430 8431, 8467 8479, 8701 8704, 8705		
Контроль проникающими веществами (капиллярный метод)						
371 372	ГОСТ 18442 ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011	Элементы оборудования, трубопроводы, детали соединительные трубопроводов (отводы, тройники, переходы, заглушки)	24.20.40 25.30.12 28.99.39	7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308	Наличие поверхностных и сквозных дефектов: Расположение:	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		Сосуды и аппараты: предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением и паров, жидкостей, используемые для рабочих сред групп 1 и 2.	25.11.23 28.14.11	8404, 8412, 8414, 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483, 8505	Протяженность; Ориентация на поверхности	
		Оборудование химическое нефтегазо-перерабатывающее (аппараты колонные, аппараты теплообменные, аппараты сушильные, аппараты для физико-химических процессов, сосуды и аппараты емкостные, фильтры жидкостные, оборудование для центробежного и гравитационного разделения жидких неоднородных систем)	25.29.11 25.30.12 25.30.22 28.12.20 28.13.1 28.25.11 28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.96.10 28.93.17 28.93.32 28.92.40 28.95.11 28.99.39 28.99.52	7304, 7307 7309, 7310 7311, 7611 7613, 3916 3917, 3921 3926, 8405 8414, 8417 8418, 8419 8421, 8424 8468, 8479 7019		
		Котлы паровые, водогрейные и сосуды с огневым обогревом, категории 1, 2, 3, 4, вместимостью более 0,002м³, предназначенные для получения горячей воды, температура которой выше 110°С или пара, избыточное давление которого свыше 0,05МПа, а так же сосуды с огневым обогревом вместимостью более 0,002м³	25.30.11 25.21.12	7306, 7308, 7322, 8402, 8403, 8404, 8406, 8410, 8411, 8413, 8414, 8428 8474, 8502, 8602		
		Арматура промышленная трубопроводная	28.14.1	7304, 8412 8481, 8483 8505		

Электробезопасность

373 ГОСТ Р МЭК 60204-1
исполн 18

Турбины.
Установки газотурбинные
Дробилки

Оборудование подъёмно-транспортное. Краны грузоподъёмные

379 TOCT 12.2.007.0

Конвейёры

Тали электрические канатные и цепные

Подъёмники

Оборудование химическое нефтегазоперерабатывающее (аппараты колонные, аппараты теплообменные, аппараты сушильные, аппараты для физико-химических процессов, сосуды и аппараты емкостные, фильтры жидкостные,

10

Наличие предупреждающих знаков

1

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование для центрального и гравитационного разделения жидких неоднородных систем)			Наличие инструкций по безопасной эксплуатации электрооборудования	
		Оборудование для переработки полимерных материалов	28.96.10	7309, 7310, 8307, 8419, 8420, 8424, 8428, 8451, 8465, 8466, 8477, 8479, 8480, 9124, 9025, 9031		
		Оборудование газоочистное: установки воздухооадепительные и редких газов; компрессоры воздушные, газовые, приводные; установки холодильные	28.99.39	7307, 7311, 7613, 8405, 8414, 8418, 8419, 8421, 8468		
		Компрессоры воздушные, газовые, приводные; установки холодильные	28.13	7307, 7311, 7613, 8405, 8414, 8418, 8419, 8421, 8468		
		Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14	8421		
		Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.40	8454, 8474		
		Оборудование и машины строительные	28.92.12	7308, 8203, 8205, 8425, 8426, 8428, 8429, 8430, 8431, 8467, 8479, 8701, 8704, 8705		
			28.99.39			
		Воздухооагреватели и воздухоохладители	25.11.23	7322		
			27.52.12	8419		
			27.52.13	8516		
			27.52.20			
			27.52.30			
		Аппараты водонагревательные проточные газовые.	27.52.12	8419		
		Аппараты водонагревательные емкостные газовые.	27.52.14	8419		
		Горелки газовые и устройства газорегуляционные для бытовых аппаратов, брудеры	27.52.20	7321, 7322, 8416		

1	2	3	4	5	6	7
		газовые для птичников.				
		Котлы отопительные газовые (теплопроизводительностью от 10 кВт до 4,0 МВт).	25.21.12	8403		
		Горелки газовые промышленные специального назначения (нагреватели "светлые" инфракрасного излучения).	28.21.11	7322 8416		
		Радиационные излучатели газовые закрытые.	28.99.39	7322 7321		
		Воздухонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смешительные), включая воздушонагреватели с блочными дутьевыми горелками, кондиционеры со встроенными газовыми воздушонагревателями, теплогенераторы газовые для животноводческих помещений.				
		Аппараты водонагревательные проточные газовые.	27.52.12	8419		
		Аппараты водонагревательные емкостные газовые.	27.52.14	8419		
		Оборудование технологическое для молочной, пищевой, мясной и птицеперерабатывающей рыбной, мукомольной-крупяной, комбикормовой и элеваторной, винодельческой, спиртовой и ликеро/водочной промышленности, для консервной и пищекоцентрифугной, чайной, табачной, соляной и ферментной промышленности	28.93.12 28.93.13 28.93.14 28.93.16 28.93.15 28.93.17 28.93.19	7309,7310 7611,7612 8208,8414 8416,8417 8418,8419 8421,8422 8434,8435 8437,8438		
		Оборудование газопотребляющее промышленное	28.21.11 28.99.39	8416 20 8416 20		
		Сосуды и аппараты: предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением и паров, жидкостей, используемые для рабочих сред групп 1 и 2.	25.29.11 25.30.12 25.30.22 28.12.20 28.13.1 28.25.11 28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.96.10 28.93.17 28.93.32	7304,7307 7309,7310 7311,7611 7613,3916 3917,3921 3926,8405 8414,8417 8418,8419 8421,8424 8468,8479 7019		

1	2	3	4	5	6	7
		Котлы паровые, водогрейные и сосуды с отопительным давлением, категории 1, 2, 3, 4, емкостью более 0,002м³, пред- назначенные для получения горячей воды, температура которой выше 110°С или пара, избыточное давление которого выше 0,05МПа, а так же сосуды с отеплым давлением емкостью более 0,002м³	28.92.40 28.95.11 28.99.39 28.99.52	7306, 7308, 7322, 8402, 8403, 8404, 8406, 8410, 8411, 8413, 8414, 8428 8474, 8502, 8602		
		Элементы оборудования, трубопроводы	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23 28.14.11	7303, 304, 7305, 7306, 7307, 7308 8404, 8412, 8414, 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483, 8505		
		Горелки газовые, жидкотопливные и комбинированные. Котлы отопительные, водогрейные, паровые. Установки котельные (транспортные). Печи плавильные, нагревательные (газовые, электрические	28.21 28.21.11 28.99.39 25.30.13 25.21.12 27.11.32 28.21.12 28.21.13 28.99.39	8402, 8403 8404, 8416 8417, 8454 8474, 8514		
		Машины кузнечно-прессовые	28.41.33	8462, 8463		
		Станки металлообрабатывающие	28.41 28.41.11 28.41.21 28.41.22 28.41.23 28.41.24	8456, 8457 8458, 8459 8460, 8461 8462, 8463 8466, 8486		
		Оборудование деревообрабатывающее	28.49.12 28.99.39	8465, 8466 8479, 8543		
		Линии и комплексы для машиностроения, системы гибкие производственные (ТТМ), модули гибкие производственные (ТТМ), роботы	28.99.39 28.99.52	8440, 8456 8457, 8458 8486		
		Пункты газорегуляторные блочные, шкафные, на раме. Узлы (пункты) учета	28.14.13 26.51.52	7304, 7321 8481, 9032		

1	2	3	4	5	6	7
		расхода газа.	28.99.39			
		Оборудование насосное (насосы, агрегаты, установки насосные)	28.12.1 28.12.12 28.12.13 28.13.1 28.13.2 28.13.13 28.13.14 28.13.21 28.99.39	8412 8413 8414 8481		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
380	ГОСТ EN 613, раздел 5,7	Автономные газовые конвективные нагреватели	28.52	7321 7322 8415	Геометрические параметры Входное соединение Давление газа Герметичность газового контура, контура продуктов сгорания и отвода продуктов сгорания	(1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа Выдержал/ не выдержал
381	ГОСТ 20219, раздел 4	Аппараты отопительные бытовые газовые бытовые с водяным контуром	28.52	7321 7322 8415	Тепловая мощность, расчетом Температура различных частей аппарата Розжиг, распространение пламени и стабильность пламени Испытания ветром Срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания Содержание оксида углерода CO Содержание двуоксида углерода CO ₂ Содержание оксидов азота NOx Содержание O ₂ Коэффициент избытка воздуха Температура продуктов сгорания Температура воздуха КПД Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа Герметичность газового контура (тракта коммуникаций)	- (-30÷+400) °C Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени Пламя стабильно/не стабильно (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/м³ ч (0-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа Выдержал/ не выдержал
					- прочность и плотность теплообменника аппарата и водоведущих деталей - тепловая мощность, расчетом - температура сред - розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - срабатывания автоматики безопасности,	Выдержал/ не выдержал - (0÷120) °C Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени Срабатывает/не срабатывает (0,2-

1	2	3	4	5	6	7
382	ГОСТ 32441 (EN 461:1999), раздел 6	Аппараты отопительные бездымоходные (обогреватели)	28.52	7321 7322 8415	время срабатывания - содержание оксида углерода CO - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа - герметичность газовых контуров - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей аппарата - розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - температура воздуха Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей аппарата - розжиг (зажигание), перекрестное зажигание, распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO	3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа Выдержал/ не выдержал - (-30÷+400) °C Пламенный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени Пламя стабильно/не стабильно Срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) %
383	ГОСТ 32441, раздел 7	Конвекторы газовые отопительные	28.52	7321 7322 8415	время срабатывания - содержание оксида углерода CO - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей аппарата - розжиг (зажигание), перекрестное зажигание, распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - температура воздуха Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей аппарата - розжиг (зажигание), перекрестное зажигание, распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO	3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа Выдержал/ не выдержал - (-30÷+400) °C Пламенный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени Пламя стабильно/не стабильно Срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) %

1	2	3	4	5	6	7
384	ГОСТ 32451, раздел 7	Аппараты отопительные газовые	28.52	7321 7322 8415	- содержание двуоксида углерода CO ₂	(0.99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0.5-450) ppm; (0.9646,5) мг/кВтч
					- содержание O ₂	(0.1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0.5-3.0)
					- температура продуктов сгорания	(1.600) °C
					- температура воздуха	(0.1-50) °C
					- КПД	(0.1-99,9) %
					Расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Входное соединение	(12.5-25) мм
					Давление газа	(0-60) кПа
385	СТБ EN 778, раздел 6	Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией	28.52	7321 7322 8415	- герметичность газового контура (тракта коммуникаций), контура продуктов сгорания и отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура различных частей аппарата	(-30÷+400) °C
					- розжиг (зажигание), перекрестное зажигание, распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени)	Пламенный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени
					- испытания ветром	Пламя стабильно/не стабильно
					- срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания	Срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуоксида углерода CO ₂	(0.99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0.5-450) ppm; (0.9646,5) мг/кВтч
					- содержание O ₂	(0.1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0.5-3.0)
					- температура продуктов сгорания	(1.600) °C
					- температура воздуха	(0.1-50) °C
					- КПД	(0.1-99,9) %
385	СТБ EN 778, раздел 6	Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией	28.52	7321 7322 8415	Расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Входное соединение	(12.5-25) мм
					Давление газа	(0-60) кПа
					- герметичность газовой коммуникации, коммуникации продуктов сгорания, отвод продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-

1	2	3	4	5	6	7
					- температура различных частей - розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД	(-30++400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени - Пламя стабильно/не стабильно - Срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа - Выдержал/ не выдержал
386	СТБ EN 1319, раздел 4, 5, 7	Воздухонагреватели газовые с принудительной конвекцией	28.52	7321 7322 8415	- тепловая мощность, расчетом - температура деталей - розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД	- (-30++400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени - Пламя стабильно/не стабильно - Срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа - Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
387	ГОСТ Р 51377, раздел 5	Конвекторы отопительные газовые бытовые	28.52	7321 7322 8415	Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа Герметичность газового контура, контура продуктов сгорания и отвода продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - температура (темперостойкость) различных частей аппарата - розжиг (зажигание), перекрестное зажигание, распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа Герметичность газового тракта и отвода продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей прибора - розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания	(0,016-40) м ³ /ч Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа Выдержал/ не выдержал - (-30÷+400) °C Пламенный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени Пламя стабильно/не стабильно срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с
388	ГОСТ Р 53635 (ЕН 778:1998), раздел 6	Газовые воздушонагреватели с принудительной конвекцией (генераторы теплого воздуха)	28.52	7321 7322 8415	Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкция Геометрические параметры Входное соединение Давление газа Герметичность газового тракта и отвода продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей прибора - розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания	(0,016-40) м ³ /ч Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-25) мм (0-60) кПа Выдержал/ не выдержал - (-30÷+400) °C Пламенный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени Пламя стабильно/не стабильно срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с

1	2	3	4	5	6	7
389	ГОСТ Р 54819 (ЕН 449:2002), раздел 6	Аппараты отопительные бытовые (обогреватели)	28.52	7321 7322 8415	- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0-99,9) %
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура продуктов сгорания	(1-600) °C
					- температура воздуха	(0,1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Расход газа	(0,016-40) м³/ч
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Входное соединение	(12,5-25) мм
					Давление газа	(0-60) кПа
390	ГОСТ Р 54822 (ЕН 1319:2009), раздел 7	Воздухонагреватели газовые отопительные бытовые	28.52	7321 7322 8415	- герметичность газового контура	Выдержал/ не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура различных частей аппарата	(-30÷+400) °C
					- розжиг (зажигание), распространение пламени, стабильность (устойчивость пламени)	Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость пламени
					- испытания ветром	Пламя стабильно/не стабильно
					- срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания	срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0-99,9) %
					- температура продуктов сгорания	(1-600) °C
					- температура воздуха	(0,1-50) °C
					Расход газа	(0,016-40) м³/ч
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
390	ГОСТ Р 54822 (ЕН 1319:2009), раздел 7	Воздухонагреватели газовые отопительные бытовые	28.52	7321 7322 8415	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Входное соединение	(12,5-25) мм
					Давление газа	(0-60) кПа
					- герметичность газового тракта, тракта продуктов сгорания, отвод продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура различных частей аппарата	(-30÷+400) °C
					- розжиг (зажигание), перекрестное закигание, распространение пламени, закигание, распространение пламени,	Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ неустойчивость

1	2	3	4	5	6	7
391	ГОСТ 31856 (EN 26:1997), раздел 10	Водонагреватели газовые мгновенного действия с атмосферными горелками (проточные водонагреватели)	27.52.12	8419	стабильность (устойчивость пламени) - испытания ветром при скорости ветра (2,5-12,5) м/сек (1-60) с - срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода CO - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции Геометрические параметры Входное соединение - герметичность газового тракта, тракта сгорания, удаления продуктов сгорания - герметичность водяного контура - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей аппарата (ручки управления: пол, передняя, задняя, боковые стенки, крышка) - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности (время зажигания, погасания, зажигания с задержкой) - температура воды на выходе - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Давление газа, воздуха	пламени Пламя стабильно/не стабильно срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/Втч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует 4(1-5000) мм 12,5-25) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал - (-30÷+400) °C Плавный розжиг/ не разжигается; стабильное/ не стабильное пламя, устойчивое/ не устойчивое пламя Срабатывает/ не срабатывает (1-120) °C (0-10000) ppm; (0-1) % (0-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/Втч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч (0-60) кПа

1	2	3	4	5	6	7
392	СТБ EN 26	Водонагреватели проточные газовые бытовые, оборудованные атмосферными горелками	27.52.12	8419	Конструкция Маркировка Геометрические параметры Входное соединение - герметичность газового тракта, тракта стояния, удаления продуктов стояния - герметичность водяного контура - тепловая мощность, расчетом - температура различных частей аппарата (ручки управления; пол; передняя, задняя, боковые стенки, крышка) - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности (время зажигания, потасания, задержки с задержкой) - температура воды на выходе - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Давление газа, воздуха Конструкция Маркировка Геометрические параметры Входное соединение - герметичность газовых коммуникаций - герметичность водяного контура (прочность и плотность) - тепловая мощность, расчетом - температура ручек управления и поверхности кожуха) - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности (время задержки потасания,	Соответствует / не соответствует Соответствует/ не соответствует 4(1-5000) мм 12,5-25) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал - (0-80) °С Пламенный розжиг/ не разжигается; стабильное/ не стабильное пламя, устойчивое/ не устойчивое пламя Срабатывает/ не срабатывает (0,5-60) с
393	ГОСТ 11032, раздел 8	Аппараты водонагревательные емкостные газовые	27.52.14	8419	Геометрические параметры Входное соединение - герметичность газовых коммуникаций - герметичность водяного контура (прочность и плотность) - тепловая мощность, расчетом - температура ручек управления и поверхности кожуха) - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности (время задержки потасания,	Соответствует / не соответствует Соответствует/ не соответствует 4(1-5000) мм 12,5-25) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал - (0-80) °С Пламенный розжиг/ не разжигается; стабильное/ не стабильное пламя, устойчивое/ не устойчивое пламя Срабатывает/ не срабатывает (0,5-60) с

1	2	3	4	5	6	7
					зажигания, потасания, восстановление искры, отключения газа)	
					- температура воды на выходе	(1-120) °С
					- содержание оксида углерода СО	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч
					- температура продуктов сгорания	(1-600) °С
					- температура воздуха	(0,1-50) °С
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Расход газа	(0,016-40) м³/ч
					Давление газа	(0-4) кПа
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Входное соединение	(12,5-25) мм
					- герметичность газового контура, контура горения, отвод продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- термичность водяного контура	Выдержал/ не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура ручек управления; боковых, передних, верхних стенок, пола)	(0-80) °С
					- закипание, перекрестное закипание, стабильность (устойчивость) пламени	Плавный розжиг/ не разжигается; стабильное/ не стабильное пламя, устойчивое/ не устойчивое пламя
					- ветроустойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво (0,2-3600) с
					- проверка срабатывания автоматики безопасности (время задержки потасания, закипания, потасания, восстановления искры, отключения газа)	Срабатывает/ не срабатывает (0,5-60) с
					- температура воды на выходе	(1-120) °С
					- содержание оксида углерода СО	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокси углерода СО ₂	(0-99,9) %
					- температура продуктов сгорания	(1-600) °С
					- температура воздуха	(0,1-50) °С
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Расход газа	(0,016-40) м³/ч
					Давление газа	(0-4) кПа
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
394	ГОСТ Р 54821, раздел 7, 8	Водонагреватели газовые емкостные для приготовления горячей воды	27.52.14	8419		

1	2	3	4	5	6	7
395	СТБ EN 89	Водонагреватели газовые емкостные для приготовления горячей воды	27.52.14	8419	Геометрические параметры Входное соединение - герметичность газового тракта, тракта стояния и отвод продуктов стояния - герметичность водного тракта - тепловая мощность, расчетом - температура ручек управления; боковых, передних, верхних стенок, пола) - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - ветроустойчивость пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности (время задержки погасания, зажигания, погасания, восстановления искры, отключения газа) - температура воды на выходе - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание O₂ - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Давление газа Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Размер штуцера для подвода газа, размер присоединительной резьбы - герметичность газовых коммуникаций - тепловая мощность, расчетом - температура поверхностей - усилие нажатия пусковой кнопки или рычага - зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время	(1-5000) мм (12,5-25) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал - (0-80) °C Плавный розжиг/ не разжигается; стабильное/ не стабильное пламя, устойчивое/ не устойчивое пламя Устойчиво/ не устойчиво (0,2-3600) с Срабатывает/ не срабатывает (0,5-60) с (0-99,9) % (0,1-21) % (1-600) °C (0,1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч (0-4) кПа Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-20) мм, (½-¾) дюйма Герметичен/ не герметичен - (-30÷+400) °C (0,005-0,1) кН Плавный розжиг/ не разжигается; стабильное/ не стабильное пламя Срабатывает/ не срабатывает, (1-60) с
396	ГОСТ 16569, раздел 6, 7	Устройства газопорочные для отопительных печей	27.52.20	7321 7322 8416		

1	2	3	4	5	6	7
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-1194,3) мг/м ³
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- температура воздуха	(0,1-50) °C
					Расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Давление газа	(0-6) кПа
					Конструкция и материалы	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					- температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления	(-30÷+400) °C
					- зажигание, стабильность (устойчивость пламени)	Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени
					- разрезание за котлом	± (1-150) гПа
					- проверка и время срабатывания автоматики безопасности	срабатывает/не срабатывает (1-60) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					- герметичность газовых коммуникаций	Выдержал/ не выдержал
398	СТБ EN 303-7, раздел 4 - 6	Котлы отопительные с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для центрального отопления	25.21.12	8403		
397	ГОСТ EN 303-3	Котлы газовые центрального отопления с горелкой газовой с принудительной подачей воздуха	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
1					- температура обратной и горячей воды - теплопроводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - розжиг, зажигание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - электробезопасность - конструкция, комплектность - маркировка и эксплуатационные документы - геометрические параметры - размер штулера для подвода газа, воды - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания, подвода воздуха и отвода продуктов сгорания - герметичность (прочность и плотность) водяного контура (тракта) - температура обратной и горячей воды - теплопроводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость пламени)	(1-120) °C - (-30 ÷ +400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) гПа - срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0,5-450) ppm; (0,9646,5) мг/Втч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-400) мм - Выдержал/ не выдержал - Выдержал/ не выдержал (1-120) °C - (-30 ÷ +400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени
399	СТБ EN 297	Котлы типа В, оснащенные атмосферными горелками	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
1					- разрезание за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - конструкция, комплектность Маркировка и эксплуатационные документы	± (1-150) гПа Срабатывает / не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
400	СТБ EN 304	Котлы отопительные с топливораспылительными горелками	25.21.12	8403	- разрезание за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - конструкция, комплектность Маркировка и эксплуатационные документы Геометрические параметры Размер штуцера для подвода газа, воды - температура обратной и горячей воды - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - разрезание за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - конструкция, комплектность Маркировка и эксплуатационные документы	± (1-150) гПа Срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (15-400) мм (1-120) °C - (-30÷+400) °C - - ± (1-150) гПа Срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
401	СТБ EN 483	Котлы центрального отопления с атмосферными горелками с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт (котлы типа С)	25.21.12	8403	Геометрические параметры Размер штуцера для подвода газа, воды - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания, подвода воздуха и отвода продуктов сгорания - герметичность (прочность и плотность) водяного контура (тракта) - температура обратной и горячей воды - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД Электробезопасность Конструкция, комплектность Маркировка и эксплуатационные документы Геометрические параметры Размер штуцера для подвода газа, воды - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания, подвода воздуха и отвода продуктов сгорания - герметичность (прочность и плотность) водяного контура (тракта) - температура обратной и горячей воды - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок,	(1-5000) мм (15-400) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал (1-120) °С - (-30++400) °С Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) гПа Срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °С (1-50) °С (0,1-99,9) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-400) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал (1-120) °С - (-30++400) °С
402	СТБ EN 656	Котлы центрального отопления с атмосферными горелками с номинальной тепловой мощностью свыше 70 кВт, но не более 300 кВт (котлы типа В)	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
					пола, дверец, ручек дверец) ручки управления	
					- закипание, перекрестное закипание, устойчивость (устойчивость пламени)	Пламенный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени
					- разряжение за котлом	± (1-150) гПа
					- проверка и время срабатывания автоматики безопасности	срабатывает/не срабатывает (1-60) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-100000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/Втч
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
403	СТБ EN 6177, раздел 4, 5, 7	Котлы газовые для центрального отопления с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт	25.21.12	8403	- температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
					- теплопроводительность, расчетом	-
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	Соответствует/ не соответствует
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
404	СТБ EN 13836	Котлы отопительные газовые для центрального отопления (котлы типа В с номинальной тепловой мощностью свыше 300 кВт, но не более 1000 кВт)	25.21.12	8403	- герметичность газового тракта, тракта сгорания, тракта отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- герметичность (прочность и плотность) водяного тракта	Выдержал/ не выдержал
					- температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
					- теплопроводительность (тепловая мощность), расчетом	-

				- температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек Дверец) ручки управления	
				- закипание (розжиг), перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость пламени)	Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивый пламени
				- разрежение за котлом	± (1-150) гПа
				- проверка и время срабатывания автоматики безопасности	Срабатывает/не срабатывает(1- 60) c
				- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
				- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
				- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч
				- содержание O ₂	(0,1-21) %
				- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
				- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
				- температура воздуха	(1-50) °C
				- КПД	(0,1-99,9) %
				Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
				Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
				Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
				Геометрические параметры	(1-5000) мм
				Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
				Качество сварных соединений	Дефект/ нет дефекта
				Прочность и герметичность котла:	
				- герметичность газового контура (тракта, коммуникаций), контура продуктов сгорания, подвода воздуха и отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
				- герметичность (прочность и плотность) водяного контура (тракта)	Выдержал/ не выдержал
				- температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
				- теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом	-
				- температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек Дверец) ручки управления	(-30--+400) °C
				- закипание, перекрестное закипание, стабильность (устойчивость пламени)	Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени
				- разрежение за котлом	± (1-150) гПа
				- проверка и время срабатывания автоматики	Срабатывает/не срабатывает (1-

1	2	3	4	5	6	7
					безопасности	60) с
					Сгорание:	
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-20540) мг/м³
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-1194,3) мг/м³
					- содержание O₂	(0,1-2,1) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штулера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					Качество сварных соединений	Дефект/ нет дефекта
					- герметичность газового контура, контура продуктов сгорания и отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- герметичность (прочность и плотность) водяного контура (тракта)	Выдержал/ не выдержал
					- температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
					- теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом	-
					- температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления	(-30--+400) °C
					- разрежение за котлом	± (1-150) гПа
					- проверка и время срабатывания автоматики безопасности	Срабатывает / не срабатывает (1-60) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-20540) мг/м³
					- содержание двуокиси углерода CO₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-1194,3) мг/м³
					- содержание O₂	(0,1-2,1) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штулера для подвода газа, воды	(15-400) мм
407	ГОСТ Р 51733, раздел 4	Котлы газовые центрального отопления, оснащенные атмосферными горелками,	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
		номинальной тепловой мощностью до 70 кВт			- герметичность газового контура, тракта продуктов сгорания - герметичность (прочность) водяного тракта - температура обратной и горячей воды - теплопроводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - закипание, перекрестное закипание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - электробезопасность - конструкция, комплектность - маркировка и эксплуатационные документы - геометрические параметры - размер штуцера для подвода газа, воды - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания, полнота удаления продуктов сгорания - герметичность водяного контура - температура обратной и горячей воды - теплопроводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - закипание, перекрестное закипание,	- Выдержал/ не выдержал - Выдержал/ не выдержал (1-120) °C - (-30+400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) гПа - срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0-199,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-400) мм - Выдержал/ не выдержал - Выдержал/ не выдержал (1-120) °C - (-30+400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается;
408	ГОСТ Р 53634 (ЕН 656:1999), раздел 7	Котлы газовые центрального отопления (котлы типа В, номинальной тепловой мощностью свыше 70 кВт, но не более 300 кВт)	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
					стабильность (устойчивость пламени)	устойчивость/ не устойчивость пламени
					- разрезание за котлом	± (1-150) гПа
					- проверка и время срабатывания автоматики безопасности	Срабатывает/не срабатывает (1-60) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
409	ГОСТ Р 54438 (ЕН 625:1996), раздел 6	Котлы газовые для центрального отопления тепловой мощностью до 70 кВт	25.21.12	8403	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					- герметичность тракта продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- герметичность водяного контура	Выдержал/ не выдержал
					- температура воды	(1-120) °C
					- температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверей, ручек дверей) ручки управления	(-30÷+400) °C
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- температура воздуха	(1-50) °C
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
410	ГОСТ Р 54439 (ЕН 13836:2006), раздел 7	Котлы отопительные газовые для центрального отопления (котлы типа В с номинальной тепловой мощностью свыше 300 кВт, но не более 1000 кВт)	25.21.12	8403	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					- герметичность газового тракта, тракта сгорания, тракта отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- герметичность (прочность и плотность) водяного тракта	Выдержал/ не выдержал
					- температура обратной и горячей воды	(1-120) °C

1	2	3	4	5	6	7
					- теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - зажигание (розжиг), перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - электробезопасность - конструкция, комплектность - маркировка и эксплуатационные документы - геометрические параметры - размер штуцера для подвода газа, воды - качество сварных соединений - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания и отвода продуктов сгорания - герметичность водяного контура - температура обратной и горячей воды - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности	- (-30÷+400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) гПа - Срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ррт; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ррт; (0-9646,5) мг/Втч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-400) мм - Дефект/нет дефекта - Выдержал/ не выдержал - Выдержал/ не выдержал (1-120) °C - (-30÷+400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) гПа - Срабатывает/не срабатывает (1-60) с
411	ГОСТ Р 54440 (ЕН 303-1:1999), раздел 5	Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
					содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВт·ч
					содержание O ₂	(0,1-21) %
					коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					температура воздуха	(1-50) °C
					КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
					теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом	-
					температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления	(-30 ÷ +400) °C
					разрежение за котлом	± (1-150) гПа
					содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					содержание O ₂	(0,1-21) %
					температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					температура воздуха	(1-50) °C
					КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					герметичность газового тракта, контура продуктов сгорания, отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					герметичность (прочность и плотность) водяного контура	Выдержал/ не выдержал
					температура обратной и горячей воды	(1-120) °C
413	ГОСТ Р 54444 (ЕН 303-7:2006), раздел 5	Котлы отопительные с газовыми горелками с принудительной подачей воздуха для центрального отопления с тепловой мощностью не более 1000 кВт	25.21.12	8403		
412	ГОСТ Р 54442 (ЕН 303-3:1998), раздел 6	Котлы отопительные газовые центрального отопления.	25.21.12	8403		

1	2	3	4	5	6	7
					- теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - зажигание, стабильность (устойчивость пламени)	- (-30÷+400) °C Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени
414	ГОСТ Р 54825 (ЕН 677:1998), раздел 6	Котлы газовые центрального отопления	25.21.12	8403	- разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - электробезопасность - конструкция, комплектность - маркировка и эксплуатационные документы - геометрические параметры - размер штуцера для подвода газа, воды - герметичность газового контура, тракта продуктов сгорания - герметичность (прочность) водяного тракта - температура обратной и горячей воды - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - зажигание, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности	± (1-150) нПа срабатывает / не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-400) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал (1-120) °C - (-30÷+400) °C Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) нПа срабатывает/не срабатывает (1-60) с

1	2	3	4	5	6	7
415	ГОСТ Р 54826 (ЕН 483:1999), раздел 7	Котлы газовые центрального отопления (котлы типа С)	25.21.12	8403	- содержание оксида углерода СО - содержание двуокиси углерода СО₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - электробезопасность - конструкция, комплектность - маркировка и эксплуатационные документы - геометрические параметры - размер штуцера для подвода газа, воды - герметичность газового контура, контура продуктов сгорания, отвода продуктов сгорания - герметичность водяного контура - температура обратной и горячей воды - теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом - температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления - закипание, перекрестное закипание, стабильность (устойчивость пламени) - разрежение за котлом - проверка и время срабатывания автоматики безопасности - содержание оксида углерода СО - содержание двуокиси углерода СО₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД	(0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-2,1) % (0,5-3,0) (1-600) °С (1-50) °С (0,1-99,9) % - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (15-400) мм - Выдержал/ не выдержал - Выдержал/ не выдержал (1-120) °С - (-30÷+400) °С - Плавный розжиг/ не разжигается; устойчивость/ не устойчивость пламени ± (1-150) гПа - срабатывает/не срабатывает (1-60) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-2,1) % (0,5-3,0) (1-600) °С (1-50) °С (0,1-99,9) %

1	2	3	4	5	6	7
1					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
416	ГОСТ Р 54829 (EN 14394:2005+ A1:2008), раздел 8	Отопительные котлы, оборудованные горелкой с принудительной подачей воздуха	25.21.12	8403	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Размер штуцера для подвода газа, воды	(15-400) мм
					Качество сварных соединений	Дефект/ нет дефекта
					- герметичность газового тракта, тракта продуктов сгорания, отвода продуктов сгорания	Выдержал/ не выдержал
					- герметичность водяного контура	Выдержал/ не выдержал
					- температура обратной и горячей воды	(1-120) °С
					- теплопроизводительность (тепловая мощность), расчетом	-
					- температура наружных поверхностей котла (боковых, верхней, передней, задней стенок, пола, дверец, ручек дверец) ручки управления	(-30÷+400) °С
					- разрежение за котлом	± (1-150) гПа
					- содержание оксида углерода СО	(0-100000) ppm; (0-20540) мг/м³
					- содержание двуокиси углерода СО₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-11194,3) мг/м³
					- содержание O₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °С
					- температура воздуха	(1-50) °С
					- КПД	(0,1-99,9) %
					Электробезопасность	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и эксплуатационные документы	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Напряжение	(1 – 600) В
					- герметичность газопроводящих частей	Выдержал/не выдержал
					- тепловая нагрузка, расчетом	-
					- температура стенок и покрытий, элементов конструкции	(-30÷+400) °С
					- розжиг, горение,	Плавный розжиг/ не разжигается
					- стабильность пламени	Пламя стабильное/ не стабильное
					- проверка срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания	срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с
417	ГОСТ Р 54446 (EN 419-1:2009), раздел 7	Газовые световые излучатели с атмосферными горелками	28.21.11	7322 8416		

1	2	3	4	5	6	7
418	ГОСТ Р 54447 (ЕН 419-2:2006), раздел 7	Газовые нагреватели для лучистого верхнего отопления	28.21.11	7322 8416	- содержание оксида углерода СО - содержание двуокси углерода СО ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции (руководство) Геометрические параметры Напряжение - герметичность газопроводящих частей - тепловая нагрузка, расчетом - температура стенок и покрытий, элементов конструкции - розжиг, горение, - стабильность пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время срабатывания - содержание оксида углерода СО - содержание двуокси углерода СО ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - лучистый КПД, расчетом	(0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °С (1-50) °С (0,1-99,9) % (0,016-40) м ³ /ч (0-60) кПа Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (1 – 600) В Выдержал/не выдержал - (-30÷+400) °С
419	ГОСТ Р 54448 (ЕН 416-1:2009), раздел 7	Потопочные газовые трубчатые радиационные нагреватели	28.99.39	7322 7321	Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции (руководство) Геометрические параметры Напряжение - герметичность газового контура, контура сгорания и правильное удаление продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - предельные температуры	(0,016-40) м ³ /ч (0-60) кПа Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (1 – 600) В Выдержал/ не выдержал - (-30÷+400) °С

1	2	3	4	5	6	7
420	ГОСТ Р 54449 (ЕН 416-2:2006), раздел 7	Трубчатые газовые нагреватели	28.99.39	7322 7321	- закипание, перекрестное закипание, устойчивость пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции Геометрические параметры Напряжение - герметичность газового контура, контура сгорания и правильное удаление продуктов сгорания - тепловая мощность, расчетом - предельные температуры - закипание, перекрестное закипание, устойчивость пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура продуктов сгорания - температура воздуха - лучистый КПД, расчетом Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции	Закипает/ не закипает; устойчивость/ не устойчивость пламени (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0,5-450) ppm; (0,9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м ³ /ч (0-60) кПа Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (1 – 600) В Выдержал/ не выдержал (5-250) кВт (-30÷+400) °C Закипает/ не закипает; устойчивость/ не устойчивость пламени срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0,5-450) ppm; (0,9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C - (0,016-40) м ³ /ч (0-60) кПа Соответствует/не соответствует Соответствует/

1	2	3	4	5	6	7
421	СТБ EN 621, раздел 4, 5, 6, 7	Теплогенераторы газовые с принудительной конвекцией	28.99.39	7322 8415	Геометрические параметры Соединения подключения Параметры безопасности: - герметичность газовых коммуникаций, каналов для отвода продуктов сгорания и свободный выход продуктов сгорания - прочность теплообменника - тепловая мощность, расчетом - температура передней и верхней панелей, боковых стенок, деталей конструкции (аппарата) - розжиг, воспламенение, стабильность (устойчивость) пламени	(1-5000) мм (12,5-200) мм Выдержал/не выдержал Выдержал/ не выдержал (-30÷+400) °С Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное
422	ГОСТ Р 55202 (EN 12669:2000), раздел 7	Воздухонагреватели газовые смесительные	28.99.39	7322 8415	- проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД Потери тепла от химической неполноты сгорания Расход газа Давление газа Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции Геометрические параметры Соединения подключения - герметичность газового тракта - тепловая мощность, расчетом - температура передней и верхней панелей, боковых стенок, деталей конструкции (аппарата) - розжиг, воспламенение, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO	срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °С (1-50) °С (0,1-99,9) % (0,1-0,4) % (0,016-40) м³/ч (0-100) кПа Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-200) мм Выдержал/не выдержал - (-30÷+400) °С Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) %

1	2	3	4	5	6	7
423	ГОСТ Р 55203 (EN 525:2009), раздел 7	Воздухонагреватели газовые смесительные	28.99.39	7322 8415	- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NO	(0-5000) ppm; (0-0,5) %
424	ГОСТ Р 55204 (EN 1020:2009), раздел 7	Воздухонагреватели небытовые газовые конвективные, оборудованные вентилятором для подачи воздуха на горение или отвода продуктов сгорания, с номинальной тепловой мощностью не более 300 кВт	28.99.39	7322 8415	- содержание NO ₂	(0-1000) ppm; (0-0,1) %
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					Расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Давление газа	(0-100) кПа
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкции	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Соединения подключения	(12,5-200) мм
					- герметичность газового тракта	Выдержал/не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура передней и верхней панелей, боковых стенок, деталей конструкции (аппарата)	(-30÷+400) °C
					- розжиг, воспламенение, перекрестное зажигание, стабильность (устойчивость) пламени	Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное
					- проверка срабатывания автоматики безопасности, время	срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-1) %
					- содержание двуокиси углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NO	(0-5000) ppm; (0-0,5) %
					- содержание NO ₂	(0-1000) ppm; (0-0,1) %
					- температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов)	(1-600) °C
					- температура воздуха	(1-50) °C
					Расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Давление газа	(0-100) кПа
					Конструкция, комплектность	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкции	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Соединения подключения	(12,5-200) мм
					- герметичность газового тракта, тракта продуктов сгорания и свободный выход продуктов сгорания	Выдержал/не выдержал
					- тепловая мощность, расчетом	-
					- температура передней и верхней панелей, боковых стенок, деталей конструкции (аппарата)	(-30÷+400) °C

1	2	3	4	5	6	7
425	ГОСТ 32430 (EN 1596:1998), раздел 6	Воздухонагреватели смешительные передвижные и переносные небытового назначения с принудительной конвекцией	28.99.39	7322 8415	- закипание, перекрестный розжиг, стабильность пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуоксида углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - расход газа - давление газа - конструкция, комплектность - маркировка и инструкции - геометрические параметры - соединения подключения - параметры безопасности: - герметичность газовых контуров - тепловая мощность, расчетом - температура передней и верхней панелей, боковых стенок, деталей конструкции (аппарата) - розжиг, воспламенение, перекрестное закипание, стабильность (устойчивость) пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуоксида углерода CO ₂ - температура воздуха - расход газа - давление газа - конструкция, комплектность - маркировка и инструкции - геометрические параметры - соединения подключения - герметичность газового тракта, тракта продуктов сгорания и полнота отвода продуктов сгорания	Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч (0-100) кПа Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-200) мм Выдержал/не выдержал - (-30÷+400) °C Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное Срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (1-50) °C (2,5-40) м³/ч (0-10) кПа Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-200) мм Выдержал/не выдержал
426	ГОСТ 32445 (EN 621:2009)	Воздухонагреватели газовые отопительные небытового назначения с принудительной конвекцией, без вспомогательного вентилятора горелок	28.99.39	7322 8415	- закипание, перекрестный розжиг, стабильность пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуоксида углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - расход газа - давление газа - конструкция, комплектность - маркировка и инструкции - геометрические параметры - соединения подключения - герметичность газового тракта, тракта продуктов сгорания и полнота отвода продуктов сгорания	Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч (0-100) кПа Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-200) мм Выдержал/не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
1					- тепловая мощность, расчетом - температура передней и верхней панелей, боковых стенок, деталей конструкции (аппарата) - зажигание, распространение пламени, устойчивость пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - расход газа - давление газа - конструкция, комплектность - маркировка и инструкции - геометрические параметры - соединения подключения - герметичность контура сгорания, частей проводящих конденсат - тепловая мощность, расчетом - содержание оксида углерода CO - КПД - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - потери тепла от химической неполноты сгорания - расход газа - давление газа - конструкция, комплектность - маркировка и инструкции - геометрические параметры - соединения подключения - герметичность газовой и воздушной линии - тепловая мощность, расчетом	- (-30++400) °C - Плавыный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное - срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % (0,016-40) м³/ч (0-10) кПа - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-200) мм - Выдержал/не выдержал - (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (1-600) °C (1-50) °C (0,1-0,4) % (0,016-40) м³/ч (0-100) кПа - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (12,5-200) мм - Выдержал/не выдержал
427	ГОСТ EN 1196, раздел 6	Воздухонагреватели газовые	28.99.39	7322 8415		
428	ГОСТ 31851	Газовые воздушнонагреватели для воздушного отопления и вентиляции помещений	28.99.39	7322 8415		

1	2	3	4	5	6	7
					- температура поверхностей - надежность пуска, устойчивость пламени - проверка срабатывания автоматики безопасности, время - содержание оксида углерода CO - содержание двуоксида углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания (уходящих газов) - температура воздуха - КПД - Потери тепла от химической неполноты сгорания - Расход газа - Давление газа - Конструкция, комплектность - Маркировка и инструкции - Геометрические параметры - Напряжение - герметичность наружной поверхности (внешняя плотность) горелки - надежность пуска и розжига - время продувки и пуска горелки - заживание, устойчивость пламени - срабатывание средств автоматизации за время - Параметры, характеристики горелки: - тепловая мощность горелки, расчетом - коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом - давление воздуха для горения перед горелкой - расходные и регулировочные характеристики, расчетом - содержание оксида углерода CO - содержание двуоксида углерода CO₂ - содержание оксидов азота NOx	(-30++400) °C - Плавный розжиг/ не разжигается; пламя стабильное/ не стабильное - срабатывает/не срабатывает (0,2-3600) с (0-10000) ppm; (0-1) % (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-11194,3) мг/м³ (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (0,1-99,9) % (0,1-0,4) % (0,016-40) м³/ч (0-60) кПа - Соответствует/ не соответствует - Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (1 – 600) В - Выдержал/ не выдержал - Пуск-розжиг/ отсутствие (0,2-3600) с - Устойчиво/ не устойчиво - Срабатывает / не срабатывает (0,2-3600) с - - (0-2,5) МПа - (0-10000) ppm; (0-1) %; (0-20540) мг/м³ (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/м³; (0-11194,3) мг/м³
429	ГОСТ 31850 (EN 676:1996), раздел 4, 5	Автоматические газовые горелки с принудительной подачей воздуха	28.21.11 28.99.39	8416		

1	2	3	4	5	6	7
430	ГОСТ 29134	Горелки газовые и комбинированные блочные промышленные. Оборудование газопотребляющее промышленное.	28.21.11 28.99.39	8416	- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания	(1-600) °С
					- температура воздуха	(1-50) °С
					Расход газа	(2,5-40) м ³ /ч
					Давление газа	(0-10) кПа
					Температура поверхностей элементов горелок	(-30++400) °С
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка и инструкции	Соответствует/не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Напряжение	(1 – 600) В
					- герметичность наружной поверхности (внешняя плотность), газового тракта горелки	Выдержал/ не выдержал
					- надежность пуска и розжига	Пуск-розжиг/ отсутствие
					- время продувки и пуска горелки	(0,2-3600) с
					- устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
					- срабатывание средств автоматизации за время	Срабатывает / не срабатывает (0,2-3600) с
					- тепловая мощность горелки, расчетом	-
					- коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом	-
					- давление воздуха для горения перед горелкой	(0-2,5) МПа
					- расходные и регулировочные характеристики, расчетом	-
					- содержание оксида углерода СО	(0-10000) ppm; (0-1) %; (0-20540) мг/м ³
					- содержание двуокиси углерода СО ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВтч; (0-11194,3) мг/м ³
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					- температура уходящих продуктов сгорания	(1-600) °С
					- температура воздуха	(1-50) °С
					Потери тепла от химической неполноты сгорания	(0,1-0,4) %
					Расход газа	(2,5-40) м ³ /ч
					Давление газа	(0-6) кгс/см ²
					Температура поверхностей элементов горелок	(-30++400) °С
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
					Маркировка и инструкции	Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
431	ГОСТ 27824, раздел 5, 6	Горелки промышленные горелки на жидком топливе	28.21.11 28.99.39	8416	Геометрические параметры Напряжение - герметичность наружной поверхности (внешняя плотность) горелки - надежность пуска и розжига - время продувки и пуска горелки - устойчивость пламени - срабатывание средств автоматизации за время - тепловая мощность горелки, расчетом - коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом - давление воздуха для горения перед горелкой - расходные и регулировочные характеристики, расчетом - содержание оксида углерода CO - содержание двуокиси углерода CO ₂ - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - коэффициент избытка воздуха - температура уходящих продуктов сгорания - температура воздуха Расход топлива Давление топлива Температура поверхностей элементов горелок Конструкция, комплектность Маркировка и инструкции Геометрические параметры Напряжение - внешняя герметичность горелки - надежность пуска и розжига (стабильность) - время продувки и пуска горелки - устойчивость пламени - срабатывание средств автоматизации за время Параметры, характеристики горелки: - тепловая мощность горелки, расчетом - коэффициент рабочего регулирования горелки, расчетом	(1-5000) мм (1 – 600) В Выдержал/ не выдержал Пуск-розжиг/ отсутствие (0,2-3600) с Устойчиво/ не устойчиво Срабатывает / не срабатывает (0,2-3600) с - - (0-2,5) МПа - - (0-10000) ppm; (0-1) %; (0,1-99,9) % (0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВт·ч; (0-11194,3) мг/м ³ (0,1-21) % (0,5-3,0) (1-600) °C (1-50) °C (2,5-40) м ³ /ч (0-6) кгс/см ² (-30++400) °C Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (1 – 600) В Выдержал/ не выдержал Пуск-розжиг/ отсутствие (0,2-3600) с Устойчиво/ не устойчиво Срабатывает / не срабатывает (0,2-3600) с - - -
432	СТБ EN 676	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха	28.21.11 28.99.39	8416		

1	2	3	4	5	6	7
					- расходные и регулировочные характеристики, расчетом	-
					- содержание оксида углерода CO	(0-10000) ppm; (0-17700) мг/кВт·ч;
					- содержание двуоксида углерода CO ₂	(0,1-99,9) %
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВт·ч;
					- содержание O ₂	(0,1-21) %
					- коэффициент избытка воздуха	(0,5-3,0)
					Расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Давление газа	(0-60) кПа
					Температура поверхностей элементов горелок	(-30÷+400) °C
					Конструкция, комплектность	Соответствует/не соответствует
433	ГОСТ Р 50591, раздел 4	Горелки газовые и комбинированные блочные промышленные.	28.21.11 28.99.39	8416	Маркировка и инструкции	Соответствует/не соответствует
					- содержание оксидов азота NOx	(0-5450) ppm; (0-9646,5) мг/кВт·ч; (0-11194,3) мг/м ³
434	ГОСТ 21805, раздел 5	Регуляторы давления для сжиженных углеводородных газов давлением до 1,6 МПа	28.14.11 28.29.70	7321 8481	Геометрические параметры	(12,5-150) мм
					Рабочее давление на входе и на выходе	(0-1,6) МПа
					Объемный расход газа	(0,016-40) м ³ /ч
					Масса	(0,25-0,33) кг
					Герметичность деталей	Выдержал/ не выдержал
					Фиксация рукоятки управления	Закрыто/ открыто
					Конструкция	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
435	ГОСТ 32028 (EN 161:2001), раздел 8	Клапаны автоматические отсечные для газовых горелок и аппаратов	28.14.11 28.29.70	8481 8481 8481 9032	Геометрические параметры	(6-400) мм
					- герметичность (внешняя, внутренняя)	Выдержал/ не выдержал
					- крутящий момент	(15-400) Н·м
					- изгибающий момент	(5-1000) Н·м
					- расход	(0,016-40) м ³ /ч
					- время закрытия	(0,2-3600) с
					- давление	(0-2,5) МПа
					Испытание цаппаньем с усилием 10Н	Прочно/ не прочно
					Конструкция	Соответствует/не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/не соответствует
					Геометрические параметры	(6-400) мм
					- герметичность (внешняя, внутренняя)	Выдержал/ не выдержал
436	ГОСТ 32029 (EN 257:1992), раздел 7	Термостаты (терморегуляторы) механические для газовых приборов	28.14.11 28.29.70	8481 8481 8481 9032	- крутящий момент	(15-400) Н·м
					- изгибающий момент	(5-1000) Н·м
					- время срабатывания	(0,2-3600) с
					- давление	(0-2,5) МПа
					Испытание цаппаньем с усилием 10Н	Прочно/ не прочно

1	2	3	4	5	6	7
437	ГОСТ 32032 (EN 1106:2010), раздел 5, 8	Краны для газовых аппаратов	28.14.11 28.29.70	8481 8481 8481 9032	Расход Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры - герметичность (внешняя, внутренняя) - крутящий момент - изгибающий момент - давление Испытание цаппаньем с усилием 10Н Расход Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - крутящий момент - изгибающий момент - время срабатывания - давление Испытание цаппаньем с усилием 10Н Расход газа Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры - герметичность (внешняя, внутренняя) - крутящий момент - изгибающий момент - время срабатывания - давление Испытание цаппаньем с усилием 10Н Расход газа Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Масса Герметичность Прочность Конструкция, материалы Маркировка и руководство	(0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-4) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-4) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-2-3600) с (0-2,5) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (0,5-5) кг Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
438	ГОСТ Р 51843 (ЕН 125:1991/A1:1996), раздел 8	Термоэлектрические устройства контроля пламени	28.14.11 28.29.70	8481 8481 8481 9032	Расход Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Параметры безопасности: - герметичность (внешняя, внутренняя) - крутящий момент - изгибающий момент - время срабатывания - давление Испытание цаппаньем с усилием 10Н Расход газа Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры - герметичность (внешняя, внутренняя) - крутящий момент - изгибающий момент - время срабатывания - давление Испытание цаппаньем с усилием 10Н Расход газа Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Масса Герметичность Прочность Конструкция, материалы Маркировка и руководство	(0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0,2-3600) с (0-2,5) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-2-3600) с (0-2,5) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (0,5-5) кг Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
439	СТБ EN 13611	Устройства обеспечения безопасности и устройства управления газовыми горелками и газовыми приборами	28.14.11 28.29.70	8481 8481 8481 9032	Расход Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры - герметичность (внешняя, внутренняя) - крутящий момент - изгибающий момент - время срабатывания - давление Испытание цаппаньем с усилием 10Н Расход газа Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Масса Герметичность Прочность Конструкция, материалы Маркировка и руководство	(0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0,2-3600) с (0-2,5) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-2-3600) с (0-2,5) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (0,5-5) кг Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует
440	ГОСТ Р 52209 (DIN 3384:1998-05), раздел 3	Соединения - шланги стальные гибкие для газовых горелок и аппаратов.	---	8307 8307	Расход Конструкция Маркировка и инструкция Геометрические параметры Масса Герметичность Прочность Конструкция, материалы Маркировка и руководство	(0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-4) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (6-400) мм Выдержал/ не выдержал (15-400) Н·м (5-1000) Н·м (0-2-3600) с (0-2,5) МПа Прочно/ не прочно (0,016-40) м ³ /ч Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует (1-5000) мм (0,5-5) кг Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
441	ГОСТ Р 53677 (ИСО 16812:2007) раздел 8	Стальные кожухотрубчатые теплообменные аппараты	25.29.11 25.30.12 25.30.22 28.12.20 28.13.1 28.25.11 28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.96.10 28.93.17 28.93.32 28.92.40 28.95.11 28.99.39 28.99.52	7304 7307 7309 7310 7311 7611 7613 3916 3917 3921 3926 8405 8414 8417 8418 8419	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные), размеры Разъёмы Толщина - качество сварных соединений - наличие расчёта на прочность Гидравлические (пневматические) испытания на прочность и герметичность Пробное давление испытания Температура воды гидравлического испытания Время выдержки сосуда под пробным давлением Пробное давление пневматического испытания Качество поверхности и покрытия Изготовление сваркой, сборкой - температура - влажность - давление - скорость движения воздуха Конструкция, материалы Комплектность, документация Консервация, упаковка Маркировка клеймением	(1-60000) мм Годна/ не годна (0,8-30) мм дефекты/нет дефектов имеется/не имеется выдержал/не выдержал (0 - 1000) кг/см ² (1-120) °C (20-120) мин (0 - 1000) кг/см ²
442	ГОСТ Р 52630 раздел 8	Стальные сварные сосуды и аппараты	25.29.11 25.30.12 25.30.22 28.12.20 28.13.1 28.25.11 28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.96.10 28.93.17 28.93.32 28.92.40 28.95.11 28.99.39 28.99.52	7304 7307 7309 7310 7311 7611 7613 3916 3917 3921 3926 8405 8414 8417 8418 8419	Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные, размеры) Разъёмы Толщина - качество сварных соединений - наличие расчёта на прочность Гидравлические (пневматические) испытания на прочность и герметичность Пробное давление испытания Температура воды гидравлического испытания Время выдержки сосуда под пробным давлением Пробное давление пневматического	(1-60000) мм Годна/ не годна (0,8-30) мм дефекты/нет дефектов имеется/не имеется выдержал/не выдержал (0 - 1000) кг/см ² (1-120) °C (20-120) мин (0 - 1000) кг/см ²

1	2	3	4	5	6	7
443	ГОСТ 31842 (исо 16812:2007) раздел 8	Теплообменники кожухотрубчатые	25.29.11 25.30.12 25.30.22 28.12.20 28.13.1 28.25.11 28.29.11 28.29.12 28.29.41 28.36.10 28.93.17 28.93.32 28.92.40 28.95.11 28.99.39 28.99.52	7304 7307 7309 7310 7311 7611 7613 3916 3917 3921 3926 8405 8414 8417 8418 8419 8421 8424 8468 8479 7019	испытаний	
					Качество поверхности и покрытия	Соответствует/ не соответствует
					Изготовление сваркой, сборкой	Соответствует/ не соответствует
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Конструкция, материалы	Соответствует/ не соответствует
					Комплектность, документация	Соответствует/ не соответствует
					Консервация, упаковка	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка клеймение	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры (габаритные, установочные и присоединительные, размеры)	(1-60000) мм
					Разбѣ	Годна/ не годна
444	ГОСТ 949, раздел 4	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов	25.91.1 25.29.12	7309 7310	Толщина	(0,8-30) мм
					- качество сварных соединений	дефекты/нет дефектов
					- наличие расцѣта на прочность	имеется/не имеется
					Гидравлические (пневматические) испытания на прочность и герметичность	выдержал/не выдержал
					Пробное давление испытания	(0 - 1000) кг/см ²
					Температура воды гидравлического испытания	(1-120) °С
					Время выдержки сосуда под пробным давлением	(20-120) мин
					Пробное давление пневматического испытания	(0 - 1000) кг/см ²
					Качество поверхности и покрытия	Соответствует/ не соответствует
					Изготовление сваркой, сборкой	Соответствует/ не соответствует
					- температура	(-40÷+85) °С
					- влажность	(3-97) %
					- давление	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст.
					- скорость движения воздуха	(0,1÷20) м/с
					Конструкция, материалы	Соответствует/ не соответствует
					Комплектность, документация	Соответствует/ не соответствует
					Консервация, упаковка	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка клеймение	Соответствует/ не соответствует
					Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Прочность	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
445	ГОСТ 9731, раздел 4	Баллоны стальные бесшовные большого объема	25.91.1 25.29.12 25.92.12 28.14.11	7309 7310 7311 7321 7612 7613	Герметичность Время выдержки баллона при испытаниях Давление испытания Температура окружающего воздуха Относительная влажность воздуха Конструкция, материалы Маркировка и инструкция Объём (ёмкость) Качество резьбы на горловинах Качество наружной и внутренней поверхностей	Выдержал/ не выдержал (0-60) мин (0-100) МПа (15-25) °С (40-80) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Обеспечивается/ не обеспечивается Обеспечивается/ не обеспечивается
446	ГОСТ 12247, раздел 4	Баллоны стальные бесшовные большого объема	25.91.1 25.29.12 25.92.12 28.14.11	7309 7310 7311 7321 7612 7613	Геометрические параметры Прочность Герметичность Время выдержки баллона при испытаниях Давление испытания Температура окружающего воздуха Относительная влажность воздуха Конструкция, материалы Маркировка и инструкция Объём (ёмкость) Качество резьбы на горловинах и фланцах Качество наружной и внутренней поверхностей	(1-5000) мм Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал (0-120) мин (0-100) МПа (15-25) °С (40-80) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (0,1-500) л Обеспечивается/ не обеспечивается Обеспечивается/ не обеспечивается
447	ГОСТ 15860, раздел 6	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов	25.91.1 25.29.12 25.92.12	7309 7310 7311	Геометрические параметры Показатели безопасности: - качество сварных соединений	(1-5000) мм Дефект/ нет дефектов

1	2	3	4	5	6	7
			28.14.11	7321 7612 7613	Прочность Плотность Время выдержки баллона при испытаниях Давление испытания Сила завинчивания запорного устройства в горловину Температура окружающего воздуха Относительная влажность воздуха Конструкция, материалы Маркировка и инструкция Объём (ёмкость) Качество резьбы на горловинах и фланцах Качество наружной и внутренней поверхностей	Выдержал/ не выдержал Выдержал/ не выдержал (0-120) мин (0-10) МПа (70-350) Н·м (15-25) °С (40-80) % Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (0,1-50) л Обеспечивается/ не обеспечивается Обеспечивается/ не обеспечивается
448	ГОСТ 10617, раздел 6	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,1 до 3,15 МВт	25.30.11 25.21.12	7306 7308 7322 8402 8403 8404 8406 8410 8411 8413 8414 8428 8474 8502 8602	Геометрические параметры - качество сварных соединений Прочность и плотность Время выдержки котла при испытаниях Давление испытания Проверка срабатывания автоматики безопасности Температура питательной воды и пара для паровых котлов (сосудов с обогревом) Давление воды на входе в котел Давление пара - содержание оксида углерода СО - содержание оксидов азота NOx - содержание O ₂ - температура продуктов сгорания - температура воздуха - КПД Конструкция Маркировка и эксплуатационные документы Геометрические параметры Толщина стенок корпусных деталей - качество сварных соединений Время выдержки температура	(0-30000) мм Дефект/ нет дефектов Выдержал/ не выдержал (0-60) мин (0-6) МПа (0-60) с (0-240) °С (0-6) кг/см ² (0-0,6) МПа (0-10000) ppm; (0-1) %; (0-20540) мг/м ³ (0-11194,3) мг/м ³ (1-21) % (0-600) °С (0-50) °С (0,1-99,9)% Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (0,8-30) мм Дефект/ нет дефектов (0-60) мин (0-100) °С
449	ГОСТ Р ИСО 3452-1	Неразрушающий контроль. Проникающий контроль (Элементы оборудования, трубопроводы)	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23 28.14.11	7303, 7304, 7305 7306, 7307, 7308		

1	2	3	4	5	6	7
450	ГОСТ Р 53402	Арматура трубопроводная. (Элементы оборудования, трубопроводы)	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23 28.14.11	7303, 7304, 7305 7306, 7307, 7308 8404, 8412, 8414 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483 8505	материалы	Соответствует/ не соответствует
451	ГОСТ Р 54808, раздел 7	Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов. (Элементы оборудования, трубопроводы)	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23 28.14.11	7303, 7304, 7305 7306, 7307, 7308 8404, 8412, 8414 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483 8505	Геометрические параметры	(1-5000) мм
					Толщина стенок корпусных деталей	(0,8-30) мм
					- качество сварных соединений	Дефект/ нет дефектов
					- прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов работающих под давлением среды	Выдержал/ не выдержал
					Время выдержки при испытаниях	(0,2-3600) с
					- давление	(0-1000) кгс/см ²
					- температура	(1-100) °C
					- отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии	Есть/ нет
					- перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры	Перпендикулярны/не перпендикулярны
					Качество поверхности и покрытия	Соответствует/ не соответствует
					Конструкция, материалы	Соответствует/ не соответствует
					Маркировка и инструкция	Соответствует/ не соответствует
					Время выдержки при испытаниях	(0,2-3600) с
					Давление испытания	Выдержал/ не выдержал
					- давление	(0-1000) кгс/см ²
					- температура	(1-100) °C

1	2	3	4	5	6	7
452	ГОСТ 5762, раздел 8	Задвижки на номинальное давление не более PN250. (Элементы оборудования, трубопроводы)	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23 28.14.11	7303, 7304, 7305 7306, 7307, 7308 8404, 8412, 8414 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483 8505	Геометрические параметры Толщина стенок корпусных деталей - качество сварных соединений - прочность и плотность материала деталей и сварных швов работающих под давлением среды, герметичность Время выдержки при испытаниях - оценка цикла работы - давление - температура - отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиоров, механических повреждений, коррозии - перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры Качество поверхности и покрытия Конструкция, материалы Маркировка и инструкция Геометрические параметры Толщина стенок корпусных деталей	(1-5000) мм (0.8-30) мм Дефект/ нет дефектов Выдержал/ не выдержал (герметичен/негерметичен) (0.2-3600) с работоспособен/неработоспособен н (0-1000) кгс/см ² (1-100) °C Есть/ нет Перпендикулярны/не перпендикулярны Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (0.8-30) мм
453	ГОСТ Р 53673, раздел 8	Затворы дисковые. (Элементы оборудования, трубопроводы)	24.20.40 25.30.12 28.99.39 25.11.23 28.14.11	7303, 7304, 7305 7306, 7307, 7308 8404, 8412, 8414 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483 8505	Геометрические параметры Толщина стенок корпусных деталей - качество сварных соединений - прочность и плотность материала деталей и сварных швов работающих под давлением среды, герметичность Время выдержки при испытаниях - оценка цикла работы - давление - температура - отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиоров, механических повреждений, коррозии - перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры Качество поверхности и покрытия Конструкция, материалы Маркировка и инструкция Геометрические параметры Толщина стенок корпусных деталей	(1-5000) мм (0.8-30) мм Дефект/ нет дефектов Выдержал/ не выдержал (герметичен/негерметичен) (0.2-3600) с функционалирует/не функционалирует фн (0-1000) кгс/см ² (1-100) °C Есть/ нет Перпендикулярны/не перпендикулярны Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует (1-5000) мм (0.8-30) мм
454	ГОСТ 12893, раздел 9	Клапаны регулирующие. (Элементы оборудования, трубопроводы)	24.20.40 25.30.12	7303, 7304,	Геометрические параметры Толщина стенок корпусных деталей	(1-5000) мм (0.8-30) мм

1	2	3	4	5	6	7
			28.99.39 25.11.23 28.14.11	7305 7306, 7307, 7308 8404, 8412, 8414 8417, 8419, 8421 8479, 8481, 8483 8505	- качество сварных соединений - прочность и плотность материала деталей и сварных швов работающих под давлением среды, герметичность Время выдержки при испытаниях - оценка цикла работы - давление - температура - гидравлические характеристики, расчетом - отсутствие на корпусе, уплотнительных поверхностях фланцев и торцах патрубков вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии - перпендикулярность углователных поверхностей Качество поверхности и покрытия Конструкция, материалы Марировка и инструкция	Дефект/ нет дефектов Выдержал/ не выдержал (герметичен/негерметичен) (0,2-3600) с работоспособен/неработоспособен (0-1000) кгс/см² (1-100) °C - Есть/ нет Перпендикулярны/не перпендикулярны Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
455	ГОСТ 12177	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- диаметр проволоки; - диаметр стального сердечника; - диаметр провода; - строительная длина; - кратность шага скрутки - сечение провода - конструктивные размеры	(1,35 – 4,59) мм (1,5 – 13,06) мм (2,2 – 47,88) мм (600 – 4500) м (10 – 28) (0,015 – 1000) мм ² (1,5 – 400) мм
456	ГОСТ 7229	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- электрическое сопротивление токопроводящих жил и проводников	(0,01 – 200) Ом
457	ГОСТ 1497	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- испытания жил на растяжение	Соответствует / Не соответствует
458	ГОСТ 10446	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- испытания жил на растяжение	Соответствует / Не соответствует
459	ГОСТ 3345	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- электрическое сопротивление изоляции	Не менее (100 – 200) МОм
460	ГОСТ 2990 п. 4.1	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- испытание переменным напряжением	(125, 190) кВ
461	ГОСТ 7006	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- проверка и испытания защитных покровов	Соответствует / Не соответствует
462	ГОСТ 12182.5	Кабели, провода и шнуры	27.23.1	7408 7614 8544	- проверка стойкости к растяжению	(0,01 – 50) кН
463	ГОСТ 26437, п. 4.6	Провода неизолированные гибкие	27.23.1	7408 7614 8544	- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
464	ГОСТ 839, п. 4.1	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	27.23.1	7408 7614 8544	- конструкция	Соответствует / Не соответствует
465	ГОСТ 839, п. 4.3	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи			- электрическое сопротивление проводов	(0,01 – 200) Ом
466	ГОСТ 7229				- стойкость к перепадам при токовой нагрузке (2,5 – 25) А	Соответствует / Не соответствует
467	ГОСТ 26437, п. 4.4.2					

1	2	3	4	5	6	7
468	ГОСТ 26437, п. 4.5.3 (ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1.1))	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	27.23.1	7408 7614 8544	- воздействие повышенной рабочей температуры среды	(плюс 50 – плюс 300)°C
469	ГОСТ 26437, п. 4.5.4 (ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1))				- воздействие пониженной рабочей температуры среды	(минус 60 ± 2)°C
470	ГОСТ 26437, п. 4.5.5 (ГОСТ 20.57.406 (метод 205-1))				- испытание на воздействие изменения температуры среды	(минус 60 – плюс 300)°C
471	ГОСТ 18410, п. 4.2.1				- конструктивные параметры	Соответствует / Не соответствует
472	ГОСТ 18410, п. 4.3.5	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ и выше	27.23.1	8544	- испытание переменным напряжением	Соответствует / Не соответствует
473	ГОСТ 2990, п. 4.1				- теплостойкость	(50 ± 2)°C
474	ГОСТ 18410, п. 4.5.1 (ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1.2))				- холодостойкость оболочки кабеля	(Минус 50 ± 2)°C
475	ГОСТ 18410, п. 4.5.2				- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
476	ГОСТ 7006				- конструкция	Соответствует / Не соответствует
477	ГОСТ 18410, п. 4.9				- испытания на прочность при разрыве	Соответствует / Не соответствует
478	ГОСТ 31996, п. 8.2.1				- электрическое сопротивление токопроводящих жил и металлического экрана	(0,01 – 200) Ом
479	ГОСТ Р 55025, п. 8.2.1				- электрическое сопротивление изоляции	Не менее (100 – 200) МОм
480	ГОСТ 31996, п. 8.2.2				- стойкость к механическим воздействиям	Соответствует / Не соответствует
481	ГОСТ Р 55025, п. 8.2.2				- теплостойкость	(плюс 50 ± 2)°C
482	ГОСТ 1497				- холодостойкость	(минус 30 – минус 60) ± 2°С
483	ГОСТ 31996, п. 8.3.1				- стойкость к воздействию повышенной относительной влажности	Соответствует / Не соответствует
484	ГОСТ Р 55025, п. 8.3.1					
485	ГОСТ 7229					
486	ГОСТ 31996, п. 8.3.2, 8.3.3					
487	ГОСТ Р 55025, п. 8.3.3					
488	ГОСТ 3345					
489	ГОСТ 31996, п. 8.4					
490	ГОСТ Р 55025, п. 8.4					
491	ГОСТ 31996, п. 8.5.1					
492	ГОСТ Р 55025, п. 8.5.1					
493	ГОСТ 30630.2.1 (метод 201-1.2)					
494	ГОСТ 31996, п. 8.5.2					
495	ГОСТ Р 55025, п. 8.5.2					
496	ГОСТ 30630.2.1 (метод 204-1)					
497	ГОСТ Р 55025, п. 8.5.3					
498	ГОСТ 51369					

1	2	3	4	5	6	7
499	ГОСТ 31996, п. 8.6.1	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ и выше	27.23.1	8544	- проверка характеристик изоляции, внутренней и наружной оболочек, защитного шланга до и после старения	Соответствует / Не соответствует
500	ГОСТ Р 55025, п.8.6.1				- стойкость к старению и проверка совместимости материалов изоляции, внутренней и наружной оболочек	Соответствует / Не соответствует
501	ГОСТ ИЕС 60811-1-1				- проверка усадки изоляции	(0 – 4)%
502	ГОСТ ИЕС 60811-1-2, п. 8.1				- проверка усадки защитного шланга	(0 – 4)%
503	ГОСТ 31996, п. 8.6.9				- проверка стойкости к продавливанию изоляции, оболочек и защитного шланга: глубина продавливания	(0 – 50)%
504	ГОСТ Р 55025, п. 8.6.10				- стойкость изоляции из сшитого полиэтилена к тепловой деформации: относительное удлинение под нагрузкой и остаточное относительное удлинение после снятия нагрузки	(0 – 175)%
505	ГОСТ ИЕС 60811-1-1				- проверка водопоглощения изоляции, оболочек и защитного шланга гравиметрическим методом: увеличение массы	(0 – 15)%
506	ГОСТ ИЕС 60811-1-2, п. 8.1				- проверка потери массы наружной оболочки и защитного шланга	(0 – 1,5) мг/см ²
507	ГОСТ 31996, п. 8.6.2				- проверка стойкости к воздействию низкой температуры изоляции, наружной оболочки и защитного шланга: относительное удлинение при разрыве	(0 – 20)%
508	ГОСТ Р 55025, п.8.6.2				- проверка твердости по Шору D наружной оболочки из полиэтилена	(0 – 55) усл.ед
509	ГОСТ ИЕС 60811-1-2, п. 8.1	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ и выше	27.23.1	8544	- проверка стойкости к растягиванию изоляции, наружной оболочки и защитного шланга	Соответствует / Не соответствует
510	ГОСТ 31996, п. 8.6.2				- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
511	ГОСТ ИЕС 60811-1-2, п. 8.1				- конструкция	Соответствует / Не соответствует
512	ГОСТ 31996, п. 8.6.3				- отделываемость элементов кабелей или шин	Соответствует / Не соответствует
513	ГОСТ Р 55025, п.8.6.3					
514	ГОСТ ИЕС 60811-3-1					
515	ГОСТ 31996, п. 8.6.4					
516	ГОСТ Р 55025, п.8.6.4					
517	ГОСТ ИЕС 60811-2-1					
518	ГОСТ 31996, п. 8.6.5					
519	ГОСТ Р 55025, п.8.6.5					
520	ГОСТ ИЕС 60811-1-3					
521	ГОСТ 31996, п. 8.6.6	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение до 1 кВ и выше	27.23.1	8544	- проверка стойкости к воздействию низкой температуры изоляции, наружной оболочки и защитного шланга: относительное удлинение при разрыве	(0 – 20)%
522	ГОСТ Р 55025, п.8.6.6				- проверка твердости по Шору D наружной оболочки из полиэтилена	(0 – 55) усл.ед
523	ГОСТ ИЕС 60811-3-2				- проверка стойкости к растягиванию изоляции, наружной оболочки и защитного шланга	Соответствует / Не соответствует
524	ГОСТ 31996, п. 8.6.7				- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
525	ГОСТ ИЕС 60811-1-4				- конструкция	Соответствует / Не соответствует
526	ГОСТ Р 55025, п.8.6.7				- отделываемость элементов кабелей или шин	Соответствует / Не соответствует
527	ГОСТ 24621					
528	ГОСТ 31996, п. 8.6.8					
529	ГОСТ Р 55025, п.8.6.8					
530	ГОСТ ИЕС 60811-3-1					
531	ГОСТ 31996, п. 8.8	Кабели силовые для стационарной прокладки	27.23.1	8544	- проверка стойкости к воздействию низкой температуры изоляции, наружной оболочки и защитного шланга: относительное удлинение при разрыве	(0 – 20)%
532	ГОСТ Р 55025, п. 8.8				- проверка твердости по Шору D наружной оболочки из полиэтилена	(0 – 55) усл.ед
533	ГОСТ 31945, п. 7.2.1				- проверка стойкости к растягиванию изоляции, наружной оболочки и защитного шланга	Соответствует / Не соответствует
534	ГОСТ 31945, п. 7.2.2				- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
					- конструкция	Соответствует / Не соответствует
					- отделываемость элементов кабелей или шин	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
535	ГОСТ 31945, п. 7.2.3	Кабели силовые для нестационарной про- кладки	27.23.1	8544	- наличие неровностей на оболочке кабелей или шнуров	(0,01 – 2,0) мм
536	ГОСТ 31945, п. 7.3.2				- испытание переменным напряжением	Соответствует / Не соответствует
537	ГОСТ 2990, п. 4.1				- стойкость к изгибу	Соответствует / Не соответствует
538	ГОСТ 31945, п. 7.4.2				- стойкость к многократному перегибу	Соответствует / Не соответствует
539	ГОСТ 12182.8				- стойкость к растяжению	(0,1 – 50) кН
540	ГОСТ 31945, п. 7.4.4				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
541	ГОСТ 12182.1				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
542	ГОСТ 31945, п. 7.4.5				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
543	ГОСТ 12182.5				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
544	ГОСТ 31945, п. 7.5.1				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
545	ГОСТ 30630.2.1 (метод 201-1.2)				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
546	ГОСТ 31945, п. 7.5.2				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
547	ГОСТ 17491				- стойкость оболочки шнуров к воздействию смазочных масел	Соответствует / Не соответствует
548	ГОСТ 31945, п. 7.5.4				- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
549	ГОСТ IEC 60811-2-1				- конструкция	Соответствует / Не соответствует
550	ГОСТ 31945, п. 7.6				- испытание переменным напряжением	Соответствует / Не соответствует
551	ГОСТ 24334, п. 5.2				- стойкость кабелей к многократным изгибам	Соответствует / Не соответствует
552	ГОСТ 31945, п. 7.2				- стойкость к изгибу с осевым кручением	Соответствует / Не соответствует
553	ГОСТ 24334, п. 5.3.1				- стойкость к раздавливанию	Соответствует / Не соответствует
554	ГОСТ 2990, п. 4.1				- стойкость к растягивающим усилиям	(0,1 – 50) кН
555	ГОСТ 24334, п. 5.4.1				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
556	ГОСТ 12182.8				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
557	ГОСТ 24334, п. 5.4.2				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
558	ГОСТ 12182.3				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
559	ГОСТ 24334, п. 5.4.3				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
560	ГОСТ 12182.6				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
561	ГОСТ 24334, п. 5.4.4				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
562	ГОСТ 12182.5				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
563	ГОСТ 24334, п. 5.5.1				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
564	ГОСТ 31945, п. 7.5.1				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
565	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1)				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
566	ГОСТ 16962.1				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
567	ГОСТ 24334, п. 5.5.2				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
568	ГОСТ 31945, п. 7.5.2				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
569	ГОСТ 17491				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
570	ГОСТ 24334, п. 5.5.7				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
571	ГОСТ 25018				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
572	ГОСТ 24334, п.п. 5.7, 6.1, 6.2				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует
573	ГОСТ 31945, п. 7.6				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	Соответствует / Не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
574	ГОСТ Р 51777, п. 7.2	Кабели для установок погружных электрона- сосов	27.23.1	8544	- конструкция	Соответствует / Не соответствует
575	ГОСТ Р 51777, п. 7.3.2				- электрическое сопротивление изоляции	(0,01 – 200) МОм
576	ГОСТ 3345				- испытание переменным напряжением	Соответствует / Не соответствует
577	ГОСТ Р 51777, п. 7.3.3				- стойкость к изгибу	Соответствует / Не соответствует
578	ГОСТ 2990, п. 4.1				- стойкость к раздавливанию	(0,1 – 25) МПа
579	ГОСТ Р 51777, п. 7.4.1				- термичность изолированных жил	(0,01 – 0,16) МПа
580	ГОСТ Р 51777, п. 7.4.2				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	(Минус 60 ± 2)°С
581	ГОСТ Р 51777, п. 7.4.3				- стойкость к изгибам при воздействии пони- женной температуры	Соответствует / Не соответствует
582	ГОСТ Р 51777, п. 7.5.1				- упаковка и маркировка	Соответствует / Не соответствует
583	ГОСТ 30630.2.1 (метод 205-1.1)				- конструкция	Соответствует / Не соответствует
584	ГОСТ Р 51777, п. 7.5.2	Провода и шнуры	27.32.1	8544	- испытания защитных покровов	Соответствует / Не соответствует
585	ГОСТ Р 51777, п. 7.5.3				- электрическое сопротивление жилы	(0,01 – 600) Ом
586	ГОСТ Р 51777, п. 7.6				- электрическое сопротивление изоляции	(0,01 – 200) МОм
587	ГОСТ 433, п. 4.2.1				- электрическое сопротивление подушки	(0,01 – 200) МОм
588	ГОСТ 433, п. 4.2.4				- теплостойкость	(плюс 50 ± 2)°С
589	ГОСТ 7006				- холодостойкость	(минус 50 ± 2)°С
590	ГОСТ 433, п. 4.3.1				- электрическое сопротивление токопроводя- щей жилы	(0,0176 – 617,3) Ом
591	ГОСТ 7229				- испытание кабелей напряжением переменного тока	(2500) В
592	ГОСТ 433, п. 4.3.2				- сопротивление изоляции при температуре 110 °С на воздухе	(0,011 – 0,015) МОм*км
593	ГОСТ 3345				- конструкция	Соответствует / не соответствует
594	ГОСТ 433, п. 4.3.4	Провода и шнуры	27.32.1	8544	- толщина изоляции	(0,6 – 0,8) мм
595	ГОСТ 3345				- толщина оболочки	(0,8 – 6,5) мм
596	ГОСТ 433, п. 4.4.1				- наружный диаметр	(1,9 – 2,9) мм
597	ГОСТ 20.57.406 метод 201-1.2)				- проверка и испытание на растяжение оболоч- ки и изоляции до старения	Соответствует / не соответствует
598	ГОСТ 433, п. 4.4.2					
599	ГОСТ 20.57.406 метод 204-1)					
600	ГОСТ ИЕС 60245-2 п.2.1					
601	ГОСТ ИЕС 60245-2 п.2.2					
602	ГОСТ ИЕС 60245-1					
603	ГОСТ ИЕС 60245-2, п. 2.4					
604	ГОСТ ИЕС 60245-2	Провода и шнуры	27.32.1	8544	- толщина изоляции	(0,6 – 0,8) мм
605	ГОСТ ИЕС 60245-1				- толщина оболочки	(0,8 – 6,5) мм
606	ГОСТ ИЕС 60227-1				- наружный диаметр	(1,9 – 2,9) мм
607	ГОСТ ИЕС 60245-2 п.1.9				- проверка и испытание на растяжение оболоч- ки и изоляции до старения	Соответствует / не соответствует
608	ГОСТ ИЕС 60245-2 п.1.10					
609	ГОСТ ИЕС 60245-2 п.1.11					
610	ГОСТ ИЕС 60811-1-1					
611	ГОСТ ИЕС 60811-501					

1	2	3	4	5	6	7
612	ГОСТ IEC 60811-1-1	Провода и шнуры сиповые	27.32.1	8544	- проверка и испытание на растяжение оболочки и изоляции после старения	Соответствует / не соответствует
613	ГОСТ IEC 60811-1-2, п. 8.1					
614	ГОСТ IEC 60811-401					
615	ГОСТ IEC 60811-501					
616	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1)				- стойкость к повышенной температуре	(плюс 65 – плюс 250)°C
617	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)				- стойкость к пониженной температуре	(минус 30 – минус 60)°C
618	ГОСТ 25018				- стойкость к воздействию масла, бензина, диз-топлива	Соответствует / не соответствует
619	ГОСТ 20.57.406 (метод 205-1)				- стойкость к изменению температуры	Соответствует / не соответствует
620	ГОСТ 12182.8				- стойкость к изгибу	Соответствует / не соответствует
621	ГОСТ 12182.0				- стойкость к раздавливанию	Соответствует / не соответствует
622	ГОСТ 12182.6				- стойкость к раздавливанию	Соответствует / не соответствует
623	ГОСТ 26445, п. 4.2.1				- конструкция	Соответствует / не соответствует
624	ГОСТ 26445, п. 4.5.1				- стойкость к изгибам	Соответствует / не соответствует
625	ГОСТ 12182.8				- стойкость к раздавливанию	Соответствует / не соответствует
626	ГОСТ 26445, п. 4.5.4				- упаковка и маркировка	Соответствует / не соответствует
627	ГОСТ 12182.6				- сопротивление токопроводящей жилы	(0,129 – 671,5) Ом*км
628	ГОСТ 26445, п. 4.6				- испытание кабелей и изолированных жил на-пржением переменного тока	(2000 – 2500) В
629	ГОСТ IEC 60227-1, п. 5.6.1					
630	ГОСТ IEC 60227-2 п.2.1					
631	ГОСТ IEC 60245-2 п.2.1					
632	ГОСТ IEC 60227-1, п. 5.6.1					
633	ГОСТ IEC 60227-2				- сопротивление изоляции при 70 °C	Не менее (0,014 – 0,016) Мом*км
634	п.п. 2.2, 2.3					
635	ГОСТ IEC 60245-2 п.2.3					
636	ГОСТ IEC 60227-1					
637	ГОСТ IEC 60227-2 п.2.4					
638	ГОСТ IEC 60227-1					
639	ГОСТ IEC 60811-504					
640	ГОСТ IEC 60811-505					
641	ГОСТ IEC 60811-506					
642	ГОСТ IEC 60811-507					
643	ГОСТ IEC 60811-508					
644	ГОСТ IEC 60811-509					
645	ГОСТ IEC 60811-510					

1	2	3	4	5	6	7
646	ГОСТ 31946, п. 8.5.2	Провода и шнуры си- ловые	27.32.1	8544	- стойкость к воздействию пониженной температу- ратуры	(минус 60±2°С)
647	ГОСТ 20.57.406 (метод 204-1)					
648	ГОСТ IEC 60811-401 п.4.2				- проверка механических характеристик изоля- ции и защитной изоляции до и после старения	Соответствует / не соответствует
649	ГОСТ IEC 60811-501				- стойкость изоляции и защитной изоляции к тепловой деформации: относительное удлине- ние под нагрузкой и остаточное относительное удлинение после снятия нагрузки	(0 – 175)% (0 – 15)%
650	ГОСТ IEC 60811-507					
651	ГОСТ IEC 60811-402				- проверка водопоглощения изоляции и и за- щитного изоляции гравиметрическим методом: увеличение массы	(0 – 1) мг/см ² (0 – 4)%
652	ГОСТ IEC 60811-502				проверка усадки изоляции и защитной изоляции проверка стойкости к продавливанию изоляции и защитной изоляции: глубина продавливания	(0 – 50)%
653	ГОСТ IEC 60811-508				- конструкция	Соответствует / не соответствует
654	ГОСТ IEC 60227-1				- толщина изоляции	(0,7 – 1,2) мм
655	ГОСТ IEC 60227-2 п. 1.9				- толщина оболочки	(1,2 – 1,6) мм
656	ГОСТ IEC 60227-2 п.1.10				- наружный диаметр	(7,6 – 35) мм
657	ГОСТ IEC 60227-2 п.1.11				- конструкция	Соответствует / не соответствует
658	ГОСТ IEC 60245-1				- толщина изоляции	(0,6 – 0,7) мм
659	ГОСТ IEC 60245-1 п.1.9				- толщина оболочки	(0,8 – 0,9) мм
660	ГОСТ IEC 60245-2 п.1.10				- наружный диаметр	(5,5 – 9,4) мм
661	ГОСТ IEC 60245-2 п.1.11				- стойкость к изгибу при температуре минус 15°С	Соответствует / не соответствует
662	ГОСТ IEC 60811-504				- конструкция	Соответствует / не соответствует
663	ГОСТ 31947, п. 8.2				- испытание переменным напряжением	Соответствует / не соответствует
664	ГОСТ 31947, п. 8.3.2					
665	ГОСТ 31947, п. 8.3.3					
666	ГОСТ 2990, п. 4.1					
667	ГОСТ 31947, п. 8.3.4				- электрическое сопротивление изоляции	Соответствует / не соответствует
668	ГОСТ 3345					
669	ГОСТ 31947, п. 8.5.2				- проверка механических характеристик изоля- ции и оболочки до и после старения в термо- стате	Соответствует / не соответствует
670	ГОСТ IEC 60811-401					
671	ГОСТ IEC 60811-501				- стойкость к воздействию пониженной темпе- ратуры	(минус 40 ±2)°С
672	ГОСТ 31947, п. 8.6.2					
673	ГОСТ 30630.2.1 (метод 204-1)				- стойкость к воздействию повышенной темпе- ратуры	(плюс 65 ±2)°С
674	ГОСТ 31947, п. 8.6.3					
675	ГОСТ 30630.2.1 (метод 201-1)				- упаковка	Соответствует / не соответствует
676	ГОСТ 433, п. 4.6					
677	ГОСТ 31946, п. 8.8					
678	ГОСТ 31947, п. 8.8					
679	ГОСТ 433, п. 4.6				- маркировка	Соответствует / не соответствует
680	ГОСТ 31946, п. 8.8					
681	ГОСТ 31947, п. 8.8					

1	2	3	4	5	6	7
682	ГОСТ 18404.0, п. 4.2	Кабели управления	27.32.1	8544	- конструктивные параметры	Соответствует / не соответствует
683	ГОСТ 18404.1, п. 4.1а				- сопротивление изоляции токопроводящей жилы	(0,01 – 600) МОм
684	ГОСТ 18404.2, п. 4.1а				- стойкость к изгибу	Соответствует / не соответствует
685	ГОСТ 18404.3, п. 4.1а					
686	ГОСТ 18404.0, п. 4.4.1				- стойкость к растяжению	Соответствует / не соответствует
687	ГОСТ 18404.1, п. 4.3					
688	ГОСТ 18404.2, п. 4.3				- стойкость к воздействию повышенной температуры	(плюс 70 – плюс 250) $\pm 2^{\circ}\text{C}$
689	ГОСТ 18404.3, п. 4.3					
690	ГОСТ 12182.8					
691	ГОСТ 18404.0, п. 4.4.6					
692	ГОСТ 12182.5				- стойкость к воздействию пониженной температуры	(минус 60 $\pm 2^{\circ}\text{C}$)
693	ГОСТ 18404.0, п. 4.6.1					
694	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1)				- конструктивная	Соответствует / не соответствует
695	ГОСТ 18404.0, п. 4.6.2				- конструкция	Соответствует / не соответствует
696	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)				- стойкость к воздействию повышенной температуры	(плюс 70 – плюс 85) $\pm 2^{\circ}\text{C}$
697	ГОСТ 1508, п.п. 4.2, 4.3					
698	ГОСТ 26411, п. 5.2				- маркировка	Соответствует / не соответствует
699	ГОСТ 26411, п. 5.4.1				- упаковка	Соответствует / не соответствует
700	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1.1)				- конструктивные параметры	Соответствует / не соответствует
701	ГОСТ 26411, п. 5.4.2				- стойкость к воздействию пониженной температуры	(минус 60 – минус 50) $\pm 2^{\circ}\text{C}$
702	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией в т.ч. (провода ленточные) и для гео-физических работ	27.32.1	8544		
703	ГОСТ 18404.0, п. 4.9				- маркировка	Соответствует / не соответствует
704	ГОСТ 26411, п. 5.5					
705	ГОСТ 18404.0, п. 5.2				- упаковка	Соответствует / не соответствует
706	ГОСТ 26411, п. 5.5					
707	ГОСТ 10348, п. 4.2.1				- конструктивные параметры	Соответствует / не соответствует
708	ГОСТ 17515, п. 4.12				- стойкость к воздействию пониженной температуры	(минус 60 – минус 50) $\pm 2^{\circ}\text{C}$
709	ГОСТ 20.57.406 (метод 203-1)					
710	ГОСТ 17515, п. 4.15				- стойкость к воздействию бензина и масла	Соответствует / не соответствует
711	ГОСТ 17515, п. 5				- упаковка	Соответствует / не соответствует
712	ГОСТ 17515, п. 5	Провода монтажные	27.32.1	8544	- маркировка	Соответствует / не соответствует
713	ГОСТ 10348, п. 4.4				- стойкость к механическим воздействиям	Соответствует / не соответствует
714	ГОСТ 10348, п. 4.5.1				- теплостойкость	(плюс 70 $\pm 2^{\circ}\text{C}$)
715	ГОСТ 20.57.406 (метод 201-1.1)					
716	ГОСТ 10348, п. 4.5.2				- холодостойкость	(минус 20 – минус 50) $\pm 2^{\circ}\text{C}$
717	ГОСТ 10348, п. 4.6.3				- упаковка	Соответствует / не соответствует
718	ГОСТ 10348, п. 4.6.3				- маркировка	Соответствует / не соответствует
719	ГОСТ 31944, п. 7.2				- конструкция	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
720	ГОСТ 31944, п. 7.3.2			7407	- электрическое сопротивление изоляции	Не менее (100 – 200) МОм
721	ГОСТ 3345				- испытание переменным напряжением	Соответствует / не соответствует
722	ГОСТ 31944, п. 7.3.3				- разрывное усилие при разрыве кабеля	(2 – 75) кН
723	ГОСТ 2990, п. 4.1				стойкость к изгибу при пониженной температуре	Соответствует / не соответствует
724	ГОСТ 31944, п. 7.4.1				- упаковка	Соответствует / не соответствует
725	ГОСТ 12182.5				- маркировка	Соответствует / не соответствует
726	ГОСТ 31944, п. 7.5.2				- диаметр	(8 - 23) мм
727	ГОСТ 31944, п. 7.6				- овалность	(± 0,3 - ±0,6) мм
728	ГОСТ 31944, п. 7.6				- качество поверхности	Соответствует / не соответствует
729	ГОСТ Р 53803, п. 7.2				- окисленность	не более $1 \cdot 10^{-7}$ м
730	ГОСТ Р 53803, п. 7.3	Катанка медная для электротехнических целей	24.44.2		- удельное электрическое сопротивление	(0,01707 - 0,01718) * 10^{-8} Ом*м
731	ГОСТ 26877				- стойкость к растяжению: временное сопротивление	- не менее 160 МПа
732	ГОСТ Р 53803, п. 7.4				- относительное удлинение	- не менее 35 %
733	ГОСТ Р 53803, п. 7.5				- конструкция	Соответствует / не соответствует
734	ГОСТ Р 53803, п. 7.7				- определение относительного удлинения при разрыве проволоки	(6 – 33) %
735	ГОСТ 7229			8544	- стойкость к повышенной температуре	(плюс 175 – плюс 180) ±2 °С
736	ГОСТ Р 53803, п. 7.8				- упаковка	Соответствует / не соответствует
737	ГОСТ 1497				- маркировка	Соответствует / не соответствует
738	ГОСТ 26615, п. 4.2				- определение относительного удлинения провода	Соответствует / не соответствует
739	ГОСТ 14340.1				- маркировка	Соответствует / не соответствует
740	ГОСТ 26615, п. 4.4.1	Провода обмоточные с волокнистой и другими видами изоляции	27.32.1		- упаковка	Соответствует / не соответствует
741	ГОСТ 14340.9				- определение относительного удлинения провода	Соответствует / не соответствует
742	ГОСТ 10446				- маркировка	Соответствует / не соответствует
743	ГОСТ 1497				- упаковка	Соответствует / не соответствует
744	ГОСТ 26615, п. 4.4.5				- испытание напряжением	(550 – 650) В
745	ГОСТ 14340.4	Провода обмоточные с волокнистой и другими видами изоляции	27.32.1	8544	- маркировка	Соответствует / не соответствует
746	ГОСТ 19711				- определение относительного удлинения провода	Соответствует / не соответствует
747	ГОСТ 26615, п. 4.5				- маркировка	Соответствует / не соответствует
748	ГОСТ 26615, п. 4.5				- упаковка	Соответствует / не соответствует
749	ГОСТ 15634.1				- определение относительного удлинения провода	Соответствует / не соответствует
750	ГОСТ 26606, п. 4.4		Из 26 Из 27 Из 28	7307, 7309, 7310, 7311 7611, Из 84 Из 85 Из 87 Из 90	- маркировка	Соответствует / не соответствует
751	ГОСТ 26606, п. 4.4				- упаковка	Соответствует / не соответствует
752	ГОСТ 15634.4				- испытание напряжением	(550 – 650) В
753	ГОСТ 22301, п. 5.1				- маркировка	Соответствует / не соответствует
754	ГОСТ 22301, п. 5.2				- упаковка	Соответствует / не соответствует
755	ГОСТ Р МЭК 60204-1, разделы 6-16, 18	Электрические и электронные системы и оборудование непереносимых вручную во время их работы промышленных машин и механизмов	Из 26 Из 27 Из 28	7307, 7309, 7310, 7311 7611, Из 84 Из 85 Из 87 Из 90	сопротивление заземления сопротивление изоляции электрическая прочность изоляции	(2,5-15000) Ом (2,5-20000) МОм (100-2500) В

1	2	3	4	5	6	7
446435, Самарская область, г. Кинель, ул. Промышленная, 5, здание административно-бытового корпуса, литер 4п, 2 этаж						
756	ГОСТ 686, п. 3.1	Продукция хлебопекарной промышленности (в т.ч., хлеб из ржаной муки, хлеб из пшеничной муки, хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки, изделия хлебобулочные бараночные, изделия хлебобулочные сухарные, соломка, изделия хлебобулочные из пшеничной муки, в т.ч. пироги, пирожки, пончики), сухари панировочные; продукция общественного питания	10.71 10.72 56	19 05	Отбор и подготовка проб	-
757	ГОСТ 5667, п. 2				Отбор и подготовка проб	-
758	ГОСТ 7128, п. 3.2				Отбор и подготовка проб	-
759	ГОСТ 8494, п. 3.1				Отбор и подготовка проб	-
760	ГОСТ 11270, п. 3.1				Отбор и подготовка проб	-
761	ГОСТ Р 54645, п. 8.2				Признаки плесени, посторонние включения, хруст от минеральных примесей, зараженность вредителями хлебных запасов	соответствует / не соответствует
762	ГОСТ Р 54645, п. 8.2.1	Продукция хлебопекарной промышленности (в т.ч., хлеб из ржаной муки, хлеб из пшеничной муки, хлеб из смеси ржаной и пшеничной муки, изделия хлебобулочные бараночные, изделия хлебобулочные сухарные, соломка, изделия хлебобулочные из пшеничной муки, в т.ч. пироги, пирожки, пончики), сухари панировочные; продукция общественного питания	10.71 10.72 56	19 05	Органолептические показатели: внешний вид, форма, поверхность, цвет, состояние (мякши, начинки) вкус, запах, зараженность вредителями хлебных запасов, посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени	соответствует / не соответствует
763	ГОСТ 5667, п.5а				Посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени	соответствует / не соответствует
764	ГОСТ 31752, п. 7.14				Влажность	(5,0 – 65,0) %
765	ГОСТ 21094				Массовая доля жира	(0,5-50,0) %
766	ГОСТ 5668, п. 4				Массовая доля жира	(0,5-50,0) %
767	ГОСТ 5668, п. 5				Пористость	(4,0 – 90,0) %
768	ГОСТ 5669				Кислотность	(0,5 – 25,0) град.
769	ГОСТ 5670				Массовая доля сахара	(0,5 – 40,0) %
770	ГОСТ 5672				Массовая доля поваренной соли	(0,1-5,0) %
771	ГОСТ 5698, п. 2				Массовая доля начинки	(5,0 – 70,0) %
772	ГОСТ 24557, п. 3.3				Массовая доля углеводов	(5,0 – 45) %
773	ГОСТ 25832, п. 3.3				Массовая доля сорбита	(0,2-12) %
774	ГОСТ 25832, п. 3.6				Количество штук сухарей в 1 кг	(28-200)
775	ГОСТ 8494, п. 3.3				Количество ломов, горбушек и сухарей уменьшенного размера	(2,0 – 10) %
776	ГОСТ 8494, п. 3.6				Влажность	(1,0 – 15,0) %
777	ГОСТ 8494, п. 3.7				Набухаемость	(1 – 5) мин.
778	ГОСТ 8494, п. 3.11				Намокаемость	(4 – 10) мин.
779	ГОСТ 686, п. 3.8				Размеры сухарей	(10 – 25) мм
780	ГОСТ 686, п. 3.4				Количество ломов и горбушек	(10 - 20) %
781	ГОСТ 686, п. 3.5				Кислотность	(5,0 – 23,0) град.
782	ГОСТ 686, п. 3.7				Масса нетто	(0,1 - 5000) г
783	ГОСТ Р 54645, п. 8.6				Количество ломов, горбушек, сухарей уменьшенного размера	(0,01 – 99,9) %
784	ГОСТ Р 54645, п. 8.9				Набухаемость	(0,1 – 6,0) мин.
785	ГОСТ Р 54645, п. 8.10				Влажность	(0,5 – 24,0) %
786	ГОСТ Р 54645, п. 8.11				Влажность	(8,0-20) %
787	ГОСТ 7128, п. 3.6				Коэффициент набухаемости	(1,0-5,0)
788	ГОСТ 7128, п. 3.10				Коэффициент набухаемости	(1,0-5,0)
789	ГОСТ 32124, п. 8.7.8				Коэффициент набухаемости	(1,0-5,0)

1	2	3	4	5	6	7
790	ГОСТ 32124, п. 8.7.2	Изделия макаронные; продукция общественного питания	10.7.3 56	19.02	Влажность	(5,0-65,0) %
791	ГОСТ 31964, п. 5.6				Отбор и подготовка проб	-
792	ГОСТ 31964, п. 7.1				Цвет, форма	Соответствует / не соответствует
793	ГОСТ 31964, п. 7.2				Вкус, запах	Соответствует / не соответствует
794	ГОСТ 31964, п. 7.3.1				Влажность	(0,1 – 15,0) %
795	ГОСТ 31964, п. 7.3.2				Влажность	(0,1 – 15,0) %
796	ГОСТ 31964, п. 7.3.3				Влажность	(0,1 – 15,0) %
797	ГОСТ 31964, п. 7.4				Кислотность	(0,1-15,0) град.
798	ГОСТ 31964, п. 7.5				Массовая доля золы, нерастворимой в 10%- ном растворе соляной кислоты	(0,01 – 5,0) %
799	ГОСТ 31964, п. 7.6				Массовая доля золы	(0,01-5,00) %
800	ГОСТ 31964 п. 7.7				Сохранность формы сваренных изделий	(0 – 100,0) %
801	ГОСТ 31964, п. 7.8.1				Массовая доля сухого вещества, перешедшего в варочную воду	(0,1-10,0) %
802	ГОСТ 31964, п. 7.8.2				Массовая доля сухого вещества, перешедшего в варочную воду	(0,1-10,0) %
803	ГОСТ 31964 п. 7.9				Массовая доля металломангнитной примеси	(0,01 – 5,0) мг/кг
804	ГОСТ 31964 п. 7.10				Зараженность и загрязненность вредителями	(0,1-3,0) мг/кг
805	ГОСТ 31749, п. 6. 7				Отбор и подготовка проб	-
806	ГОСТ 31749, п. 8.1				Цвет, форма	Соответствует / не соответствует
807	ГОСТ 31749, п. 8.2				Время приготовления до готовности	(3,0-10,0) мин.
808					Состояние изделий после приготовления	Соответствует / не соответствует
809	ГОСТ 31749, п. 8.3.1				Влажность	(0,1 –15,0) %
810	ГОСТ 31749, п. 8.3.2				Влажность	(0,1 –15,0) %
811	ГОСТ 31749, п. 8.4				Кислотность	(0,1 – 15,0) %
812	ГОСТ 31749, п. 8.5				Массовая доля золы, нерастворимой в 10%- ном растворе соляной кислоты	(0,01 – 5,0) %
813	ГОСТ 31749, п. 8.6				Массовая доля металломангнитной примеси	(0,01 – 5,0) мг/кг
814	ГОСТ 31749, п. 8.7				Зараженность вредителями	(0,1-3,0) мг/кг
815	ГОСТ 31749, п. 8.12				Кислотное число жира	(0,1 – 2,0) мг КОН/г
816	ГОСТ 31749, п. 8.13				Перекисное число жира	(1 – 15) мгэв/кг
817	ГОСТ 31750, п. 4.3				Массовая доля яичных продуктов	(0,02-0,30) %
818	ГОСТ 5904, п.2	Изделия кондитерские сахаристые, изделия кондитерские мучные; продукция общественного питания	10.8.2 10.7.1.12 10.7.2.12 56	17.04 18.05 18.06 19.05	Отбор проб	-
819	ГОСТ 5904, п.3				Подготовка проб	-
820	ГОСТ 5897, п. 2				Органолептические показатели: внешний вид, вкус, запах, цвет	Соответствует / не соответствует
821	ГОСТ 5897, п. 3				Размер изделий	(1,0-50,0) мм
822	ГОСТ 5897, п. 4				Количество штук изделий в 1 кг	(1-500)
823	ГОСТ 5904, п.1				Масса нетто	(0-5000) г
824					Масса нетто	(0-5000) г
	ГОСТ 5897, п. 5				Массовая доля составных частей (начинки, глазури и др.)	(0,1-100) %
					Массовая доля сахара или другого отделочного материала, отделывшихся от оболочки	(0,1– 50,0) %
					Массовая доля отделочной составляющей части	(1,0-60,0) %

1	2	3	4	5	6	7
825	ГОСТ 5898, п.2				Шоколада	
826	ГОСТ 5898, п.3				Кислотность	(0,5 – 30) град.
827	ГОСТ 5898, п.4				Кислотность	(0,5 – 30) град.
828	ГОСТ 5898, п.6				Щелочность	(0,1 – 5,0) град.
829	ГОСТ 31902				Активная кислотность	(2,0-10) ед. рН
830	ГОСТ 5900, п. 7				Массовая доля жира (в том числе, масла какао)	(2,0-60,0) %
831	ГОСТ 5900, п. 8				Массовая доля влаги	(0,5-50,0) %
832	ГОСТ 5901, п. 8				Массовая доля сухих веществ	(1,0-100) %
833	ГОСТ 5901, п. 9				Массовая доля общей золы	(0,020-15,0) %
834	ГОСТ 5901, п.10				Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты 10 %	(0,020-10,0) %
835	ГОСТ 5903, п. 3				Массовая доля металломангнитной примеси	(0,00003-0,10000) %
836	ГОСТ 5903, п. 4				Массовая доля сахара	(0,5-80) %
837	ГОСТ 5903, п. 5				Массовая доля редуцирующих веществ	(5,0-70,0) %
838	ГОСТ 5903, п. 6				Массовая доля сахара	(0,5-80) %
839	ГОСТ 5903, п. 7				Массовая доля редуцирующих веществ	(5,0-70,0) %
840	ГОСТ 31682, п. 11.2				Массовая доля сахара	(0,5-80) %
841	ГОСТ 31682, п. 10.2				Массовая доля редуцирующих веществ	(5,0-70,0) %
842	ГОСТ 31682, п. 11.1				Массовая доля общего сухого остатка какао	(0 – 90) %
843	ГОСТ 31723				Массовая доля жира	(0 – 60) %
844	ГОСТ 31681, п.7				Массовая доля жира	(0 – 60) %
845	ГОСТ 26811				Массовая доля сухого обезжиренного остатка какао	(0 – 50,0) %
846	ГОСТ 10114				Массовая доля сухой обезжиренного остатка молока	(0 – 50,0) %
847	ГОСТ 5896				Массовая доля общей сернистой кислоты	(0,002 – 0,100) %
848	ГОСТ 15810, п. 7.3				Намокаемость	(1,0 – 300,0) %
849	ГОСТ 15810, п. 7.7				Массовая доля спирта	(0,1-6,0) %
850	ГОСТ 15810, п. 7.6				Размер изделений	(1,0-50,0) мм
851	ГОСТ Р 54052, п. 9				Намокаемость	(50,0-250,0) %
852	ГОСТ 5902, п. 4				Плотность	(0,1-1,5) г/см³
853	ГОСТ 5902, п. 5				Степень измельчения (остаток после просева)	(0,1-100) %
854	ГОСТ 33839				Степень измельчения (остаток после просева)	(0,1-100) %
855	ГОСТ Р 54686				Плотность	(0,1-1,5) г/см³
856	ГОСТ 31722, п.8				Массовая доля бензойной кислоты, ее солей	(0,01-0,50) %
857	ГОСТ 25268				Массовая доля насыщенных жирных кислот	(0,1-50,0) %
858	ГОСТ 19792, п.7.1				Массовая доля молочного жира	(0-50) %
859	ГОСТ 19792, п.7.2				Массовая доля ксилита, сорбита	(2,0-10,0) %
860	ГОСТ 21179, п.6.				Отбор проб	-
					Подготовка проб	-
					Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
861	ГОСТ 28886, п.3.1				Отбор и подготовка проб	-
862	ГОСТ 28887, п.3.1				Отбор и подготовка проб	-
863	ГОСТ 28888, п. 6.3				Отбор проб	-
864	ГОСТ 28888, п. 6.4				Подготовка проб	-
865	ГОСТ 31767, п.6.1				Отбор и подготовка проб	-
866	ГОСТ 31776, п.6.1				Отбор и подготовка проб	-
867	ГОСТ 19792, п.7.3				Внешний вид, аромат, вкус, цвет, признаки брожения	соответствует /не соответствует
868	ГОСТ 21179, п.6.2				Цвет, запах, структура (в изломе)	соответствует /не соответствует
869	ГОСТ 28886, п.3.2				Внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция, структура	соответствует /не соответствует
870	ГОСТ 31776, п.6.2				Внешний вид, цвет, пораженность восковой молю, наличие посторонних примесей	соответствует /не соответствует
871	ГОСТ 31776, п.6.3				Запах, вкус	соответствует /не соответствует
872	ГОСТ 31767, п.6.2				Внешний вид, цвет, консистенция	соответствует /не соответствует
873	ГОСТ 31767, п.6.3				Запах, вкус	соответствует /не соответствует
874	ГОСТ 31766, п.6.4				Цвет	соответствует /не соответствует
875	ГОСТ Р 54377, п.6.2				Внешний вид, цвет, запах, структура (в изломе)	соответствует /не соответствует
876	ГОСТ 31769				Микроскопические показатели: частота встречаемости падевых элементов и пыльцевых зерен растений	соответствует /не соответствует
877	ГОСТ 31766, п.6.2				Содержание доминирующих пыльцевых зерен	(30,0-100,0) %
878	ГОСТ 31766, п.6.3				Концентрация водородных ионов (рН)	(3,0-9,0) ед. рН
879	ГОСТ 28887, п.3.6				Концентрация водородных ионов (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
880	ГОСТ 28888, п. 6.8				Концентрация водородных ионов (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
881	ГОСТ 31767, п.6.7				Концентрация водородных ионов (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
882	ГОСТ 31776, п.6.6				Концентрация водородных ионов (рН)	(1,0-10,0) ед. рН
883	ГОСТ 32169				Общая (свободная) кислотность	(3,0-9,0) ед. рН
884	ГОСТ 31766, п.6.5				Массовая доля золы	(10-80) мэкв/кг
885	ГОСТ 31774				Массовая доля воды	(0,001-1,00) %
886	ГОСТ 31920				Массовая доля влаги	(13,0-25,0) %
887	ГОСТ 28887, п.3.5				Влажность	(0,1-3,0) %
888	ГОСТ 31767, п.6.4				Массовая доля воды	(0,06-20,0) %
889	ГОСТ 31776, п.6.4				Массовая доля воды	(0,06-30,0) %
890	ГОСТ 28888, п.6.6				Массовая доля сухих веществ	(0,06-36,0) %
891	ГОСТ 32167, п. 6				Массовая доля редуцирующих сахаров	(25,0-40,0) %
892	ГОСТ 34232, п.7				Массовая доля сахарозы	(70,00-96,00) %
893	ГОСТ 34232, п. 10				Диагностическое число	(1,00-26,00) %
894	ГОСТ 31768, п. 3.4				Массовая доля нерастворимых в воде примесей	(3,0-40,0) ед. Гюге
895	ГОСТ 31768, п. 3.4				Качественная реакция на гидроксибензилфурфураль	(0-0,500) %
896	ГОСТ 31770, п.5				Массовая доля гидроксибензилфурфурала	отрицательная / положительная
					Электропроводность	(1,0-85,0) мГ/кг (0,10-3,00) мСм*см ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
897	ГОСТ 19792, п. 7.12				Массовая доля пропина	(170,0-770,0) мг/кг
898	ГОСТ 21179, п.6.4				Массовая доля механических примесей	(0,001-1,0) %
899	ГОСТ 28886, п.3.5				Массовая доля механических примесей	(0,01-40,0) %
900	ГОСТ 28888, п.6.5				Наличие механических (посторонних) примесей	соответствует / не соответствует
901	ГОСТ 21179, п.6.7				Фальсифицирующие примеси	наличие / отсутствие
902	ГОСТ Р 54377, п.6.3				Фальсифицирующие примеси	наличие / отсутствие
903	ГОСТ Р 54377, п.6.4				Массовая доля углеводородов	(11,00-20,00) %
904	ГОСТ 21179, п.6.9				Показатель преломления	(1,400-1,500)
905	ГОСТ 21179, п.6.11				Кислотное число	(0,08-42,0) мг КОН / г
906	ГОСТ 21179, п.6.12				Число омыления	(0,4-202) мг КОН / г
907	ГОСТ 21179, п.6.13				Эфирное число	(0,3-160) мг КОН / г
908	ГОСТ 21179, п.6.14				Иодное число	(0,08-40,0) г J2 / 100 г
909	ГОСТ 28886, п.3.7				Иодное число	(0,07-70,0) %
910	ГОСТ 28886, п.3.3				Окисляемость (подлинность)	(1-60) с
911	ГОСТ 28887, п.3.10				Окисляемость (подлинность)	(1-60) с
912	ГОСТ 28888, п.6.7				Окисляемость (подлинность)	(1-60) с
913	ГОСТ 31767, п.6.5				Окисляемость (подлинность)	(1-60) с
914	ГОСТ 31776, п.6.5				Окисляемость (подлинность)	(1-60) с
915	ГОСТ 28886, п.3.4				Количество окисляемых веществ в 1 см3 раствора окислителя на 1 мг прополиса	(0,03-1,2) мг/см3
916	ГОСТ 28886, п.3.5				Массовая доля воска	(0,01-50,0) %
917	ГОСТ 28888, п.6.12				Массовая доля воска	(0,1-70,0) %
918	ГОСТ 31776, п.6.9				Массовая доля воска	(0,1-50,0) %
919	ГОСТ 28886, п.3.6				Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	(0,1-10,0) %
920	ГОСТ Р 55312				Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	(0,1-10,0) %
921	ГОСТ 28887, п.3.9				Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	(0,1-5,0) %
922	ГОСТ 31776, п.6.7				Массовая доля флавоноидных и других фенольных соединений	(0,1-5,0) %
923	ГОСТ 28887, п.3.7				Массовая доля сырого протеина	(0,1-100,0) %
924	ГОСТ 28888, п.6.11				Массовая доля сырого протеина	(0,1-100,0) %
925	ГОСТ 31767, п.6.9				Массовая доля сырого протеина	(0,1-100,0) %
926	ГОСТ 31776, п.6.8				Массовая доля сырого протеина	(0,1-100,0) %
927	ГОСТ 28887, п.3.8				Массовая доля сырой золы	(0,03-1,2) %
928	ГОСТ 28888, п.6.10				Массовая доля минеральных примесей	(0,03-1,2) %
929	ГОСТ 28888, п.6.13				Массовая доля восстанавливающих сахаров	(1,0-40,0) %
930	ГОСТ 28888, п.6.9				Массовая доля сахарозы	(1,0-12,0) %
931	ГОСТ Р 55314				Фтiorecеленция	соответствует / не соответствует
932	ГОСТ 31767, п.6.8				Массовая доля дегеновых кислот	(3,0-9,0) %
933	ГОСТ Р 56633				Массовая доля дегеновых кислот	(3,0-9,0) %
934	ГОСТ Р 56634				Массовая доля мышьяка	(0,001-0,300) мкг/г
					Массовая доля кадмия, свинца	(0,01-10) мкг/г

1	2	3	4	5	6	7
935	ГОСТ Р 56635	Продукция переработки фруктов, овощей, грибов. Соковая продукция из фруктов и (или) овощей	10.39	2001-2008 2103 2104 2106 0710-0714 0811-0813	Массовая доля ртути	(0,01-5,00) мкг/г
936	ГОСТ Р 56149				Массовая доля калия, кальция, натрия, магния, меди, железа, цинка, серебра, хрома, селена	(0,1-7000) мкг/г
937	ГОСТ 8756.1, п.2				Внешний вид, цвет, запах, консистенция, вкус, посторонние примеси	соответствует/ не соответствует
938	ГОСТ 8756.1, п.3				Масса нетто	(0,01-5,0) кг
939	ГОСТ 8756.1, п.4				Массовая доля составных частей (их соотношение)	(0,1-100,0) %
940	ГОСТ 8756.4				Массовая доля минеральных примесей (песка)	(0,0001-5,0) %
941	ГОСТ 8756.8, п.3				Цвет тоματοпродуктов	(0,05-0,18) мг/см³
942	ГОСТ 8756.9				Массовая доля осадка	(0,2-10,0) %
943	ГОСТ 8756.10				Массовая доля мякоти	(1,0-30,0) %
944	ГОСТ 8756.11				Объемная доля мякоти	(5,0-20,0) %
945	ГОСТ 8756.13	Прозрачность, растворимость	соответствует / не соответствует			
946	ГОСТ 8756.21, п.4	Массовая доля редуцирующих сахаров, общего сахара, сахарозы	(3,0 – 80) %			
947	ГОСТ 8756.22	Массовая доля жира	(0,1-99,9) %			
948	ГОСТ 1750, п.2.2	Массовая доля каротина	(0,0001-0,05) %			
949	ГОСТ 1750, п.2.4	Масса нетто	(0,1-5000) г			
950	ГОСТ 1750, п.2.5	Массовая доля составных частей (их соотношение)	(0,1-100,0) %			
951	ГОСТ 1750, п.2.7	Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие / отсутствие			
952	ГОСТ 12231, п.4	Металломагнитные (металлические) примеси	наличие / отсутствие			
953	ГОСТ 13340.1, п.2	Посторонние примеси	наличие / отсутствие			
954	ГОСТ 13340.1, п.4	Внешний вид, цвет, консистенция, запах и вкус	соответствует/ не соответствует			
955	ГОСТ 13340.1, п.6	Массовая доля составных частей (их соотношение)	(0,1-100,0) %			
956	ГОСТ 13340.1, п.8	Масса нетто	(0,1-5000) г			
957	ГОСТ 13340.2, п.3	Крупность помола	(0,0001-100,0) %			
958	ГОСТ 13340.2, п.4	Массовая доля составных частей (их соотношение)	(0,1-100,0) %			
959	ГОСТ ISO 750	Продолжительность разваривания	(1 – 60) мин.			
		Массовая доля металломагнитных (металлических) примесей	(0,0001-1,0) %			
		Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие / отсутствие			
		Титруемая кислотность: молярная концентрация массовой концентрации массовой доля	(4,0-30) ммоль Н ⁺ /100см ³ (2-21) г/дм ³ (0,2-2,1) %			
960	ГОСТ ISO 762	Массовая доля минеральных примесей	(0,0001-5,0) %			
961	ГОСТ ISO 763	Массовая доля золы, нерастворимая в соляной кислоте	Наличие / отсутствие (0,01-10,0) %			
962	ГОСТ ISO 2173	Массовая доля растворимых сухих веществ	(0,0-85,0) %			
963	ГОСТ ISO 2448	Массовая доля этанола	(0,01-5,00) %			

1	2	3	4	5	6	7
964	ГОСТ ISO 17240				Массовая доля олова	(10,0-500) мг/кг
965	ГОСТ 25555.1				Массовая доля летучих кислот	(0,04-1,0) %
966	ГОСТ 25555.3, п.3				Массовая доля минеральных примесей	(0,0001-5,0) %
967	ГОСТ 25555.3, п.4				Массовая доля минеральных примесей, нерастворимых в соляной кислоте	(0,0001-5,0) %
968	ГОСТ 25555.4, п.2				Массовая доля золы	(0,001-10,0) %
969	ГОСТ 25555.4, п.3				Щелочность общей золы	(5-80) см3 НСl/100 г
970	ГОСТ 25555.4, п.4				Щелочность водорастворимой золы	(5-80) см3 НСl/100 г
971	ГОСТ 25555.5, п.6				Массовая доля сернистого ангидрида	(0,001-1,0) % (10,0-10000) мг/кг
972	ГОСТ 25555.5, п.7				Массовая доля диоксида серы (сернистого ангидрида; свободного, общего)	(0,01-2,0) % (100-20000) мг/кг
973	ГОСТ 25555.5, п.10				Качественная реакция на диоксид серы	отрицательная - менее 0,002 %; положительная - более 0,002 %
974	ГОСТ 26183				Массовая доля жира	(0,5-50,0) %
975	ГОСТ 26186				Массовая доля хлоридов	(0,1-20,0) %
976	ГОСТ 26188				Водородный показатель (концентрация водородных ионов, рН)	(1,0-11,0) ед. рН
977	ГОСТ 26323				Примеси растительного происхождения (массовая доля)	(0-10) % наличие / отсутствие
978	ГОСТ 28038, п.5				Массовая концентрация патулина	от 10 мкг/дм³
979	ГОСТ 29030				Массовая доля растворимых сухих веществ	(4,0-25,0) %
980	ГОСТ 29031				Массовая доля сухих веществ, нерастворимых в воде	(0,1-90) %
981	ГОСТ 29032, п.1				Массовая доля оксиметилфурфурола	от 2,0 мг/кг
982	ГОСТ 29059				Массовая доля пектиновых веществ (полирунидов)	(от 0,10) %
983	ГОСТ 29206				Массовая доля ксилита, сорбита	(4,0-80,0) %
984	ГОСТ 29270				Массовая доля нитратов	(5,0-10000) мг/кг
985	ГОСТ 30349, п.5				Массовая доля α-, β-, γ- [XLI]C	от 0,001 мг/кг
					ДЛТ и его метаболитов	от 0,007 мг/кг
					гептахлора, кельтана, альдрина	от 0,005 мг/кг
986	ГОСТ 30710, п.5				Массовая доля фосфорорганических пестицидов:	
					- паратион-метила, малатиона	(0,004-0,04) мг/кг
					- диазинона, фозалона,	(0,002-0,04) мг/кг
					- диметоата	(0,01-0,2) мг/кг
987	ГОСТ 33462				Массовая концентрация магния	(5-500) мг/дм³
					Массовая концентрация калия	(5-5000) мг/дм³
					Массовая концентрация натрия	(5-2000) мг/дм³
					Массовая концентрация кальция	(5-1000) мг/дм³
988	ГОСТ 33977, п. 5				Массовая доля влаги	(0,2-99,8)
					Массовая доля сухих веществ	(0,2-99,8) %
989	ГОСТ Р 50476				Массовая доля бензойной и сорбиновой кислот	(0,01-0,50) %
990	ГОСТ Р 50479				Массовая доля витамина РР (никотиновой	от 0,0005 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
991	ГОСТ Р 51430	Продукция ликеро-водочной, пивоваренной промышленности и производства безалкогольных напитков. Искусственно минерализованные воды	11.01	22.01	кислоты)	
992	ГОСТ Р 51432		11.05	22.02	Массовая концентрация (массовая доля) фосфора	(20.0-350,0) мг/дм³ (мг/кг)
993	ГОСТ Р 51436		11.06	22.03	Массовая доля золы	(1.0-15) г/кг
994	ГОСТ Р 51438		11.07	22.06	Массовая доля растворимых сухих веществ	(2.0-80,0) %
995	ГОСТ Р 51438			22.08	Общая щелочность золы	(5-80) ммоль NaOH/дм³
996	ГОСТ 33437				Массовая доля общего азота	(300-2000) мг/кг
997	ГОСТ Р 51440				Массовая доля хлоридов	(0.01-10) г/дм³
998	ГОСТ Р 51442				Массовая концентрация патулина	от 25 мкг/дм³
999	ГОСТ Р 51443				Объемная доля мякоти	(5.0-20) %
1000	ГОСТ Р 51938				Массовая концентрация (массовая доля) каротиноидов	(1-60) мг/дм³ (мг/кг)
1001	ГОСТ Р 54347	Продукция ликеро-водочной, пивоваренной промышленности и производства безалкогольных напитков. Искусственно минерализованные воды			Массовая концентрация сахарозы	(1.0-80) г/дм³
1002	МУ 5048-89				Содержание крахмала в томатопродуктах	присутствие/ отсутствие
1003	ГОСТ 6687.5, п.2				Массовая доля нитратов	(20.0-3000) мг/кг
1004	ГОСТ 30060, п.3				Массовая доля нитритов	(20.0-3000) мг/кг
1005	ГОСТ 6687.5, п.3		11.01	22.01	Внешний вид, цвет, аромат, вкус	Соответствует / не соответствует
1006	ГОСТ 30060, п.4		11.05	22.02	Внешний вид, прозрачность, посторонние включения, аромат, вкус	Соответствует / не соответствует
1007	ГОСТ 32035, п.5.1		11.06	22.03	Объем продукта	Соответствует / не соответствует
1008	ГОСТ 32080, п.5.1		11.07	22.06	Объем продукта	Соответствует / не соответствует
1009	ГОСТ 12789, п.3				Объем продукта	Соответствует / не соответствует
1010	ГОСТ 30060, п.3.4.5				Цвет продукта	(0,1-4,0) см³ раствора йода концентрацией 0,1 моль/дм³ на 100 см³ воды
1011	ГОСТ 3639, п.2	Продукция ликеро-водочной, пивоваренной промышленности и производства безалкогольных напитков. Искусственно минерализованные воды			Пеностойкость	соответствует / не соответствует
1012	ГОСТ 32035, п.5.3				Объемная доля этилового спирта	(0-100) %
1013	ГОСТ 32080, п.5.3				Объемная доля этилового спирта	(0-100) %
1014	ГОСТ 32095				Объемная доля этилового спирта	(0-100) %
1015	ГОСТ 12787				Объемная доля этилового спирта	(0-100) %
1016	ГОСТ 6687.7				Массовая (объемная) доля этилового спирта	(0-7,710) %
1017	ГОСТ 32080, п.5.4				Массовая (объемная) доля этилового спирта	(0-7,1) %
1018	ГОСТ 13192				Массовая концентрация общего экстракта	(0,1-47,0) г/100см³
1019	ГОСТ 32080, п.5.5				Массовая концентрация сахара	(1,0-50,0) г/дм³
1020	ГОСТ 32080, п.5.6				Массовая концентрация сахара	(0,05-1,5)/100см³
1021	ГОСТ 32035, п.5.4	Продукция ликеро-водочной, пивоваренной промышленности и производства безалкогольных напитков. Искусственно минерализованные воды			Массовая концентрация кислот	(0,1-1,3) г/100см³
1022	ГОСТ 32039				Щелочность	(1,5-3,5) см³/100см³
					Подлинность:	
					Объемная доля метилового спирта	(0,0001-0,05) %
					Массовая концентрация свиного жира (2-пропанола, 1-пропанола, 2-бутанола, 1-бутанола, 1-гексанола, 1-пентанола, изобутилового спирта, изоамилового спирта)	(0,5-12) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетата, этилацетата, изобутилацетата, этилбутирата, этилпактата, этилового эфира)	(0,5-12) мг/дм³
					Массовая концентрация альдегидов (уксусного альдегида, кротональдегида, бензальдегида)	(0,5-12) мг/дм³
					Массовая концентрация ароматических спиртов (бензилового спирта, 2-фенилэтанола)	(0,5-12) мг/дм³
					Массовая концентрация кетонов (ацетона, 2-бутанола)	(0,5-12) мг/дм³
1023	ГОСТ 30536				<i>Токсичные микроримеси:</i> Массовая концентрация уксусного альдегида (ацетальдегида)	(0,5-10) мг/дм³
					Массовая концентрация свиного масла (изопропилового спирта, 2-пропанола, пропилового спирта (1-пропанола), изобутилового спирта (2-метил-1-пропанола), бутилового спирта (1-бутанола), изометилового спирта (3-метил-1-бутанола)	(0,5-10) мг/дм³
					Массовая концентрация сложных эфиров (метилового эфира уксусной кислоты (метилацетата), этилового эфира уксусной кислоты (этилацетата))	(0,5-10) мг/дм³
					Объемная доля метилового спирта (метанола)	(0,0001-0,05) %
1024	ГОСТ 12787, п. 1				Действительный экстракт	(1,026-12,150) %
1025	ГОСТ 12787, п. 3				Экстрактивность начального сула	(7,5-22,5) %
					Массовая доля сухих веществ в начальном суле	-
1026	ГОСТ 6687.4				Кислотность	(1,0-20) см³ раствора NaOH концентрацией 1 моль/дм³ на 100 см³
1027	ГОСТ 12788				Кислотность	(1,3-6,0) см³ раствора NaOH концентрацией 1 моль/дм³ на 100 см³
1028	ГОСТ 31764				Водородный показатель (pH)	(3,8-4,8) ед. pH
1029	ГОСТ 6687.2, п. 2				Массовая концентрация сухих веществ	(0,1-16,0) %
1030	ГОСТ 32037				Массовая концентрация сухих веществ	(0,1-16,0) %
1031	ГОСТ 32038				Давление углерода (манометрическое давление)	(0-0,4) МПа
					Давление углерода (манометрическое давление)	(0-0,4) МПа
1032	ГОСТ 32070				Массовая концентрация фурфурола	(0,9-15) мг/дм³
1033	ГОСТ 31762, п. 4.1	Продукция масложировая	10.41	15 07 -	Отбор и подготовка проб	-

1	2	3	4	5	6	7
1034	ГОСТ 31762, п.4.2.1	(масла растительные, маргарины, спреды и смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые и сливочно-растительные, жиры специального назначения, эквиваленты, улучшители и заменители масла какао, заменители молочного жира, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы растительных масел); продукция общественного питания	10.42 10.84	15.18 18.03 18.04 18.06 21.03	Консистенция	Соответствует / не соответствует
1035	ГОСТ 31762, п.4.2.2				Внешний вид, цвет	Соответствует / не соответствует
1036	ГОСТ 31762, п.4.2.3		56		Запах, вкус	Соответствует / не соответствует
1037	ГОСТ 31762, п.4.4				Массовая доля влаги	(5,0-95,0) %
1038	ГОСТ 31762, п.4.6				Массовая доля жира	(5,0 - 95,0) %
1039	ГОСТ 31762, п.4.7				Массовая доля жира	(5,0 - 95,0) %
1040	ГОСТ 31762, п.4.9				Массовая доля жира	(5,0 - 95,0) %
1041	ГОСТ 31762, п.4.8				Массовая доля жира	(5,0 - 95,0) %
1042	ГОСТ 31762, п.4.11				Массовая доля жира	(5,0 - 95,0) %
1043	ГОСТ 31762, п.4.13				Массовая доля жиров	(5,0 - 80,0) %
1044	ГОСТ 31762, п.4.15				Кислотность	(0,05-10,0) %
1045	ГОСТ 31762, п.4.16				Стойкость эмульсии	(90-100) %
1046	ГОСТ 31762, п.4.18				Перекисное число	(0,1-45) моль активного кислорода/кг
1047	ГОСТ 31762, п.4.21				Массовая доля белковых веществ	(0,1-10,0) %
1048	ГОСТ 32190, п. 6				Водородный показатель pH	(0-14) ед. pH
1049	ГОСТ 1129, приложение Д				Отбор и подготовка проб	-
1050	ГОСТ 3900, п. 1				Холодный тест	Положительный/ отрицательный
1051	ГОСТ 5472, п.1				Плотность при 20°С	(0,916-0,927) г/см³
1052	ГОСТ 5472, п.4				Запах, цвет, прозрачность	Соответствует / не соответствует
1053	ГОСТ 5474				Степень прозрачности	(1-50) фем
1054	ГОСТ 5475, п. 4				Массовая доля золы	(0,001 – 1,0) %
1055	ГОСТ 5477, п.5				Йодное число	(5,0-200) г йода /100 г
1056	ГОСТ 5478				Цветное число	(1-100) мг йода /100 г
1057	ГОСТ 5479				Число омыления	(100-400) мг КОН/г
1058	ГОСТ 5480, п. 1				Массовая доля неомыляемых веществ	(0,1-2,0) %
1059	ГОСТ 5480, п.4				Мыло (качественная реакция)	наличие / отсутствие
1060	ГОСТ 5481 п.5				Массовая доля мыла	(0,001-10) %
1061	ГОСТ 5485				Массовая доля нежировых примесей	от 0,04 %
1062	ГОСТ 5487				Качественная реакция на минеральные кислоты	присутствие / отсутствие
1063	ГОСТ 5488				Качественная реакция на хлопковое масло	присутствие более 1% / отсутствие
					Качественная реакция на кунжутное масло	красная окраска – присутствие более 1 %; розовая окраска – присутствие 0,5-1% , желтая / желто-коричневая окраска - отсутствие
1064	ГОСТ 11812 п.1				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,01-3,0) %
1065	ГОСТ 26593				Перекисное число	(0,1-45) моль активного кислорода/кг
1066	ГОСТ 30306, п. 6.21				Синильная кислота (качественная реакция)	наличие / отсутствие
1067	ГОСТ 31753, п.4				Массовая доля фосфорсодержащих веществ	(0,005-6,0) % в пересчете на стеароолеолецитин (0,0005-0,53) % в пересчете на P ₂ O ₅
1068	ГОСТ 31933				Кислотное число	(0,05-30,0) мг КОН/г
1069	ГОСТ 31756				Кислотность	(0,05-30,0) %
					Анизидиновое число	(0-100)

1	2	3	4	5	6	7
1070	ГОСТ ISO 6320	Продукция молочной промышленности (молоко и молочная продукция, масла, сыры, мороженое)	10.51 10.52	04 01 04 02 04 03 04 04 04 05 04 06 21 05 21 06	Показатель преломления	(1,300-1,720)
1071	ГОСТ ISO 3960				Перекисное число	(0,1-45) моль активного кислорода/кг
1072	ГОСТ Р ИСО 3961				Йодное число	(0,1-200) г йода/100 г
1073	ГОСТ ISO 10539				Щелочность	(5,0-2000) мг/кг
1074	ГОСТ Р 51487				Перекисное число	(0,1-45) моль активного кислорода/кг
1075	ГОСТ Р ИСО 27107				Перекисное число	(0,1-30) ммоль активного кислорода/кг
1076	ГОСТ 32189, п. 5.1				Отбор и подготовка проб	-
1077	ГОСТ 32189, п.5.2				Внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция	соответствует / не соответствует
1078	ГОСТ 32189, п. 5.3				Прозрачность твердого жира	соответствует / не соответствует
1079	ГОСТ 32189, п.5.4				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-50,0) %
1080	ГОСТ 32189, п.5.5				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-50,0) %
1081	ГОСТ 32189, п.5.6				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-50,0) %
1082	ГОСТ 32189, п.5.7				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,1-50,0) %
1083	ГОСТ 32189, п.5.8				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,5-0) %
1084	ГОСТ 32189, п.5.10				Кислотность	(0,5-3,0) %
1085	ГОСТ 32189, п.5.11				Массовая доля жира	(40,0-85,0) %
1086	ГОСТ 32189, п.5.12				Массовая доля жира	(40,0-85,0) %
1087	ГОСТ 32189, п.5.13				Массовая доля жира	(40,0-85,0) %
1088	ГОСТ 32189, п.5.14				Массовая доля жира	(95,0-100,0) %
1089	ГОСТ 32189, п. 5.15	Продукция молочной промышленности (молоко и молочная продукция, масла, сыры, мороженое)	10.51 10.52	04 01 04 02 04 03 04 04 04 05 04 06 21 05 21 06	Температура плавления	(20-50) °C
1090	ГОСТ 32189, п. 5.16				Температура застывания	(0-50) °C
1091	ГОСТ 32189, п.5.20				Массовая доля поваренной соли	(0-1,5) %
1092	ГОСТ 32189, п.5.21				Массовая доля поваренной соли	(0-1,5) %
1093	ГОСТ 32189, приложение Б				Водородный показатель (рН)	(3,0-7,0) ед. рН
1094	ГОСТ 26809*				Отбор и подготовка проб	-
1095	ГОСТ 26809.2				Отбор и подготовка проб	-
1096	ГОСТ 32122				Массовая доля α-, β-, γ-ГХЛГ, ДДТ и его метаболитов	(0,001-0,2) мг/кг
1097	ГОСТ 28414, приложение 3				Массовая доля никеля	(0,5-20) мг/кг
1098	ГОСТ 32189, п.5.29				Массовая доля никеля	(0,2-3,0) мг/кг
1099	ГОСТ 29245, п.3	Продукция молочной промышленности (молоко и молочная продукция, масла, сыры, мороженое)	10.51 10.52	04 01 04 02 04 03 04 04 04 05 04 06 21 05 21 06	Органолептические показатели: вкус, запах, консистенция, цвет	Соответствует / не соответствует
1100	ГОСТ 29247				Массовая доля жира	(0,1-50) %
1101	ГОСТ Р 55247				Массовая доля жира	(0,1-40) %
1102	ГОСТ Р 55063, п.7.8				Массовая доля жира	(7,0-39,0) %
1103	ГОСТ 5867, п. 2				Массовая доля жира	(0,1-99,9) %
1104	ГОСТ 22760				Массовая доля жира	(0,5-30,0) %
1105	ГОСТ Р 55361, п.7.4				Массовая доля жира	(50,0-75,0) %
1106	ГОСТ Р 55361, п. 7.5				Массовая доля жира	(50,0-85,0) %
1107	ГОСТ 31633				Массовая доля молочного жира	(10,0-100) %
1108	ГОСТ 31506				Массовая доля жира немолочного происхождения	Наличие / отсутствие
1109	ГОСТ Р 53951	Продукция молочной промышленности (молоко и молочная продукция, масла, сыры, мороженое)	10.51 10.52	04 01 04 02 04 03 04 04 04 05 04 06 21 05 21 06	Массовая доля белка	(0,10-100,00) %
1110	ГОСТ Р 54662				Массовая доля белка	(5,0-55,0) %
1111	ГОСТ 25179				Массовая доля белка	(2,20-4,00) %

1	2	3	4	5	6	7
1112	ГОСТ Р 51470				Массовая доля белка	(10,0-55,0) %
1113	ГОСТ 23327				Массовая доля белка	(50,0-99,9) %
1114	ГОСТ 3626, п.6				Массовая доля влаги	(0,1-50,0) %
1115	ГОСТ Р 55361, п.7.6				Массовая доля влаги	(0,60) %
1116	ГОСТ Р 55361, п.7.7				Массовая доля влаги	(0,5-60) %
1117	ГОСТ 30305.1, п.4				Массовая доля влаги	(0,5-60) %
1118	ГОСТ 30648.3, п.4				Массовая доля влаги	(2,0-50,0) %
1119	ГОСТ 29246, п.2.2				Массовая доля влаги	(0,1-99,9) %
1120	ГОСТ 29246, п.3				Массовая доля влаги	(0,1-60,0) %
1121	ГОСТ Р 55063, п.7.6				Массовая доля влаги	(0,1-60,0) %
1122	ГОСТ Р 55063, п.7.7				Массовая доля сухих веществ	(30,0-97,0) %
1123	ГОСТ 3626 п.2				Массовая доля сухих веществ	(3,0-70,0) %
1124	ГОСТ 3626 п.4				Массовая доля влаги, сухого вещества	(0,60) %
1125	ГОСТ 3626 п.5.2				Массовая доля влаги, сухого вещества	(0,60) %
1126	ГОСТ Р 54668				Массовая доля влаги, сухого вещества	(0,5-99,0) %
1127	ГОСТ Р 55361, п.7.9				Массовая доля сухого обезжиренного вещества	(1,0-25,0) %
1128	ГОСТ 3626, п.9				Массовая доля сухого обезжиренного остатка	(0,60) %
1129	ГОСТ 3626, п.3				Массовая доля сухих веществ	(0,60) %
1130	ГОСТ 31688, п.7.5				Массовая доля сухого молочного остатка	(15,0-40,0) %
1131	ГОСТ 31688, п.7.10				Массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке	(25,0-40,0) %
1132	ГОСТ Р 54761				Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка	(0,5-99) %
1133	ГОСТ 3624, п.2				Кислотность	(2,0-250) °Т (0,1-80,0) °К
1134	ГОСТ 3624, п.3				Кислотность	(2,0-250) °Т
1135	ГОСТ 30305.3				Кислотность	(2,0-250) °Т
1136	ГОСТ Р 54669				Кислотность	(2,0-250) °Т
1137	ГОСТ 31976				Титруемая кислотность	(50-180) °Т
1138	ГОСТ Р 55361, п.7.14				Титруемая кислотность продукта	(1,0-6,0) °К
1139	ГОСТ Р 55361, п.7.15				Титруемая кислотность жировой фазы	(1,0-6,0) °К
1140	ГОСТ Р 55361, п.7.16				Титруемая кислотность молочный плазмы	(10,0-70,0) °Т
1141	ГОСТ Р 54667, п.6				Массовая доля сахарозы	(1,0-50,0) %
1142	ГОСТ Р 54667 п.7				Массовая доля сахарозы	(2,0-50,0) %
1143	ГОСТ Р 54667, п.8				Массовая доля сахарозы	(2,0-50,0) %
1144	ГОСТ Р 54667, п.9				Массовая доля сахарозы	(2,0-50,0) %
1145	ГОСТ Р 54667, п.10				Массовая доля лактозы	(2,0-50,0) %
1146	ГОСТ 30305.2				Массовая доля лактозы	(0,5-50,0) %
1147	ГОСТ 31690, п.7.10				Массовая доля сахарозы	(20,0-60,0) %
1148	ГОСТ 55063, п.7.12				Массовая доля сахарозы	(5,0-30,0) %
1149	ГОСТ Р 55361, п.7.13				Массовая доля сахарозы	(5,0-32,0) %
1150	ГОСТ 29248, п.4				Массовая доля сахарозы	(3,0-20,0) % (20,0-60,0) %

1	2	3	4	5	6	7
1151	ГОСТ 3627, п.2	Мясо и мясопродукты. Мясо птицы и продукты переработки. Изделия		02 01 – 02 10 04 07	Массовая доля хлористого натрия	(0,1-25,0) %
1152	ГОСТ 3627, п.4				Массовая доля хлористого натрия	(0,1-25,0) %
1153	ГОСТ 3627, п.5				Массовая доля хлористого натрия	(0,1-25,0) %
1154	ГОСТ Р 55361, п.7.12				Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	(0,5-3,0) %
1155	ГОСТ 33569				Массовая доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
1156	ГОСТ Р 55063, п.7.9				Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	(0,5-10,0) %
1157	ГОСТ Р 55063, п.7.10				Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия)	(1,0-8,0) %
1158	ГОСТ 3623, п.6				Пероксидаза фосфатаза	Наличие / отсутствие
1159	ГОСТ 3623, п.7				Кислая фосфатаза	Наличие / отсутствие
1160	ГОСТ 3623, п.8				Плотность	(1015-1040) кг/м³
1161	ГОСТ Р 54758				Термоустойчивость по алкогольной пробе	(I-V) группы
1162	ГОСТ 25228				Термоустойчивость	(0,70-1,00)
1163	ГОСТ 32261, п.7.5				Термоустойчивость	(0,70-0,93)
1164	ГОСТ Р 52253, п.7.4				Группа чистоты	(I-II) группы
1165	ГОСТ 8218				Группа чистоты	(I-III) группы
1166	ГОСТ 29245, п.7				Массовая доля спирта (этилового)	(0,1-5,0) %
1167	ГОСТ 3629				Сода (карбонат или бикарбонат натрия)	Соответствует / Не соответствует
1168	ГОСТ 24065				Аммиак	Соответствует / Не соответствует
1169	ГОСТ 24066				Перекись водорода	Соответствует / Не соответствует
1170	ГОСТ 24067				Массовая доля кальция	(0,100-1,500) %
1171	ГОСТ Р 55331				Массовая доля общего фосфора	(0,5-5,0) %
1172	ГОСТ Р 51458				Массовая доля крахмала	(2,0-10,0) %
1173	ГОСТ Р 54759, п.7				Массовая доля нитратов	от 5,0 мг/кг
1174	ГОСТ Р 51460				Массовая доля нитритов	от 0,5 мг/кг
1175	ГОСТ 32257				Массовая доля нитритов	(0,5-100,0) мг/кг
1176	ГОСТ 31980				Массовая доля нитритов	(0,02-10,0) мг/кг
1177	ГОСТ 31505, п.6				Массовая доля общего фосфора	(0,100-3,000) %
1178	ГОСТ 31979				Массовая доля йода	(1,0-250,0) мкг/кг
1179	ГОСТ Р 56833, п.8.22				Растительные масла и жиры	Наличие / отсутствие
1180	ГОСТ 32892				Массовая доля зольности	(0-20,00) %
1181	ГОСТ 33613				Активная кислотность	(3,0-8,0) ед. pH
1182	ГОСТ 32256, п.7.10				Активная кислотность (pH) плазмы	(3,0-9,0) ед. pH
1183	ГОСТ 32256, п.7.11				Массовая доля жира	(0,1-30,0) %
1184	ГОСТ 32256, п.7.12				Массовая доля сахарозы	(0,1-30,0) %
1185	ГОСТ 32256, п.7.13				Массовая доля сухих веществ	(2,0-50,0) %
1186	ГОСТ 23452, п.9				Титруемая кислотность	(20-200) ° Т
1187	ГОСТ 8285, п.2.2				Массовая доля α-, β-, γ-ГХЛГ, ДДТ и его метаболитов	(0,005-0,5) мг/кг
1188	ГОСТ 31654, п.7.2				Запах, вкус, цвет, консистенция, прозрачность	Соответствует / не соответствует
					Внешний вид (чистота скорлупы, плотность белка), запах, цвет	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
1189	ГОСТ 31655, п. 7.2	кулинарные и полуфабрикаты, яйца и продукты их переработки.	(92 1000 98 4000)	16 01 16 02	Внешний вид (чистота скорлупы, плотность белка), запах, цвет	Соответствует / не соответствует
1190	ГОСТ 31470, п.4				Внешний вид, цвет, консистенция, запах	Соответствует / не соответствует
1191	ГОСТ 31654, п.7.3				Масса яиц	(1,0-1000,0) г
1192	ГОСТ 31655, п.7.3				Масса яиц	(1,0-1000,0) г
1193	ГОСТ 31654, п.7.4				Состояние воздушной камеры яйца, ее высоты, состояние и положение желтка и целостность скорлупы	Соответствует / не соответствует
1194	ГОСТ 31655, п.7.4				Состояние воздушной камеры яйца, ее высоты, состояние и положение желтка и целостность скорлупы	Соответствует / не соответствует
1195	ГОСТ 20235,0, п.2				Внешний вид, цвет, мышцы в разрезе, консистенция, запах, прозрачность и аромат бульона) (описательный метод)	-
1196	ГОСТ 23392, п. 6				Свежесть мяса (в т.ч. мяса птицы)	Соответствует/ не соответствует
1197	ГОСТ 31470, п. 6				Свежесть мяса (в т.ч. мяса птицы)	Соответствует/ не соответствует
1198	ГОСТ 31470, п. 7				Свежесть мяса (в т.ч. мяса птицы)	Соответствует/ не соответствует
1199	ГОСТ 31469, п. 10				Посторонние примеси	присутствие / отсутствие
1200	ГОСТ 23042, п. 7				Массовая доля жира	(0,2-50,0) %
1201	ГОСТ 31469, п. 5				Массовая доля жира	(3,0-70,0) %
1202	ГОСТ 33319				Массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
1203	ГОСТ 9793, п.9				Массовая доля влаги	(1,0-85,0) %
1204	ГОСТ 8285, п.2,3				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0,5-95,0) %
1205	ГОСТ 31930, п.4				Массовая доля технологически добавленной влаги	(0,1-50,0) %
1206	ГОСТ 31469, п.6				Массовая доля сухого вещества	(25,0-99,5) %
1207	ГОСТ 31469, п.8				Массовая доля белковых веществ	(4,0-98,0) %
1208	ГОСТ 25011, п.6				Массовая доля белка	(0,1-50,0) %
1209	ГОСТ 9957				Массовая доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
1210	ГОСТ 31469, п.12				Массовая доля хлористого натрия	(1,0-25,0) %
1211	ГОСТ 4288, п. 2,5а				Массовая доля хлористого натрия	(0,1-7,0) %
1212	ГОСТ 10574, п.6				Крахмал	[присутствие / отсутствие
1213	ГОСТ 10574, п.7				Массовая доля крахмала	(0,1-30,0) %
1214	ГОСТ 31466, п.6				Массовая доля костных включений	(0,1-20,0) %
1215	ГОСТ 31466, п.7				Массовая доля костных включений	(1,0-20,0) %
1216	ГОСТ 31936, п.7.15				Массовая доля панировки, мясной начинки, мясного покрытия	(0,1-100) %
1217	ГОСТ 31469, п.9				Массовая доля свободных жирных кислот (в пересчете на олеиновую кислоту)	(2,0-14,0) %
1218	ГОСТ 31469, п.13				Массовая доля сахара, общих углеводов	(2,0-30,0) %
1219	ГОСТ 31469, п.14				Концентрация водородных ионов (рН)	(4,5-9,5) ед. рН
1220	ГОСТ Р 51478				Водородный показатель (концентрация водородных ионов, рН)	(3,0-11,0) ед. рН
1221	ГОСТ 31469, п.15				Растворимость	(15,0-100,0) %
1222	ГОСТ 8285, п.2.4.2				Перекисное число	(0,50-10,0) ммоль активного

1	2	3	4	5	6	7
1223	ГОСТ 34118	Продукция рыбная пищевая товарная. Улов рыбы. Нерыбные объекты промысла. Консервы, пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла, в т.ч. икра	10.20.1 10.20.2 10.20.3	03 01-03 07 16 04 16 05	Перекисное число	кислорода/кг (0,1-40,0) ммоль активного кислорода/кг
1224	ГОСТ 31470, п.9				Перекисное число	(0,2-40,0) ммоль активного кислорода/кг
1225	ГОСТ 8285, п.2.4.3				Кислотное число	(0,1-20,0) мг КОН/г
1226	ГОСТ 31470, п.8				Кислотное число	(0,5-30,0) мг КОН/г
1227	ГОСТ 31470, п.5				Общая кислотность	(0,3-10) °Т
1228	ГОСТ 31470, п.11				Качественный тест на углеводы	Положительный / отрицательный
1229	ГОСТ 32008				Массовая доля азота	(0,1-10,0) %
1230	ГОСТ 9794, п.8				Массовая доля общего фосфора, фосфатов	(0,04-0,25) %
1231	ГОСТ 32009				Массовая доля общего фосфора	(0,01-1,5) %
1232	ГОСТ 29300				Массовая доля нитратов	(20,0-200) мг/кг
1233	ГОСТ 8558.2				Массовая доля нитратов	(0,00075-0,07) %
1234	ГОСТ 29299				Массовая доля нитритов	(20,0-200) мг/кг (0,001-0,006) %
1235	ГОСТ 8558.1				Массовая доля нитритов	(0,00002-0,012) %
1236	ГОСТ 33424				Массовая доля магния	(0,1-500,0) мг/кг
1237	ГОСТ Р 55573, п.4				Массовая доля (концентрация) кальция	(10-8000) мг/кг
1238	ГОСТ 31466, п.8				Массовая доля (концентрация) кальция	(40,0-400,0) г/дм³
1239	ГОСТ 23231				Остаточная активность кислой фосфатазы (проваренность)	(0-0,012) %
1240	ГОСТ 31727				Массовая доля общей золы	(0-20) %
1241	ГОСТ 33741, п. 8				Масса нетто	(0,01-5,0) кг
1242	ГОСТ 4288, п.2.2				Масса нетто	(0,01-5,0) кг
1243	ГОСТ 33394, п. 6.16				Масса единицы изделия (упаковочной единицы)	(5-2000) г
1244	ГОСТ 32308	Продукция рыбная пищевая товарная. Улов рыбы. Нерыбные объекты промысла. Консервы, пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла, в т.ч. икра	10.20.1 10.20.2 10.20.3	03 01-03 07 16 04 16 05	Массовая доля α-, β-, γ-ГХЦГ, ДДТ и его метаболитов, алдрина, дильдрина, гентахлора, гексахлорбензола	(0,005-5,0) мг/кг
1245	ГОСТ 7631, п.6				Органолептические показатели: внешний вид, цвет, консистенция, запах, вкус, состояние внутренней поверхности банок, наличие посторонних примесей	Соответствует / не соответствует
1246	ГОСТ 7631, п. 7.2				Длина	(1,0-100) см
1247	ГОСТ 7631, п. 7.2				Масса нетто	(0,1-5,0) кг
1248	ГОСТ 26664, п.2				Органолептические показатели: внешний вид (состояние основного продукта, среды, гарнира, добавок, характеристика разделки, состояние кожных покровов, порядок укладки), наличие налета белкового происхождения, количество кусков, размер основного продукта, наличие посторонних примесей, наличие чешуи, отклонение в размере, прозрачность), запах, цвет, консистенция, вкус	Соответствует / не соответствует
1249	ГОСТ 26664, п.3				Масса нетто	(0,1-5,0) кг

1	2	3	4	5	6	7
1250	ГОСТ 26664, п.4	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: жмыхи, шроты отрубей, барда кормовая Комбикорма Зерно злаковых и бобовых	01.11 10.41 10.61 10.91	2302 2304 2306 1001- 1008	Массовая доля составных частей (их соотношение)	(0,1-100) %
1251	ГОСТ 1368				Длина	(1,0-100) см
1252	ГОСТ 31339, п.4.3				Масса нетто	(0,1-5,0) кг
1253	ГОСТ 31339, п.4.3.1,2а				Масса нетто	(0,1-5,0) кг
1254	ГОСТ 26808, п. 4				Массовая доля глазури	(0,1-5,0) %
1255	ГОСТ 27207				Массовая доля сухих веществ	(10,0-50,0) %
1256	ГОСТ 26829, п.2				Массовая доля поваренной соли	(0,1-25,0) %
1257	ГОСТ 26829, п. 5				Массовая доля жира	(0,1-50,0) %
1258	ГОСТ 27082				Массовая доля жира	(0,1-99,9) %
1259	ГОСТ 28972				Общая кислотность	(0,1-2,5) %
1260	ГОСТ 19182				Активная кислотность (рН)	(1,00-12,00) ед. рН
1261	ГОСТ 20221				Буферность	(80-240) град.
1262	ГОСТ 32157				Массовая доля отстоя в масле	(1,0-30,0) %
1263	ГОСТ Р 55503				Массовая доля отстоя в масле	(1,0-30,0) %
1264	ГОСТ 7636, п. 3.3.1				Массовая доля фосфора ортофосфатов (в пересчете на фосфор)	(0,5-20) %о (г/кг)
1265	ГОСТ 7636, п. 3.3.2				Массовая доля влаги	(0,5-90,0) %
1266	ГОСТ 7636, п.3.5				Массовая доля влаги	(0,5-90,0) %
1267	ГОСТ 7636, п.3.6.2				Массовая доля поваренной соли	(0,1-25,0) %
1268	ГОСТ 7636, п.3.7				Массовая доля свободной уксусной кислоты в мясе маринованной рыбы	(0,1-5,0) %
1269	ГОСТ 7636, п. 4.5				Массовая доля жира	(0,1-50,0) %
1270	ГОСТ 7636, п.5.2				Массовая доля составных частей (их соотношение)	(0,1-100,0) %
1271	ГОСТ 7636, п.5.6				Вакуум в банках	Соответствует /не соответствует
1272	ГОСТ 7636, п.7.9				Массовая доля уротропина	(0,02-2,0) %
1273	ГОСТ 7636, п.7.12				Кислотное число	(0,05-30,0) мг КОН/г
1274	ГОСТ 7636, п.7.13				Перекисное число	(0,1-45) ммоль активного кислорода/кг
1275	ГОСТ 7636, п.8.12.2				Массовая доля неомыляемых веществ	(0,5-5,0) %
1276	ГОСТ 7636, п. 8. 14				Массовая доля фосфора	(0,5-20) %
1277	ГОСТ 28914				Посторонние примеси	наличие / отсутствие
1278	МУК 4.4.1.010-93				Массовая доля алюминия	от 3 мкг
1279	ГН 4274-87				Массовая доля нитратов	от 1,5 мг/кг
1280	МУ 2482-81				Массовая доля нитритов	от 0,5 мг/кг
1281	ГОСТ 27668, п.2				Массовая доля гистамина	(20-175) мг/кг
1282	ГОСТ 13979.0, п.2				Массовая доля α-, γ- ГХЛГ, ДДТ и его метаболитов	от 0,002 мг/кг
1283	ГОСТ 13979.3, п.3				Отбор и подготовка проб	-
1284	ГОСТ 13979.4, п.2				Отбор и подготовка проб	-
1285	ГОСТ 13979.4, п.3				Суммарная массовая доля растворимого протеина	(0,1-50,0) %
					Цвет	соответствует / не соответствует
					Запах	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
1286	ГОСТ 13979.4, п.4	культура на кормовые цели			Массовая доля мелочи	(0,0-100) %
1287	ГОСТ 13979.5				Массовая доля металломагнитных (металлических) примесей	(0,0001-1,0) %
1288	ГОСТ 13979.6, п. 2				Массовая доля общей золы	(0,001-10,0) %
1289	ГОСТ 13979.6, п. 3				Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты	(0,01-5,0) %
1290	ГОСТ 32045				Массовая доля золы, нерастворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты	(0,01-40,0) %
1291	ГОСТ 32905				Содержание сырого жира	(1-400) г/кг
1292	ГОСТ Р 53153				Массовая доля сырого жира	(0-5,0) %
1293	ГОСТ 31640				Массовая доля сухого вещества	(5,0-95,0) %
1294	ГОСТ Р 57059				Массовая доля влаги	(1,0-30,0) %
1295	ГОСТ Р 54705				Массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0-20,0) %
1296	ГОСТ 32044.1				Массовая доля азота и сырого протеина	(0,01-90,0) %
1297	ГОСТ 32933				Содержание сырой золы	(0,1-5,0) %
1298	ГОСТ 31675, п.5				Массовая доля сырой клетчатки	(2,0-50,0) %
1299	ГОСТ ISO 6865				Массовая доля сырой клетчатки	от 10,0 г/кг (%)
1300	ГОСТ 27493				Кислотность	(0,01-20,0) град.
1301	ГОСТ 31482				Массовая доля альдегидов	(0,5-50) мг/100 г
1302	ГОСТ 26180, п.2				Массовая доля аммиачного азота	(0,002-0,15) %
1303	ГОСТ 26180, п.3				Активная кислотность (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
1304	ГОСТ 26597				Кислотное число	(0,10-30,0) мг КОН / г
1305	ГОСТ 29113 (фотометрический метод)				Массовая доля карбамида (мочевины)	(0,060-10,0) %
1306	ГОСТ 13496.1				Массовая доля хлоридов	(0,04-3,52) %
1307	ГОСТ 13496.2*				Массовая доля хлорида натрия	(0,06-5,8) %
1308	ГОСТ 13496.3*				Массовая доля натрия	(0,023-2,3) %
1309	ГОСТ 13496.8				Массовая доля сырой клетчатки	(1,0-80,0) %
1310	ГОСТ 13496.12				Массовая доля влаги	(1,0-30,0) %
1311	ГОСТ 13496.13, п. 3				Крутность помола	(0,0001-100,0) %
					Общая кислотность	(0,1-10,0) °Н
					Зараженность и загрязненность вредителями	Наличие / отсутствие
					Зараженность комбикорма вредителями хлебных запасов	(0-30) экз./ кг
1312	ГОСТ 13496.15, п.9.1				Массовая доля сырого жира	(0,01-20,0) %
1313	ГОСТ 13496.15, п.10				Массовая доля сырого жира	(0,01-20,0) %
1314	ГОСТ 13496.17, п.1				Массовая доля каротина	(1-230) мг/кг
1315	ГОСТ 13496.19, п. 7				Массовая доля нитратов	(9-30900) мг/кг
1316	ГОСТ 13496.19, п. 8				Массовая доля нитратов	(5,0-700) мг/кг
1317	ГОСТ 13496.19, п. 9				Массовая доля нитритов	(0,02-100,0) мг/кг
1318	ГОСТ 13496.20				Массовая доля β-ГХЦГ	от 0,01 мг/кг
					Массовая доля α-, β-, γ-ГХЦГ, ДПТ и его метаболитов	от 0,02 мг/кг
1319	ГОСТ 31481				Массовая доля α-, γ-ГХЦГ	(0,001-0,1) мг/кг

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
1341	ГОСТ 26935	Исделия макаронные.	10.62	15 07 –	Массовая доля олова	(10.0-250) мг/кг
1342	ГОСТ 26928	Продукция масложировая (масла растительные, маргарины, спреды и смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые и сливочно-растительные, жиры	10.71	15 18	Массовая доля железа	(0-120) мг/кг (0.01-10.0) мг/дм³
1343	ГОСТ EN 15505	топленые растительно-сливочные, растительно-жировые и сливочно-растительные, жиры	10.72	16 01 –	Массовая доля натрия	от 1500 мг/кг
1344	ГОСТ 31707	специального назначения, эквиваленты, улучшители и заменители масла какао, заменители молочного жира, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы	10.73	16 02 –	Массовая доля магния	от 250 мг/кг
1345	ГОСТ 30615	растительных маслах).	10.81	16 04 –	Массовая доля мышьяка	от 0.002 мг/кг
1346	МУК 4.1.3217-14	растительных маслах).	10.82	16 05	Массовая доля селена	от 0.005 мг/кг
1347	ГОСТ 30627.1	растительных маслах).	10.83	17 01 –	Массовая доля общего фосфора	(0.01-5.00) %
1348	ГОСТ 7047, II	растительных маслах).	10.84	17 02	Массовая доля общего фосфора	(10-5000) мг /100 г
1349	ГОСТ 30417, п.4	растительных маслах).	10.85	18 03 –	Массовая доля витамина А (ретинола)	(0.5-5.0) мг/кг (0.00001-5.0) мг/кг
1350	с 01.01.2020 ГОСТ 30417, п.5	растительных маслах).	10.86	18 06	Массовая доля витамина А (ретинола)	(10-70) МЕ
1351	ГОСТ 7636, п.7.14	растительных маслах).	10.89	19 02	Массовая доля витамина А (ретинола)	(10-70) МЕ
	М 04-56-2009 (изд. 2014 г.)	растительных маслах).	11.01	19 05	Массовая доля витамина А (ретинола)	(10-70) МЕ
1352	ГОСТ Р 53185, п.4.10	растительных маслах).	11.05	20 01 –	Массовая доля витамина А (ретинола)	(10-70) МЕ
1353	ГОСТ Р 53185, п.4.11	растительных маслах).	11.06	20 09	Массовая доля витамина В1 (тиамина хлорида гидрохлорида)	(0.01-50.0) мг/100 г
1354	ГОСТ 24556, п.2	растительных маслах).	11.07	21 01 –	Массовая доля витамина В2 (рибофлавина)	(0.01-50.0) мг/100 г
1355	М 04-07-2010 (изд. 2010 г.)	растительных маслах).	20.13.52	21 06	Массовая концентрация витамина В5 (пантотеновой кислоты)	(5-50) мг/дм³
1356	ГОСТ 30624	растительных маслах).	56	22 06	Массовая концентрация витамина В6 (пиридоксина гидрохлорида)	(5-50) мг/дм³
1357	ГОСТ 30417, п.5;	растительных маслах).	120	22 08	Массовая концентрация витамина В6 (пиридоксина гидрохлорида)	(5-50) мг/дм³
1358	с 01.01.2020 ГОСТ 30417, п.6	растительных маслах).		23 02 –	Массовая доля витамина С (аскорбиновой кислоты)	(0.001-0.0025) %
1359	ГОСТ 30627.4	растительных маслах).		23 04	Массовая доля витамина С (аскорбиновой кислоты)	(10-5000) мгн-1
1360	ГОСТ 29140	растительных маслах).		23 06	Массовая доля витамина С (аскорбиновой кислоты)	(10-5000) мгн-1
1361	МУК 4.1.106-02	растительных маслах).		28 53	Массовая доля витамина С (аскорбиновой кислоты)	(10-5000) мгн-1
1362	ГОСТ Р 55449-2013	растительных маслах).		35 05	Массовая доля витамина Д	(10000-1000000) м.е./г
1363	М 04-33-2004 (изд. 2013 г.)	растительных маслах).			Массовая доля витамина Е (токоферола)	(10.0-200.0) мг %
1364	ГОСТ 27001, п.2	растительных маслах).			Массовая доля витамина РР (никотиновой кислоты)	(3.0-7.5) мг / 100 г
1365	ГОСТ 27001, п.2а	растительных маслах).			Массовая доля витамина РР (никотиновой кислоты)	(3.0-7.5) мг / 100 г
1366	ГОСТ 28467	растительных маслах).			Массовая доля витамина РР (никотиновой кислоты)	(3.0-7.5) мг / 100 г
1367	ГОСТ 32189, п.5.25	растительных маслах).			Массовая доля витамина РР (никотиновой кислоты)	(3.0-7.5) мг / 100 г
1368	ГОСТ 26181	растительных маслах).			Массовая доля йода	(10-450) мкг/кг
	ГОСТ 7636, п.5.7	растительных маслах).			Массовая доля селена	(0.1-100) мг/кг
	ГОСТ 32189, п.5.25	растительных маслах).			Массовая доля бензойной кислоты, ее солей	(0.005-2.5) %
		Искусственно			Массовая доля бензойной кислоты, ее солей	(0.005-2.5) %
					Массовая доля бензойной кислоты, ее солей	(0.01-0.50) %
					Массовая доля бензойной кислоты, ее солей	(0.05-0.20) %
					Массовая концентрация сорбиновой кислоты, ее солей	(0.01-0.50) %
					Массовая концентрация сорбиновой кислоты, ее солей	(0.005-2.5) %
					Массовая концентрация сорбиновой кислоты, ее солей	(0.05-0.20) %
					Массовая концентрация сорбиновой кислоты, ее солей	(0.05-0.20) %

1	2	3	4	5	6	7
1369	ГОСТ 30711, п.3	минерализованные воды. Вода питьевая, расфасованная в емкости			Массовая доля афлатоксина В1	(0,003-0,02) мг/кг
1370	МУ № 5177-90	Вода минеральная, лечебная (газированная, негазированная)			Массовая доля афлатоксина М1	(0,0005-0,005) мг/кг
1371	ГОСТ 28001, п.2	Продукция общественного питания			Массовая доля дезоксиинваленола	(0,2-2,0) мг/кг
1372	ГОСТ 28001, п.3	Продукция общественного питания			Массовая доля зеараленона	(0,1-0,4) мг/кг
1373	ГОСТ 28001, п.4	Продукция производства пищевых концентратов			Массовая доля зеараленона	(0,6-5,0) мг/кг
1374	МУ 3184-84	Сахар			Массовая доля охратоксина А	(0,05-1,00) мг/кг
1375	ГОСТ 28396	Чай			Массовая доля Т-2 токсина	(0,01-0,04) мг/кг
1376	МУ № 4380-87	Кофе (в зернах, молотый, растворимый), цикорий (растворимый)			Массовая концентрация патулина	от 0,05 мг/кг
1377	МУ № 2142-80	Специи, пряности и пряные травы			α-, β-, γ-ГХЦГ, гексахлорбензол, ДДТ и его метаболиты, метоксиклор, алдрин, гептахлор, кельтан	(0,005-2,0) мг/кг
1378	МУ № 1541-76	Дрожжи хлебопекарные (пресованные, сушеные)			Содержание 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д), ее солей и эфиров	от 0,04 мг/кг
1379	МУ № 1218-75	Продукция крахмало-паточной промышленности			- в почве	(1,0-10) мг/кг
1380	МУ 3225-85	Мед, воск пчелиный, прополис, молочко маточное пчелиное, перга			Содержание ртутьорганических пестицидов	от 10 мкг/кг
		Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: жмыхи, шроты отруби, барда кормовая Комбикорма			Массовая доля фосфорорганических пестицидов:	
1381	МУК № 4.1.1023-01	Зерно злаковых и бобовых культур на кормовые цели.			- в растительных объектах	(0,2-0,4) мг/кг
1382	ГОСТ 31983				- в пробах животного происхождения	от 0,01 мг/кг
1383	ГОСТ 31665				- в воде	(0,001-0,005) мг/л
1384	ГОСТ Р ИСО 5508				- в почве	(0,01-0,05) мг/кг
1385	ГОСТ 31663				Массовая концентрация полихлорированных бифенилов	(0,001-100) мг/кг
1386	ГОСТ 31664				Массовая концентрация полихлорированных бифенилов	(1,0-1500) мкг/кг
1387	ГОСТ 32915				Подготовка проб	-
1388	ГОСТ ISO/TS 17764-2				Жирно-кислотный состав (массовая доля жирных кислот, их соотношение)	(0,1-100,0)%
1389	ГОСТ 30623				Жирно-кислотный состав (массовая доля жирных кислот, их соотношение)	(0,1-100,0)%
1390	ГОСТ 30418				Жирно-кислотный состав (массовая доля жирных кислот, их соотношение)	(0,1-100,0)%
1391	ГОСТ 32150				Жирно-кислотный состав (массовая доля жирных кислот, их соотношение)	(0,2-98,0) %

1	2	3	4	5	6	7
1392	ГОСТ Р 55483				Жирно-кислотный состав (массовая доля жирных кислот, их соотношение)	(0,03-98,0) %
1393	ГОСТ Р 56416				Массовая доля омега-3 и омега-6 жирных кислот	(0,1-10,0) %
1394	ГОСТ 30089				Массовая доля эруковой кислоты	(0,1-70) %
1395	ГОСТ 31754				Массовая доля трансизомеров жирных кислот	(0-10)%
1396	ГОСТ 34178, приложение Б				Массовая доля молочного жира	(5,0-85,0)%
1397	Руководство по эксплуатации ФИЛИН				Растительные жиры (фальсификация сливочного масла)	Наличие / отсутствие
1398	«Методические рекомендации по люминесцентному анализу пищевых продуктов», разраб. НПО «ПЕТРОЛАЗЕР»				Качество пищевых продуктов	соответствует / не соответствует
1399	ГОСТ 34178, приложение В				Массовая доля растительных жиров	(5,0-90,0) %
1400	МУ № 4721-88 (метод тонкослойной хроматографии)				Массовая доля молочного жира	(3,0-85,0) %
1401	МУК 4.4.1.011-93				Массовая доля растительного жира	-
1402	ГОСТ 7636, п. 8.9				Массовая концентрация бенз(а)пирена	от 0,5 мкг/кг
					Массовая доля N-нитрозаминов (сумма НДМА и НДЗА)	от 1 мкг/кг
					Массовая доля белковых веществ (азота, летучих оснований, небелкового азота, аммиака)	(0,1-50,0) %
1403	ГОСТ Р ИСО 6884				Массовая доля золы	(0,001-10,0) %
1404	ГОСТ Р 50456				Массовая доля влаги и летучих веществ	(0-3,0) %
1405	ГОСТ Р 50457 (ИСО 660)				Кислотное число	(0,05-30,0) мг КОН/г
1406	ГОСТ 26889				Массовая доля белка	(0,1-50,0) %
1407	ГОСТ Р 51181				Массовая доля каротиноидов (каротина)	(0,8*10 ⁻³ -6,7*10 ⁻³)
1408	ГОСТ Р 54058				Массовая доля каротиноидов	(1,0-300) мг/кг
1409	ГОСТ 1936, п.2.7.1				Массовая доля металломангнитной примеси	(0-0,1) %
1410	ГОСТ 1936, п.2.8				Посторонние примеси	Наличие / отсутствие
1411	ГОСТ 28875, п.3.4				Массовая доля посторонних примесей	(0-5,0) %
					Зараженность вредителями	Наличие / отсутствие
					Металломангнитная примесь	(0-0,1) %
1412	ГОСТ 28875, п.3.5				Примеси растительного происхождения	Наличие / отсутствие
1413	ГОСТ ISO 928				Массовая доля посторонних минеральных примесей	Наличие / отсутствие
1414	МУ 1-40/3805, п. 1.2				Массовая доля общей золы	(0-2,0) %
1415	МУ 1-40/3805, п. 2.5.1				Массовая доля общей золы	(0,001-10,0) %
					Масса единицы изделия (упаковочной единицы)	(5-2000) г
					Титруемая кислотность: молярная концентрация массовая концентрация массовая доля	(0,01 – 25,0) град. (2,0-250)° Т

1	2	3	4	5	6	7
1416	МУ 1-40/3805, п. 2.5.2				Активная кислотность	(1,00-12,00) ед. рН
1417	МУ 1-40/3805, п. 2.5.3				Щелочность	(0,1 – 5,0) град.
1418	МУ 1-40/3805, п. 2.8				Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли)	(0,1-25,0) %
1419	МУ 1-40/3805, п.6.1.1				Массовая доля воды	(0,1-3,0) %
1420	МУ 1-40/3805, п.6.1.3				Диастазное число	(3,0-40,0) ед. Готе
1421	МУ 1-40/3805, п.6.1.4				Качественная реакция на гидроксиметилфурфураль	отрицательная / положительная
1422	МУ 1-40/3805, п.6.1.5				Массовая доля гидроксиметилфурфураль	(1,0-85,0) мг/кг
1423	МУ 1-40/3805, п.6.1.6				Натуральность меда (качественная реакция)	соответствует / не соответствует
1424	МУ 1-40/3805, п.6.1.7				Наполнители в меде (мука, крахмал, свекольная патока, крахмальная патока) (качественная реакция)	наличие / отсутствие
1425	МУ 1-40/3805, п. 2.10				Массовая доля нитратов	-
1426	МУ 1-40/3805, п. 2.7				Массовая доля нитритов	(0,001-10,0) %
1427	ГОСТ Р 54607.4, п. 7.1				Массовая доля общей золы	(0,1-99,9) %
					Массовая доля влаги	(0,1-99,9) %
					Массовая доля сухих веществ (в том числе, в начинке)	(0,1-95,0) %
					Массовая доля влаги	(0,1-99,9) %
1428	ГОСТ Р 54607.4, п. 7.2				Массовая доля сухих веществ (в том числе, в начинке)	(0,1-95,0) %
1429	ГОСТ Р 54607.3, п. 8				Массовая доля сернистого ангидрида	(0,01-2,0) %
1430	ГОСТ Р 54607.5				Массовая доля жира	(0,1-99,9) %
1431	ГОСТ Р 54607.6				Массовая доля редуцирующих сахаров, общего сахара, сахарозы, лактозы	(3,0 – 80) %
1432	ГОСТ Р 54607.7				Массовая доля белка	(0,10-100,0) %
1433	ГОСТ 15113.1, п. 7				Крупность помола	(0,0001-100,0) %
1434	ГОСТ 15113.2, п.2				Посторонние минеральные примеси	наличие / отсутствие
1435	ГОСТ 15113.2, п.3				Посторонние примеси (стекловидные хлопья)	наличие / отсутствие
1436	ГОСТ 15113.2, п.4				Металлические примеси	наличие / отсутствие
1437	ГОСТ 15113.2, п.5				Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие / отсутствие
1438	ГОСТ 15113.5, п.2				Кислотность	(0,2-2,1) %
1439	ГОСТ 15113.6, п.2, 3				Массовая доля сахара (сахарозы)	(0,1-80,0) %
1440	ГОСТ 15113.7, п. 2				Массовая доля хлористого натрия	(0,1-25,0) %
1441	ГОСТ 15113.8, п.2				Массовая доля общей золы	(0,001-10,0) %
1442	ГОСТ 15113.9, п.3				Массовая доля жира	(0,1-40,0) %
1443	ГОСТ 15113.9, п.4				Массовая доля жира	(0,1-40,0) %
1444	ГОСТ 15113.9, п.5				Массовая доля жира	(0,1-40,0) %
1445	ГОСТ 15113.9, п.6				Массовая доля жира	(0,1-40,0) %
1446	ГОСТ 9404				Массовая доля влаги	(0,1-99,9) %
1447	ГОСТ 20239				Массовая доля металломангнитных (металлических) примесей	(0-10) мг/кг
1448	ГОСТ 27558				Органолептические показатели: запах, цвет, вкус, хруст	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
1449	ГОСТ 27559	Пищевая продукция		02 01 – 02	Зараженность и загрязненность вредителями	Наличие / отсутствие
1450	ГОСТ 27560				Крупность помола	(0,0001 – 16,0) %
1451	ГОСТ 27494				Массовая доля золы	(0,38-6,29) %
1452	ГОСТ 26312,5				Массовая доля золы	(0,001-10,0) %
1453	ГОСТ 26312,6				Кислотность	(0,5-10,0) град.
1454	ГОСТ 26312,7				Массовая доля влаги	(0,5-50,0) %
1455	ГОСТ 10846				Массовая доля белка	(0,1-50,0) %
1456	ГОСТ 10847				Массовая доля золы	(0,001-10,0) %
1457	ГОСТ Р 51411				Массовая доля золы	(0,001-10,0) %
1458	ГОСТ 13586,5				Массовая доля влаги	(1,0-30,0) %
1459	ГОСТ 13586,6, п.1				Зараженность вредителями хлебных запасов	наличие / отсутствие
1460	ГОСТ 10856				Степень зараженности	(1-Ⅴ)
1461	ГОСТ Р 51413				Массовая доля влаги	(0,1-99,9) %
1462	ГОСТ 31700				Кислотное число	(0,5-90,0) мг КОН/г
1463	ГОСТ 29033				Кислотное число жира	(2,0-200,0) мг КОН/г
1464	Визуально	Пищевая продукция		02 01 – 02	Массовая доля жира	(1,0 – 50,0) %
1465	ГОСТ 27669				Посторонние примеси	наличие / отсутствие
1466	ГОСТ 32164				Признаки болезней и плесени (для хлебобулочных изделий)	обнаружено/ не обнаружено
1467	ГОСТ 32163				Отбор и подготовка проб	-
1468	МУК 4.3.2503-09				Удельная активность стронция-90	(1,0-50000) Бк/кг
1469	Методика измерения активности радионуклидов с использованием скintилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Св-во № 40152.4П362/ 01.00294-2010 от 30.05.2014				Удельная активность стронция-90	(1,0-50000) Бк/кг
1470	МР ГП ВНИИФТРИ, 1997г.				Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в пробах известного радионуклидного состава (в соответствии с библиотечкой спектрометра)	(1,0-50000) Бк/кг
1471	ГОСТ 32161				Удельная активность цезия-137, цезия-134	(1,0-50000) Бк/кг
1472	МУК 4.3.2504-09				Удельная активность цезия-137, цезия-134	(1,0-50000) Бк/кг
1473	ГОСТ Р 54040				Удельная активность цезия-137, цезия-134	(1,0-50000) Бк/кг
1474	Методика измерения активности радионуклидов с использованием скintилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» МВИ ГИИЦ ВНИИФТРИ 2003-12 Св-во № 40090.3Н700 от				Удельная активность цезия-137, цезия-134	(1,0-50000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
1	22.12.2003			18 03 – 18		
1475	МУК 2.6.1.1194-03		10.89 10.91 11.01 11.05 11.06 11.07 20.13.52 32 56 120	06 19 02 19 05 20 01 – 20 09 21 01 – 21 06 22 01 – 22 06 22 08 23 02 – 23 04 23 06 28 53 001000 35 05	Удельная активность стронция-90 Удельная активность цезия-137, цезия-134 Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в пробах известного радионуклидного состава (в соответствии с библиотечкой спектрометра)	(1,0-50000) Бк/кг (1,0-50000) Бк/кг (1,0-50000) Бк/кг
1476	МВИ ФГУП ВНИИФТРИ 2005-07 Св-во № 40090.51665 от 28.07.2005	Вода питьевая источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения	36.00.11 36.00.12	2201 10	Суммарная альфа-радиоактивность	(0,02-500) Бк/кг
1477	МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ 2004-03 Св-во № 40090.4.1006 от 29.03.2004	Вода питьевая, расфасованная в емкости			Суммарная бета-радиоактивность	(0,10-50000) Бк/кг
1478	«Методика измерения содержания радия и радона в природных водах», НТЦ «НИТОН», М., 2006г., Св-во № 40090.6К818 от 02.06.2006г.	Вода минеральная, лечебная (газированная, негазированная)			Объемная активность радона-222 радия-226	(0,3-1000) Бк/кг
1479	МУ 2.6.1.1981-05	Сточная вода			Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в пробах известного радионуклидного состава	(1,0-50000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
1480	МР ГП ВНИИФТРИ, 1997г.	Вода питьевая источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости Вода минеральная, лечебная (газированная, негазированная) Вода хозяйственно-питьевого назначения Сточная вода Вода природная (поверхностная и грунтовая) Вода дистиллированная	36.00.11 36.00.1202.22505-2530, 0 08.11 08.12 08.91 08.92 08.99 16.11 17.21 19.20 20.1 20.30 23.20 23.31 23.32	2201 10 22505-2530, 3901-3926, 4001-4009, 4016, 4401-4418, 4601, 4802, 4701-4706, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603, 5701-5705, 5902-5905, 6801-6815, 6901-6910 7003 7003 12 7005 7009, 7201-8113 7401, 7501 7601, 7801 7901, 8001 7001-7008 7201-7229 7304-7322	Отбор проб	-
1481	МВИ ГНМЦ ВНИИФТРИ 2003-12 св-во № 40090.3Н700 от 22.12.2003	Объекты окружающей среды (растительность, атмосферные осадки, вода питьевая, открытых водоемов и др.) Стройматериалы (щебень, гравий, песок, кирпичное сырье и др.), а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.) Стройматериалы с добавлением отходов Полимерсодержащие материалы Минеральное сырье и материалы с повышенным содержанием природных радионуклидов Материалы на минеральной основе для изготовления мебели Материалы и реагенты, используемые в хозяйственно-бытовом водоснабжении Древесное сырье,	23.65 23.99 24.2 31.09	Объемная активность радона-222 радия-226	(0,3-50000) Бк/кг	
				Удельная активность цезия-137, цезия-134	(1,0-50000) Бк/кг	

1	2	3	4	5	6	7
		полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Мебель на основе древесины. Игрушки из дерева и древесных материалов				
		Минеральные удобрения и агрохимикаты				
		Игрушки и наборы для детского творчества из природных материалов				
		Печеная грязь				
		Горные породы, строительное сырье, почвы				
		Стройматериалы (щебень, гравий, песок, кирпичное сырье и др.), а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.)	02.20 08.11 08.12 08.91 08.92 08.99 16.11 17.21 19.20	2505-2530, 3901-3926, 4001-4009, 4016, 4401-4418, 4601, 4802, 4701-4706, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603, 5701-5705, 5902-5905 6801-6815 6901-6910	Удельная активность естественных радионуклидов: радий-226 торий-232 калий-40	(1,0-50000) Бк/кг (1,0-50000) Бк/кг (1,0-50000) Бк/кг
		Стройматериалы с добавлением отходов Полимерсодержащие материалы	20.1 20.30 23.20 23.31	5701-5705, 5902-5905 6801-6815 6901-6910		
		Минеральное сырье и материалы с повышенным содержанием природных радионуклидов	23.32 23.65 23.99 24.2 31.09	7003 7003 12 7005 7009, 7201-8113 7401, 7501, 7601, 7801, 7901, 8001, 7001-7008 7201-7229 7304-7322		
		Материалы на минеральной основе для изготовления мебели				
		Материалы и реагенты, используемые в хозяйственно-бытовом водоснабжении				
		Игрушки и наборы для детского творчества из природных материалов				

1	2	3	4	5	6	7
		Лечебная грязь				
1482	ГОСТ 30108	Горные породы, строительные материалы (щебень, гравий, песок, кирпичное сырье и др.), а также отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов (золы, шлаки и пр.)	02.20 08.11 08.12 08.91 08.92 08.99 16.11 17.21 19.20 20.1 20.30 23.20 23.31 23.32 23.65 23.99 24.2 31.09	2505-2530, 3901-3926, 4001-4009, 4016, 4401-4418, 4601, 4802, 4701-4706, 4811, 4814, 4823, 5602, 5603, 5701-5705, 5902-5905 6801-6815 6901-6910 7003, 7003 12, 7005 7009, 7201-8113 7401, 7501, 7601, 7801, 7901, 8001, 7001-7008 7201-7229 7304-7322	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	(1,0-50000) Бк/кг
1483	МУ 2.1.674-97	Строительные материалы с добавлением отходов полимерсодержащие материалы	20.30 23.20 23.31 23.32 23.65 23.99 24.2 31.09	5701-5705, 5902-5905 6801-6815 6901-6910 7003, 7003 12, 7005 7009, 7201-8113 7401, 7501, 7601, 7801, 7901, 8001, 7001-7008 7201-7229 7304-7322	Удельная активность стронция-90	(0,5-1000000) Бк/кг
1484	ГОСТ 33795	Древесное сырье, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов. Мебель на основе древесины. Игрушки из дерева и древесных материалов			Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в пробах известного радионуклидного состава (в соответствии с библиотечкой спектрометра)	(1,0-50000) Бк/кг
1485	МУК 4.1/4.3.2038-05, п. 10.4	Минеральные удобрения и агрохимикаты	20.15.3 20.15.4 20.15.5 20.15.6 20.15.7	3102 3103 3104 3105	Удельная активность радионуклидов: радий-226 торий-232 (торий-228)	(1,0-50000) Бк/кг (1,0-50000) Бк/кг
1486	МР 2.6.1.0091-14	Минеральные удобрения и агрохимикаты			Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов в пробах известного радионуклидного состава (в соответствии с библиотечкой спектрометра)	(1,0-50000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
1487	«Методика измерений средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений», НТЦ «НИТОН», М., 2006г. Св-во № 40090.6К817 от 02.06.2006г.	Жилые и общественные здания, профилактические аптеки; учреждения и оборудование помещений и оборудование	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность радона	(10-10 ⁵) Бк/м ³
1488	МУ 2.6.1.2838-11	Воздух закрытых помещений жилых и общественных зданий.			Эквивалентная равновесная объемная активность торона	(1-10 ⁶) Бк/м ³
1489	МУ 2.6.1.2398-08	Территории, отведенные под строительство жилых и общественных зданий. Территории, отведенные для строительства промышленных объектов.	-	-	Плотность потока радона-222	(1-10 ⁵) МБк/(м ² ·с)
1490	«Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций», НТЦ «НИТОН», М., 2006г. Св-во № 40090.6К816 от 02.06.2006					
1491	«Методика определения коэффициента эманирования радона в образцах горных пород и строительных материалов», НТЦ «НИТОН», М., 1996г.	Горные породы, строительное сырье, почвы	-	-	Коэффициент эманирования радона-222	от 0,05 отн. ед.
1492	ГОСТ Р 54038	Почвы	-	-	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	-
1493	ГОСТ Р 51570				Удельная активность цезия-137	(1,0-50000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
1494	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая (источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения,	36.00.11	-	Отбор и подготовка проб	-
1495	ГОСТ Р 57164, п. 5	централизованного водоснабжения,			Запах, вкус, привкус (интенсивность)	(0 – 5) баллов
1496	ГОСТ Р 57164, п. 6	расфасованная в емкости, хозяйственно-питьевого назначения, в т.ч. судов, бассейнов, техническая)			Мутность	(1-8) ЕМФ (0,58-4,64) мг/дм³
1497	ГОСТ 31868, п. 5	Упакованная питьевая вода:			Цветность	(1,0-70) град.
1498	ГОСТ 4011, п.2	кулажированная,			Массовая концентрация общего железа	(0,10-2,00) мг/дм³
1499	ГОСТ 4011, п.3	обработанная,			Массовая концентрация серебра	(0,05-2,0) мг/дм³
1500	ГОСТ 18293, п.5	природная,			Массовая концентрация молибдена	(1,0-100) мкг/дм³
1501	ГОСТ 18308	для детского питания,			Массовая концентрация хлоридов	(0,0025-25,0) мг/дм³
1502	ГОСТ 4245, п. 2	искусственно минерализованная			Массовая концентрация хлоридов	(10,0- 10000) мг/дм³
1503	ГОСТ 4245, п.3	Природные минеральные воды			Хлор остаточный (свободный, связанный)	(0,1-10,0) мг/дм³
1504	ГОСТ 18190				Массовая концентрация фторидов	(0,01-1,5) мг/дм³
1505	ГОСТ 4386, п.1				Массовая концентрация фторидов	(0,05-1,0) мг/дм³
1506	ГОСТ 4386, п.3				Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	(0,10-190) мг/дм³
1507	ГОСТ 31857, п.5				Массовая концентрация сухого остатка	(0,015-0,25) мг/дм³ без разбавления (0,25-25) мг/дм³ с разбавлением
1508	ГОСТ 18164				Броматы (бромат-ионы)	(50 – 25000) мг/дм³
1509	МУК 4.1.2586-10				Бромиды (бромид-ионы)	(0,01-0,1) мг/дм³
1510	МУК 4.1.2587-10				Пероксид водорода (перекись водорода)	(0,04-0,4) мг/дм³
1511	ГОСТ 32460				Цианиды (цианид-ионы)	(0,01-0,25) мг/дм³ без разбавления (0,25-2,5) мг/дм³ с разбавлением
1512	ГОСТ 31863				Озон (озон остаточный)	(0,05-3,0) мг/дм³
1513	ГОСТ 18301				Бор (суммарно)	(0,05-5,0) мг/дм³
1514	ГОСТ 31949				Полиакриламид	(0,02-3,0) мг/дм³
1515	ГОСТ 19355				Температура	(0-50) ° С
1516	РД 52.24.496-2018, п. 9.1	Вода природная	36	22 01	Прозрачность	(1-30) см
1517	РД 52.24.496-2018, п. 9.2.1				Запах	(0 – 5) баллов
1518	РД 52.24.496-2018, п. 10				Цветность	(5-500) град.
1519	РД 52.24.497-2005				Силикаты (в пересчете на кремний)	(0,10-2,00) мг/дм³
1520	РД 52.24.432-2018				Силикаты (в пересчете на кремний)	(0,5-15,0) мг/дм³
1521	РД 52.24.433-2018				Отбор и подготовка проб	-
1522	ГОСТ 31861	Вода питьевая (источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения,	36.00.11 36	22 01	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	(0,10-3,0) мг/дм³ без разбавления (3,0-300) мг/дм³ с разбавлением
1523	ГОСТ 33045, п.5	расфасованная в емкости,			Массовая концентрация нитритов	(0,003-0,3) мг/дм³ без разбавления (0,3-30) мг/дм³ с разбавлением
1524	ГОСТ 33045, п.6	хозяйственно-питьевого назначения, в т.ч. судов, бассейнов, техническая)			Массовая концентрация нитратов	(0,1-2,0) мг/дм³ без разбавления (2,0-200) мг/дм³ с разбавлением
1525	ГОСТ 33045, п.9	Упакованная питьевая вода:			Массовая концентрация общего железа	(0,05-10) мг/дм³ без разбавления / концентрирования
1526	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	кулажированная, обработанная, природная,			Массовая концентрация нитрит-ионов	(10-50) мг/дм³ с разбавлением (0,01-0,05) мг/дм³ с концентрированием
1527	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95				Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02 – 3) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
		искусственно минерализованная				
1528	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	Природные минеральные воды			Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм³
1529	ГОСТ 31956, п.4				Массовая концентрация хрома (VI) и общего хрома	(0,025-25,0) мг/дм³
1530	ГОСТ 18309, п.6				Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов	(0,005-0,8) мг/дм³
1531	ГОСТ 18309, п.7				Массовая концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов	(0,025-1000) мг/дм³
1532	ГОСТ 18309, п.8				Массовая концентрация общего фосфора	(0,005-0,8) мг/дм³
1533	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 (издание 2011г.)	Вода природная, сточная			Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05-80) мг/дм³
1534	НДП 10.1:2.3.100-08 (ФР.1.31.2009.06212)				Массовая концентрация растворенных форм кремния	(0,05-50) мг/дм³
1535	ГОСТ 31957, п.5.3				Общая и свободная щелочность	(0,1 – 100) ммоль/дм³
1536	ГОСТ 31957, п.5.4				Общая и свободная щелочность	(0,1 – 100) ммоль/дм³
1537	ГОСТ 31957, п.5.5.5				Массовая концентрация карбонатов	(6 – 6000) мг/дм³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1 – 6100) мг/дм³
					Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	(0,01 – 10) мг/дм³
1538	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 (издание 2011г.)				Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ	(0,5 – 100) мг/дм³
1539	ПНД Ф 14.1:2.4.194-2003 (издание 2012г.)				Массовая концентрация селена	(0,005-0,32) мг/дм³ без разбавления (0,32-3,2) мг/дм³ с разбавлением
1540	ПНД Ф 14.1:2.4.203-03 (издание 2008г.)				Химическое потребление кислорода	(10,0-800) мгО/дм³
1541	ГОСТ 31859				Массовая концентрация сухого, прокаленного остатка	(1,0 – 35000) мг/дм³
1542	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010 (издание 2015г.)				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм³
1543	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012г.)				Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
1544	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018г.)				Цветность	(1-500) град.
1545	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04				Мутность	(1,0 – 100,0) ЕМФ
1546	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05				Полиакриламид	(0,5-5,0) мг/дм³ без разбавления / концентрирования (5,0-50,0) мг/дм³ с разбавлением (0,01-0,5) мг/дм³ с концентрированием
1547	ПНД Ф 14.1:2.3:4.241-2007				Висмут	(0,1-5,0) мг/дм³ без разбавления (0,01-0,1) мг/дм³ с разбавлением
1548	ПНД Ф 14.1:2.3:4.196-2003				Барий (ионы бария)	(0,1-6,0) мг/дм³ без разбавления (6,0-60,0) мг/дм³ с разбавлением
1549	ПНД Ф 14.1:2.3:4.264-2011				Химическое потребление кислорода (ХПК, бихроматная окисляемость)	(5,0-800) мг/дм³
1550	ПНД Ф 14.1:2.4.190-03 (издание 2012г.)				Цианиды (цианид-ионы)	(0,01-0,4) мг/дм³
1551	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99 (издание 2013г.)					

1	2	3	4	5	6	7
1552	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96				Медь (суммарно)	(0,001-1,0) мг/дм³
1553	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02 (издание 2010г.)				Алюминий (ионы алюминия)	(0,01-5,0) мг/дм³
1554	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02				Сероводород, сульфиды (сульфид-ионы), гидросульфиды (гидросульфид-ион)	(0,002-10) мг/дм³
1555	ПНД Ф 14.1:2.3:4.238-2007				Ванадий	(0,1-2,0) мг/дм³ без разбавления (2,0-20,0) мг/дм³ с разбавлением
1556	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (издание 2012 г.)				Нефтепродукты (суммарно)	(0,005-50) мг/дм³
1557	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (издание 2014 г.)				Анионные поверхностно-активные вещества (анионные ПАВ)	(0,025 – 100,0) мг/дм³
1558	ПНД Ф 14.1:2.4.187-02 (издание 2010 г.)				Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм³ без разбавления (0,5-50) мг/дм³ с разбавлением
1559	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95 (издание 2010г.)				Бор (суммарно)	(0,05- 5,0) мг/дм³ без разбавления (5,0-500) мг/дм³ с разбавлением
1560	ПНД Ф 14.1:2.4.156-99 (издание 2015г.)				Роданиды (роданид-ионы)	(0,02 – 200) мг/дм³
1561	ГОСТ 31950, п.3				Массовая доля ртути	(0,1-5,0) мкг/дм³
1562	ГОСТ 31950, п.4				Массовая доля ртути	(0,1-5,0) мкг/дм³
1563	ПНД Ф 14.1:2.245-07				Общая и свободная щелочность	(0,005 – 10,0) мг/дм³
1564	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (изд. 2010 г.)				Массовая концентрация фенолов	(0,0005-25) мг/дм³
1565	ПНД Ф 14.1:2.4.221-06, свид. № 20-08 от 04.03.2008г.				Мышьяк	(0,0020-2,0) мг/дм³
1566	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96, свид. № 25-08 от 04.03.2008г.				Ртуть	(0,00010-0,0050) мг/дм³
					Кадмий	(0,0005-1,0) мг/дм³
					Свинец	(0,0010-1,0) мг/дм³
					Цинк	(0,010-10) мг/дм³
					Медь	(0,0010-1,0) мг/дм³
					Железо	(0,01-500) мг/дм³
					Кобальт	(0,015-20) мг/дм³
					Марганец	(0,01-20) мг/дм³
					Медь	(0,01-100) мг/дм³
					Никель	(0,015-20) мг/дм³
					Серебро	(0,01-10) мг/дм³
					Хром	(0,02-500) мг/дм³
					Цинк	(0,004-500) мг/дм³
					Кадмий	(0,005-5,0) мг/дм³
					Свинец	(0,02-5,0) мг/дм³
					Ртуть	(0,01-10,0) мкг/дм³
1568	ПНД Ф 14.1:2.4.136-98				Массовая концентрация кальция	(0,2-500) мг/дм³
1569	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98				Массовая концентрация магния	(0,04-200) мг/дм³
					Массовая концентрация стронция	(0,1-20) мг/дм³
					Массовая концентрация стронция	(0,01-20) мг/дм³
1570	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98				Массовая концентрация натрия	(1,0-1000) мг/дм³
					Массовая концентрация калия	(1,0-100) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
1571	ПНД Ф 14.1.2.3:4.212-05	Вода питьевая (источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения, расфасованная в емкости, хозяйственно-питьевого назначения, в т.ч. судов, бассейнов, техническая)	36.00.11	22 01	Массовая концентрация лития	(0,001-1,0) мг/дм ³
1572	ПНД Ф 14.1.2.4.60-96				2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	(0,0001-0,1) мг/дм ³ без разбавления (0,1-10) мг/дм ³ с разбавлением
1573	ПНД Ф 14.1.2.4.262-10				Цинк (ионы цинка)	(0,005-5,0) мг/дм ³
1574	ПНД Ф 14.1.2.113-97				Аммоний (ионы аммония)	(0,05-4,00) мг/дм ³ без разбавления (4,0-40,0) мг/дм ³ с разбавлением
1575	ПНД Ф 14.1.2.3:4.179-2002				Массовая концентрация общего хлора	(0,05-5,0) мг/дм ³
1576	ПНД Ф 14.1.2.4.52-96				Фториды (фторид-ионы)	(0,1-5,0) мг/дм ³ без разбавления 0,01-0,1 мг/дм ³ с концентрированием
1577	ГОСТ Р 54503, п.6				Общий хром, хром (VI) (ионы хрома (VI)), хром (III) (ионы хрома (III))	(0,1-1,0) мг/дм ³
1578	ПНД Ф 14.1.2.3:4.204-04 (ФР.1.31.2014.18565)				Массовая концентрация полихлорированных бифенилов	(10-50000) мг/дм ³
1579	ГОСТ 18165, п.5				Массовая концентрация: - хлорорганических пестицидов, полихлорированных бифенилов	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
1580	ГОСТ 18165, п.6				Массовая концентрация алюминия	(0,01-0,50) мг/дм ³ без разбавления (0,50-50,0) мг/дм ³ с разбавлением
1581	ГОСТ 31940, п.5	Упакованная питьевая вода: кулажированная, обработанная, природная, искусственно минерализованная			Массовая концентрация алюминия	(0,04-0,56) мг/дм ³ без разбавления (0,56-56,0) мг/дм ³ с разбавлением
1582	ГОСТ 31956, п.6				Массовая концентрация сульфатов	(10,0-2500) мг/дм ³
1583	ГОСТ 31957, п.6				Массовая концентрация хрома (VI)	(0,005-0,05) мг/дм ³ без разбавления (0,05-5,0) мг/дм ³ с разбавлением
1584	ГОСТ Р 55227, п.5				Карбонатная щелочность	(0,1 – 100) ммоль/дм ³
1585	МУК 4.1.2223-07				Массовая концентрация формальдегида	(0,025-400) мг/дм ³
1586	МУК 4.1.1090-02				Йодиды (йодид-ионы)	(0,02-0,20) мг/дм ³
1587	ГОСТ 31954, п.4				Массовая концентрация йода	(0,01-1,0) мг/дм ³
1588	ПНД Ф 14.1.2.4.254-2009				Жесткость	(0,1 – 20,0) °Ж
1589	ГОСТ Р 55684				Массовая концентрация взвешенных, прокаленных веществ	(0,5-50000) мг/дм ³
1590	ГОСТ 31954, п.5.1				Перманганатная окисляемость	(0,25-100,0) мгО/дм ³
1591	ГОСТ 4974, п. 6	Природные минеральные воды			Массовая концентрация кальция, магния	(1,0-100,0) мг/дм ³
1592	ГОСТ 4388, п. 2				Марганец (суммарно)	(0,01-5,00) мг/дм ³ без разбавления (5,00-500) мг/дм ³ с разбавлением
1593	ГОСТ 18294				Медь (суммарно)	(0,02-0,5) мг/дм ³
1594	ГОСТ 31857, п. 4				Бериллий (ионы бериллия)	(0,1 - 50) мкг/дм ³
1595	ГОСТ 31858	Вода природная			Катионные поверхностно-активные вещества (катионные ПАВ)	(0,01 – 2,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлорорганических пестицидов: α-, β-, γ-ГХЦГ, ДДТ, ДДЗ, ДДД, алдрин, дельта-ДДТ, ДДТ, ДДЗ, ДДД, альдрин, гексахлорбензола	(0,1 – 6,0) мкг/дм ³
					гептахлора	(0,02 – 1,2) мкг/дм ³
1596	ГОСТ 31951				Массовая концентрация летучих галогенорганических соединений: бромдихлорметана,	(0,0008-0,035) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
1597	ПНД Ф 12.15.1-08 (издание 2015г.)	Вода природная, Вода сточная	36	22 01	бромформа, дибромхлорметана, хлороформа, четырёххлористого углерода, 1,2-дихлорэтана, тетрахлорэтана, тетрахлорэтилена, трихлорэтилена, 1,1-дихлорэтилена	(0,0010-0,045) мг/дм³ (0,0010-0,040) мг/дм³ (0,0006-0,025) мг/дм³ (0,0006-0,025) мг/дм³ (0,001-0,020) мг/дм³ (0,008-0,025) мг/дм³ (0,0006-0,025) мг/дм³ (0,0015-0,025) мг/дм³ (0,012-0,20) мг/дм³
1598	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97				Отбор и подготовка проб	-
1599	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97				Кальций (ионы кальция)	(1,0-2000,0) мг/дм³
1600	ПНД Ф 14.1.2.47-96 (издание 2013г.)				Хлориды (хлорид-ионы)	(10,0-5000) мг/дм³
1601	ПНД Ф 14.1.2.159-2000				Массовая концентрация молибдена	(0,001-4) мг/дм³
1602	РД 52.24.360-2008				Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-1000) мг/дм³ без разбавления (1000-10000) мг/дм³ с разбавлением
1603	ПНД Ф 14.1.2.16-95 (издание 2004г.)				Массовая концентрация фторидов	(0,19-190,0) мг/дм³
1604	ПНД Ф 14.1.2.122-97 (издание 2011г.)				Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ	(0,05 – 0,5) мг/дм³
1605	ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97				Массовая концентрация жиров	(0,5-50) мг/дм³
1606	ПНД Ф 14.1.2.3.100-97				Биохимическое потребление кислорода	(0,5-300) мгО ₂ /дм³
1607	ПНД Ф 14.1.2.3.101-97				Химическое потребление кислорода	(4,0-2000,0) мг/дм³
1608	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97				Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг/дм³
1609	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97				Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж
1610	РД 52.24.495-2017				Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0-5000) мг/дм³
1611	ПНД Ф 14.1.2.3.99-97 (издание 2017г.)				Водородный показатель (рН)	(4,0-10,0) ед. рН
1612	РД 52.24.526-2012				Гидрокарбонаты (бикарбонаты) (гидрокарбонат- ионы, бикарбонат-ион)	(10,0-500,0) мг/дм³
1613	РД 52.24.410-2011				Массовая доля мышьяка	(2,0-20,0) мкг/дм³
1614	РД 52.24.365-2008				Массовая концентрация симазина, атразина, прометрина; пропазина	(1,0-40,0) мкг/дм³ (0,5-30,0) мкг/дм³
1615	РД 52.24.494-2006				Натрий (ионы натрия)	(0,23-2300) мг/дм³
1616	РД 52.24.438-2011				Никель	(0,005-0,400) мг/дм³ без разбавления (0,400-4,0) мг/дм³ с разбавлением
1617	РД 52.24.395-2017				2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	(0,05-60,0) мкг/дм³
1618	РД 52.24.423-2006				Массовая концентрация 2-метил-4- хлорфеноксиуксусной кислоты (МЦПА)	(3,0-200) мкг/дм³
1619	ПНД Ф 14.1.2.61-96 (издание				Общая и некарбонатная жесткость	(0,060-13,00) ммоль/дм³
					Метанол	(0,10-1,5) мг/дм³ без разбавления (1,5-15,0) мг/дм³ с разбавлением
					Массовая концентрация марганца	(0,005-10,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6		7
1	2013г.)						
1620	ПНД Ф 14.1.2.55-96						
1621	ГОСТ 23268.0	Вода питьевая: расфасованная в емкости, хозяйственно-питьевого назначения	11.07 36.00.11	22 01 22 02	Массовая концентрация олова	(0,001-0,02) мг/дм³	
1622	ГОСТ 23268.1, п. 2				Отбор и подготовка проб	-	
1623	ГОСТ 23268.1, п. 3				Органолептические показатели: внешний вид, вкус, цвет, запах, прозрачность	соответствует / не соответствует	
1624	ГОСТ 23268.2, п. 1				Объем воды	(0,1-2,2) дм³, соответствует / не соответствует	
1625	ГОСТ 23268.3, п. 2а				Двуокись углерода	(0,125-0,76) % (масс.)	
1626	ГОСТ 23268.4	Упакованная питьевая вода: кулажированная, обработанная, природная, искусственно минерализованная			Гидрокарбонаты (гидрокарбонат-ионы)	(5,0- 7000) мг/дм³	
1627	ГОСТ 23268.5, п. 2				Сульфаты (сульфат-ионы)	(4,0-7000) мг/дм³	
1628	ГОСТ 23268.5, п. 3				Кальций (ионы кальция)	(0,5-800,0) мг/дм³	
1629	ГОСТ 23268.8, п. 3				Магний (ионы магния)	(0,5-900,0) мг/дм³	
1630	ГОСТ 23268.9, п. 4				Нитриты (нитрит-ионы)	(0,05-3,0) мг/дм³	
1631	ГОСТ 23268.10	Природные минеральные воды			Нитраты (нитрат-ионы)	(10,0-70,0) мг/дм³	
1632	ГОСТ 23268.11				Аммоний (ионы аммония)	(0,05-4,00) мг/дм³	
1633	ГОСТ 23268.12				Железо закисное, железо окисное	(0,1-100) мг/дм³	
1634	ГОСТ 23268.13				Перманганатная окисляемость	(0,25-10,0) мгО/дм³	
1635	ГОСТ 23268.14, п. 3				Серебро	(0,01-10,0) мг/дм³	
1636	ГОСТ 23268.15	Вода дистиллированная	20.13.52. 120	2853 90 100 0	Мышьяк	(0,5-3,0) мг/дм³	
1637	ГОСТ 23268.16, п. 2				Бромиды (бромид-ионы)	(0,05-10) мг/дм³	
1638	ГОСТ 23268.17, п. 2				Йодиды (йодид-ионы)	(0,02-2,0) мг/дм³	
1639	ГОСТ 23268.17, п. 3				Хлориды (хлорид-ионы)	(20,0-1000) мг/дм³	
1640	ГОСТ 23268.18, п. 2				Хлориды (хлорид-ионы)	(1,0-200,0) мг/дм³	
1641	ГОСТ 27026	Вода дистиллированная	20.13.52. 120	2853 90 100 0	Фториды (фторид-ионы)	(0,005-50) мг/дм³	
1642	ГОСТ 3885				Массовая концентрация нелетучего остатка	(0,01-5,0) мг/дм³	
1643	ГОСТ 6709, п. 3.3				Отбор и подготовка проб	-	
1644	ГОСТ 6709, п. 3.5				Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,01-10,0) мг/дм³	
1645	ГОСТ 6709, п. 3.6				Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	соответствует / не соответствует	
1646	ГОСТ 6709, п. 3.7				Массовая концентрация нитратов	соответствует / не соответствует	
1647	ГОСТ 6709, п. 3.8				Массовая концентрация сульфатов	соответствует / не соответствует	
1648	ГОСТ 6709, п. 3.9, п. 3.9а				Массовая концентрация хлоридов	соответствует / не соответствует	
1649	ГОСТ 6709, п. 3.10				Массовая концентрация алюминия	соответствует / не соответствует	
1650	ГОСТ 6709, п. 3.11				Массовая концентрация железа	соответствует / не соответствует	
1651	ГОСТ 6709, п. 3.12				Массовая концентрация кальция	соответствует / не соответствует	
1652	ГОСТ 6709, п. 3.13				Массовая концентрация меди	соответствует / не соответствует	
1653	ГОСТ 6709, п. 3.14				Массовая концентрация свинца	соответствует / не соответствует	
1654	ГОСТ 6709, п. 3.15				Массовая концентрация цинка	соответствует / не соответствует	
1655	ГОСТ 6709, п. 3.16				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий	соответствует / не соответствует	
1656	ГОСТ 6709, п. 3.17	Вода питьевая (источников централизованного и	36.00.11 36	22 01	рН воды	(1,0-14,0) ед. рН	
1657	МУ № 4344-87				Удельная электрическая проводимость при 20°С	(0,0001-0,0005) См/м	
					Массовая концентрация синтетических пиретроидов:	(0,005-0,5) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7
		нецентрализованного водоснабжения, расфасованная в емкости, хозяйственно-питьевого назначения, в т.ч. судов, бассейнов, техническая) Вода природная, сточная			дельтаметрина (дециса), циталотрина (карате), флуцитрината (циболта), альфаметрина (фастака), фенпропатрина (данитол) Массовая концентрация синтетических пиретроидов: дельтаметрина, циперметрина, перметрина, сумицидина	
1658	МУ 2473-81	Почвы, грунты, илы, донные отложения			Массовая доля (концентрация) 2,4 Д, дикамбы, атразина, прометрина, симазина	(0,01-0,04) мг/дм³
1659	МУ 3022-84	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы			Массовая концентрация пропазина, атразина, симазина, прометрина, приматола-М, семерона, мезорангила, метазиана, метопротрина	от 0,01 мг/кг (мг/л) от 0,05 мг/кг (мг/л)
1660	МУ 2145-80	Лечебные грязи			в почве: от 0,01 мг/кг от 0,001 мг/мл	
1661	ГОСТ 28168	Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	Отбор и подготовка проб	-
1662	ГОСТ 23740, п.5.2				Относительное содержание органического вещества (гумуса)	(0,10-30,0) %
1663	ГОСТ 26205	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы			Массовая доля подвижных соединений фосфора (в пересчете на P₂O₅)	(15,0-30,0) мг/кг
1664	ГОСТ 26212	Лечебные грязи			Гидролитическая кислотность	(0,1-20,0) ммоль / 100 г
1665	ГОСТ 26213				Органические вещества	(0,1-15,0) %
1666	ГОСТ 26423				Плотный остаток водной вытяжки	(0,1-5,0) %
					Удельная электрическая проводимость	(0,01-100) мСм/см
1667	ГОСТ 26424				Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
1668	ГОСТ 26425				Карбонаты, бикарбонаты	(0,2-10,0) ммоль / 100 г
1669	ГОСТ 26426				Хлорид-ион	(0,1-100,0) ммоль / 100 г
					Сульфат-ион	(0,5-12,0) ммоль / 100 г
						(1,0-1000) мг/кг
1670	ГОСТ 26483				Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
1671	ГОСТ 26484				Обменная кислотность	(0,01-20,0) ммоль / 100 г
1672	ГОСТ 26485				Массовая доля алюминия	(0,05-1,5) %
1673	ГОСТ 26487, п. 2				Кальций	(0,1-36,0) ммоль / 100 г
					Магний	(0,1-12,0) ммоль / 100 г
1674	ГОСТ 26488				Массовая доля азота нитратов	(2,5-30,0) мг/кг
1675	ГОСТ 26489				Массовая доля аммонийного азота	(1,0-60,0) мг/кг
1676	ГОСТ 26951				Массовая доля азота нитратов	(2,80-110,0) мг/кг
1677	ГОСТ 27395				Массовая доля подвижных соединений железа (II), (III), общего железа	(0,1-10,0) %
1678	ГОСТ 27753.5				Хлорид-ион	(0,1-100,0) ммоль / 100 г
1679	ГОСТ 27753.7				Нитраты	(10,0-300,0) мг/кг
1680	ГОСТ 27753.8				Массовая доля аммонийного азота	(10,0-200,0) мг/кг
1681	ГОСТ 28268				Массовая доля влаги	(0,1-99,9) %
1682	ГОСТ Р 50688				Массовая доля бора	(0,1-1,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1683	ПНД Ф 16.1.2.3.3.10-98	Почвы, грунты, илы, донные отложения			Массовая доля ртути	(0,1-5,0) мкг/г
1684	ПНД Ф 16.1.2.2.3.17-98				Массовая доля мышьяка, сурьмы	(0,2-20,0) мг/кг
1685	ПНД Ф 16.1.2.21-98				Массовая доля нефтепродуктов	(5,0-20000) мг/кг
1686	ПНД Ф 16.2.2.2.3.25-02				Массовая доля ртути	(0,05-120,0) мг/кг (мг/дм³)
1687	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.27-02				Массовая доля влаги	(60,00-99,80) %
1688	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02				Хлориды	(10,0-100000) мг/кг
1689	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02				Массовая доля золы	(5,0-100) %
1690	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02				Массовая доля аммонийного азота	(20-2000) мг/кг
1691	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.31-02				Щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм³
1692	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02				Сухой и прокаленный остаток	(5-50000) мг/кг
1693	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	продолжение	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
1694	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.34-02				Массовая концентрация кальция, магния	(10,0-100000) мг/кг
1695	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05				Массовая доля фенола	(0,05-80,0) мг/кг
1696	ПНД Ф 16.1.2.3.3.45-05				Массовая доля формальдегида	(0,05-100,0) мг/кг
1697	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06 (кислоторастворимые формы)				Массовая доля кадмия	(0,10-20) мг/кг
1698	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06 (подвижные формы)				Массовая доля свинца	(0,5-150) мг/кг
					Массовая доля меди	(1,0-300) мг/кг
					Массовая доля висмута	(1,0-300) мг/кг
					Массовая доля талпия	(1,0-30) мг/кг
					Массовая доля серебра	(0,5-15) мг/кг
		Массовая доля серебра	(1,0-10) мг/кг			
		Массовая доля железа	(100-1000) мг/кг			
		Массовая доля селена	(0,10-10) мг/кг			
		Массовая доля никеля	(0,5-150) мг/кг			
		Массовая доля кобальта	(0,5-50) мг/кг			
		Массовая доля мышьяка	(0,10-30) мг/кг			
		Массовая доля ртути	(0,10-50) мг/кг			
		Массовая доля марганца	(10-500) мг/кг			
		Массовая доля кадмия	(0,10-15) мг/кг			
		Массовая доля свинца	(0,5-50) мг/кг			
		Массовая доля меди	(1,0-100) мг/кг			
		Массовая доля цинка	(1,0-500) мг/кг			
		Массовая доля висмута	(1,0-50) мг/кг			
Массовая доля талпия	(0,5-10) мг/кг					
Массовая доля серебра	(1,0-10) мг/кг					
Массовая доля железа	(100-1000) мг/кг					
Массовая доля селена	(0,10-10) мг/кг					
Массовая доля никеля	(0,5-150) мг/кг					
Массовая доля кобальта	(0,5-50) мг/кг					
Массовая доля мышьяка	(0,10-50) мг/кг					
Массовая доля сурьмы	(1,0-10) мг/кг					
Массовая доля ртути	(0,10-10) мг/кг					
Массовая доля марганца	(10-500) мг/кг					
Массовая доля нитритного азота	(0,037-0,56) мг/кг					
1699	ПНД Ф 16.1.2.2.3.51-08					

1	2	3	4	5	6	7
1700	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.52-08				Фосфат-ион	(25,0-500) мг/кг
1701	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.53-08				Сульфат-ион	(20,0-1000) мг/кг
1702	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.57-08				Массовая доля алюминия	(0,05-1,5) %
1703	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.58-08				Массовая доля влаги	(0,05-99,0) %
1704	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.64-10				Массовая доля нефтепродуктов	(20-50000) мг/кг
1705	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.65-10				Массовая доля диоксида кремния	(5,0-97,0) %
1706	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.66-10				Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ	(0,2-100) мг/кг
1707	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10				Массовая доля нитратного азота	(0,23-23,0) мг/кг
1708	Руководство по санитарно-химическому исследованию почв нормативные материалы. - М., 1993. – 130.				Нитраты	(2,0-200,0) мг/кг
1709	ПДК 3210-85				Нитраты	(25,0-400,0) мг/кг
1710	Методические указания по определению содержания подвижного фтора в почвах иономерным методом. М., 1993	продолжение Почвы, грунты, илы, донные отложения	-	-	фтор (водорастворимые подвижные формы)	(0,95-95,0) мг/кг
1711	СанПин 42-128-4433-87				Массовая доля сероводорода	(0,34-2000) мг/кг
1712	МУ ВПНО "Сельхозхимия" от 06.11.1981 «Методические указания по определению азота нитратов и нитритов в почвах, природных водах, кормах и растениях», п.4				Массовая доля фтора	(2,0-200) мг/кг
1713	ОСТ 10-271-2000	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы Лечебные грязи			Массовая доля нитратов, нитритов	(20,0-3000) мг/кг
1714	РД 52.18.191-89				Массовая доля подвижных соединений калия (в пересчете на K ₂ O)	(1,0-500,0) мг/кг
1715	РД 52.18.286-91				Массовая доля подвижных соединений фосфора (в пересчете на P ₂ O ₅)	(20,0-250,0) мг/кг
1716	МУ 1766-77				Массовая доля кадмия	(1,0-100,0) мгн ⁻¹ (мг/кг)
1717	МУ 2473-81				Массовая доля свинца, цинка, никеля, меди	(20,0-200,0) мгн ⁻¹ (мг/кг)
1718	МУ 3222-85				Массовая доля кадмия	(1,0-100,0) мгн ⁻¹ (мг/кг)
1719	МУ 5040-89				Массовая доля свинца, цинка, никеля, меди, кобальта, хрома, марганца	(20,0-200,0) мгн ⁻¹ (мг/кг)
					ГХЦП и его изомеры, ДДТ и его метаболиты, гексахлорбензол	(0,005-0,07) мг/кг
					Циперметрин, перметрин, дельтаметрин, сумицидин (фенвалерат)	(0,01-0,04) мг/кг
					Метафос (паратион-метил), хлорпирифос (дурсбан), диметоат, дихлорфос (ДДВФ)	(0,001-1,0) мг/кг
		Фофамид, метафос	(0,01-10,0) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
1720	МУ № 1611-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий) диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции) Азота диоксид Азота оксиды (в пересчете на NO2) Аммоний хлорид Борная кислота дибор триоксид (борный ангидрид) Ванадий и его соединения Гидрофторид (в пересчете на фтор) (фторид водорода, фтороводород, плавиковая кислота) диЖелезо триоксид Иод Калий иодид Кальций дигидрооксид Кальций дихлорид Натрий хлорид Кальций оксид Кремний диоксид кристаллический Кремний диоксид аморфный Магний оксид Молибден и его соединения Натрий бромид Натрий гидрокарбонат Натрий гипосульфит гидрат Натрий нитрат (натрий азотнокислый, натриевая селитра) Натрий нитрит (натрий азотистокислый) диНатрий карбонат Натрий тетраборат декагидрат (бура) Пероксид водорода (перекись водорода, гидроперид) Сера Титан Титан диоксид Титан тетрагидрид (по гидрохлориду) дифосфор пентаоксид (фосфорный ангидрид) Хромовой кислоты соли (в пересчете на хром (VI)) Хром (VI) триоксид (оксид хрома (VI), хромовый ангидрид) диХром триоксид (по хрому (III)) Цирконий и его неорганические соединения	(1,0-20,0) мг/м³ (1,0-20,0) мг/м³ (1,0-20,0) мг/м³ (1,0-20,0) мг/м³ (2,0-20,0) мг/м³ (0,3-37,5) мг/м³ (0,3-37,5) мг/м³ (0,05-1,5) мг/м³ (0,05-1,60) мг/м³ (0,2-15,0) мг/м³ (0,5-10) мг/м³ (1,5-5,6) мг/м³ (1-10) мг/м³ (0,5-10) мг/м³ (2,5-50) мг/м³ (0,5-5,0) мг/м³ (0,05-30,0) мг/м³ (0,5-15) мг/м³ (0,5-5,0) мг/м³ (1,0-10) мг/м³ (1,4-8,4) мг/м³ (2,5-25) мг/м³ (5-50) мг/м³ (0,5-20) мг/м³ (0,05-0,40) мг/м³ (1,0-20) мг/м³ (1,0-50) мг/м³ (0,4-12,0) мг/м³ (1-12) мг/м³ (6,0-60) мг/м³ (6,0-60) мг/м³ (0,6-10) мг/м³ (0,03-6,0) мг/м³ (0,003-0,06) мг/м³ (0,003-0,06) мг/м³ (0,5-9,5) мг/м³ (0,5-20) мг/м³
1721	МУК № 4.1.2473-09		-	-		
1722	МУ № 4317-87		-	-		
1723	МУ № 1452-76		-	-		
1724	МУ № 4478-87		-	-		
1725	МУК № 4.1.1342-03		-	-		
1726	МУ № 5907-91		-	-		
1727	МУ № 16446-77		-	-		
1728	МУК № 4.1.129-96		-	-		
1729	МУ № 4914-88		-	-		
1730	МУ № 5089-89		-	-		
1731	МУК № 4.1.232-96	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-		
1732	МУ № 5886-91		-	-		
1733	МУ № 5887-91		-	-		
1734	МУ № 3110-84		-	-		
1735	МУ № 1619-77		-	-		
1736	МУК № 4.1.144-96		-	-		
1737	МУ № 4442-87		-	-		
1738	МУК № 4.1.249-96		-	-		
1739	МУК № 4.1.0.446-96		-	-		
1740	МУ № 2742-83		-	-		
1741	МУ № 4574-88	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-		
1742	МУК № 4.1.1604-03		-	-		
1743	МУ № 4586-88		-	-		
1744	МУ № 2333-81		-	-		
1745	МУ № 1626-77		-	-		
1746	МУ № 1631-77		-	-		
1747	МУ № 1633-77		-	-		
1748	МУ 1598-77		-	-		
1749	МУ 1636-77		-	-		

1	2	3	4	5	6	7
1750	МУ № 5812-91	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	АлкилC15-20амины (амины алифатические C15-20)	(0,5-4,5) мг/м³
1751	МУ № 5813-91				Аминобензол (анилин)	(0,05-5,0) мг/м³
1752	МУ № 2568-82				2-Аминоэтанол (моноэтаноламин)	(0,12-1,5) мг/м³
1753	МУК № 4.1.1575-03				Амилаза	(0,5-5,0) мг/м³
1754	МУ № 2563-82				Ацетальдегид (этаналь, уксусный альдегид)	(0,4-6,4) мг/м³
1755	МУК № 4.1.211-96				6-Ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил) хроман (витамин E)	(0,25-5) мг/м³
1756	МУ № 5215-90	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Бензойная кислота	(2,5-25) мг/м³
1757	МУ № 2721-83				Белкововитаминный концентрат (по белку) (БВК)	(0,05-100) мг/м³
1758	МУ № 2776-83				Хлорбензол	(2,5-100,0) мг/м³
1759	МУ № 6003-91				2-Гидроксибензойная кислота (салициловая кислота)	(0,05-0,8) мг/м³
1760	МУ № 4814-88				Гидроксиметилбензол (изомеры) (трикрезол, изомеры)	(0,25-12,5) мг/м³
1761	МУК № 4.1.0.358-96				Глюкозооксидаза	(0,2-20,0) мг/м³
1762	МУК № 4.1.2978-12				1,4-Диазабикiclo[2,2,2]октан (триэтилендиамин)	(0,5-20) мг/м³
1763	МУ № 4532-87				1,2-Диаминэтан (этилендиамин)	(0,2-10) мг/м³
1764	МУ № 2220-80				Дибутилфенилфосфат	(0,05-0,20) мг/м³
1765	МУ № 1477-76				(2,3-Дигидро-1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-1Н-пиразол-4-ил)-N-метиламинометан-сульфонат натрия (анальгин)	(0,02-100,0) мг/м³
1766	МУ № 4926-88	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	1,2-Дигидроксibenзол (пирокатехин)	(0,25-10) мг/м³
1767	МУК № 4.1.1627-03				1,3-Дигидроксibenзол (резорцин)	(0,25-10) мг/м³
1768	МУ № 2911-83				1,4-Дигидроксibenзол (гидрохинон)	(0,25-10) мг/м³
1769	МУ № 2307-81				3,7-Диметил-9-(2,6,6-триметилпиклогекс-1-ен-1-ил)нонан-2,4,6,8-тетраен-1-этанол (витамин A, ретинол ацетат)	(0,015-0,600) мг/м³
					2-(Диметиламино)этанол (диметилэтаноламин)	(0,5-10) мг/м³
					2-(N,N-Диэтиламино)этанол (диэтилэтаноламин)	(0,5-10) мг/м³
					N,N-Диэтилэтанамин (триэтиламин)	(1,0-20) мг/м³
					Три(2-гидроксиэтил)амин (триэтаноламин)	(0,5-10) мг/м³
					[2S-(2α, 5 α, 6β)] 3,3]-3,3-Диметил-7-оксо-6-[[фенилацетил] амино] -4-тиа-1-азабикiclo[3,2,0] гептан-2 карбоновая кислота (бензилпенициллин)	(0,05-1,5) мг/м³
1770	МУ № 1457-76				N,N-Диметилформамид (диметилформамид)	(0,015-10,0) мг/м³
1771	МУ № 2573-82				1,2-Дихлорэтан (дихлорэтан)	(5,0-50) мг/м³
1772	МУК № 4.1.1541-03				2-(Диэтиламино) этил-4-амино-ензоат (новокаина основание)	(0,25-5,0) мг/м³
1773	МУК № 4.1.1698-03				Какао-порошок	(1,0-12,5) мг/м³
1774	МУ № 2894-83				Канифоль	(0,5-50,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
1775	МУ № 4743-88	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Карбамид (мочевина)	(2,5-25) мг/м³
1776	МУ № 5813-91				1,1'-Метиленибис(4-изоцианатбензол) (дифенилметандиизоцианат)	(0,25-5,0) мг/м³
					4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат (толуиленидиизоцианат)	(0,025-5,0) мг/м³
1777	МУ № 1689-77				Метил-2-метилпроп-2-еноат (метилметакрилат)	(5,0-50) мг/м³
1778	МУК № 4.1.0.438-96				2-Метил-3-окси-4,5-ди (оксиметил) пиридина гидрохлорид (пиридоксина гидрохлорид, витамин В6)	(0,05-1,0) мг/м³
1779	МУ № 1675-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Метилпроп-2-еноат (метакрилат)	(1,5-50) мг/м³
1780	МУК № 4.1.2467-09				2-Метил-1,3,5-тринитробензол (тринитротолуол, ТНТ)	(0,05-1,5) мг/м³
1781	МУ № 4916-88				Моющие синтетические средства Био-С, Бриз, Вихрь, Лотос, Лотос-автомат, Ока, Эра, Эра-А, Юка	(1,0-10,0) мг/м³
1782	МУ № 4758-88				Октадеканат алюминия (стеарат алюминия)	(1,0-5,0) мг/м³
					Октадеканат магния (стеарат магния)	(1,0-5,0) мг/м³
					Октадеканат бария (стеарат бария)	(0,5-2,5) мг/м³
					Октадекановая кислота (стеариновая кислота)	(1,0-5,0) мг/м³
					Пентан-2-он (метилэтилкетон)	(10,0-200,0) мг/м³
					Полиэтилендиол (поливиниловый спирт)	(5,0-35) мг/м³
					Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)	(2,6-43) мг/м³
1783	МУ № 1676-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Пропан-1,2,3-триола тринитрат (нитроглицерин)	(0,0095-0,295) мг/м³
1784	МУ № 5997-91				Прот-2-энонитрил (акрилонитрил)	(0,015-3,0) мг/м³
1785	МУ № 4507-87				Скипидар (в пересчете на С)	(2,0-300,0) мг/м³
1786	МУК № 4.1.1602-03				1,3,5,7-Тетраазаагрицикло-1,3,3,1,1-декан (гексаметилентетрамин, уротропин)	(0,12-0,65) мг/м³
1787	МУ № 2564-82				Тетрахлорэтан (смесь изомеров)	(0,6-20) мг/м³
1788	МУ № 1688-77				Трихлорэтан (трихлорэтилен)	(0,6-20) мг/м³
1789	МУК № 4.1.2697-10				Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	(1,0-40) мг/м³
					Тиокарбамид (тиомочевина)	(0,1-1,0) мг/м³
					1,3,5,7-Тетранитро-1,3,5,7-тетраазаагрициклоктан (октоген, циклотетра-метилентетранитрамин)	(0,75-15,0) мг/м³
1790	МУ № 2767-83				1,3,5-Тринитро-1,3,5-перигдротриазин (гексоген)	(0,3-1,0) мг/м³
1791	МУ № 2769-83	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Фуран-2-альдегид (фурфурол)	(1,0-10,0) мг/м³
1792	МУ № 5276-90				N-Хлорбензолсульфоната натрия гидрат (аминометил-6-хлорбензойная кислота, хлорамин)	(2,5-60) мг/м³
1793	МУК № 4.1.067-14				Циклогексан	(10-200) мг/м³
1794	МУ № 1655-77				Циклогексилламин	(0,5-10,0) мг/м³
1795	МУ № 1700-77				Циклогексилламин малорастворимая соль	(0,25-4,0) мг/м³
1796	МУК № 4.1.0.346-9				Дициклогексилламина малорастворимая соль	(0,5-5,0) мг/м³
1797	МУ № 4599-88				Эпоксидан (оксид этилена)	(0,5-10) мг/м³
1798	МУ № 4600-88				Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(2,5-6,0) мг/м³
1799	МУ № 5832-91				Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(0,5-4,0) мг/м³
1800	МУ № 1682-77				Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(0,5-4,0) мг/м³
1801	МУ № 3130-84				Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(0,5-4,0) мг/м³
1802	МУК № 4.1.1732-03				Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(0,5-4,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
1803	МУ № 4604-88	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	кислота дигидрат)	
1804	МУК № 4.1.2468-09				2-Этоксизтанол (этилцеллозольв)	(5,0-50) мг/м³
					Аммоний нитрат (аммоний азотнокислый, селитра аммиачная)	(1,0-250) мг/м³
					Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия и пыли	(1,0-250) мг/м³
1805	ФР.1.34.2005.01729, свид. № 15-08 от 04.03.2008г.	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Кальций сульфат дигидрат (гипс)	(1,0-250) мг/м³
					Тетранитрат пентаэритрита (ТЭН)	(1,0-250) мг/м³
					Полиэтилен (полиэтен)	(1,0-250) мг/м³
					Железо	(0,05-50) мг/м³
					Висмут и его неорганические соединения	(0,20-5) мг/м³
					Кадмий и его неорганические соединения	(0,005-0,5) мг/м³
					Кобальт и его неорганические соединения	(0,005-0,5) мг/м³
					Марганца оксиды (в пересчете на марганец диоксид)	(0,020-20) мг/м³
					Медь и ее соединения	(0,20-50) мг/м³
					Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (по никелю)	(0,00020-0,5) мг/м³
					Ртуть	(0,0010-0,020) мг/м³
					Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,0010-0,20) мг/м³
					Селен	(0,05-0,5) мг/м³
					Серебро и его неорганические соединения	(0,10-10) мг/м³
					Сульма и ее неорганические соединения	(0,10-10) мг/м³
					Цинк оксид	(0,020-10) мг/м³
1806	МУК № 4.1.1555-03				Мышьяк, неорганические соединения	(0,005-0,5) мг/м³
1807	МУ № 5032-89				Октадец-9-еновая кислота (опеиновая кислота)	(2,0-20) мг/м³
					Гексахлорциклогексан (ГХЦГ-изомеры, суммарно) (гексахлоран)	(0,010-1,0) мг/м³
					(1,2,3,4,5,6)-Гекса (1,2,3,4,5,6)хлорциклогексан (γ-ГХЦГ, γ-гексахлоран)	(0,004-0,20) мг/м³
					Гексахлорбензол	(0,004-0,20) мг/м³
					1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол) (4,4'-ДДТ)	(0,02-1,00) мг/м³
					1,1'-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан (метоксиклор)	(0,05-25) мг/м³
1808	МУ 1614-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Вольфрам	(3-60) мг/м³
1809	МУ 4186-86				Олово	(0,2-5) мг/м³
1810	МУК 4.1.1699-03				Кальция сульфат дигидрат (гипсовое вяжущее)	(1,0-13,0) мг/м³
1811	МУ 2391-81				Кремний диоксид	(0,1 - 80,0) мг/м³
1812	МУ 1671-77				Гексагидро-2Н-азепин-2-он (капролактам)	(2,3 - 23,0) мг/м³
1813	МУ 2565-82				2-метилпроп-2-еновая кислота (кислота метакриловая)	(0,25 - 5,0) мг/м³
					Проп-2-еновая кислота (кислота акриловая)	(0,25 - 5,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
1814	МУ 1459-76	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	Бута-1,3-диен (дивинил)	(1,5-500) мг/м³
1815	МУ 4872-88				Синтетические моющие средства	(0,25 - 3,5) мг/м³
1816	МУ 5815-91					(0,5-4,5) мг/м³
1817	МУ 1657-77				Гидразин	(0,04-3,0) мг/м³
1818	МУ 5817-91				Нитробензол	(1,5-10,0) мг/м³
1819	МУК 4.1.1925-04	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	Аммоний калий динитрат (аммиачно-калиевая селитра)	(5,0-50,0) мг/м³
1820	РД 52.04.791-2014				Аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м³
1821	ГОСТ 32527				Аммиак	(0,04 - 2,5) мг/м³
1822	ПНД Ф 13.1.45-03				Нитрит-ионы	(0,003 - 0,25) мг/м³
1823	РД 52.04.797-2014				Нитрат-ионы	(0,08 - 5) мг/м³
1824	РД 52.04.793-2014				Гидрофторид (фтористый водород)	(0,03 - 50) мг/м³
1825	РД 52.04.825-2015				Гидрофторид (фтористый водород)	(0,002 - 0,2) мг/м³
1826	РД 52.04.186-89, п. 5.2.8.1				Гидрохлорид (хлорид водорода)	(0,04 - 2,0) мг/м³
1827	РД 52.04.186-89, п. 5.2.8.2				Хлор	(0,018 - 3,5) мг/м³
1828	МУК 4.1.596-96				Гидроцианид	(0,0025-0,1) мг/м³
1829	РД 52.04.792-2014				Гидроцианид	(0,0077-0,2) мг/м³
1830	РД 52.04.794-2014				диАммоний сульфат (аммоний серноокислый)	(0,03-0,70) мг/м³
1831	РД 52.04.822-2015				диАммоний пероксидисульфат (аммоний надсерноокислый (персульфат)	(0,01-0,10) мг/м³
1832	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.7				Азот (II) оксид (оксид азота)	(0,006 - 2,8) мг/м³
1833	ПНД Ф 13.1.2.3.62-2007				Азота диоксид (диоксид азота)	(0,004 - 4,3) мг/м³
1834	ПНД Ф 13.1.52-06				Сера диоксид (диоксид серы)	(0,03 - 5,0) мг/м³
1835	РД 52.04.795-2014				Сера диоксид (диоксид серы)	(0,0025 - 8,0) мг/м³
1836	РД 52.04.799-2014				Серная кислота (кислота серная)	(0,005-3,00) мг/м³
1837	РД 52.04.824-2015				Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,013 - 0,18) мг/м³
1838	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6				Аэрозоль едких щелочей и карбонатов (суммарно)	(0,03 - 5,2) мг/м³
1839	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.9				Дигидросульфид (сероводород)	(0,006 - 0,1) мг/м³
1840	ПНД Ф 13.1.69-09				Гидроксibenзол (Фенол)	(0,003 - 0,1) мг/м³
1841	РД 52.04.831-2015				Формальдегид	(0,01 - 0,6) мг/м³
1842	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.10				Взвешенные вещества (пыль)	(0,007 - 50,0) мг/м³
1843	ПНД Ф 13.1.49-05				Метанол	(0,12-1,2) мг/м³
1844	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.1				Фтор, соли неорганические соединения	(0,15-25) мг/м³
1845	ПНД Ф 13.1.2.3.23-98				Углерод (углерододержащий аэрозоль (сажа)	(0,03 - 1,8) мг/м³
1846	ПНД Ф 13.1.2.3.25-99				Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	(0,0004-0,0015) мг/м³
					Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	(0,03-2,0) %
					диВанадий пентоксид (пыль)	(0,001-0,01) мг/м³
					Предельные углеводороды С1-С5	(1,0 - 1500) мг/м³
					Непредельные углеводороды (этен, пропен, бутены)	(1,0 - 1500) мг/м³
					Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 - 1000) мг/м³
					Непредельные углеводороды С2-С5 (суммарно, в пересчете на углерод)	(1,0 - 1000) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
					Ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол, стирол)	(0,2 – 1000) мг/м³
1847	ПНД Ф 13.2.3.51-06	продолжение Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	Кадмий и его неорганические соединения	(0,00020 – 0,0030) мг/м³
					Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец	(0,00020 – 0,0030) мг/м³
					Медь и ее неорганические соединения	(0,0005 – 0,010) мг/м³
					Цинк и его неорганические соединения	(0,0020 – 0,030) мг/м³
					Висмут оксид	(0,010 – 0,20) мг/м³
					Никель	(0,00010 – 0,0020) мг/м³
					Кобальт	(0,00020 – 0,004) мг/м³
					Железо и его неорганические соединения	(0,020 – 0,5) мг/м³
					Серебро	(0,0020 – 0,05) мг/м³
					Селен диоксид /в пересчете на селен/	(0,00003 – 0,0005) мг/м³
					Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/	(0,0020 – 0,030) мг/м³
					Сурыма и ее неорганические соединения (в пересчете на сурьму)	(0,010 – 0,20) мг/м³
					Ртуть	(0,00020 – 0,0030) мг/м³
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	(0,0005 – 0,010) мг/м³
					Предельные углеводороды C1-C5 (в пересчете на метан)	(30-3500) мг/м³
1848	МВИ-4215-007-56591409-2012, ФР.1.31.2010.09967				Предельные углеводороды C6-C10 (в пересчете на гексан)	(36-150) мг/м³
					Предельные углеводороды C12-C19 (в пересчете на сольвент нафта)	(0,6-50) мг/м³
					Масло минеральное	(0,030-2,5) мг/м³
					Оксид углерода	(1,8-10) мг/м³
1849	МВИ-4215-002-56591409-2009, ФР.1.31.2009.06144				Метан	(30-3500) мг/м³
					Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,006-0,10) мг/м³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,21-100) мг/м³
					Бензин	(0,9-50) мг/м³
					Этилен	(1,8-25) мг/м³
					Бензол	(0,06-2,5) мг/м³
					Метилбензол (толуол)	(0,36-25) мг/м³
1850	МВИ-4215-005-56591409-2009, ФР.1.31.2010.06965				Диметилбензол (смесь 2, 3, 4-изомеров)	(0,12-25) мг/м³
					Этилбензол (стирол, винилбензол)	(0,0012-5) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
Бактериологические методы						
1851	ГОСТ 31904	Мясо и мясосыроды, птица и	10	0201-0210	Отбор и подготовка проб	-
1852	ГОСТ 9792	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.1	0301-0308	Отбор и подготовка проб	
1853	ГОСТ 7702.2.0	Молоко и молочные продукты, в том числе консервы, масло сливочное, топленое, сыры, сгущенные, сырные продукты.	10.11	0401-0407	Отбор и подготовка проб	
1854	ГОСТ 26669.1	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них, в том числе консервы, икра.	10.11.1	0701-0714	Отбор и подготовка проб	
1855	ГОСТ 26809.2	Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, солод, пищевые концентраты (сухие завтраки)	10.11.5	0801-0813	Отбор и подготовка проб	
1856	ГОСТ 5904	Сахар и кондитерские изделия, какао и продукты из него.	10.12	0901-0910	Отбор и подготовка проб	
1857	ГОСТ Р ИСО 707	Плодоовощная продукция, в том числе свежие, сушеные, соковая продукция, соленья, концентраты, маринады, консервированная продукция, фруктовое мороженое (фруктовый лед), грибы, чай, кофе, кофейные напитки, специи, пряности, орехи.	10.12.1	1001-1008	Отбор и подготовка проб	
1858	ГОСТ Р ИСО 707	Масляное сырье и жировые продукты. Напитки (ликероводочные изделия, спирты, пиво, безалкогольные напитки, напитки брожения, слабоалкогольные напитки, вода минеральная столовая, лечебно-столовая, лечебная, искусственно минерализованная).	10.12.3	1101-1108	Отбор и подготовка проб	
1859	ГОСТ 31942	Другие продукты, в том числе концентраты пищевые сухие (первое, второе и третье), обезжиренные продукты, соусы и др.).	10.12.4	1201-1202	Отбор и подготовка проб	
1860	ГОСТ 10444.15	Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной.	10.13, 14, 110	1507-1518	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1861	ГОСТ Р 54354 п.8.2	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.2	1601-1602	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1862	ГОСТ 31747	Плодоовощная продукция, в том числе свежие, сушеные, соковая продукция, соленья, концентраты, маринады, консервированная продукция, фруктовое мороженое (фруктовый лед), грибы, чай, кофе, кофейные напитки, специи, пряности, орехи.	10.3	1604-1605	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1863	ГОСТ 7702.2.7	Масляное сырье и жировые продукты. Напитки (ликероводочные изделия, спирты, пиво, безалкогольные напитки, напитки брожения, слабоалкогольные напитки, вода минеральная столовая, лечебно-столовая, лечебная, искусственно минерализованная).	10.31	1803-1806	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1864	ГОСТ Р 54374	Другие продукты, в том числе концентраты пищевые сухие (первое, второе и третье), обезжиренные продукты, соусы и др.).	10.4	1901-1905	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1865	ГОСТ 54755	Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной.	10.41	2001-2009	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1866	ГОСТ 29185	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.5	2101-2106	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1867	ГОСТ 7702.2.6	Масляное сырье и жировые продукты. Напитки (ликероводочные изделия, спирты, пиво, безалкогольные напитки, напитки брожения, слабоалкогольные напитки, вода минеральная столовая, лечебно-столовая, лечебная, искусственно минерализованная).	10.51	2201-2206	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1868	ГОСТ 28566	Другие продукты, в том числе концентраты пищевые сухие (первое, второе и третье), обезжиренные продукты, соусы и др.).	10.51.1	2301	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1869	ГОСТ 10444.8	Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной.	10.51.2	2308	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1870	ГОСТ 30726	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.51.3	2309	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1871	ГОСТ Р 50454	Масляное сырье и жировые продукты. Напитки (ликероводочные изделия, спирты, пиво, безалкогольные напитки, напитки брожения, слабоалкогольные напитки, вода минеральная столовая, лечебно-столовая, лечебная, искусственно минерализованная).	10.51.4		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1872	ГОСТ 31746	Другие продукты, в том числе концентраты пищевые сухие (первое, второе и третье), обезжиренные продукты, соусы и др.).	10.51.40		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1873	ГОСТ Р 54674	Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной.	10.51.5		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1874	ГОСТ 30347	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.6		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1875	ГОСТ 10444.12	Масляное сырье и жировые продукты. Напитки (ликероводочные изделия, спирты, пиво, безалкогольные напитки, напитки брожения, слабоалкогольные напитки, вода минеральная столовая, лечебно-столовая, лечебная, искусственно минерализованная).	10.61.1		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1876	ГОСТ 28805	Другие продукты, в том числе концентраты пищевые сухие (первое, второе и третье), обезжиренные продукты, соусы и др.).	10.61.12		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1877	МУ 4.2.2723-10	Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной.	10.61.2		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1878	ГОСТ 31659	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.61.3		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1879	ГОСТ 31468	Масляное сырье и жировые продукты. Напитки (ликероводочные изделия, спирты, пиво, безалкогольные напитки, напитки брожения, слабоалкогольные напитки, вода минеральная столовая, лечебно-столовая, лечебная, искусственно минерализованная).	10.61.31		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1880	МУК 4.2.1122-02	Другие продукты, в том числе концентраты пищевые сухие (первое, второе и третье), обезжиренные продукты, соусы и др.).	10.61.4		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1881	ГОСТ Р 54354	Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной.	10.62		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1882	ГОСТ 30425	птицесыроды, яйца и яичные продукты, в том числе консервы.	10.62.1		Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более

1	2	3	4	5	6	7
1883	ГОСТ 10444.9	Воск пчелиный. Биологически активные добавки к пище.	10.84		анаэробные, аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	
1884	ГОСТ 23454		10.84.1		<i>Clostridium perfringens</i>	Обнаружены/Не обнаружены
1885	ГОСТ 51600*		10.84.12		Ингибирующие вещества	Обнаружены/Не обнаружены
			10.84.2		Тетрациклиновая группа	От 0.01 мг/кг (г) и менее
			10.85		Пенициллин	От 0.0004 мг/кг (г) и менее
1886	ГОСТ 10444.11	Воздух рабочей зоны	10.89.11		Стрептомицин	От 0.2 мг/кг (г) и менее
1887	МУК 4.2.999-00		10.89.12		Молочно-кислые микроорганизмы	От 1х10 ⁶ КОЕ/см ³ (г) и более
			10.89.13		Ацидофильная микрофлора	
1888	ГОСТ Р 52687*		10.89.15		Бифидобактерии и пробиотические микроорганизмы (родов <i>Lactobacillus</i> , <i>Probiobacterium</i>)	От 1х10 ⁶ КОЕ/см ³ (г) и более
			10.89.19		Бифидобактерии и пробиотические микроорганизмы (родов <i>Lactobacillus</i> , <i>Probiobacterium</i>)	
			10.9		Соматические клетки	От 1х10 ⁶ КОЕ/см ³ (г) и более
			10.91		Бифидобактерии и пробиотические микроорганизмы (родов <i>Lactobacillus</i> , <i>Probiobacterium</i>)	
1889	ГОСТ 23453 п. 7		10.92		Соматические клетки	7.5х10 ⁵ клеток/см ³ (г) и менее
1890	Инструкция № 5319-91 от 22.02.1991 г.		11.03.10.111		<i>V. parahaemolyticus</i>	Обнаружены/Не обнаружены
1891	ГОСТ Р 54378		11.04		Личинки гельминтов	Обнаружены/Не обнаружены
1892	МУК 4.2.2747-10		11.04.10.120		Личинки гельминтов	Обнаружены/Не обнаружены
1893	МУК 3.2.988-00		11.05		Личинки гельминтов	Обнаружены/Не обнаружены
			11.07			
			11.07.1			
			11.07.19			
			11.07.19.110			
			11.07.19.120			
1894	МУК 4.2.734-99	Вода питьевая централизованного водоснабжения, Дистиллированная вода, вода источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода открытых водоемов, вода для лабораторного анализа 2 степени чистоты, вода плавательных бассейнов и аквапарков, бутилированная вода, вода хозяйственно-питьевого назначения (в том числе вода судов)	-		Общее количество микроорганизмов	Обнаружены/Не обнаружены
1895	ИК 10-04-06-140-87				Общее количество микроорганизмов	Обнаружены/Не обнаружены
1896	Порядок санитарно-микробиологического контроля при производстве мяса и мясных продуктов от 15.12.1995 г. п.10.5.3				Дрожжи и плесени	От 5.0х10 ¹ до 1.5х10 ² КОЕ/см ² и более
1897	МУК 4.2.1018-01		36.00.11	2201 10	ОМЧ 22°C	0-300 КОЕ/мл
					ОМЧ 37°C	0-300 КОЕ/мл
					ОКБ	Обнаружены/Не обнаружены
					ТКБ	Обнаружены/Не обнаружены
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Обнаружены/Не обнаружены
					Колифаги	Обнаружены/Не обнаружены
					Энтерококки	Обнаружены/Не обнаружены
					БГКП	Обнаружены/Не обнаружены
1898	МУК 4.2.1884-04	Смывы с объектов внешней среды.			Е. Сои и колиформные бактерии	Обнаружены/Не обнаружены
					<i>S. aureus</i>	Обнаружены/Не обнаружены
					<i>P. aeruginosa</i>	Обнаружены/Не обнаружены
1899	МУ 4.2.2723-10				Яйца гельминтов, цисты патогенных простейших, ооцисты криптоспоридий	Обнаружены/Не обнаружены
1900	МУК 4.2.2217-07				Патогенные бактерии кишечной группы (сальмонеллы)	Обнаружены/Не обнаружены
1901	МУ 2657-82				<i>Legionella pneumophila</i>	Обнаружены/Не обнаружены
					БГКП	Обнаружены/Не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
1902	Инструкция по санитарно-бактериологическому контролю пищевой продукции из рыбы и морских беспозвоночных Л. 1991 г.				КМАФАнМ	Не более 300 КОЕ/см ²
1903	МР 2.3.2.2327-08				БГКП	Обнаружены/Не обнаружены
1904	МУК 4.2.2661-10				Плесень, Дрожжи	Обнаружены/Не обнаружены
1905	МУК 2.1.4.1057-01	Эталонные культуры			БГКП	Обнаружены/Не обнаружены
1906	ГОСТ ISO 11133	Бактериологические питательные среды			КМАФАнМ	Не более 300 КОЕ/см ²
1907	ГОСТ Р ИСО 11133-1				Плесень, Дрожжи	Обнаружены/Не обнаружены
1908	ГОСТ Р ИСО 11133-2				Р. аегиdiposa	Обнаружены/Не обнаружены
1909	МУК 4.2.2316-08				Яйца гельминтов, жизнеспособные цисты кишечных простейших (дизентерийная амеба, лямблии)	Обнаружены/Не обнаружены
Молекулярно-генетический метод						
1910	ГОСТ Р 53244	Мясо и мясопродукты, птица и птицепродукты, яйцо и яичные продукты, в том числе консервы.	10: 10.1 10.11; 10.11.1 10.11.5; 10.12 10.12.1; 10.12.3 10.12.4; 10.13 10.13.14.110 10.2; 10.3 10.31; 10.4 10.41; 10.5 10.51; 10.51.1 10.51.2; 10.51.3 10.51.4; 10.51.40 10.51.5; 10.52 10.6; 10.61 10.61.1; 10.61.11 10.61.12; 10.61.2 10.61.3; 10.61.31 10.61.4; 10.62 10.62.1; 10.7 10.71; 10.72 10.72.1; 10.73 10.73.1; 10.73.11 10.82 10.82.1 10.82.2 10.82.21 10.83 10.83.1 10.83.11 10.84	0201-0210 0301-0308 0401-0407 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1001-1008 1101-1108 1201-1202 1507-1518 1601-1602 1604-1605 1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2206 2301 2308 2309	ГМО ГМИ Патогенные микроорганизмы. Тетрациклиновая группа Пенициллин Стрептомицин	0,9% и менее 0,9% и менее Обнаружены/Не обнаружены От 0,01 мг/кг (г) и менее От 0,0004 мг/кг (г) и менее От 0,2 мг/кг (г) и менее
1911	ГОСТ Р 52173					
1912	ГОСТ ISO 20837					
1913	МУК 4.2.026-95					

1	2	3	4	5	6	7
		обеденные блюда, соусы и др.) Кормовая продукция овощесушильной и консервной продукции; кормовая продукция мясной, птицеперерабатывающей и рыбной промышленности; кормовая продукция микробиологической промышленности (дрожжи, аминокислоты и др.); продукция комбикормовой промышленности; комбикорма, премиксы; белково-витаминные и амидо-витаминные добавки; корма для непродуцирующих животных декоративных рыб и птиц. Продукция пчеловодства Мед натуральный (цветочный, падевый и смешанный) Мед монофлорный, мед полифлорный Соты в меду; продукция на основе меда; пыльца цветочная; перга; яд пчелиный; молочко маточное пчелиное; прополис; воск пчелиный. Биологически активные добавки к пище.	10.84.1 10.84.12 10.84.2 10.85 10.89 10.89.11 10.89.12 10.89.13 10.89.15 10.89.19 10.9 10.91 10.92 11 11.03.10.111 11.04 11.04.10.120 11.05 11.07 11.07.1 11.07.19 11.07.19.110 11.07.19.120	0201-0210 0301-0308 0401-0407 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1001-1008 1101-1108 1201-1202 1507-1518 1601-1602 1604-1605 1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2206 2301 2308 2309	Тетрациклиновая группа Левометицин (Хлорамфеникол) Климафами L. томоусулетес Патогенные, в том числе сальмонеллы Глютен Глютен Микотоксины	От 0.01 мг/кг (п) и менее От 0.0003 мг/кг (п) мг/кг и менее От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более Обнаружены/Не обнаружены Обнаружены/Не обнаружены Обнаружены/Не обнаружены Обнаружены/Не обнаружены
Иммунологические методы						
1914	МУК 4.1.2158-07	Мясо и мясопродукты, птица и птицепродукты, яйцо и яичные продукты, в том числе консервы.	10	0201-0210	Тетрациклиновая группа	От 0.01 мг/кг (п) и менее
1915	МУК 4.1.1912-04	Молоко и молочные продукты, в том числе консервы, масло сливочное, топленое, сыры, сгущенно-растительные.	10.1 10.11 10.11.1 10.11.5 10.12 10.12.1 10.12.3 10.12.4	0301-0308 0401-0407 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1001-1008 1101-1108 1201-1202	Левометицин (Хлорамфеникол)	От 0.0003 мг/кг (п) мг/кг и менее
1916	ГОСТ Р 54354 пп. 8.3.2, 8.4.2	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них, в том числе консервы, икра.	10.13 10.13.14.110 10.13 10.13	1507-1518 1601-1602 1604-1605 1704	Климафами	От 15 КОЕ/см ³ или от 150 КОЕ/г и более
1917	ГОСТ 32196	Мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, солода, пищевые концентраты (сухие завтраки)	10.12.3 10.12.4	1101-1108 1201-1202	L. томоусулетес	Обнаружены/Не обнаружены
1918	МУК 4.1.2880-11	Сахар и кондитерские изделия, какао и продукты из него.	10.2 10.3	1507-1518 1601-1602	Патогенные, в том числе сальмонеллы	Обнаружены/Не обнаружены
1919	ГОСТ 31653	Фруктово-овощная продукция, в том числе свежая, сушеная, соковая продукция, соленья, концентраты, маринады, консервированная продукция, фруктовое мороженое (фруктовый лед), грибы, чай, кофе, кофейные напитки, специи, пряности, орехи.	10.31 10.4 10.41 10.5 10.51 10.51.1 10.51.2 10.51.3 10.51.4 10.51.40 10.51.5 10.52 10.6 10.61 10.61.1 10.61.11 10.61.12 10.61.2 10.61.3 10.61.31 10.61.4 10.62 10.62.1 10.7 10.71 10.72 10.72.1	1601-1602 1604-1605 1704 1803-1806 1901-1905 2001-2009 2101-2106 2201-2206 2301 2308 2309	Глютен Глютен Микотоксины	Обнаружены/Не обнаружены Обнаружены/Не обнаружены Обнаружены/Не обнаружены

1	2	3	4	5	6	7
		искусственно минерализованная).	10.73; 10.73.1			
		Другие продукты, в том числе концентраты	10.73.11; 10.82			
		пищевые сухие (первые, вторые и третьи	10.82.1; 10.82.2			
		обеденные блюда, соусы и др.).	10.82.21; 10.83			
		Кормовая продукция овощесушильной и	10.83.1; 10.83.11			
		консервной продукции; кормовая	10.84; 10.84.1			
		продукция мясной,	10.84.12; 10.84.2			
		птицеперерабатывающей и рыбной	10.85; 10.89			
		промышленности; кормовая продукция	10.89.11; 10.89.12			
		микробиологической промышленности	10.89.13; 10.89.15			
		(дрожжи, аминокислоты и др.); продукция	10.89.19			
		комбикормовой промышленности;	10.9			
		комбикорма, премиксы; белково-	10.91			
		витаминные и аминок-витаминные добавки;	10.92			
		корма для непродуктивных животных	11			
		декоративных рыб и птиц.	11.03; 10.111			
		Продукция пчеловодства	11.04			
		Мед натуральный (цветочный, падевый и	11.04; 10.120			
		смешанный)	11.05			
		Мед монофлорный, мед полифлорный	11.07			
		Соты в меду; продукция на основе меда;	11.07.1			
		пчелыца цветочная; перга; яд пчелиный;	11.07.19			
		молодочка маточное пчелиное; прополис;	11.07.19.10			
		воск пчелиный.	11.07.19.120			
		Биологически активные добавки к пище.				

Директор, 80 046805

должност уполномоченного лица

Начальник испытательной лаборатории

должност уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

1/1/20

подпись уполномоченного лица

В.В. Петренко

инициалы, фамилия уполномоченного лица

И.Л. Калугин

инициалы, фамилия уполномоченного лица