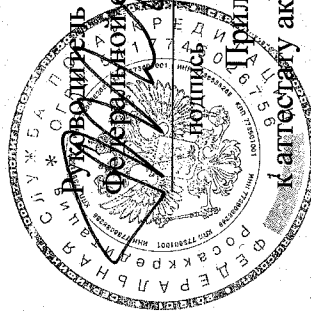


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

м.п.



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Подпись

Приложение

к аттестату аккредитации

№ РОСС RU.0001.21АЮ45

« » 2017 г.

на 155 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Научно-технический фонд "Сертификационный центр "КОНТСТАНД"

наименование испытательной лаборатории (центра)

г. Москва, ул. Прянишникова, дом 23 А, офис 2-1-4 (п/п 1-138)

г. Самара, ул. Песчаная, дом 1 (п/п 139-226)

г. Самара, Южный проезд, дом 106 (п/п 227, 228)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения <*>
1	2	3	4	5	6	7
г. Москва, ул. Прянишникова, дом 23 А, офис 2-1-4 (п/п 1-138)						
1	ГОСТ Р 50442	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля серы	(0,05 - 5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50442	Нефть	06.10.10 06.10.10.210 06.10.10.300	из 2709 00 из 2710 00		
		Керосины: - осветительный - приборный лигроин	19.20.24 19.20.24.120 19.20.24.110	2710 19 150 0 2710 19 250 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	из 2710 19 620 из 2710 19 640 из 2710 19 660 из 2710 19 680		
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топливо котельное Топливо судовое Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50442			2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
2	ГОСТ 32385	Очистители автомобильных стекол	20.41.32.112	3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 900 0	Показатель активности водородных ионов	(2 - 12) единиц pH
3	ГОСТ Р 51069 ГОСТ Р ИСО 3675 (ISO 3675:1998)	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Плотность	(0,650 - 1,100) г/см ³
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51069 ГОСТ Р ИСО 3675 (ISO 3675:1998)			2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
4	ГОСТ Р 51930	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Объемная доля бензола	(0,1 - 5,0) %
5	ГОСТ Р 51947	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля серы	От 0,0150 до 5,00 %
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51947	Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51947	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
6	ГОСТ 31649	Изделия косметические	20.42.1 20.42.12.120 20.42.13.000 20.42.14.120 20.42.12.110 20.42.14.110 20.42.14.140	3304 10 000 0 3304 20 000 0 3304 99 000 0	Кислотное число	
7	ГОСТ Р 52530	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Концентрация железа	(0,01 - 0,10) г/дм ³
8	ГОСТ Р 52660 (EN ISO 20884:2004)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Массовая доля серы	От 5 до 500 мг/кг
9	ГОСТ Р 52714	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля бензола	(0,05 - 45) %

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ Р ЕН ИСО 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(0 - 300) °C
11	ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0	Фракционный состав	В диапазоне температур от 0 до 400 °C
12	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Массовая доля серы	(3 - 500) мг/кг
13	ГОСТ 2517	Нефть Нефтепродукты	06.10.10 06.10.10.210 06.10.10.300 06.10.10.400 06.10.10.490	из 2709 00 из 2710 00	Отбор проб	-
14	ГОСТ 9.030	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0	Изменение массы, объема резины	-
15	ГОСТ 33 (ИСО 3104-94)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Кинематическая вязкость (в диапазоне температур от 20 до 100 °C) Динамическая вязкость	-
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 33 (ИСО 3104-94)		Керосины: - осветительный - приборный лигроин	19.20.24.120 19.20.24.110	2710 19 150 0 2710 19 250 0		
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топливо нефтяное	19.20.28.110	2710 19 510 1		
		Топливо судовое	19.20.28.120	2710 19 510 9		
		Мазут		2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
			19.20.28.120	2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		
				из 2710 19 42		
				2710 19 460 0		
				2710 19 480 0		
				2710 20 110 0		
				2710 20 150 0		
				2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 33 (ИСО 3104-94)		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160	2710 19 820 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		
		Масло синтетическое МАС-3ОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33 (ИСО 3104-94)	Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
		Нефтепродукты смазочно-охлаждающие	19.20.29.213	3403 19 900 0 3403 99 000 0		
		Нефтепродукты отработанные	19.20.42.190	2710 99 000 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Продукты химические для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти	20.59.42.140 20.59.59.000	3811 90 000 0		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
		Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0		
16	ГОСТ 159				Внешний вид, цвет	Визуально
					Плотность	Визуально
					Разгонка	(0 - 150) °C
					Содержание механических примесей	-
					Содержание золы	-
					Содержание фосфорнокислого натрия	-
					Качественное определение декстрина	-
					Температура замерзания	Не ниже 69 °C
					Содержание хлоридов	-

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 1012	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0	Содержание механических примесей и воды.	-
18	ГОСТ 1431	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Цвет. Прозрачность Массовая доля серы	- Выше 0,5 %
19	ГОСТ 1461	Керосины: - осветительный - приборный лигроин Топливо дизельное	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	2710 19 150 0 2710 19 250 0 из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Зольность	Выше 0,001 %
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 1461			2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 1461	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Смазки пластичные и суспензии для нанесения твердых смазочных покрытий	19.20.29.211 19.20.29.212	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3801 20 100 0		
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
20	ГОСТ 1567 (ИСО 6246-95)			Концентрация фактических смол		-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 1567 (ИСО 6246-95)	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
21	ГОСТ 1756 (ИСО 3007-99)	Нефть	06.10.10 06.10.10.210 06.10.10.300	из 2709 00 из 2710 00	Давление насыщенных паров	От 0 до 160 кПа
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
22	ГОСТ 2070	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Иодное число	От 0 до 10 г йода на 100 г продукта
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 2070	Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
23	ГОСТ 2177 (ISO 3405-88)	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Фракционный состав	В диапазоне температур от 0 °C до 400 °C
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Керосины: - осветительный - приборный лигроин	19.20.24.120 19.20.24.110	2710 19 150 0 2710 19 250 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 2177 (ИСО 3405-88)	Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Нефтепродукты отработанные	19.20.42.190	2710 99 000 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
		Жидкость для розжига угля	19.20.4			
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Нефть	06.10.10 06.10.10.210 06.10.10.300	из 2709 00 из 2710 00		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
24	ГОСТ 2477				Массовая доля воды	От 0 до 10 % об.

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 2477		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1		
				2710 19 510 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
		Топливо печное	19.20.28.130	2710 19 620 0		
				2710 19 640 0		
				2710 19 510 1		
				2710 19 510 9		
				2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
		Топливо котельное Топливо судовое Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 510 1		
				2710 19 510 9		
				2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 2477		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные *	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндрические трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 2477	Масла для химической, пищевой	20.59.56	2710 19 860 0		
		промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Смазки пластичные и суспензии для нанесения твердых смазочных покрытий	19.20.29.211 19.20.29.212	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3801 20 100 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Присадки:	20.59.42.120	3811 19 000 0		
		- к смазочным материалам	20.59.42.130	3811 29 000 0		
		- к топливам	20.59.42.140	3811 90 000 0		
		- для нефти, битумов				
		Нефтепродукты смазочно-охлаждающие	19.20.29.213	3403 19 900 0 3403 99 000 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
25	ГОСТ 51105	Нефтепродукты отработанные	19.20.42.190	2710 99 000 0	Цвет Испытание на медной пластинке	Визуально Класс (1-4)
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 2706.1	Растворители нефтяные	19.20.23.190 20.14.73.190	3814 00 900 0	Внешний вид и цвет	Визуально
27	ГОСТ 3639	Очистители автомобильных стекол	20.41.32.112	3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 900 0	Объемная доля этилового спирта	-
28	ГОСТ 3900	Нефть	06.10.10 06.10.10.210 06.10.10.300	из 2709 00 из 2710 00	Плотность	(650 - 1100) кг/м ³
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Керосины: - осветительный - приборный лигроин	19.20.24.120 19.20.24.110	2710 19 150 0 2710 19 250 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 3900			2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топливо котельное	19.20.28.100	2710 19 510 1		
		Топливо судовое	19.20.28.110	2710 19 510 9		
		Мазут	19.20.28.120	2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 3900	Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		
		Масло синтетическое МАС-ЗОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Нефтепродукты смазочно- охлаждающие	19.20.29.213	3403 19 900 0 3403 99 000 0		
		Нефтепродукты отработанные	19.20.42.190	2710 99 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 3900	Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190 20.14.73.190	3814 00 900 0		
		Жидкость для розжига угля	19.20.4 19.20.40.120	2901 10 000 0 2901 29 000 0		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
29	ГОСТ 4333 (ISO 2592:2000)	Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9	Температура вспышки в открытом тигле	(0 - 300) °C

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 4333 (ISO 2592:2000)		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 4333 (ISO 2592:2000)	Смазки пластичные и суспензии для нанесения твердых смазочных покрытий	19.20.29.211 19.20.29.212	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3801 20 100 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Присадки:	20.59.42.120	3811 19 000 0		
		- к смазочным материалам	20.59.42.130	3811 29 000 0		
		- к топливам	20.59.42.140	3811 90 000 0		
30	ГОСТ 5066 (ISO 3013-74)	- для нефти, битумов			Температура помутнения Температура начала кристаллизации Температура замерзания	Выше минус 69 °С
		Нефтепродукты отработанные	19.20.42.190	2710 99 000 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190 20.14.73.190	3814 00 900 0		
		Керосины:	19.20.24.120	2710 19 150 0		
		- осветительный	19.20.24.110	2710 19 250 0		
		- приборный лигроин				
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Олифа	20.30.22.130	1518 00 390 0 3814 00 900 0		
31	ГОСТ 5481				Объемная доля отстоя	-

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ 5985	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Кислотность	(0 - 50) мг КОН/дм ³
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Керосины: - осветительный - приборный лигроин	19.20.24.120 19.20.24.110	2710 19 150 0 2710 19 250 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 5985		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндрические трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масло синтетическое МАС-ЗОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Смазки пластичные и суспензии для нанесения твердых смазочных покрытий	19.20.29.211 19.20.29.212	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3801 20 100 0		
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ 6243	Нефтепродукты смазочно-охлаждающие	19.20.29.213	3403 19 900 0 3403 99 000 0	Коррозионная агрессивность	-
34	ГОСТ 6307	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Водородный показатель pH	(0 - 14) ед. pH
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(0 - 14) ед. pH
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6307	Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
				2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6307	Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Смазки пластичные и суспензии для нанесения твердых смазочных покрытий	19.20.29.211 19.20.29.212	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3801 20 100 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
		Жидкость для розжига угля	19.20.4 19.20.40.120	2901 10 000 0 2901 29 000 0		
35	ГОСТ 6321 (ИСО 2160-85)	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Испытание на медной пластинке	Класс (1-4)
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 6321 (ИСО 2160-85)	Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
		Газоконденсатные топлива.	19.20.32	2709 00 100 1		
		Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный		2709 00 100 9		
36	ГОСТ 6356	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(0 - 300) °C
		Топливо печное	19.20.28.130	2710 19 620 0 2710 19 640 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо котельное	19.20.28.100	2710 19 510 1		
		Топливо судовое	19.20.28.110	2710 19 510 9		
		Топливо печное	19.20.28.120	2710 19 550 1		
		Мазут	19.20.28.130	2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6356			2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндрические трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленности, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6356	Присадки:				
		- к смазочным материалам	20.59.42.120	3811 19 000 0		
		- к топливам	20.59.42.130	3811 29 000 0		
		- для нефти, битумов	20.59.42.140	3811 90 000 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
		Жидкость для розжига угля	19.20.4	2901 10 000 0		
37	ГОСТ 6370		19.20.40.120	2901 29 000 0		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43	2710 19 840 0		
			20.59.43.110	3819 00 000 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25	2710 19 210 0		
			19.20.25.110			
			19.20.25.120			
		Нефть	06.10.10	из 2709 00	Массовая доля механических примесей	> 0,002 %
			06.10.10.210	из 2710 00		
			06.10.10.300			
		Топливо дизельное	19.20.21.300	из 2710 19 42		
			19.20.21.310	2710 19 460 0		
			19.20.21.320	2710 19 480 0		
				2710 20 110 0		
				2710 20 150 0		
				2710 20 190 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190	2710 19 510 1		
			19.20.21.400	2710 19 510 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		

1	2	3	4	5	6	7
ГОСТ 6370	Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9			
	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0			
	Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0			
	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0			

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6370	Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		
		Масло синтетическое МАС- ЗОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Смазки пластичные и суспензии для нанесения твердых смазочных покрытий	19.20.29.211 19.20.29.212	3403 19 100 0 3403 19 900 0 3801 20 100 0		
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6370	Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
38	ГОСТ 6994	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0 2710 19 210 0	Массовая доля ароматических углеводородов	-
39	ГОСТ 7657	Уголь древесный. Технические условия	20.14.72.000		Каждущая плотность	-
					Массовая доля золы	-
					Массовая доля нелетучего углерода	-
					Массовая доля воды	-
					Масса 1 дм ³ угля	-
40	ГОСТ 7978	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Наличие тетрагилсвинца	Качественное определение
41	ГОСТ 8489	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Концентрация фактических смол	(0 – 50) мг/100 см ³ топлива
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8489	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
42	ГОСТ 10227	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание механических примесей и воды	Визуально
43	ГОСТ 10585	Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Качественное определение
					Содержание сероводорода	Качественное определение

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 10585			2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
44	ГОСТ 11362	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей Бензины авиационные Масла гидравлические Масла индустриальные Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндрические трансформаторные, кабельные Масла компрессорные и турбинные Масла консервационные Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов Нефтепродукты смазочно- охлаждающие	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.21.200 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190 19.20.29.140	2710 19 820 0 3403 19 900 0 2710 12 310 0 2710 12 700 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 820 0 2710 19 980 0 3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0 3403 19 900 0 3403 99 000 0	Число нейтрализации	(0,05 – 250) мг КОН/г

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 12417 (ИСО 3987-80)	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Зольность сульфатная	Более 0,005 %
46	ГОСТ 12596	Угли активные	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140 20.59.54.190	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0	Метод определения массовой доли золы	-
47	ГОСТ 13210	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0	Содержание свинца	-
48	ГОСТ 13538	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей Масла индустриальные Масла трансмиссионные Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190 19.20.29.150 20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	2710 19 820 0 3403 19 900 0 2710 19 980 0 2710 19 880 0 3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0	Массовая доля: - бария - кальция - цинка	до 001 % до 001 % до 001 %

1	2	3	4	5	6	7
49	ГОСТ 14870	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Содержание воды	-
50	ГОСТ 16399	Продукты лесохимические			Метод определения воды	-
51	ГОСТ 17323	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Массовая доля меркаптановой серы	(0,0003 – 0,010) %
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9	Массовая доля сероводорода	
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 31991.1	Олифы	20.30.22.130	1518 00 390 0 3814 00 900 0	Массовая доля летучих веществ	Более 15 %
53	ГОСТ 31939	Олифы	20.30.22.130	1518 00 390 0 3814 00 900 0	Массовая доля нелетучих веществ	-
54	ГОСТ 18995.1	Средства по уходу за автомобилями	20.41.43.130	3402 20 900 0 3402 90 900 0	Плотность	-
		Очистители автомобильных стекол	20.41.32.112	3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 900 0		
		Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0		
		Продукты химические для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти	20.59.42.140 20.59.59.000	3811 90 000 0		
55	ГОСТ 18995.5	Очистители автомобильных стекол	20.41.32.112	3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 900 0	Температура кристаллизации	Не ниже минус 69 0С
		Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0		
56	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Коэффициент фильтруемости	-
57	ГОСТ 19007	Олифа	20.30.22.130	1518 00 390 0 3814 00 900 0	Определение времени высыхания до степени 3	Визуально
58	ГОСТ 19121	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля серы	> 0,01 %

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 19121	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0 2710 19 210 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120			
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
59	ГОСТ 19266	Олифа	20.30.22.130	1518 00 390 0 3814 00 900 0	Определение цвета	Визуально
60	ГОСТ 19932 (ИСО 6615-93)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Коксуемость 10% остатка	От 0 до 30 %
		Топливо нефтяное	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9		
		Мазут				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 19932 (ИСО 6615-93)			2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
61		ГОСТ 20287	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320		
		Топливо печное	19.20.28.130	из 2710 19 620 из 2710 19 640		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 20287			2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо котельное	19.20.28.100	2710 19 510 1		
		Топливо судовое	19.20.28.110	2710 19 510 9		
		Мазут	19.20.28.120	2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 20287	Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		
		Масло синтетическое МАС-ЗОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
		Нефтепродукты отработанные	19.20.42.190	2710 99 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 20287	Газоконденсатные топлива. Газоконденсат. Бензины газовые: - стабильный - нестабильный	19.20.32	2709 00 100 1 2709 00 100 9		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
		Продукты химические для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти	20.59.42.140 20.59.59.000	3811 90 000 0		
62	ГОСТ 21058	Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0	Пенообразующая способность	-
63	ГОСТ 21103	Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0	Содержание мыл нафтеновых кислот	-
64	ГОСТ 21534	Нефть	06.10.10 06.10.10.210 06.10.10.300	из 2709 00 из 2710 00	Концентрация хлористых солей	> 10 мг/дм3
65	ГОСТ 21749	Нефтепродукты смазочно-охлаждающие	19.20.29.213	3403 19 900 0 3403 99 000 0	Число омыления Массовая доля свободных жиров	-
66	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Предельная температура фильтруемости	-

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 22567.1	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Пенообразующая способность Устойчивость пены	-
		Средства пеномоющие		3305 10 000 0 3401 20 000 0 3401 30 000 0		
		Изделия косметические	20.42.1 20.41.31.130 20.42.16.110	3304 10 000 0 3304 20 000 0 3304 99 000 0		
		Средства по уходу за автомобилями	20.41.43.130	3402 20 900 0 3402 90 900 0		
68	ГОСТ 22567.3	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Стабильность	-

1	2	3	4	5	6	7
69	ГОСТ 22567.5	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Концентрация водородных ионов	(0 – 14) единиц pH
		Средства пеномоющие		3305 10 000 0 3401 20 000 0 3401 30 000 0		
		Средства по уходу за автомобилями	20.41.43.130	3402 20 900 0 3402 90 900 0		
		Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
70	ГОСТ 22567.6	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Массовая доля поверхностно-активных веществ	-
		Средства пеномоющие		3305 10 000 0 3401 20 000 0 3401 30 000 0		
		Средства по уходу за автомобилями	20.41.43.130	3402 20 900 0 3402 90 900 0		

1	2	3	4	5	6	7
71	ГОСТ 22567.7	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Массовая доля фосфорнокислых солей	(0,7 - 25) %
72	ГОСТ 22567.8	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Массовая доля силиката натрия	-
73	ГОСТ 22567.10	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Массовая доля активного кислорода	-

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 22567.14	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Массовая доля воды	Более 5%
75	ГОСТ 23008	Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0	Внешний вид	Визуально
76	ГОСТ 23361	Средства пеномоющие		3305 10 000 0 3401 20 000 0 3401 30 000 0	Внешний вид Цвет, запах	Визуально Органолептически
77	ГОСТ 23955	Олифа	20.30.22.130	1518 00 390 0 3814 00 900 0	Кислотное число	-
78	ГОСТ 25371 (ИСО 2909-81)	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Индекс вязкости	Расчетный способ
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масло синтетическое МАС-ЗОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		

1	2	3	4	5	6	7
79	ГОСТ 25644	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Внешний вид, цвет, запах Массовая доля пыли	- -
80	ГОСТ 26878	Средства пеномоющие		3305 10 000 0 3401 20 000 0 3401 30 000 0	Массовая доля хлоридов	-
81	ГОСТ 27768	Изделия косметические Топливо дизельное	20.42.1 20.41.31.130 20.42.16.110 19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Цетановый индекс	-
82	ГОСТ 28084 п. 4.1	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0	Внешний вид	Визуально

1	2	3	4	5	6	7
83	ГОСТ 28084 п. 4.3	Очистители автомобильных стекол	20.41.32.112	3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 900 0	Температура начала кристаллизации	Не ниже 69 0С
84	ГОСТ 28084 п. 4.5	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0	Коррозионное воздействие на металлы	Визуально
85	ГОСТ 28084 п. 4.6	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0	Вспениваемость	Визуально
86	ГОСТ 28084 п. 4.9	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0	Щелочность	От 0 до 30 мг/см ³
87	ГОСТ 28084 п. 4.10	Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.14.23 20.59.43.120	2905 31 000 0 3820 00 000 0	Устойчивость в жесткой воде	-
88	ГОСТ 28781	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Давление насыщенных паров	От 0 до 160 кПа
89	ГОСТ 28954 (ИСО 2271-89)	Средства моющие синтетические порошкообразные	20.41.32.110	3402 11 900 0 3402 12 000 0 3402 13 000 0 3402 19 000 0 3402 20 200 0 3402 20 900 0 3402 90 100 0 3402 90 100 9 3402 90 900 0	Массовая доля анионоактивного вещества	-

1	2	3	4	5	6	7
90	ГОСТ 29188.0	Изделия косметические	20.42.1 20.42.15.131 20.42.15.149 20.41.31.130 20.42.16.110 20.42.17.120 20.42.19.110 20.42.12.110 20.42.14.140	3304 10 000 0 3304 20 000 0 3304 99 000 0	Внешний вид, цвет, запах	Визуально, органолептически
91	ГОСТ 29188.2	Изделия косметические	20.42.1 20.42.15.131 20.42.15.149 20.41.31.130 20.42.16.110 20.42.17.120 20.42.19.110 20.42.12.110 20.42.14.140	3304 10 000 0 3304 20 000 0 3304 99 000 0	Водородный показатель pH	(0 - 14) единиц pH
92	ГОСТ 29188.4	Средства пеномоющие		3305 10 000 0 3401 20 000 0 3401 30 000 0	Массовая доля сухого остатка	-
		Изделия косметические	20.42.1 20.42.15.149 20.42.17.120 20.42.12.120 20.42.12.110 20.42.14.110 20.42.14.140	3304 10 000 0 3304 20 000 0 3304 99 000 0	Массовая доля воды и летучих веществ	-

1	2	3	4	5	6	7
93	ГОСТ 30050 (ИСО 3771-77)	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Общее щелочное число	-
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
94	ОСТ 6-15-1662-90	Средства по уходу за автомобилями	20.41.43.130	3402 20 900 0 3402 90 900 0	Моющая способность	(0 - 100) %
95	ГОСТ 12.1.044, п.4.8	Масла моторные органического происхождения	19.20.29 19.20.29.110 19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114 19.20.29.120 19.20.29.130 19.20.29.140 19.20.29.150 19.20.29.160 19.20.29.190	2710 19 820 0 2710 19 840 0 2710 19 980 0 2710 19 940 0 2710 19 880 0 2710 19 980 0	Определение температуры самовоспламенения	-
96	EN 116 (IP 309/99)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Предельная температура фильтруемости	-

1	2	3	4	5	6	7
97	ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(0 - 300) °C
98	ISO 3104:1994	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Кинематическая вязкость	-

1	2	3	4	5	6	7
99	ISO 3771: 2011	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Общее щелочное число	-
100	EN 13016-1-2007	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Давление насыщенных паров	(9,0 - 150,0) кПа
101	EN 23015-1994 (ISO 3015:1992; IP 219/94)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура помутнения	Выше 69 °C

1	2	3	4	5	6	7
102	EN ISO 3405-2011	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Фракционный состав	В диапазоне температур от 0 0С до 400 0С
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
103	EN ISO 3675:1998	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Плотность	-
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
104	EN ISO 12205:1996	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/ м3	-
105	EN ISO 12662:2014	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Общее загрязнение	-
106	EN ISO 12937:2000	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Содержание воды	(0,003 - 0,100) %
107	EN ISO 14596:2007	Пластичные смазки				
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Содержание серы	(0,001 - 2,5) %
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		

1	2	3	4	5	6	7
108	ASTM D 86	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Фракционный состав	В диапазоне температур от 0 °C до 400 °C
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
109	ASTM D 93	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(0 - 300) °C

1	2	3	4	5	6	7
ASTM D 93			19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335			
			Топливо печное	2710 19 620 0 2710 19 640 0		
			Топливо нефтяное	2710 19 510 1		
			Топливо судовое	2710 19 510 9		
			Мазут	2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		
			Топливо нефтяное для газотурбинных установок	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ASTM D 93			2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0		
		Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндровые трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0		
		Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0		
		Масла для химической, пищевой промышленностей, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0		
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
		Жидкость для розжига угля	19.20.4 19.20.40.120	2901 10 000 0 2901 29 000 0		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
110	ASTM D 95	Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9	Объемная доля воды	(0,1 - 10) % об.
111	ASTM D 97	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура текучести Температура застывания	Выше минус 69 °С

1	2	3	4	5	6	7
	ASTM D 97	Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1		
				2710 19 510 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
		Топливо печное	19.20.28.130	2710 19 620 0		
				2710 19 640 0		
				2710 19 510 1		
				2710 19 510 9		
				2710 19 550 1		
				2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
		Топливо нефтяное Топливо судовое Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		

1	2	3	4	5	6	7
ASTM D 97	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0			
	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0			
	Масла гидравлические	19.20.29.120	2710 19 840 0			
	Масла промышленные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0			
	Масла электроизоляционные конденсаторные цилиндрические трансформаторные, кабельные	19.20.29.140	2710 19 940 0			
	Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0			
	Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0			
	Масла технологические, мягчители	19.20.29.180 20.59.59.000	2710 19 980 0			
	Масла для химической, пищевой промышленности, печатных красок, пластификаторы	20.59.56 20.59.56.140 19.20.29.190	2710 19 860 0 2710 19 980 0			

1	2	3	4	5	6	7
	ASTM D 97	Масло синтетическое MAC-3ОНК	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Присадки:	20.59.42.120	3811 19 000 0		
		- к смазочным материалам	20.59.42.130	3811 29 000 0		
		- к топливам	20.59.42.140	3811 90 000 0		
		- для нефти, битумов				
		Продукты химические для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти	20.59.42.140 20.59.59.000	3811 90 000 0		
		Жидкости тормозные и амортизационные	20.59.43 20.59.43.110	2710 19 840 0 3819 00 000 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
112	ASTM D 445				Кинематическая вязкость	-

1	2	3	4	5	6	7
ASTM D 445		Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1		
				2710 19 510 9		
				2710 19 550 1		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
				2710 19 660 9		
				2710 19 980 1		
				2710 19 680 9		
				2710 20 310 1		
				2710 20 310 9		
				2710 20 350 1		
				2710 20 350 9		
				2710 20 370 1		
				2710 20 370 9		
				2710 20 390 1		
				2710 20 390 9		
		Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0		
				3403 19 900 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		

1	2	3	4	5	6	7
113	ASTM D 482	Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9	Зольность	(0,001 - 0,180) %
114	ASTM D 664	Масла трансмиссионные Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.150 19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 880 0 2710 19 820 0 3403 19 900 0	Кислотное число	(0 - 100) мг КОН на 1 г
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		

1	2	3	4	5	6	7
115	ASTM D 974	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Кислотное и щелочное число	От 0 до 100 мг КОН на см ³
116	ASTM D 2500	Керосины: - осветительный - приборный лигроин Топливо дизельное	19.20.24.120 19.20.24.110 19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	2710 19 150 0 2710 19 250 0 из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура помутнения	Не ниже 69 °С
117	ASTM D 4294	Бензины автомобильные Керосины: - осветительный - приборный лигроин	19.20.21.100 19.20.24.120 19.20.24.110	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0 2710 19 150 0 2710 19 250 0	Массовая доля серы	(0,01 - 5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
	ASTM D 4294	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо котельное Топливо судовое Топливо печное Мазут	19.20.28.100 19.20.28.110 19.20.28.120 19.20.28.130	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		

1	2	3	4	5	6	7
	ASTM D 4294			2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Растворители нефтяные	19.20.23.190	3814 00 900 0		
118	ASTM D 4927	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Массовая доля бария Массовая доля кальция Массовая доля фосфора Массовая доля серы Массовая доля цинка	(0,04 – 8,5) % (0,01 – 1,0) % (0,01 – 0,5) % (0,01 – 4,0) % (0,01 – 0,6) %
		Масла индустриальные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Масла компрессорные и турбинные	19.20.29.160 19.20.29.111	2710 19 820 0		
		Масла консервационные	19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
119	ASTM D 5771	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324 19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура помутнения	Выше минус 69 °С
120	ASTM D 5845	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля метанола Массовая доля этанола Массовая доля третбутанола Массовая доля МТБЭ, ТАМЭ, ЭТБЭ, ДИПЭ	(0,1 - 6) % (0,1 - 11) % (0,1 - 14) % (0,1 - 20) %
121	ASTM D 5950	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320 19.20.21.312 19.20.21.322 19.20.21.332 19.20.21.313 19.20.21.323 19.20.21.333 19.20.21.314 19.20.21.324	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Температура текучности Температура застывания	Выше минус 69 °С

1	2	3	4	5	6	7
	ASTM D 5950		19.20.21.334 19.20.21.315 19.20.21.325 19.20.21.335			
		Топливо котельное	19.20.28.100	2710 19 510 1		
		Топливо судовое	19.20.28.110	2710 19 510 9		
		Топливо печное	19.20.28.120	2710 19 550 1		
		Мазут	19.20.28.130	2710 19 550 9		
				2710 19 620 1		
				2710 19 620 9		
				2710 19 640 1		
				2710 19 640 9		
				2710 19 660 1		
	ASTM D 6277	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41	Объемная доля бензола	(0,1 - 10,0) % об.
				2710 12 450 0		
				2710 12 490 0		
				2710 12 510 0		
				2710 12 590 0		
122	ASTM D 6277					

1	2	3	4	5	6	7
123	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 47-54 СанПиН 2.2.4.548 ГОСТ 12.1.005 МУК 4.3.2756	Производственная среда. Физические факторы. микроклимата			Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха ТНС индекс Интенсивность теплового излучения Тепловое излучение поверхности Атмосферное давление	от -10 до +50 °С 3 до 98 % (0,1 – 20) м/с 0 до + 85 0 до 1000 Вт/м² 0 до 1000 Вт/м² (80 – 110) кПа
124	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 55-59 МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 р.3 МУК 4.3.2812 ГОСТ Р 50948 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СНиП 23-05-95 *(СП 52.13330.2011) п.п. 5 - 7 ГОСТ Р 33393 ГОСТ Р 50923	Производственная среда. Физические факторы. Параметры световой среды			Коэффициент естественного освещения (КЕО) Освещенность рабочей поверхности Прямая и отраженная блескость Яркость Коэффициент пульсации Измерение напряжения в сети освещения Коэффициент естественного освещения Коэффициент пульсации Освещенность рабочей поверхности Коэффициент Яркость	(0,1 – 20) % 1 до 200000 лк Наличие/отсутствие (1 - 200 000) кд/м² (1 – 100) % (2,4 – 380) В (0,1 – 20) % (1 – 100) % 1 до 200000 лк (0,1 – 20) % (1 - 200 000) кд/м²

1	2	3	4	5	6	7
125	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.) р. IV, п. 60-63 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН № 2971-84 ГОСТ 12.1.002-84 ГОСТ 12.1.006-84 ГОСТ 12.1.051-90 МУ № 4109-86 МУК 4.3.2491-09	Производственная среда. Физические факторы. Неионизирующее излучение.			Напряженность переменного электрического поля пром. частоты (50 Герц) Напряженность переменного магнитного поля пром. частоты (50 Герц) Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона Напряженность электростатического поля и постоянного магнитного поля	(0,05 – 50,0) кВ/м (0,01 – 5,0) мТл (1 - 180) кВ/м (0,1 - 18) кВ (1 - 180) кВ/м (0,1 - 18) кВ Полоса I: 5 Гц ... 2 кГц Полоса II: 2 кГц ... 400 кГц В полосе I: (7 - 1999) В/м В полосе II: (0,7 - 199) В/м (0,05 – 50,0) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
126	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в редакции от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 34-36, СН 4557-88 ГОСТ 16948-79 МУ 5046-89 Р 50.2.053-2006	Производственная среда. Физические факторы. Ультрафиолетовое излучение.			Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нм Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн УФ-А (315 – 400 нм), УФ-В (280- 315 нм), УФ-С (200 - 280 нм)	мВт/м ² в спектральном диапазоне УФ-С: 1,0 - 20 000 УФ-В: 10 - 60 000 УФ-А: 10 - 60 000
127	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 34-38 ГОСТ ССБТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 23941-02 МУ 1844-78 МР № 2908-82 МУК 4.3.2194-07 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 ГОСТ 12.1.001-89 СН 2.2.4/2.1.8.582-96 ГОСТ 12.4.077-79	Производственная среда. Физические факторы. Виброакустические факторы Параметры шума			Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 - 8000) Гц . Уровень звука Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(20 - 140) дБА

1	2	3	4	5	6	7
128	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 34-36, 39-41 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 СН 2.2.4/2.1.8.583-96	Производственная среда. Физические факторы. Виброакустические факторы Инфразвук			Общий и эквивалентный уровень звукового давления инфразвука Уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 или в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20 Гц	(20 - 140) дБА
129	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 34-36, 42 Р 2.2.4/2.2.9.2266-07 ГОСТ 12.1.001-89 ГОСТ 12.4.077-79 СН 2.2.4/2.1.8.582-96	Производственная среда. Физические факторы. Виброакустические факторы Ультразвук			Измерение уровней звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 кГц ультразвука воздушного	(20 - 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
130	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 34-36, 43-46 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СП 4616-88 СанПиН 2.2.2.540-96 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 31319 ГОСТ 31192.2 МУ 3911-85 МР 2946-83	Производственная среда. Физические факторы. Виброакустические факторы Вибрация			Средние квадратичные значения виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц при оценке локальной вибрации Средние квадратичные значения виброускорения или логарифмических уровней в октавных или 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц при оценке общей вибрации	(70 - 170) дБ
131	СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.2.2645-10 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. от 14.11.2016 г.), р. IV, п. 64-70	Производственная среда. Физические факторы. Ионизирующее излучение			Мощность Ambientного эквивалента дозы гамма-излучения Уровень радиоактивного загрязнения поверхности (плотности потока альфа, бета- частиц)	(0,1 – 10000) мкЗв/ч альфа: (2,4 – 106) см-2•мин-1 бета: (6 – 106) см-2•мин-1

1	2	3	4	5	6	7
131	МУ 2.6.1.14-2001 МУК 2.6.1.016-79 Паспорт на прибор					
132	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 ГН 2.2.5.2308-07 СанПиН 1.2.2353-08 МУК 4.1.2468-09 ГОСТ 12.1.016-79 ГОСТ 17.2.4.05-83 ГОСТ 51945-2002 РД 52.04.186.89 (ред. от 11.02.2016 г.), п. 4.11	Производственная среда. Физические факторы. Воздух рабочей зоны и селитебной территории			Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	(1,0 - 250,0) мг/м ³ (0,2 - 20,0) л/мин
133	ГН 2.2.6.2178-07 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007—76 ГОСТ 12.1.014—84 ГОСТ 12.1.016—79 МУ 1.1.726-98 Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. 14.11.2016 г.), р. IV, п. 29	Производственная среда. Воздух рабочей зоны. Вещества биологической природы Биологический фактор			Антибиотики Витамины Гормоны Ферменты Белковые препараты	0,05 - 1,5 0,25 - 5 0,005 - 0,1 0,5 - 6,0 0,05 - 100
134	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.014-84	Производственная среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы			Индикаторный (линейно-колористический)	
					Азота оксиды	(1-6.7) мг/м ³
					Азота диоксид	(1-20) мг/м ³
					Азота оксид	(1-20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014-84				Аминобензол	(0.06-0.6) мг/м ³
					Ацетилен	(100-1000) мг/м ³
					Ацетон	(200-5000) мг/м ³
					Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Бром	(50-4000) мг/м ³
					Бутанол	(5-150) мг/м ³
					Бутиловый спирт	(15-300) мг/м ³
					Винилхлорид	(0.5-10) мг/м ³
					Гидроцианид (Цианистый водород)	(0,1-2,0) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5-40) мг/м ³
					Диметилформамид	(5 - 100) мг/м ³
					диНатрийкарбонат (карбонат натрия)	(1 - 20) мг/м ³
					Диоксид серы	(3.0-100) мг/м ³
					Диоксид углерода	(0.25-5.0) мг/м ³
					Дифосфор пентаоксид	(0.03-1.5) мг/м ³
					Дихлорметан (Хлористый метилен)	(2.5 - 500.0) мг/м ³
					Дихлорэтан	(5 - 50) мг/м ³
					Диэтиловый эфир	(200 - 2600) мг/м ³
					Изопропиловый спирт	(20-300) мг/м ³
					Кальций хлорид	(0.5-10.0) мг/м ³
					Камфара	(1.0-10.0) мг/м ³
					Канифоль	(0.5 - 50.0) мг/м ³
					Керосин	(50-1500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014-84				Масла минеральные нефтяные	(2.5-25.0) мг/м ³
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0.25-10.0) мг/м ³
					Метилэтилкетон	(100 - 400) мг/м ³
					Мышьяк	(0.03-0.60) мг/м ³
					Натрий хлорид	(2.5 - 50.0) мг/м ³
					Общая сера	(5-100) мг/м ³
					Оксид углерода	(0.1-200) мг/м ³
					Пары углеводородов нефти (по Гексану)	(100-2000) мг/м ³
					Пергидроль (перекись водорода)	(0.14-4.2) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(2.0-800.0) мг/м ³
					Пропанол	(5 - 150) мг/м ³
					Сера диоксид	(5-100) мг/м ³
					Серная кислота	(0.5-7.5) мг/м ³
					Скипидар	(2.0-160.0) мг/м ³
					Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	(10-200) мг/м ³
					Тетраэтилсвинец	(0.003 -0.03) мг/м ³
					Тетрагидрофуран	(50-400) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50 -1500) мг/м ³
					Углеводороды алифатические	(75-5000) мг/м ³
					Углеводороды предельные C1-C5	(1 - 1000) мг/м ³
					Углеводороды предельные C6-C10	(1 - 1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014-84				Этан-1-2-диол (этиленгликоль)	(2.5 - 6.0) мг/м ³
					Этановая кислота	(1.0-25.0) мг/м ³
					Этанол	(500 - 2000) мг/м ³
					Этантиол	(0.25 - 10.0) мг/м ³
	Фотометрический метод					
	МУ 1611-77				Диалюминий триоксид	(0.5-10) мг/м ³
	МУ 1633-77				Хром (VI) триоксид	(0.005-0.02) мг/м ³
	МУ 1637-77				Аммиак	от 5 мг/м ³
	МУ 1639 - 77				Озон	от 0.05 мг/м ³
	МУ 1644-77				Хлор	(0.5-2.0) мг/м ³
	МУ 1645-77				Гидрохлорид (водорода хлорид)	(3.0-20.0) мг/м ³
	МУ 1648-77				Ацетон	от 2 мг/м ³
	МУ 1650-77				Бензол	(0.5 - 50) мг/м ³
					Диметилбензол - смесь 2, 3-, 4- изомеров (ксилол)	(4 - 100) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(2.5 - 50) мг/м ³
	МУ 1674-77				Метанол	(2.5 - 50.0) мг/м ³
	МУ 1689-77				Бутилацетат	(2.5 - 300) мг/м ³
					Этилацетат	(2.5-400) мг/м ³
	МУ 2013-79				Свинец и его неорганические соединения	(0.005-1.0) мг/м ³
	МУ 2246-80				Гидрофторид (фтористый водород)	(0.003-1.6) мг/м ³
	МУ № 2563-82				Ацетальдегид	(0.4 - 6.4) мг/м ³
	МУ 3110-84				Диалюминий триоксид	(1-20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	МУ 3141-84				Бензол	(0.5-50) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(2.5 - 50) мг/м ³
					Уксусная кислота	(2.5-25) мг/м ³
	МУ 4186-86				Формальдегид	(0.07-3.5) мг/м ³
	МУ 4188-86				Олово	(0.2-5.0) мг/м ³
	МУ 4916-88				Ртуть	(0.005-0.50) мг/м ³
					Синтетические моющие средства (СМС)	(1-10) мг/м ³
	МУ 4945-88				Кремний диоксид	(0.5-12.5) мг/м ³
					Марганец в сварочных аэрозолях	(0.05-1.25) мг/м ³
					Хром (VI) триоксид	(0.003-0.06) мг/м ³
					диЖелеза триоксид (оксид железа)	(1.5-15.0) мг/м ³
	МУ 5813-91				Никель, никель оксиды	(0.025-1.25) мг/м ³
	МУ 5817-91				Анилин	(0.05-5) мг/м ³
	МУ 5926-91				Бензол	(2.5-15) мг/м ³
	МУ 5937-91				Гидроксibenзол (фенол)	(0.15-1.5) мг/м ³
					Калий гидроокись	(0.2-3.5) мг/м ³
					Натрий гидроокись	(0.2-3.5) мг/м ³
	МУК 4.1.556-96 п.4.2				Дифенилметандиизоцианат-4,4 (МДИ)	(0.25-20) мг/ м ³
	МУК 4.1.556-96 п.4.14				Тетрахлорэтилен	(1-40) мг/м ³
	МУК 4.1.2469-09				Формальдегид	(0.25-3.00) мг/м ³
	МУК 4.1.2472-09				Проп-2-ен-1-аль	(0.1-1.4) мг/м ³
	МУК 4.1.2473-09				Азота диоксид	(1-20) мг/м ³
					Азота оксид	(1-20) мг/м ³
	МУК 4.1.2468-09				Пыль (дисперсная фаза аэрозоля)	(1.0 - 250) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
Газохромографический метод						
	МУ 5284-90				Уайт-спирит	(20-400) мг/м ³
	МУК 4.1.580-96				Толуол	(20-400) мг/м ³
	МУК 4.1.672-96				Акриловая кислота	(3-150) мг/м ³
	МУК 4.1.785-99					
	МУК 4.1.786-99					
	МУК 4.1.995-99					
	МУК 4.1.997-99					
	МУК 4.1.1042-01				Нафталин	(0.003-0.158) мг/м ³
	МУК 4.1.733-99				Хромато-масс-спектрометрический метод	
					Фенол	(0.001-0.03) мг/м ³
135	МУ 4915-88				Метод атомно-абсорбционной спектрофотометрии	
	Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом от 1 июня 2009 г. № 290н Приказ от 27 января 2010 г. N 28н. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности СИЗ»	Факторы трудового процесса. Обеспеченность средствами индивидуальной защиты			Кобальт	(0.1-5) мг/м ³
					Титан	(0.5-5) мг/м ³
					Вольфрам	(0.5-5) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
136	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. (в ред. 14.11.2016 г.), р. IV, п. 71-91	Факторы трудового процесса. Тяжесть и напряженность трудового процесса				
137	СанПиН 2.1.2.2645-10 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Селитебная территория. Физические факторы. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения			Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	(0,01 – 100) кВ/м (0,1 – 1800) А/м
138	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 20444-2014 МУК 4.3.2194-07	Селитебная территория. Физические факторы. Виброакустические факторы			Уровень звукового давления в частотном диапазоне от 31,5 до 8000 Гц Уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(20 – 140) дБ (20 – 140) дБА

1	2	3	4	5	6	7
г. Самара, ул. Песчаная, дом 1 (п/п 139-226)						
139	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3728-78 ГОСТ 3845-75 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7564-97 ГОСТ 8695-75 ГОСТ 8731-74 ГОСТ 9 302-88 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 12345-2001 ГОСТ 12347-77 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 17410-78 ГОСТ 22536.1-88 - ГОСТ 22536.12-88	Трубы стальные	24.2 24.20 24.20.12.130 24.20.13.110 24.20.13.190 24.20.21.000 24.30.13.160	7304 7305 7306	Механические свойства -временное сопротивление - предел текучести - относительное удлинение Определение химического состава Качество поверхности Металлографические исследования Коррозионная стойкость Функциональные показатели: - геометрические параметры тела и резьбы - гидравлическое давление - сплющивание - герметичность	
140	ГОСТ 9731-79 ГОСТ 12247-80 ГОСТ 15860-84 ГОСТ Р 51753-2001 ГОСТ 24690-81 ГОСТ 24691-89 ГОСТ 26220-84 ГОСТ 21804-94 ГОСТ 5044-79 ГОСТ 13950-91 ГОСТ 17366-80 ГОСТ 18896-73 ГОСТ 21029-75 ГОСТ 26155-84	Баллоны	25.91.1 25.91.11.000 25.91.13 25.91.12.000	7309 - 7311 7611 - 7613	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность	

1	2	3	4	5	6	7
					Взрывобезопасность Пожаробезопасность Также параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ на конкретный вид продукции	
141	ГОСТ 1215-79 ГОСТ 3845-75 ГОСТ 5525-88 ГОСТ 8944-75 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9583-75 ГОСТ 13977-74 ГОСТ 16078-70 ГОСТ 22536.6-88	Трубы чугунные напорные и соединительные части к ним	24.20.40.000 24.51.20.110 24.51.30.000	7303 7307	Механические свойства: Определение химического состава (углерод, сера, фосфор кремний, марганец, мышьяк) Качество поверхности Функциональные показатели: - геометрические параметры. - гидравлическое давление - герметичность; Требования к резьбе Показатели надежности	
142	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 3050-77 ГОСТ 3124-77 ГОСТ 5525-88 ГОСТ 8965-75 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 10692-80 ГОСТ 11447-80 ГОСТ 13977-74	Детали соединительные приварные для стальных технологических трубопроводов на условное давление до 10 МПа	24.20.40.000	7307	Конструктивные размеры Показатели назначения Требования безопасности Физико-механические свойства материала Химический состав Герметичность	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 15763-2005 ГОСТ 17380-2001 ГОСТ 20467-85 ГОСТ 24201-80 ГОСТ 25136-82 ГОСТ 27456-87 ГОСТ Р 50073-92				Вибропрочность резьбовых соединений Коррозионная стойкость	
143	ГОСТ 397-79 ГОСТ 1147-80 ГОСТ 1759.0-87 ГОСТ 6402-70 ГОСТ 10304-80 ГОСТ 10461-81 ГОСТ 10618-80 ГОСТ 12644-80 ГОСТ 14803-85 ГОСТ 18123-82 ГОСТ Р 52628-2006 ГОСТ Р 52643-2006 ГОСТ Р ИСО 898-5-2009 ГОСТ Р ИСО 2320-2009 ГОСТ Р ИСО 2702-2009 ГОСТ Р ИСО 4759-1-2009 ГОСТ Р ИСО 4759-3-2009 ГОСТ Р ИСО 6157-1-2009 ГОСТ Р ИСО 6157-2-2009 ГОСТ Р ИСО 14589-2005 ГОСТ 10602-94	Крепежные изделия общемашиностроительного применения (болты, винты, шурупы, гайки, шпильки, шпильки, шайбы, заклепки, штифты и прочие крепежные изделия)	25.94.1 25.94.11.110 25.94.11.130 25.94.11.190 25.94.12	7318	Контроль внешнего вида Контроль геометрических параметров Контроль механических свойств: - временное сопротивление; - предел текучести; - относительное удлинение; - ударная вязкость; - нагружение от пробной нагрузки - разрыв на косой шайбе (по требованию потребителя для высокопрочных болтов) - твердость (для высокопрочных болтов) Дефекты поверхности: - контроль неразрушающий; - контроль разрушающий	

1	2	3	4	5	6	7
					Испытание на кручение Контроль маркировки Контроль качества покрытий: - толщина; - прочность сцепления; - пористость; - защитные свойства Твердость поверхности (только для самонарезающих винтов) Стойкость резьбы при ввинчивании в стальную пластину (только для самонарезающих винтов) Контроль механических свойств: - максимальная глубина обезуглероженной зоны G; - минимальная высота необезуглероженной зоны E Контроль механических свойств (только для выпадающих): - временное сопротивление; - предел текучести; - относительное удлинение; - ударная вязкость; - нагружение от пробной нагрузки; - твердость; - прочность разрыва на косой шайбе;	

1	2	3	4	5	6	7
					- прочность соединения головки со стержнем Контроль механических свойств: - испытания на кручение (для винтов установочных); - контроль твердости на торце по Виккерсу (только для самонарезающих винтов); - контроль глубины обезуглероженного слоя методом микроскопического исследования (только для самонарезающих винтов); Для гаек Дефекты поверхности: - контроль неразрушающий; - контроль с разрушением образца Контроль маркировки Для заклёпок: Проведение испытания на расклепываемость Для шайб Контроль перпендикулярности цилиндрических поверхностей к опорным поверхностям Проверка сертификатов на исходный материал	

1	2	3	4	5	6	7
144	ГОСТ 18482-79 ГОСТ 23697-79 ГОСТ 23786-79 ГОСТ 3728-78 ГОСТ 3845-75 ГОСТ 8693-80 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 8695-75 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 11706-78 ГОСТ 12501-67 ГОСТ 17410-78 ГОСТ 19040-81	Прокат цветных металлов	24.42.26 24.42.26.10	7606 7608	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ на конкретный вид продукции	
145	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ Р 50825-95 ГОСТ 19034-82 ГОСТ 24157-80 ГОСТ 27078-86 ОСТ Р 50028-92 ГОСТ 22689.0-89	Полимеры, пластические массы, химические волокна и каучуки	22.12.29.120 22.21.21.129 22.21.21.130	3917	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Основные геометрические размеры Степень сшивки для труб из модифицированного полиэтилена Водопоглощение	

1	2	3	4	5	6	7
					Стойкость при постоянном внутреннем давлении Изменение длины труб после прогрева Внешний вид поверхности Герметичность Относительное удлинение при разрыве Предел текучести при растяжении Прочность при растяжении Текучесть расплава Ударная вязкость по Шарпи Температура размягчения по Вика Также параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ на конкретный вид продукции	
146	ГОСТ 18698-79 ГОСТ 5398-76 ГОСТ 28618-90 ГОСТ 25676-83 ГОСТ 7877-75 ГОСТ 26089-84 ГОСТ 9356-75 ГОСТ 10362-76 ГОСТ 6286-73 ГОСТ Р 50028-92 ГОСТ 25736-83 ГОСТ Р50027-92	Рукава	22.19.30.131 22.19.30.131 22.19.30.135 22.19.30.139	8419 8424 8431	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
148	ГОСТ 23941-2002	Оборудование агломерационное (машины и механизмы окусковывания сырья). Дробилки	28.92.40.120	8435 8436 8437 8477 8474 20 000 0	Функциональные показатели Производительность Электробезопасность Наработка на отказ Шумовые характеристики Вибрация	
149	ГОСТ 22373-82 ГОСТ 23689-79 ГОСТ 27824-2000 ГОСТ 28091-89 ГОСТ 29310-92 ГОСТ Р 52229-2004	Трубопроводы, оборудование вспомогательное энергетическое	25.30.12.111 25.30.12.113 25.30.12.114 25.30.12.115 25.30.12.119 25.30.13.000	8414 8416 8419	Функциональные показатели Производительность на всасывании Частота вращения Неразрушающий контроль КПД Давление Шумовые характеристики	
150	ГОСТ 10150-88 ГОСТ 13822-82 ГОСТ 21671-82 ГОСТ 30575-98 ГОСТ 31349-2007 ГОСТ Р 51249-99 ГОСТ Р 51250-99 ГОСТ Р 53174-2008 ГОСТ Р 53175-2008 ГОСТ Р 53178-2008	Дизели и дизель- генераторы	27.11.3 28.11.13	8400 8500 8700	Функциональные показатели Частота вращения вала Вредные выбросы Пожаробезопасность Электробезопасность Шумовые характеристики Вибрация	от 450 до 1000 мин ⁻¹
151	ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 6134-2007	Турбонасосы для крупных энергоблоков	28.99.39.190	8413	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности	

1	2	3	4	5	6	7
					Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей	
152	ГОСТ 12.2.017-93 ГОСТ 12.2.017.3-90 ГОСТ 12.2.017.4-2003 ГОСТ 12.2.114-90 ГОСТ 12.2.116-2004 ГОСТ 12.2.118-2006 ГОСТ 12.2.131-92 ГОСТ 12.2.046-2004 ГОСТ 31335-2006 ГОСТ 12.2.003-91	Оборудование для черной и цветной металлургии	28.91.11.150 28.92.40.120	8419	Показатели назначения Показатели надежности Требования безопасности Температурный режим Производительность Уровень шума Уровень вибрации Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Показатели назначения Показатели надежности Требования безопасности Температурный режим Производительность Уровень шума Уровень вибрации Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность	
153	ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 12.2.106-85 ГОСТ 7524-89 ГОСТ 10512-93 ГОСТ 15035-80 ГОСТ 15850-84 ГОСТ 15851-84 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 22782.3-77 ГОСТ 23941-2002	Оборудование горно-шахтное	25.11.23.112 25.73.60.190 26.51.66.130 28.24.12.110 28.25.14.120 28.25.20.120 28.92.11.120 28.92.12.121 28.92.61.110 28.99.39.190	8428 8430 8431	Функциональные показатели Производительность Неразрушающий контроль Тяговое усилие Грузоподъемность Тяговое усилие Номинальная вместимость	не менее 4,5 м ² /мин до 300 кН до 5 м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 24754-81 ГОСТ 26698.1-93 ГОСТ 26698.2-93 ГОСТ 26699-98 ГОСТ 26917-2000 ГОСТ 30873.2-2006 ГОСТ 30873.3-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31350-2007 ГОСТ 31353.3-2007 ГОСТ Р 12.2.141-99 ГОСТ Р 50703-2002 ГОСТ Р 50910-96 ГОСТ Р 51042-97 ГОСТ Р 51669-2000 ГОСТ Р 51670-2000 ГОСТ Р 52018-2003 ГОСТ Р 52152-2003 ГОСТ Р 52217-2004 ГОСТ Р 52218-2004 ГОСТ Р 52543-2005 ГОСТ Р 53648-2009 ГОСТ Р 53650-2009 ГОСТ Р ИСО 10326-1-99 СТБ 1575-2005				Взрывозащищенность электрооборудования Продольная и поперечная устойчивость машин Пожаробезопасность Срабатывание тормозных и предохранительных устройств Герметичность гидросистем Клиренс Срабатывание звуковых и световых сигнализаций Концентрация вредных веществ в рабочей зоне Нарботка на отказ	
154	ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 7075-80 ГОСТ 7890-93 ГОСТ 13556-91 ГОСТ 22045-89 ГОСТ 22827-85 ГОСТ 25251-82 ГОСТ 27584-88 ГОСТ 28433-90	Оборудование подъемно-транспортное (краны)	28.22.14 28.22.14.121 28.22.14.122 28.92.61.130	8421 8425 8426 8431	Функциональные показатели Грузоподъемность Вылет наименьший на выносных опорах, без выносных опор Высота подъема с основной стрелой,	от 0,05 до 63 тс

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31271-2002				со сменным рабочим оборудованием Высота в транспортном положении Длина в транспортном положении Глубина опускания при работе с грузом Частота вращения Преодолеваемый краном уклон пути Неразрушающий контроль Коэффициент технического использования Герметичность Гидроагрегатов Срабатывание звуковой предупредительной сигнализации Срабатывание выключающих устройств для автоматического останова Усилия на органах управления Наработка на отказ Вибрация в кабине Шумовые характеристики в кабине Электробезопасность	

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие предупреждающей окраски Наличие внешних световых приборов Наличие лесенки или подножки с поручнями	
155	ГОСТ 12.2.022-80 ГОСТ 12.2.119-88 ГОСТ 2103-89 ГОСТ 30137-95 ГОСТ Р 51400-99 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р 51402-99 СТБ ЕН 620-2007	Конвейеры ленточные стационарные (включая катушки), скребковые, звеньевые и прочие	28.22.17.111 28.22.17.114 28.22.18.390	8428	Функциональные показатели Производительность Работоспособность на холостом ходу Работоспособность под нагрузкой Неразрушающий контроль Отклонение от прямолинейности в горизонтальной плоскости грузонесущего органа Амплитуда колебаний Электробезопасность Шумовые характеристики	от 1 до 500 м ³ /ч
156	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 22584-96 ГОСТ 24599-87 ГОСТ 28408-89 ГОСТ 30457-97 ГОСТ 31318-2006 ГОСТ Р 51400-99	Тали электрические	28.22.11.112 28.22.20.000	8425	Грузоподъемность Скорость Диапазон подъема Сопротивление изоляции проводов электрических цепей относительно корпуса тали	от 0,1 до 80,0 тс от 0,1 до 0,8 м/с от 3,2 до 80,0 м не менее 0,5 Мом

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р 53080-2008				Сопротивление цепей заземления любой точки дугутава пути Работоспособность тормозной системы Шумовые характеристики Электробезопасность Наличие сигнальной окраски Наработка на отказ для грейферов Герметичность уплотнений подшипников грейферов Твердость поверхности элементов конструкции грейферов	не более 4 Ом от 36,7 до 61,0 HRC
157	ГОСТ 12.2.016-87 ГОСТ 12.2.110-85 ГОСТ 20073-81 ГОСТ 27407-87 ГОСТ 27408-87 ГОСТ 27409-97 ГОСТ 10393-2009 ГОСТ 30419-96 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Компрессоры и регуляторы давления компрессоров	30.20.40.150	8414 8419	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность Также параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ	

1	2	3	4	5	6	7
					на конкретный вид продукции	
158	ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 16264.0-85 ГОСТ 16264.1-85 ГОСТ 16264.3-85 ГОСТ Р 51318.12-99 ГОСТ Р 51689-2000 ГОСТ Р 53174-2008 ГОСТ Р 53175-2008 ГОСТ Р ИСО 8528-8-2005 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Машины электрические	27 27.11.2 27.11.10.120 27.11.61.110	из 8501 - 8548	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность	
159	ГОСТ 12.2.007.2-75 ГОСТ 12.2.024-87 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 14794-79 ГОСТ Р 52719-2007 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Оборудование и материалы электротехнические	27.12.2 27.90.11.000 27.12.31.000	из 8501 - 8548	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность	

1	2	3	4	5	6	7
160	ГОСТ 31318-2006 ГОСТ Р 53080-2008 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 ГОСТ Р 52719-2007 ГОСТ 12.2.007.2-75 ГОСТ 12.2.024-87	Комплектные устройства для управления и защиты специализированные разные	27.12.31.000	8504 8537 10	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность	
161	ГОСТ 18962-97 ГОСТ 24282-97 ГОСТ 29249-2001 ГОСТ 31318-2006 ГОСТ Р 50609-93 ГОСТ Р 51347-99 ГОСТ Р 51348-99 ГОСТ Р 51349-99 ГОСТ Р 51354-99 ГОСТ Р 53080-2008	Электротранспорт производственный и напольный безрельсовый и приспособления к нему	27.90.11.000 28.22.15.110 28.22.15.120	из 8427 10 8709 11 900 0	Функциональные показатели Грузоподъемность Устойчивость продольная и поперечная Герметичность гидравлической системы Наличие предохранительных механизмов от перегрузки Наличие ограничителей хода устройств транспорта Статический коэффициент запаса прочности по разрывному усилию несущих частей транспорта Срабатывание тормозной системы Срабатывание световой и звуковой сигнализаций Наличие аварийного выключателя	до 11 тс

1	2	3	4	5	6	7
					Сопротивление изоляции токоведущих частей Электробезопасность Статические и динамические испытания защитного навеса Вибрация Шумовые характеристики	не менее 500 кОм не более 85 дБА
162	ГОСТ 839-80 ГОСТ 6323-79 ГОСТ 7399-97 ГОСТ 16092-78 ГОСТ 16442-80 ГОСТ 18410-73 ГОСТ 24334-80 ГОСТ 26445-85 ГОСТ Р МЭК 245-5-97 ГОСТ Р МЭК 60227-6-2002 ГОСТ Р МЭК 60245-3-97 ГОСТ Р МЭК 60245-4-2008 ГОСТ Р МЭК 60245-6-97 ГОСТ Р МЭК 60245-7-97	Продукция кабельная	27.32.1 27.32.11.000 27.32.13 27.32.13.120 27.32.13.140 27.32.13.150 27.32.13.190 27.32.14	из 8544	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность	
163	ГОСТ 14782-86 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 20680-2002 ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 30457-97 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 30872-2002 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ Р 51126-98 ГОСТ Р 51127-98 ГОСТ Р 51400-99 ГОСТ Р 51401-99	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее Оборудование, работающее под избыточным давлением	25.29.12 28.12.20.000 28.13.2 28.25.11.140 28.29.11.130 28.29.12.130 28.99.39.130 28.99.39.190 28.99.52.000	7309 7309 00 100 0 7310 7311 00 110 0 7311 00 300 0 7311 00 910 0 7311 00 990 0 7419 7508 7611 7612 7612 10 000 0	Функциональные показатели Производительность Внутренний объем Прочность корпусов Давление Температура наружных поверхностей аппаратов Неразрушающий контроль: Магнитопорошковый метод	от 2 до 400 т/ч

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51402-99 РД 03-606-03 ОСТ 26-01-167-85 ОСТ 26-2044-83 ОСТ 26-5-99 РД 13-06-2006			7612 90 200 0 7612 90 900 1 7612 90 900 2 7612 90 900 8 7613 8108 8413 8415 8417 8419 8421 8423 8424 8474 8479 8480 8514 8515	Метод измерения твердости Капиллярные методы Цветной метод контроля сварных соединений, наплавленного и основного металла Неразрушающий контроль Частота вращения Перемещающего устройства Наличие предохранительных устройств Работоспособность контрольно-измерительной и аварийно-блокировочной систем автоматического управления Наличие сигнальной окраски Наличие ограждений движущихся частей Наличие строповочных приспособлений Заземление Сопровождение изоляции токоведущих коммуникаций Обкатка на холостом ходу Обкатка под нагрузкой	от 10 до 30 мин от 20 мин до 4 ч

1	2	3	4	5	6	7
					Электробезопасность Взрывобезопасность Шумовые характеристики Вибрация Наработка на отказ	не более 80 дБ до 10000 ч
164	ГОСТ 12.2.045-94 ГОСТ 11996-79 ГОСТ 14106-80 ГОСТ 14333-79 ГОСТ 15940-84 ГОСТ 30457-97 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ Р 51401-99	Оборудование для переработки полимерных материалов	28.29.42.190 28.41.22.110 28.96.20.000 28.96.10.110 28.96.10.120	8477	Функциональные показатели Объем смесительной камеры Неразрушающий контроль сварных соединений Частота вращения ротора Твердость рабочих поверхностей Наличие сигнальной окраски Наличие звуковой (световой) сигнализации Наличие предохранительных устройств Срабатывание аварийных устройств Обкатка на холостом ходу Электробезопасность Температура стенок автоклава Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	от 4,5 до 630,0 дм³ от 10,2 до 60,0 мин-1 от 42 до 60 HRC до 2 ч до 3600 ч

1	2	3	4	5	6	7
165	ГОСТ 3347-91 ГОСТ 6134-87 ГОСТ 14658-86 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 22247-96 ГОСТ 30576-98 ГОСТ 30645-99 ГОСТ 31300-2005 ГОСТ 31336-2006 ГОСТ ИСО 16902-1-2006 ГОСТ МЭК 603356-2-41-2009 ГОСТ Р 50981-96 СТБ ЕН 809-2004 ГОСТ Р ИСО 7919-3-99 ГОСТ Р ИСО 10816-3-99 ГОСТ Р МЭК 60335-2-41-98 ГОСТ Р МЭК 60335-2-51-2000 СТБ 1831-2008	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)	28.12.12.110 28.12.13 28.13.1 28.13.14 28.13.31.110 28.93.12.000 28.99.39.190	8412 8413 8414	Функциональные показатели Подача Напор Кавитационный запас КПД Частота вращения Герметичность Внешние утечки Вибрация Шумовые характеристики Электробезопасность Термическая безопасность Механические показатели Наработка на отказ	от 6,3 до 100,0 м³/ч от 12,5 м не более 4 м не менее 5000 ч
166	ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.2.016.1-91 ГОСТ 12.2.110-85 ГОСТ 12.2.133-94 ГОСТ 18517-84 ГОСТ 22502-89 ГОСТ 23833-95 ГОСТ 27407-87 ГОСТ 28904-91 ГОСТ 30829-2002 ГОСТ Р 50402-92 ГОСТ Р 51125-98 ГОСТ Р 51360-99 ГОСТ Р 52615-2006	Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное, насосы вакуумные	28.13 28.13.23.000 28.99.39.150 28.99.39.190	8413 8414 8415 8416 8417 8418 8419 8420 8421	Функциональные показатели Прочность Герметичность Производительность Хладопроизводительность Объем Неразрушающий контроль сварных соединений Срабатывание предохранительных,	от 0,16 до 1,00 м³/мин от 325 до 1280 Вт

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 7919-3-99 ГОСТ Р ИСО 10816-3-99				аварийных, сигнализирующих и блокировочных устройств Наличие ограждений движущихся частей Сопrotивление изоляции электрических цепей Сопrotивление цепи заземления Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Нарabотка на отказ Транспортная тряска Наличие приспособлений для строповки	не менее 2 МОм не более 100 дБ до 15000 ч
167	ГОСТ 12.2.008-75 ГОСТ 12.2.054.1-89 ГОСТ 13861-89 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 30829-2002 ГОСТ Р 50402-2011	Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий	28.29.11.120 28.29.70 28.29.70.110 28.99.39.190	8468 8515	Функциональные показатели Прочность Герметичность Производительность Работоспособность Температура Давление Неразрушающий контроль сварных соединений Расход газа Время перекрытия газовых каналов Срабатывание предохранительных клапанов	время выдержки до 10 с до 3 м ³ /ч

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие опознавательной окраски на вентиллях Электробезопасность Заземление Вибрация Шумовые характеристики Нарядка на отказ	
168	ГОСТ 31336-2006 ГОСТ Р 50820-95 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р 51708-2001 ГОСТ Р ИСО 7919-3-99 ГОСТ Р ИСО 10816-3-99	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее	28.25.14	8421	Функциональные показатели Герметичность Неразрушающий контроль Температура наружной поверхности оболочки Пожароопасность Взрывоопасность Шумовые характеристики	время выдержки от 10 до 60 мин
169	ГОСТ Р 51563-2000 ГОСТ Р 51831-2002 ГОСТ 12.2.110-85 ГОСТ 12.3.001-85 ГОСТ 12.3.019-80 ГОСТ Р ИСО 11448-2002	Комплектные технологические линии, установки и агрегаты	28.13.2 28.99.39.190	8419 - 8421 8431 8439 8441 8451 8474 8477 8479	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надёжности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность	
170	ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ 30457-97 ГОСТ 26563-85 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 31172-2003	Оборудование целлюлозно-бумажное	28.95.11.000	8419 8439 8441	Функциональные показатели Герметичность Давление Возможность проведения	

1	2	3	4	5	6	7
					внутреннего осмотра Наличие защиты от перегрузок Наличие предохранительных клапанов или разрывных мембран (прерывателей вакуума), обратных клапанов на подводящих трубопроводах, спускных клапанов (пробок или кранов), смотровых люков Наличие лестниц, перил, площадок Наличие аварийной кнопки останова Теплоизоляция оборудования Срабатывание сигнализации Взрывоопасность Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	
171	ГОСТ 12.1.023-80 ГОСТ 12.1.030-81 ГОСТ 12.2.136-98 ГОСТ 12.2.228-2004 ГОСТ 15880-83 ГОСТ 26698.1-93 ГОСТ 26698.2-93 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30776-2002 ГОСТ 23941-2002 ГОСТ 30457-97	Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное	28.13.14.190 28.24.11.000 28.92.40.139 28.92.61.110 28.99.39.190 28.99.52.000	7207 8307 8421 8430 8431 8481 8669 8705	Функциональные показатели Прочность Герметичность Подача Напор Крутящий момент Частота вращения Давление	от 7,4 до 458,5 м³/сут от 13,8 до 140,0 МПа

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ 12.2.125-91 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 14169-93 ГОСТ Р 50853-96 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ ИСО 7919-3-2002 ГОСТ Р ИСО 10816-3-99				Производительность Тяговое усилие Грузоподъемность Неразрушающий контроль сварных соединений Механические свойства Контроль тормозной системы (для самоходных машин) Обкатка на холостом ходу Работа под нагрузкой Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики	до 2 ч
172	ГОСТ 23093-78 ГОСТ 23738-85 ГОСТ 23739-85 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.007.0-75	Оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения	28.99.39.190	8419 8422, 8424 8479 8514 9024 9027	Функциональные показатели Показатели надежности Требования безопасности: Механическая безопасность Герметичность Электробезопасность Термическая безопасность Шум Вибрация Безопасность конструкции Функционирование систем автоматики, контроля и защиты	

1	2	3	4	5	6	7
173	ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.1.038-82	Оборудование нефтегазоперерабатывающе е специальное	28.21.14.120 28.25.20.190 28.99.39.190	8417 8419 8421 8514	Функциональные показатели Показатели надежности Электробезопасность Механическая безопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Шум Вибрация	
174	Нормативная документация на методы испытаний конкретного вида продукции	Оборудование для нанесения грунта, эмали, декора на посуду и травления	28.99.39.190	8419 8424	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Уровень шума Вибрация Также параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ на конкретный вид продукции	

1	2	3	4	5	6	7
175	Нормативная документация на методы испытаний конкретного вида продукции	Оборудование прочее для жидкого аммиака	28.99.39.190 29.20.23.190	8419	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Уровень шума Вибрация Также параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ на конкретный вид продукции	
176	ГОСТ 949-73 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 9731-79 ГОСТ 12247-80 ГОСТ 15860-84 ГОСТ 21744-83 ГОСТ 27036-86 ГОСТ 21804-94 ГОСТ 28697-90 ГОСТ 30780-2002 ГОСТ Р 51571-2001 ГОСТ Р 51753-2001	Емкости и баллоны для сжиженного газа, вентили к баллонам для сжиженного газа, силосы металлические, силфоны	25.29.12 28.14.11.110	7309 7311 8370	Прочность Герметичность Давление Стойкость к межкристаллитной коррозии Наработка на отказ	время выдержки от 3 до 7 с до 6,3 МПа

1	2	3	4	5	6	7
177	ГОСТ 16569-86 ГОСТ 20219-74 ГОСТ 20548-87 ГОСТ 25696-83 ГОСТ 28091-89 ГОСТ 29134-97 ГОСТ 30735-2001 ГОСТ Р 51733-2001 ГОСТ Р 53634-2009 СТБ EN 303-7-2010 СТБ EN 525-2006 СТБ EN 621-2006 СТБ EN 677-2000 СТБ EN 1020-2009	Оборудование газопотребляющее промышленное	28.21.11.111 28.21.11.113 28.99.39.190	7321 7321 11 7321 11 900 0 7321 81 7322 90 000 0 7418 10 100 0 7615 10 900 9 8307 10 000 9 8307 90 000 0 8403 10 8416 20 100 0 8416 20 200 0 8415 8416 20 800 0	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Механическая безопасность Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Также параметры и характеристики в соответствии с НД и ТУ на конкретный вид продукции Показатели назначения Показатели надежности Показатели безопасности: - прочность, - герметичность Требования к конструкции; Требования безопасности: - экологические показатели, - температура поверхностей; - герметичность; - уровень шума, - требования к автоматике Экологические показатели (CO, NOx) Требования безопасности:	

1	2	3	4	5	6	7
					взрывобезопасность норма утечки газа герметичность требование вентиляции предотвращение опасного скопления несторевшего газа требование к розжигу требования к конструкции оборудования устойчивость пламени и отсутствие в продуктах сгорания недопустимых концентраций оксидов углерода и азота исключение случайного выброса продуктов сгорания в помещение контроль состояния атмосферного воздуха требования к материалам требования к устойчивости, поломкам, износу в течение срока службы температурные нагрузки требования к нагреву поверхностей устойчивость к колебаниям электроэнергии защита устройств безопасности, управления и регулирования	

1	2	3	4	5	6	7
178	ГОСТ 26646-90 ГОСТ Р 51871-2002	Оборудование для подготовки и очистки питьевой воды	28.13.22.000 28.29.12.110	8413 8419 8421	Функциональные показатели Номинальная производительность Удельная поверхность теплообмена Число ступеней ДОУ Выход продукта на 1 т греющего пара Температура Давление Массовая концентрация солей в дистилляте Эффективность водоочистного устройства Вибрация Шумовые характеристики	от 10 до 400 т/ч до 75 м ² •ч/т от 1 до 50 от 8 до 12 т/т гр.п не более 200 мг/дм ³
179	ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.009-99 ГОСТ 12.2.017-93 ГОСТ 12.2.113-2006 ГОСТ 26449.0-85 ГОСТ 26449.5-85 ГОСТ 26646-90	Оборудование для производства и переработки полимерных материалов	28.99.39.190	8419 8477	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Уровень шума Вибрация	

1	2	3	4	5	6	7
180	ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.009-99 ГОСТ 12.2.017-93 ГОСТ 12.2.113-2006 ГОСТ 26449.0-85 ГОСТ 26449.5-85 ГОСТ 26646-90	Оборудование специальное технологическое для химического нефтяного машиностроения	28.99.39.190	8419	Функциональные параметры Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Уровень шума Вибрация	
181	ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 9544-2005 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 27679-88 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.1.012-90 ГОСТ 12.2.003-91	Арматура промышленная трубопроводная	28.14.20.000	8481	Функциональные показатели Прочность Герметичность Давление номинальное Плотность материалов Крутящий момент Усилия на маховиках и рукоятках управления Механические характеристики Взрывоопасность Пожароопасность Искробезопасность	от 250 до 1000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Заземление Наличие предохранительных клапанов Неразрушающий контроль сварных швов Стойкость к межкристаллитной коррозии Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	
182	ГОСТ 12.2.048-80 ГОСТ 12.2.107-85 ГОСТ 7599-82 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 22824-2002 ГОСТ 30685-2000 ГОСТ ИСО 230-5-2000 ГОСТ ЕН 1550-2002 ГОСТ ЕН 12415-2006 ГОСТ ЕН 12417-2006 ГОСТ ЕН 12478-2006 ГОСТ ЕН 12626-2006 ГОСТ ЕН 13128-2006 ГОСТ Р 51101-2012 ГОСТ Р 52338-2005 ГОСТ Р ЕН 12717-2006 ГОСТ Р ЕН 12840-2006 ГОСТ Р ЕН 12957-2007 ГОСТ Р ЕН 13218-2006 ГОСТ Р ЕН 13788-2007 ГОСТ Р ЕН 13898-2009 СТБ ЕН 12348-2004	Станки металлорежущие	28.41 28.41.21 28.41.22.110 28.41.23.130	8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8465 8466	Функциональные показатели Твердость направляющих составных частей станка Несовпадение сопрягаемых контуров корпусных деталей Заземление Частота вращения Наличие защитных устройств Срабатывание предохранительных устройств и блокировок Срабатывание аварийного выключения Усилия на рукоятках и рычагах (маховиках) Сопротивление изоляции и испытание ее прочности на пробой	

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие предупредительных устройств, предупреждающих знаков и надписей Сигнальные цвета Испытание станка на холостом ходу Испытание станка в работе Работа систем смазки и охлаждения Температура Эргономические показатели Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики	
183	ГОСТ 12.2.017-93 ГОСТ 12.2.055-81 ГОСТ 6113-84 ГОСТ 8390-84 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ Р 51401-99	Машины кузнечно-прессовые (без машин с ручным и ножным приводом)	28.41.32.110 28.41.33 28.41.33.110 28.41.33.130 28.94.30.120 28.99.39.190	8462 8463	Функциональные показатели Производительность Температура Работоспособность Заземление Частота вращения Наличие защитных устройств Срабатывание предохранительных устройств и блокировок Срабатывание аварийного выключения	

1	2	3	4	5	6	7
					Усилия Сопротивление изоляции и испытание ее прочности на пробой Наличие предупредительных устройств, предупреждающих знаков и надписей Сигнальные цвета и знаки безопасности Сопротивление изоляции Эргономические показатели Наличие указателей предельных положений Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	
184	ГОСТ 12.2.026.0-93 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 25223-82 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 30824-2002 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ ИСО 230-5-2002 ГОСТ Р 51401-99 СТБ EN 1870-10-2007 СТБ EN 1870-11-2007	Оборудование деревообрабатывающее	28.49.1 28.29.12.110 28.49.24.110	8465	Функциональные показатели Твердость направляющих Несовпадение сопрягаемых контуров корпусных деталей Заземление Частота вращения Наличие защитных устройств	

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ EN 1870-12-2007 СТБ EN 1870-15-2007 СТБ EN 1870-16-2007 СТБ EN 848-1-2004 СТБ EN 848-2-2004 СТБ EN 859-2003 СТБ EN 860-2003 СТБ EN 861-2004 СТБ EN 940-2004 СТБ EN 1870-1-2005 СТБ EN 1870-2-2006 СТБ EN 1870-3-2006 СТБ EN 1870-4-2006 СТБ EN 1870-5-2006 СТБ EN 1870-6-2006 СТБ EN 1870-7-2006 СТБ EN 1870-8-2006 СТБ EN 1870-9-2007 СТБ EN 12750-2004				Срабатывание предохранительных устройств и блокировок Срабатывание аварийного выключения Сопротивление изоляции и испытание ее прочности на пробой Наличие предупредительных устройств, предупреждающих знаков и надписей Сигнальные цвета Производительность Испытание станка на холостом ходу Испытание станка в работе Испытание станка на соответствие нормам точности Работа систем смазки и охлаждения Температура Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	

1	2	3	4	5	6	7
185	ГОСТ 12.2.046.0-2004 ГОСТ 15595-84 ГОСТ 30573-98 ГОСТ 30647-99 СТБ EN 710-2004	Оборудование технологическое для литейного производства	28.92.4 28.92.40 28.92.40.134	8454	Функциональные показатели Давление Отклонение формы и расположения рабочих поверхностей Работа гидравлической системы Заземление Усилия на рукоятках и рычагах (маховиках) Наличие защитных устройств Срабатывание предохранительных устройств и блокировок Срабатывание аварийного выключения Сопротивление изоляции Наличие предупредительных устройств, предупреждающих знаков и надписей Производительность Испытание машин на холостом ходу Испытание машин в работе Работа систем смазки и охлаждения Температура Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность	

1	2	3	4	5	6	7
					Вибрация Шумовые характеристики	
186	ГОСТ 12.2.008-75	Оборудование для нанесения металлопокрытий		8419 8424 8422 8479 8514	Функциональные показатели Температура нагрева поверхностей Заземление Герметичность газовых коммуникаций Наличие запорных устройств Усилие на органах управления Инжекция в газовых каналах Эргономические показатели Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	
187	ГОСТ 12.1.035-81 ГОСТ 12.2.008-75 ГОСТ Р 51401-99	Оборудование для сварки трением, механическое, вспомогательное и для газотермического напыления	28.29.70 28.29.70.110	8468 8515	Функциональные показатели Температура нагрева поверхностей Заземление Прочность Герметичность Наличие запорных устройств Усилие на органах управления	

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие предупредительных знаков Эргономические показатели Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	
188	ГОСТ 12.2.072-98 ГОСТ 12.2.119-88 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 26053-84 ГОСТ 26054-85 ГОСТ 26056-84 ГОСТ 26057-84 ГОСТ 27351-87 ГОСТ 27697-88 ГОСТ 30863-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ Р 50573-93 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р 53028-2008	Линии для машиностроения. Комплексы кузнечно- прессовых машин. Запасные части и узлы металлорежущих станков и кузнечнопрессовых машин Системы гибкие производственные, модули гибкие производственные, роботы	26.20.46.190 28.41.40.000 28.99.39.190	8462 8463	Функциональные показатели Производительность Безотказность работы Давление Грузоподъемность Заземление Эргономические показатели Функциональные показатели Сопrotивление и прочность изоляции Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	
189	ГОСТ Р 51140-98 ГОСТ 11516-94 ГОСТ 23726-79 ГОСТ 2848-75 ГОСТ 2838-80 ГОСТ 2839-80 ГОСТ 2841-80 ГОСТ 2906-80 ГОСТ 3108-71	Инструмент режущий	25.73.30 25.73.30.141 25.73.30.161 25.73.30.163 25.73.30.164 25.73.30.165 25.73.30.170 25.73.30.171 25.73.30.221	6804 8207 8466 10	Функциональные параметры: - средний период стойкости - скорость резания - подача - механические характеристики и размеры рабочих частей	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 4045-75 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7211-86 ГОСТ 7212-74 ГОСТ 7213-72 ГОСТ 7214-72 ГОСТ 7236-93 ГОСТ 7283-93 ГОСТ 10112-2001 (ИСО 1085-99) ГОСТ 10210-83 ГОСТ 11737-93 ГОСТ 11775-74 ГОСТ 16983-80 ГОСТ 16984-79 ГОСТ 16985-79 ГОСТ 17199-88 ГОСТ 17270-71 ГОСТ 17438-72 ГОСТ 17440-93 ГОСТ 18828-73 ГОСТ 18981-73 ГОСТ 21010-75 ГОСТ 22394-77 ГОСТ 22395-77 ГОСТ 22398-77 ГОСТ 22399-77 ГОСТ 22400-77 ГОСТ 22401-83 ГОСТ 22402-77 ГОСТ 24372-80 ГОСТ 24437-93 ГОСТ 24472-80 ГОСТ 24473-80		25.73.30.230 25.73.30.293 25.73.40 25.73.40.160 25.73.40.161 25.73.40.162 25.73.40.169 25.73.40.170 25.73.270 25.73.40.272		,- физико-механические показатели Показатели, характеризующие качество продукции Показатели надежности Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей: Механическая безопасность Электробезопасность	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 24474-80 ГОСТ 25595-83 ГОСТ 25601-83 ГОСТ 25605-83 ГОСТ 25787-83 ГОСТ 25788-83 ГОСТ 25789-83 ГОСТ 25790-83 ГОСТ 26665-97 ГОСТ 28037-89 ГОСТ 28241-89 ГОСТ 29306-92 ГОСТ 30092-92 ГОСТ Р 50072-92					
190	ГОСТ 17108-86 ГОСТ 18464-96 ГОСТ 20245-74 ГОСТ 20719-83 ГОСТ 26496-85 ГОСТ 28988-91 ГОСТ 31177-2003 ГОСТ 31246-2004 ГОСТ 31247-2004 ГОСТ 31303-2006 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р ИСО 10816-3-99 ГОСТ Р ИСО 16902-1-2006 ГОСТ Р ИСО 18413-2006	Гидроприводы и гидроавтоматика	28.12.1 28.12.11.110 28.12.13 28.12.12.110 28.12.16.000 28.12.20.000 28.15.24.133 28.15.24.134 28.15.26.140	8412 8413 8425 8467	Функциональные показатели Прочность Герметичность Давление Объем КПД Мощность Время срабатывания Крутящий момент Температура поверхности Эргономические показатели Заземление Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	

1	2	3	4	5	6	7
191	ГОСТ 15608-81 ГОСТ 18460-91 ГОСТ 19862-87 ГОСТ 28988-91 ГОСТ 29014-91 ГОСТ 30156-95 ГОСТ 30869-2003 ГОСТ 31338-2006 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р 52987-2008	Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства	28.12 28.12.11.120 28.13.11.120 28.29.12.130	8412 8413	Функциональные показатели Прочность Герметичность Давление Степень жесткости Объем КПД Время срабатывания Крутящий момент Усилие на штоке Работа тормозных устройств Эргономические показатели Заземление Срабатывание аварийных устройств Срабатывание цветовой или световой сигнализаций Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	

1	2	3	4	5	6	7
192	ГОСТ 26546-85 ГОСТ Р 52895-2007 ГОСТ Р ИСО 8573-1-2005 ГОСТ Р ИСО 8573-2-2005 ГОСТ Р ИСО 8573-3-2006 ГОСТ Р ИСО 8573-4-2006 ГОСТ Р ИСО 8573-5-2006 ГОСТ Р ИСО 8573-6-2006 ГОСТ Р ИСО 8573-7-2005 ГОСТ Р ИСО 8573-8-2006 ГОСТ Р ИСО 8573-9-2006 ГОСТ Р ИСО 8579-2-99	Редукторы зубчатые общего назначения Вариаторы и мотор-вариаторы	28.15.23.110 28.15.24.110 28.15.24.132 28.15.26	8483 8501	Функциональные показатели Работа на холостом ходу Работа под нагрузкой Передаточное отношение Герметичность Биение Крутящий момент Температура поверхности КПД Сопротивление и прочность изоляции Заземление Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	не более 70 °С
193	ГОСТ 191-82 ГОСТ 588-81 ГОСТ 589-85 ГОСТ 12996-90 ГОСТ 23540-79 ГОСТ 25996-97 ГОСТ 30188-97 ГОСТ 30441-97 ГОСТ EN 818-7-2010 ГОСТ Р EN 818-1-2005 ГОСТ Р EN 818-2-2005 ГОСТ Р EN 818-3-2005 ГОСТ Р EN 818-4-2005 ГОСТ Р EN 818-5-2005 СТБ EN 1677-1-2005 СТБ EN 1677-2-2005	Цепи приводные, тяговые, грузовые пластинчатые, грузоподъемные, якорные	25.93.17.110 28.15.21 28.15.21.111 28.25.21.120 28.15.21.130 28.15.21.190	7315	Грузоподъемность Разрушающая нагрузка Пробная нагрузка Удлинение при пробной нагрузке Общее удлинение при разрыве цепи Неразрушающий контроль Отношение технологической испытательной нагрузки (либо приемочной пробной) к разрушающей Контроль твердости Хим. состав	не менее 31,6 кН от 15,8 до 1130 кН до 1,9 % от 50 % до 80 %

1	2	3	4	5	6	7
194	ГОСТ 8.113-85 ГОСТ 8.211-84 ГОСТ 14017-68	Фланцы и крышки	28.15.39.120	7307	Геометрические размеры. Физико-механические свойства	
195	ГОСТ 8.113-85 ГОСТ 8.147-75 ГОСТ 8.211-84 ГОСТ 8.398-80 ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ Р 52746-2007	Нормали станочные с присоединительной арматурой для гидроприводов и смазки	28.99.39.190 24.20.40.000	7307	Геометрические размеры. Физико-механические свойства	
196	ГОСТ 14782-86 ГОСТ 18442-80 ОСТ 26-01-167-85 ОСТ 26-2044-83 ОСТ 26-5-99 РД 03-606-03 РД 13-06-2006	Сепараторы распыления смазочно-охлаждающей жидкости для металлорежущих станков с помощью сжатого воздуха	28.29.12.140	7612		
197	Нормативная документация на методы испытаний конкретного вида продукции	Приборы контроля и регулирования технологических процессов	26.51.5 26.51.51.110 26.51.52.120 26.51.52.130 26.51.53 26.51.65.000 28.14.11.140	8481 9026		
198	ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ Р 50994-96 ГОСТ Р 52008-2003 ГОСТ Р 52746-2007	Автомобили специализированные. Автопоезда. Автомобили - тягачи специальные. Прицепы и полуприцепы. Автопогрузчики. Мотоциклы. Снегоболотоходы, снегоходы грузоподъемностью до 1000 кг и прицепы к ним	29.20.23.130	8427 8709	Функциональные показатели Управляемость Устойчивость Напряженность поля радиопомех Температура вращающихся частей Люфт руля Статические нагрузки на рычаги или педали тормоза	не более 70 °С не более 15° С до 1000 Н

1	2	3	4	5	6	7
					Усилие на рычаге или педали тормоза Эргономические показатели Наличие защитных ограждений Наличие предупреждающих надписей Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	до 500 Н не более 82 дБ
199	ГОСТ 16215-80	Автопогрузчики	28.22.15.110 28.22.15.120	8427	Функциональные показатели Грузоподъемность Высота подъема Углы наклона грузоподъемника Преодолеваемый подъем на длине 12 м с номинальным грузом Дорожный просвет под грузоподъемником Усилие на рычаге или педали тормоза Срабатывание тормозных механизмов Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	до 12500 кг до 3300 мм не менее 80 мм до 600 Н не более 85 дБ

1	2	3	4	5	6	7
200	ГОСТ 5503-94	Велосипеды (кроме детских)	30.92.10.110	8712	Функциональные показатели Устойчивость рулевого управления Прочность Срабатывание тормозов Биение колес Смещение плоскостей колес Прочность	от 0,1 до 2,0 мм от 1,0 до 3,5 мм
201	Нормативная документация на методы испытаний конкретного вида продукции	Двигатели автомобильные и мотоциклетные, их узлы и детали Двигатели бензиновые малолитражные Моторы лодочные подвесные	29.10.1 28.11.12.190 27.11.11.000	8407	Функциональные показатели Мощность Крутящий момент Расход топлива Работоспособность Передаточное число редуктора Пожаробезопасность Взрывобезопасность Наличие защитного экрана Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	
202	СТБ ЕН 1494-2005	Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов	28.99.39.180	8425	Функциональные показатели Устойчивость Прочность Управляемость Грузоподъемность Работоспособность Высота подъема	до 36 м

1	2	3	4	5	6	7
					Герметичность гидравлической системы Срабатывание тормозных механизмов Срабатывание аварийной системы и системы блокировки Наличие зажимных и страховочных приспособлений Усилие на рычагах, педалях Температура поверхностей Эргономические показатели Наличие ограждений вращающихся частей оборудования Заземление оборудования Сопrotивление изоляции силовых цепей Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 500 Н не менее 0,5 МОм не более 80 дБА
203	ГОСТ 520-2002 ГОСТ 3635-78 ГОСТ 4060-78 ГОСТ 10058-90 ГОСТ 20821-75 ГОСТ 24310-80 ГОСТ 26676-85	Подшипники качения	28.15.10 28.15.10.110 28.15.10.111 28.15.10.115 28.15.10.120 28.15.10.128 28.15.10.130		Показатели назначения Показатели надежности Требования безопасности Температурный режим Производительность Уровень шума	

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень вибрации Электробезопасность Взрывобезопасность Пожаробезопасность	
204	ГОСТ 12.2.002-91 ГОСТ 12.2.002.3-91 ГОСТ 12.2.002.4-91 ГОСТ 12.2.002.5-91 ГОСТ 12.2.002.6-91 ГОСТ 12.2.019-2005 ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 12.2.032-78 ГОСТ 12.2.042-91 ГОСТ 12.2.102-89 ГОСТ 12.4.095-80 ГОСТ 17.2.2.02-98 ГОСТ 6939-93 ГОСТ 7496-93 ГОСТ 8769-75 ГОСТ 17770-86 ГОСТ 23074-85 ГОСТ 23173-96 ГОСТ 23982-85 ГОСТ 26025-83 ГОСТ 26336-84 ГОСТ 27310-87 ГОСТ 28286-89 ГОСТ 28287-89 ГОСТ 28306-89 ГОСТ 28708-2013 ГОСТ 28713-90 ГОСТ 28714-2007 ГОСТ 28717-90 ГОСТ 28718-90 ГОСТ 28722-90	Тракторы и сельскохозяйственные машины	25.73.10.000 28.22.18.200 28.30.2 28.30.33.110 28.30.33.120 28.30.34.000 28.30.54.110 28.30.54.120 28.30.59.110 28.30.59.111 28.30.59.112 28.30.59.120 28.30.59.141 28.30.59.142 28.30.60.000 28.30.70.000 28.30.86.110 28.30.86.130 28.92.50.000 28.93.16.000 28.93.20.000	8429 8430 8432 8433 8436 8467	Функциональные показатели Устойчивость Управляемость Производительность Функциональные показатели Грузоподъемность Работоспособность Дорожный просвет Герметичность гидро- и пневмосистем, сосудов Неразрушающий контроль Твердости термически обработанных деталей Срабатывание тормозной системы, предохранительных и блокировочных устройств Срабатывание световой и звуковой сигнализаций Наличие условных обозначений Нагрузка на колеса Наличие защитных ограждений рабочих органов машин Наличие лестниц, перил Эргономические показатели	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30879-2003 (ИСО 3795:1989) ГОСТ 31193-2004 ГОСТ 31316-2006 ГОСТ 31323-2006 ГОСТ 31343-2007 ГОСТ 31344-2007 ГОСТ 31345-2007 ГОСТ 31346-2007 ГОСТ ЕН 704-2004 ГОСТ ЕН 708-2004 ГОСТ ЕН 745-2004 ГОСТ ЕН 908-2004 ГОСТ ИСО 5691-2004 ГОСТ ИСО 11449-2002 ГОСТ ИСО 14269-2-2003 ГОСТ ИСО 14269-3-2003 ГОСТ ИСО 14269-4-2003 ГОСТ ИСО 14269-5-2003 ГОСТ Р 51318.12-2012 ГОСТ Р 51389-99 ГОСТ Р 51920-2002 ГОСТ Р 52757-2007 ГОСТ Р 52758-2007 ГОСТ Р 52759-2007 ГОСТ Р 53053-2008 ГОСТ Р 53055-2008 ГОСТ Р ИСО 10326-1-99 ГОСТ Р ИСО 11449-99 ГОСТ Р МЭК 60335-2-77-99 СТБ 1679-2006 СТБ ЕН 14017-2009 СТБ ЕН 14018-2009 СТБ ИСО 5674-2009 СТБ ИСО 15077-2010				Сопротивление изоляции Механическая безопасность Температурный режим Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
206	ГОСТ 17.2.2.02-98 ГОСТ 17.2.2.05-97 ГОСТ Р 17.2.2.07-2000 ГОСТ Р 41.96-2005 ГОСТ Р 52914-2008 ГОСТ 20000-88	Двигатели тракторов и сельскохозяйственных машин, узлы и детали двигателей	28.11.13 28.11.13.190	8407 8408	Функциональные показатели Производительность Мощность Частота вращения Крутящий момент Давление Температура поверхности Работа на холостом ходу Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	
207	ГОСТ 12.1.049-86 ГОСТ 12.2.130-91 ГОСТ 11030-93 ГОСТ 16469-79 ГОСТ 23987-80 ГОСТ 27259-2006 ГОСТ 27719-88 ГОСТ 30035-93 ГОСТ 30067-93 ГОСТ 30688-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ ИСО 5006-1-2000 ГОСТ ИСО 5006-2-2000 ГОСТ ИСО 10263-2-2000 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р ИСО 3164-99 ГОСТ Р ИСО 3449-2009 ГОСТ Р ИСО 3471-2009 ГОСТ Р ИСО 12117-2009 СТБ EN 12643-2007	Машины для землеройных и мелиоративных работ	28.92.2 28.92.21.110 28.92.23.000 28.92.26.110 28.92.30.140 28.92.61.120	8429	Функциональные показатели Устойчивость Неразрушающий контроль Давление в гидросистеме Герметичность гидроприводов и гидросистем Работа на холостом ходу Работа под нагрузкой Работоспособность Работа систем рулевого управления Срабатывание тормозной системы Обзорность Освещенность Дымность отработавших газов	

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ЕН 474-1-2003 СТБ ЕН 474-2-2003 СТБ ЕН 474-3-2003 СТБ ЕН 474-4-2003 СТБ ЕН 474-5-2003 СТБ ЕН 474-6-2003 СТБ ЕН 474-7-2003 СТБ ЕН 474-8-2004 СТБ ЕН 474-10-2004 СТБ ЕН 474-11-2004 СТБ ИСО 6683-2006 СТБ ИСО 7096-2006				Давление на грунт в транспортном положении рабочего органа Цвета сигнальные и знаки безопасности Наличие ограждений вращающихся частей Срабатывание звуковой и световой сигнализаций Срабатывание аварийной и блокировочной систем Усилие на рабочих органах Наличие и правильность крепления ремня безопасности Прочность защитных устройств кабины Вместимость ковша Время и скорость перемещения рабочих элементов Эргономические показатели Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	

1	2	3	4	5	6	7
208	ГОСТ 16349-85 ГОСТ 27336-93 ГОСТ 27338-93 ГОСТ 27339-93 ГОСТ 27614-93 ГОСТ 27811-95 ГОСТ 27816-88 ГОСТ 21915-93 ГОСТ 27945-95 ГОСТ 31193-2004 ГОСТ Р ИСО 10326-1-99 СТБ EN 536-2007 СТБ EN 13020-2008 СТБ EN 500-1-2003 СТБ EN 500-2-2004 СТБ EN 500-4-2004 СТБ EN 13019-2006 СТБ EN 13021-2006 СТБ EN 13524-2007	Машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей	25.73.40.161 28.10.59.110 28.92.24 28.92.30.160 28.92.30.190 29.10.59.113 29.10.59.320 29.10.59.321	8429 8479	Производительность Вместимость Функциональные показатели Неразрушающий контроль Герметичность Работа на холостом ходу Работа с нагрузкой Усилие на органах управления Освещенность Срабатывание тормозной системы Дымность отработавших газов Цвета сигнальные и знаки безопасности Наличие ограждений вращающихся частей Срабатывание звуковой и световой сигнализаций Срабатывание аварийной и блокировочной систем Эргономические показатели Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 120 м³/ч, до 400 т/ч до 4500 л, до 10 т от 50 до 450 Н не более 80 дБА до 450 ч

1	2	3	4	5	6	7
209	ГОСТ 12.2.010-75 ГОСТ 12.2.013.0-91 ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 12.2.040-79 ГОСТ 12.2.044-80 ГОСТ 12.2.101-84 ГОСТ 10037-83 ГОСТ 10084-73 ГОСТ 12633-90 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 17770-86 ГОСТ 27336-93 ГОСТ 27338-93 ГОСТ 27339-93 ГОСТ 27614-93 ГОСТ 29168-91 ГОСТ 30700-2001 ГОСТ 30873.2-2006 ГОСТ 30873.3-2006 ГОСТ 30873.4-2006 ГОСТ 30873.5-2006 ГОСТ 30873.11-2006 ГОСТ 30873.13-2006 ГОСТ 31193-2004 ГОСТ 31325-2006 ГОСТ 31337-2006 ГОСТ МЭК 1029-2-4-2002 ГОСТ МЭК 1029-2-9-2002 ГОСТ МЭК 61029-1-2012 ГОСТ Р 12.2.141-99 ГОСТ Р 52045-2003 ГОСТ Р 53569-2009 ГОСТ Р ИСО 10326-1-99	Оборудование и машины строительные	26.51.66.130 28.22.14.126 28.22.14.151 28.22.14.159 28.22.18.000 28.22.18.390 28.24.11.000 28.24.12.110 28.92.12.130 28.92.12.130 28.92.25.000 28.92.30.120 28.99.39.190 29.10.51.000	8430 8431 8425 8426 8427 8428 8467 8479	Функциональные показатели Производительность Устойчивость к механическим воздействиям Мощность Механическая прочность Вместимость Давление Сила Температура Крутящий момент Частота вращения Работа на холостом ходу Работа под нагрузкой Работоспособность Неразрушающий контроль Герметичность Дымность отработавших газов Цвета сигнальные и знаки безопасности Наличие ограждений Усилие на рабочих органах Срабатывание звуковой сигнализации Срабатывание аварийной системы и блокировочных устройств Коррозионная стойкость	до 120 м ³ /ч

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 1029-1-94 ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009 СТБ 1208-2000 СТБ EN 12001-2008 СТБ EN 12158-1-2008 СТБ EN 12158-2-2008 СТБ EN 12159-2010 СТБ EN 792-1-2007 СТБ EN 792-2-2007 СТБ EN 792-3-2007 СТБ EN 792-4-2007 СТБ EN 792-5-2007 СТБ EN 792-6-2007 СТБ EN 792-7-2007 СТБ EN 792-8-2007 СТБ EN 792-9-2007 СТБ EN 792-10-2007 СТБ EN 792-11-2007 СТБ EN 792-12-2007 СТБ EN 792-13-2007 СТБ МЭК 60745-2-2-2006				Высота подъема погрузчика Подъемное усилие Грузоподъемность Скорость движения Устойчивость Срабатывание тормозной системы Освещенность Обзорность Прочность кабины Частота ударов молота, бойка Энергия ударов молота, бойка Эргономические показатели Сопротивление изоляции и электрическая прочность Заземление Эргономические показатели Электробезопасность Пожаробезопасность Влагостойкость Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 630 кгс

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 660 ч
211	ГОСТ 12.2.013.0-91 ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 12.2.102-89 ГОСТ 12.2.104-84 ГОСТ 15594-80 ГОСТ 30411-2001 ГОСТ 30723-2001 ГОСТ 30725-2001 ГОСТ 31183-2002 ГОСТ 31184-2002 ГОСТ 31348-2007 ГОСТ ИСО 8380-2002 ГОСТ МЭК 60335-2-77-2002 ГОСТ Н 51389-99 ГОСТ Р 53051-2008 ГОСТ Р 53052-2008 ГОСТ Р ИСО 11448-2002 ГОСТ Р ИСО 11449-99 ГОСТ Р ИСО 22868-2007 ГОСТ Р МЭК 1029-1-94 СТБ EN 609-1-2007 СТБ EN 13525-2007 СТБ EN 609-2-200	Оборудование технологическое для лесозаготовительной, и торфяной промышленности	28.99.39.190	8430	Функциональные показатели Производительность Герметичность Частота вращения Работа на холостом ходу Изгиб ударной нагрузкой Механические показатели Неразрушающий контроль Срабатывание системы блокировки Срабатывание звуковой сигнализации Торцевое и радиальное биение деталей станков Усилие на рукоятках и рычагах Концентрация пыли на рабочем месте оператора Температура нагрева подшипников и двигателей Сопротивление изоляции Освещенность	

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие сигнальных цветов и знаков безопасности Эргономические показатели Сопротивление изоляции Прочность изоляции Сопротивление заземления Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 1000 ч
212	ГОСТ 23080-78 СТБ EN 1501-1-2007 СТБ EN 1501-2-2008	Машины для городского коммунального хозяйства	29.10.59.130 29.10.59.320	8430 8700 8421 8403 8413 8414 8481	Функциональные показатели Производительность Работоспособность Усилие на органы управления Транспортный пробег Маневренность Наличие проблесковых маячков Освещенность Обзорность Коэффициент технического использования Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	не менее 200 ч не менее 100 км

1	2	3	4	5	6	7
213	ГОСТ 27457-93	Оборудование прачечное промышленного типа	28.94.22 28.94.22.110	8450 8451	Функциональные показатели Загрузочная масса Объем барабана Срабатывание блокирующих устройств Срабатывание автоматических устройств Срабатывание аварийной кнопки Наличие ограждений движущихся частей машин Сопротивление изоляции Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Наработка на отказ	до 100 кг до 1200 дм3
214	ГОСТ Р 51361-99	Оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий	28.99.39.190	8451	Функциональные показатели Загрузочная масса Срабатывание автоматических устройств Наличие ограждений движущихся частей машин Сопротивление изоляции Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Наработка на отказ	не менее 650 ч

1	2	3	4	5	6	7
215	ГОСТ 11032-97 ГОСТ 11881-76 ГОСТ 16569-86 ГОСТ 21805-94 ГОСТ 24902-81 ГОСТ 30154-94 ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ Р 51593-2000 ГОСТ Р 51871-2002 ГОСТ 25696-83 ГОСТ 26449.0-85 ГОСТ 26449.5-85 ГОСТ EN 613-2002 ГОСТ Р 50696-2006 ГОСТ Р 51126-98 ГОСТ Р 51127-98 ГОСТ Р 52109-2003 ГОСТ Р 53635-2009 СТБ EN 30-1-2-2004 СТБ EN 30-2-2-2004 СТБ EN 1319-2009	Арматура газовая бытовая	25.29.12 27.52.11.110 27.52.11.190 27.52.12.000 27.52.14.000 27.52.20.000 28.14.11 28.21.11.111	8415 8416 20 100 0 8416 20 200 0 8416 20 800 0 8516 60 10 8419 11 000 0 8417	Функциональные параметры Параметры характеризующие качество продукции Требования безопасности: взрывобезопасность норма утечки газа герметичность требование вентиляции предотвращение опасного скопления несгоревшего газа требование к розжигу требования к конструкции оборудования устойчивость пламени и отсутствие в продуктах сгорания недопустимых концентраций оксидов углерода и азота исключение случайного выброса продуктов сгорания в помещение контроль состояния атмосферного воздуха требования к материалам требования к устойчивости, поломкам, износу в течение срока службы	

1	2	3	4	5	6	7
					температурные нагрузки требования к нагреву поверхностей устойчивость к колебаниям электроэнергии защита устройств безопасности, управления и регулирования Параметры и характеристики в соответствии с НД и техническими условиями на конкретный вид изделия	
216	ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 17770-86 ГОСТ 26449.0-85 ГОСТ 26449.5-85 ГОСТ Р 51389-99 ГОСТ 12.2.102-89 ГОСТ 30411-2001 ГОСТ 30723-2001 ГОСТ 31348-2007 ГОСТ Р 50696-2006 ГОСТ Р 51377-99 ГОСТ Р 51843-2001 ГОСТ Р 51983-2002 ГОСТ Р 52057-2003 ГОСТ Р 52209-2004 ГОСТ Р МЭК 1029-1-94 ГОСТ Р ИСО 7914-99	Машины и оборудование для коммунального хозяйства прочие	27.51.11 27.51.21.119 28.29.1 28.29.12.110 28.29.12.113 28.29.12.114 28.99.39.150 28.99.39.190	8403 8412 8413 8414 8419 8419 19 000 0 8419 81 800 9 8436 21 000 0 8421 8481 10 8481 40 8481 80 591 0 8481 80 819 0 8537 10 910 9032 9032 10 890 0 9405 50 000 0	Функциональные параметры Параметры характеризующие качество продукции Требования безопасности, экологии и защиты здоровья людей Показатели назначения Показатели надежности Требования безопасности Температурный режим Производительность Уровень шума Уровень вибрации Электробезопасность	

1	2	3	4	5	6	7
					Взрывобезопасность Пожаробезопасность Требования к конструкции: защита, обеспечиваемая корпусом электробезопасность требования надежности Функциональные требования: период проверки пускового газового пламени отключение устройства зажигания сигнал индикации пламени действия по обеспечению безопасности погасание пламени контроль расхода воздуха для горения контроль других внешних устройств во время выполнения последовательности пуска требования к промежуткам времени требования к детектору пламени требования к блокирующему и повторно запускающему устройству	

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от внешних влияний: диапазон температур колебания напряжения питания прерывания или падения напряжения питания колебания частоты сети выбросы напряжения быстрые кратковременные выбросы электромагнитное излучение - невосприимчивость Электростатические разряды Защита от внутренних отказов Маркировка, инструкции по монтажу и эксплуатации	
217	ГОСТ 12.3.018-79 ГОСТ 5976-90 ГОСТ 6625-85 ГОСТ 9725-82 ГОСТ 10921-90 ГОСТ 11004-84 ГОСТ 11442-90 ГОСТ 24814-81 ГОСТ 24857-81 ГОСТ 26548-85 ГОСТ 28100-2007	Вентиляторы общего назначения	28.25.20 28.25.20.10	8414 8415	Функциональные показатели Работоспособность Паропроизводительность Подача Давление КПД Аэродинамические характеристики Прочность	от 2 до 950 т/ч до 630 м3/с до 12,5 кПа до 0,71

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31338-2006 ГОСТ 31351-2007 (ИСО 14695:2003) ГОСТ 31352-2007 ГОСТ 31353.1-2007 ГОСТ 31353.2-2007 ГОСТ 31353.3-2007 ГОСТ 31353.4-2007 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р 52987-2008				Механические свойства Неразрушающий контроль Осевые и радиальные зазоры Наличие ограждений движущихся частей машин Сопротивление изоляции и заземления Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Нарботка на отказ	до 15000 ч
218	ГОСТ 30434-96 ГОСТ 30646-99 ГОСТ IEC 60335-2-40-2010 ГОСТ Р 52894.1-2007 ГОСТ Р 52894.2-2007 СТБ EN 14511-4-2009 СТБ EN 14511-4-2009	Кондиционеры промышленного общего назначения Оборудование кондиционеров	28.25.1 28.25.12 28.25.12.110	8415	Функциональные показатели Работоспособность Давление Температура Влагостойкость Ток утечки и электрическая прочность КПД Механические свойства Неразрушающий контроль Наличие ограждений движущихся частей Сопротивление изоляции и заземления Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики Нарботка на отказ	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к конструкции: требования к конденсатообразованию требования к устройствам регулирования, управления и защиты Требования безопасности: герметичность номинальная, максимальная и минимальная подводимая тепловая мощность и номинальная теплопроизводительность требования безопасности работы температурный режим ветроустойчивость требования к створанию газа КПД Прочность	
221	ГОСТ 12.2.133-97 ГОСТ 12.2.138-97 ГОСТ 6737-80 ГОСТ 9193-77 ГОСТ 12167-82 ГОСТ 19716-81 ГОСТ 24824-88 ГОСТ 27295-87	Оборудование технологическое и запасные части к нему для легкой промышленности, для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей	28.94.11.120 28.94.11.122 28.94.12 28.94.13 28.94.15.000 28.94.24.000 28.94.30.110 28.99.39.190	8444 8445 8447 8449 00 000 0 8451 8452 8465 8477	Функциональные показатели Производительность Работа на холостом ходу Работа под нагрузкой Частота вращения вала Скорость Температура	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31180-2002 ГОСТ Р 52990.1-2008 СТБ 1357-2002				Наличие заграждений вращающихся узлов оборудования и нагревательных устройств Срабатывание сигнализации и блокировок Освещенность Усилие на органах управления Отклонение от плоскостности Отклонение от параллельности Срабатывание тормозной системы Срабатывание аварийной системы Биеение Заземление Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ Длина перерабатываемого волокна Число сложенных	до 120 ч до 80 мм 6, 8, 10

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
223	ГОСТ 12.2.124-2013 ГОСТ 18518-80 ГОСТ 26582-85 ГОСТ 27962-88 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ Р 51401-99	Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности, промышленности минеральных удобрений и ядовитых химикатов	28.53.13.110 28.93.13.110 28.93.13.130 28.93.13.140 28.93.16.000 28.99.35.150 28.99.39.190	8414 59 8419 8421 8422 8437	Функциональные показатели Прочность Устойчивость Температура наружных поверхностей Температура нагрева подшипников при работе Твердость поверхностей обработанных деталей Неразрушающий контроль Срабатывание аварийной и блокировочной системы, предохранительных клапанов Срабатывание звуковой и световой сигнализаций Усилие на органы управления Наличие ограждений Наличие строповочных устройств Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Искробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	не более 45 °С не более 60 °С

1	2	3	4	5	6	7
224	ГОСТ 12.2.092-94 ГОСТ 14227-97 ГОСТ 19030-73 ГОСТ 22502-89 ГОСТ 23833-95 ГОСТ 25647-83 ГОСТ 27440-87 ГОСТ 27441-87 ГОСТ 27570.0-87 ГОСТ 27570.34-92 ГОСТ 27570.36-92 ГОСТ 27570.41-92 ГОСТ 27570.42-92 ГОСТ 27570.43-92 ГОСТ 27570.51-95 ГОСТ 27570.52-95 ГОСТ 27570.53-95 ГОСТ 27684-88 ГОСТ 30405-96 ГОСТ 30406-96 ГОСТ 31273-2003 ГОСТ 31274-2004 ГОСТ Р 50660-94 ГОСТ Р 51360-99 ГОСТ Р 51366-99 ГОСТ Р 51367-99 ГОСТ Р 51373-99 ГОСТ Р 51374-99 ГОСТ Р 51375-99 ГОСТ 51401-99 ГОСТ Р 52161.2.14-2005 ГОСТ Р МЭК 60335-2-34-2000	Оборудование технологическое для торговли, общественного питания и пищеблоков, холодильное и запасные части к нему, бытовые приборы	27.51 27.52.11.190 28.13.23.000 28.23.13.190 28.25.13.110 28.25.30.110 28.93.15.120 28.93.15.121 28.93.15.122 28.93.15.123 28.93.15.124 28.93.15.131 28.93.15.139 28.93.17.110 28.93.32.000 28.94.14 28.94.40.000 28.99.39.190	7309 7310 7326 7611 7612 8418 8419 8419 81 800 9 8479 8716	Функциональные показатели Работоспособность Производительность Прочность Герметичность Температура Срабатывание блокирующих и предохранительных устройств Срабатывание световой сигнализации Наличие ограждений Сопротивление изоляции и заземления Теплоустойчивость Влагоустойчивость Прочность изоляции Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ Технические требования: требования к конструкции и исполнению требования к материалам Требования к условиям эксплуатации Требования безопасности: герметичность	не менее 900 ч

1	2	3	4	5	6	7
					Содержание окиси углерода в сухих продуктах сгорания содержание сажи корректированный уровень звуковой мощности температура поверхности деталей аппарата время розжига горелки электробезопасность сила, необходимая для выполнения операций по обслуживанию или уходу за аппаратом вручную Требования к конструкции Требования к рабочим характеристикам	
225	ГОСТ Р 12.2.133-97 СТБ 1568-2005 СТБ 1783-2007	Оборудование полиграфическое и запасные части к нему	28.99.11 28.99.150 28.95.12.110 28.99.12.120	8440 8441 8442 8443	Функциональные показатели Устойчивость Наличие ограждений Срабатывание блокировочных и аварийной систем Срабатывание звуковой сигнализации Заземление Сопrotивление изоляции Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность	

1	2	3	4	5	6	7
226	ГОСТ 12.2.015-93	Оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности (кроме запасных частей)	28.99	7326 8419 8464 8514	Функциональные показатели Работоспособность Усилие, прилагаемое к рукояткам и рычагам Наличие защитных ограждений Срабатывание сингнализаций Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики	до 250 Н

1	2	3	4	5	6	7
г. Самара, Южный проезд, дом 106 (п/п 227, 228)						
1	2	3	4	5	6	7
227	ГОСТ 9.908-85 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 1778-70	3 Трубы стальные	4 24.2 24.20 24.20.12.130 24.20.13.110 24.20.13.190 24.20.21.000 24.30.13.160	5 7304 7305 7306	6 Металлографические исследования Коррозионная стойкость	7
228	ГОСТ 9.908-85 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 1778-70	Детали соединительные приварные для стальных технологических трубопроводов на условное давление до 10 МПа	24.20.40.000 7307		Металлографические исследования Коррозионная стойкость	

<*> - при наличии



Президент Научно-технического фонда
"Сертификационный центр "КОНТСТАНД"
должность уполномоченного лица

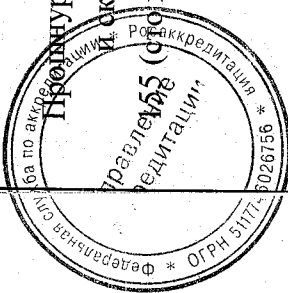
А.П. Шалин
инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Руководитель испытательной лаборатории
должность уполномоченного лица

А.Л. Харченко
инициалы, фамилия
уполномоченного лица

А.П. Шалин
подпись уполномоченного лица

А.Л. Харченко
подпись уполномоченного лица



Пронумеровано, пронумеровано
и скреплено печатью
Листов (сто пятьдесят пять) листов



А.В. Дроздова
С.П. Мухомов
Т.А. Усова

Варнава В.В.

Министр Минимущества
Канцелярия