

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

М.П.



(подпись)

(инициалы, фамилия)

Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21MP40

от «01» сентября 2015 г.

на 36 листах, лист 1

300818

**Область аккредитации испытательной лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ»
153002, Россия, г. Иваново, улица 9 Января, д. 7а, офисы 405, 409, 411, 412**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Проведение исследований (испытаний) образцов продукции, на которую распространяется действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)						
1.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.2.011 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 23941 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 14254 (МЭК 529) ГОСТ 7075 ГОСТ 7890 ГОСТ 13556 ГОСТ 16765 ГОСТ 22045 ГОСТ 22827	Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные		из 8425 из 8426 из 8427 из 8428 из 8704 из 8705	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 25251 ГОСТ 27372 ГОСТ 27584 ГОСТ 28408 ГОСТ 28433 ГОСТ 28434 ГОСТ 29168 ГОСТ 29266 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 30860 (ЕН 842, ЕН 981) ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 31271 (ИСО 4310:1981) ГОСТ 31275 (ИСО 3744) ГОСТ 31319 (ЕН 14253) ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) ГОСТ 22859 ГОСТ Р 12.4.026 ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 ГОСТ Р ИСО 14122-3 ГОСТ Р ИСО 14122-4 ГОСТ Р ИСО 15534-3 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р 53037 ГОСТ Р 53081 (СЕН/ТО 15350) ГОСТ Р 54768 ГОСТ Р 54770 ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ЕН 1837 ГОСТ ИСО 10326-1 ГОСТ ИСО 14123-2 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ ЕН 574 СТБ ЕН 614-2 СТБ ЕН 1032				Параметры вибрации Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц СО - от 0 до 200 мг/м ³ NO - от 0 до 200 мг/м ³ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ЕН 1093-1 СТБ EN 12158-1 СТБ EN 12158-2 СТБ EN 12159 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3 ГОСТ Р 52543					
2.	ГОСТ 14110 ГОСТ 19822 ГОСТ 24599 ГОСТ 23002 ГОСТ 25032 ГОСТ 25573 ГОСТ 25996 (ИСО 610) ГОСТ 30188 ГОСТ 30441 (ИСО 3076) ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р 54889 ГОСТ EN 818-1 ГОСТ EN 818-2 ГОСТ EN 818-3 ГОСТ EN 818-4 ГОСТ EN 818-5 ГОСТ EN 818-7 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ ЕН 1677-1 СТБ ЕН 1677-2 ГОСТ Р 52543	Приспособления для грузоподъемных операций		из 8428 из 8431	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1...199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
3.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 23941	Конвейеры ленточные стационарные (включая катучие), скребковые, звеньевые и прочие		из 8428	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 14254 (МЭК 529) ГОСТ 30860 (ЕН 842, ЕН 981) ГОСТ 12.2.022 ГОСТ 12.2.119 ГОСТ 2103 ГОСТ 30137 ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р 51803 ГОСТ Р 51838 ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ИСО 13855 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ ЕН 620 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3				Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Параметры электрической сети и электрических цепей	/неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
4.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 30860 (ЕН 842, ЕН 981) ГОСТ 23941 ГОСТ 22584 ГОСТ 24599 ГОСТ 28408 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 31271 (ИСО 4310:1981)	Тали электрические канатные и цепные		из 8425	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Время Температура	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31275 (ИСО 3744) ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2				Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Параметры электрической сети и электрических цепей	от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
5.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 23941 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 18962 ГОСТ 24282 ГОСТ 29249 (ИСО 6055) ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ 30860 (ЕН 842, ЕН 981) ГОСТ 31275 (ИСО 3744) ГОСТ 31318 (ЕН 13490) ГОСТ 31319 (ЕН 14253) ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2	Транспорт производственный напольный безрельсовый и приспособления к нему		из 8709 из 8716 из 8426 из 8427	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц СО - от 0 до 200 мг/м³ NO - от 0 до 200 мг/м³ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения);

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р ИСО 14122-3 ГОСТ Р ИСО 14122-4 ГОСТ Р ИСО 15534-3 ГОСТ Р 51349 (ИСО 2328, ИСО 2330, ИСО 2331) ГОСТ Р 53081 (СЕН/ТО 15350) ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р 53080 (ЕН 13059) ГОСТ Р 51347 (ИСО 5767) ГОСТ Р 51348 (ИСО 6292) ГОСТ Р 51354 (ИСО 3691) ГОСТ Р 50609 (ИСО 5766) ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ ЕН 574 СТБ ЕН 614-2 СТБ ЕН 1032 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3 ГОСТ Р 52543					от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
6.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 23941 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 14254 (МЭК 529) ГОСТ 20680 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 30872 ГОСТ 31275 (ИСО 3744)	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее		из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 8108 из 8417 из 8419	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Конструктивная прочность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Температура поверхностей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от минус 20 до 400 °С

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р 51563 ГОСТ Р 51564 ГОСТ Р 51838 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ИСО 7919-1 ГОСТ ИСО 7919-3 ГОСТ ИСО 14123-2 ГОСТ Р МЭК 60204-1				Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
7.	ГОСТ 31826 ГОСТ 31831 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 31275 (ИСО 3744) ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р 50820 ГОСТ Р 51562 ГОСТ Р 51708 ГОСТ Р 51838 ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ИСО 14123-2 ГОСТ Р МЭК 60204-1	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее		из 8421	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Конструктивная прочность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока);

1	2	3	4	5	6	7
						от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
8.	ГОСТ 12.2.085 ГОСТ 5761 ГОСТ 5762 ГОСТ 9544 ГОСТ 9887 ГОСТ 11823 ГОСТ 11881 ГОСТ 12893 ГОСТ 13252 ГОСТ 18460 ГОСТ 21345 ГОСТ 21744 ГОСТ 24856 ГОСТ 27036 ГОСТ 28343 (ИСО 7121) ГОСТ 28697 ГОСТ 31294 ГОСТ Р 52543 ГОСТ Р 52869 ГОСТ Р 53402 ГОСТ Р 53671 ГОСТ Р 53672 ГОСТ Р 53673 ГОСТ Р 54086 ГОСТ Р 55429 ГОСТ Р 55430 ГОСТ Р 54808 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р 55018 ГОСТ Р 55019 ГОСТ Р 55020 ГОСТ Р 55023 ГОСТ Р 55508 ГОСТ Р 56001 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ EN 12266-1	Арматура промышленная трубопроводная		из 8481	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ 16215 ГОСТ Р МЭК 60204-1 ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ 31319 (EN 14253) ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р ИСО 14122-3 ГОСТ Р ИСО 14122-4 ГОСТ Р ИСО 15534-3 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р 53081 (СЕН/ТО 15350) ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 СТБ ЕН 574 СТБ ЕН 1032 СТБ ЕН 1093-1 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3	Автопогрузчики		из 8427	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей (напряжение, сила тока, сопротивление изоляции, сопротивление заземления, частота и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц СО - от 0 до 200 мг/м³ NO - от 0 до 200 мг/м³ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
10.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 23941 ГОСТ 25289	Оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов		из 8425 из 8413 из 8414 из 8428 из 8467 из 8479 из 9026	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 31489 ГОСТ 14254 (МЭК 529) ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р МЭК 60204-1 ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 СТБ ЕН 1494 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 СТБ ISO 13857			из 9027 из 9031	Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Параметры электрической сети и электрических цепей (напряжение, сила тока, сопротивление изоляции, сопротивление заземления, частота и т.д.)	Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)
11.	ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.049 ГОСТ 12.2.011 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.2.130 ГОСТ 11030 ГОСТ 16469 ГОСТ 17257 ГОСТ 20245 ГОСТ 23987 ГОСТ 26980 ГОСТ 27256 ГОСТ 27534 (ИСО 6394) ГОСТ 27717	Машины для землеройных и мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров		из 8429 из 8430 из 8704	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С

1	2	3	4	5	6	7
	(ИСО 6393) ГОСТ 27922 (ИСО 6016) ГОСТ 28975 (ИСО 6395) ГОСТ 29292 (ИСО 9533) ГОСТ 30035 ГОСТ 30067 ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30688 (ИСО 8643) ГОСТ 30860 (ЕН 842, ЕН 981) ГОСТ 31319 (ЕН 14253) ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р ИСО 14122-3 ГОСТ Р ИСО 14122-4 ГОСТ Р ИСО 15534-3 ГОСТ Р 53081 (СЕН/ТО 15350) ГОСТ Р 51838 ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ЕН 1837 ГОСТ ИСО 3450 ГОСТ ИСО 5006-1 ГОСТ ИСО 5006-2 ГОСТ ИСО 10263-2 ГОСТ ИСО 10263-3 ГОСТ ИСО 10263-4 ГОСТ ИСО 10263-5 ГОСТ ИСО 10263-6 ГОСТ ISO 10265 ГОСТ ИСО 10326-1 разделы 6-10 ГОСТ ISO 12117-2 ГОСТ ИСО 14123-2 ГОСТ ISO 15998				Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей (напряжение, сила тока, сопротивление изоляции, сопротивление заземления, частота и т.д.)	от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц СО - от 0 до 200 мг/м ³ NO - от 0 до 200 мг/м ³ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	ГОСТ ISO 16001 ГОСТ ISO 16754 ГОСТ ISO 17063 ГОСТ Р 52148 ГОСТ Р ИСО 3449 ГОСТ Р ИСО 3471 ГОСТ Р ИСО 5010 ГОСТ ISO 5010 ГОСТ Р ИСО 12117 ГОСТ EN 474-1 ГОСТ EN 474-2 ГОСТ EN 474-3 ГОСТ EN 474-4 ГОСТ EN 474-5 ГОСТ EN 474-6 ГОСТ EN 474-7 ГОСТ EN 474-8 ГОСТ EN 474-10 ГОСТ EN 474-11 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ EN 12643 СТБ EN 474-1 СТБ EN 474-2 СТБ EN 474-3 СТБ EN 474-4 СТБ EN 474-5 СТБ EN 474-6 СТБ EN 474-7 СТБ EN 474-8 СТБ EN 474-10 СТБ EN 474-11 СТБ EN 574 СТБ EN 614-2 СТБ EN 1032 СТБ EN 1093-1 СТБ ИСО 7096 СТБ ИСО 6683 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3					

1	2	3	4	5	6	7
12.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.2.011 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 14254 (МЭК 529) ГОСТ 16349 ГОСТ 23941 ГОСТ 27336 ГОСТ 27338 ГОСТ 27339 ГОСТ 27598 ГОСТ 27614 ГОСТ 27811 ГОСТ 27816 ГОСТ 21915 ГОСТ 27945 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30683 (ИСО 11204) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 31172 (ИСО 11201) ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 31275 (ИСО 3744) ГОСТ 31319 (ЕН 14253) ГОСТ 31325 ГОСТ 31548 ГОСТ 31552 ГОСТ 31556 ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р ИСО 14122-3 ГОСТ Р ИСО 14122-4 ГОСТ Р ИСО 15534-3 ГОСТ Р 53081 (СЕН/ТО 15350) ГОСТ Р 52156 ГОСТ Р 51838	Машины дорожные, оборудо- вание для пригото- вления строительных сме- сей		из 8413 из 8429 из 8430 из 8474 из 8479 из 8705	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных со- единений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей (напряжение, сила тока, сопротивление изоля- ции, сопротивление заземления, частота и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц СО - от 0 до 200 мг/м³ NO - от 0 до 200 мг/м³ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измере- ние общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ЕН 1837 ГОСТ ЕН 13020 ГОСТ ИСО 10326-1 ГОСТ ИСО 14123-2 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ ЕН 13020 СТБ ЕН 500-1 СТБ ЕН 500-2 СТБ ЕН 500-4 СТБ ЕН 536 СТБ ЕН 574 СТБ ЕН 614-2 СТБ ЕН 1032 СТБ ЕН 1093-1 СТБ ЕН 13019 СТБ ЕН 13021 СТБ ЕН 13524 СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3					
13.	ГОСТ 12.1.003 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ 12.1.012 ГОСТ 12.2.030 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 10084 ГОСТ 12633 ГОСТ 16519 (ИСО 20643) ГОСТ 17770 ГОСТ 23941 ГОСТ 27336 ГОСТ 27338 ГОСТ 27339 ГОСТ 27614 ГОСТ 29168 ГОСТ 30457 (ИСО 9414-1) ГОСТ 30691 (ИСО 4871) ГОСТ 30700 (МЭК 745-2-7) ГОСТ 31172 (ИСО 11201)	Оборудование и машины строительные		из 8413 из 8425 из 8426 из 8428 из 8430 из 8467 из 8474 из 8479 из 8705 из 8705 из 8705	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных со- единений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ на частотах от 25 Гц до 20 кГц

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5) ГОСТ 31192.1 ГОСТ 31192.2 ГОСТ 31193 (ЕН 1032) ГОСТ 14254 (МЭК 529) ГОСТ 31319 (ЕН 14253) ГОСТ 31325 (ИСО 4872:1978) ГОСТ 31337 ГОСТ 31275 (ИСО 3744) (ИСО 15744) ГОСТ Р ИСО 3746 ГОСТ Р ИСО 13373-1 ГОСТ Р ИСО 13373-2 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р ИСО 14122-3 ГОСТ Р ИСО 14122-4 ГОСТ Р ИСО 15534-3 ГОСТ Р 50950 ГОСТ Р 51041 ГОСТ Р 51363 ГОСТ Р 51601 ГОСТ Р 51602 ГОСТ Р 51803 ГОСТ Р 53081 (СЕН/ТО 15350) ГОСТ Р 53569 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р МЭК 60745-2-3 ГОСТ Р МЭК 60745-2-15 ГОСТ Р МЭК 60745-2-17 ГОСТ Р МЭК 60745-2-16 ГОСТ Р МЭК 61029-2-11 ГОСТ Р МЭК 60745-1 ГОСТ Р МЭК 60745-2-12 ГОСТ Р 53037 (ИСО 6368) ГОСТ Р 53984 (ИСО 18893) ГОСТ Р 54770 (ИСО 16369) ГОСТ Р 55180 (ИСО 16653-1) ГОСТ Р 55181 (ИСО 16653-2) ГОСТ ЕН 953 ГОСТ ЕН 1037 ГОСТ ЕН 1837 ГОСТ ИСО 10326-1</p>				<p>Параметры вибрации</p> <p>Экологические показатели</p> <p>Параметры электрической сети и электрических цепей</p>	<p>от 63 до 183 дБ на частотах от 5,6 до 1400 Гц СО - от 0 до 200 мг/м³ NO - от 0 до 200 мг/м³</p> <p>от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИСО 14123-2 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ 1208 СТБ ЕН 574 СТБ ЕН 614-2 СТБ ЕН 792-1 СТБ ЕН 792-2 СТБ ЕН 792-3 СТБ ЕН 792-4 СТБ ЕН 792-5 СТБ ЕН 792-6 СТБ ЕН 792-7 СТБ ЕН 792-8 СТБ ЕН 792-9 СТБ ЕН 792-10 СТБ ЕН 792-11 СТБ ЕН 792-12 СТБ ЕН 1032 СТБ ЕН 1093-1 СТБ ЕН 12001 СТБ ЕН 12158-1 СТБ ЕН 12158-2 СТБ ЕН 12159 (ЕН 12549) СТБ ИСО 13849-1 СТБ ИСО 13849-2 СТБ ISO 13857 СТБ ИСО 14122-3					
14.	ГОСТ 28679 ГОСТ 28757 ГОСТ ЕН 953	Водоподогреватели паро- водяные		из 8419	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных со- единений Применяемые материалы Работоспособность Конструктивная прочность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа от 0,001 с до 24 часов

1	2	3	4	5	6	7
15.	ГОСТ 9817 ГОСТ 10617 ГОСТ 20548 ГОСТ 22992 ГОСТ 25365 ГОСТ 30735 ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р 51382 (ЕН 303-4) ГОСТ Р 51733 ГОСТ Р 53321 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р 54440 (ЕН 303-1) ГОСТ Р 54441 (ЕН 303-2) ГОСТ Р 54820 (ЕН 304) ГОСТ Р 54829 (ЕН 14394+A1) ГОСТ IEC 60335-2-102 ГОСТ EN 303-1 ГОСТ EN 303-2 ГОСТ EN 303-4 ГОСТ EN 953 ГОСТ EN 1037 ГОСТ EN 14394 ГОСТ Р МЭК 60204-1 СТБ EN 15034	Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе		из 8403	Температура поверхностей Температура среды Освещенность Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Образование сажи Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0 до 6 по шкале Бахараха от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
16.	ГОСТ Р ИСО 13849-1 ГОСТ Р 51383 ГОСТ 28091 ГОСТ Р 51838 ГОСТ Р МЭК 60204-1 ГОСТ ЕН 1037	Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях		из 8416	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Образование сажи Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0 до 6 по шкале Бахараха от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
Проведение исследований (испытаний) образцов продукции, на которую распространяется действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011)						
17.	<p>ГОСТ Р 51733 ГОСТ Р 53634 (ЕН 656) СТБ EN 303-7 СТБ EN 677 ГОСТ 20548 ГОСТ 30735 ГОСТ 29134 ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) ГОСТ 10617 ГОСТ Р 51382 (ЕН 303-4) ГОСТ EN 303-3 СТБ EN 297 СТБ EN 304 СТБ EN 483 СТБ EN 656 СТБ EN 13836 ГОСТ 12.2.096 ГОСТ Р 54438 (ЕН 625) ГОСТ Р 54439 (ЕН 13836) ГОСТ Р 54440 (ЕН 303-1) ГОСТ Р 54442 (ЕН 303-3) ГОСТ Р 54444 (ЕН 303-7) ГОСТ Р 54825 (ЕН 677) ГОСТ Р 54826 (ЕН 483) ГОСТ Р 54829 (ЕН 14394+A1) ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010</p>	<p>Котлы отопительные (газовые, включая котлы с блочными дутьевыми горелками)</p>		из 8403	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние</p> <p>Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Образование сажи Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Экологические показатели</p> <p>Параметры электрической сети и электрических цепей</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие</p> <p>Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0 до 6 по шкале Бахараха от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн⁻¹ NO - от 0 до 400 млн⁻¹ NO₂ - от 0 до 500 млн⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)</p>

1	2	3	4	5	6	7
18.	<p>ГОСТ 20219 ГОСТ 20219 ГОСТ 32441 (EN 461) ГОСТ 32447 ГОСТ 32451 СТБ EN 778 СТБ EN 1319 ГОСТ Р 51377 (EN 613-1991) ГОСТ EN 613 ГОСТ Р 53635 (EN 778) СТБ EN 1319 ГОСТ Р 54819 (EN 449) ГОСТ Р 54822 (EN 1319) ГОСТ 29134 ГОСТ 31171 (ISO 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ISO 9612 ГОСТ 12.1.010</p>	<p>Аппараты отопительные газовые бытовые (аппараты отопительные и комбинированные с водяным контуром, конвекторы, камины, воздухонагреватели, кондиционеры со встроенными газовыми воздухонагревателями)</p>		<p>из 7322 из 7321 из 8415</p>	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние</p> <p>Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Образование сажи Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Экологические показатели</p> <p>Параметры электрической сети и электрических цепей</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие</p> <p>Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0 до 6 по шкале Бахараха от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 лк от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн⁻¹ NO - от 0 до 400 млн⁻¹ NO₂ - от 0 до 500 млн⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)</p>

1	2	3	4	5	6	7
19.	ГОСТ Р 51847 ГОСТ 31856 (EN 26) СТБ EN 26	Аппараты водонагревательные проточные газовые		из 8419	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1...199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 11032 ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ Р 54821 (ЕН 89) СТБ EN 89 ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010	Аппараты водонагревательные емкостные газовые		из 8419	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 16569 ГОСТ 25696 ГОСТ 29134 ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010	Горелки газовые инфра-красного излучения, устройства газогорелочные для бытовых аппаратов, брудеры газовые для птичников	-	из 8416	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 29134 ГОСТ Р 54446 (ЕН 419-1) ГОСТ Р 54447(ЕН 419-2) ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010	Горелки газовые промышленные специального назначения (нагреватели «светлые» инфракрасного излучения)	-	из 8416 из 7322	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Образование сажи Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 0 до 6 по шкале Бахараха от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1...199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ Р 51383 ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) ГОСТ Р 50942 ГОСТ Р 54448 (ЕН 416-1) ГОСТ Р 54449 (ЕН 416-2) ГОСТ 29134 ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010	Радиационные излучатели газовые закрытые (нагреватели «темные»)	-	из 7322	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Образование сажи Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 0 до 6 по шкале Бахараха от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
24.	СТБ EN 525 СТБ EN 621 СТБ EN 1020 ГОСТ Р 50942 ГОСТ Р 51383 ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) ГОСТ 29134 ГОСТ EN 1196 ГОСТ 32430 (ЕН 1596) ГОСТ 32445 (ЕН 621) ГОСТ Р 55202 (ЕН 12669) ГОСТ Р 55203 (ЕН 525) ГОСТ Р 55204 (ЕН 1020) ГОСТ EN 1196 ГОСТ 31851 ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010	Воздуонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смешительные), включая воздунонагреватели с блочными дутьевыми горелками, кондиционеры со встроенными газовыми воздунонагревателями, теплогенераторы газовые для животноводческих помещений	-	из 7322 из 8415	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Образование сажи Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 20000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 0 до 6 по шкале Бахараха от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 27824 ГОСТ 31850 (EN 676) СТБ EN 676 ГОСТ Р 50591 ГОСТ Р 51383 ГОСТ Р 51383 (EN 676+A2) ГОСТ 29134 ГОСТ 28091 ГОСТ Р 55851 ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 12.1.005 ГОСТ 12.1.050 ГОСТ ISO 9612 ГОСТ Р ИСО 9612 ГОСТ 12.1.010	Горелки газовые и комбинированные блочные промышленные		из 8416	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука Экологические показатели Образование сажи Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O ₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн ⁻¹ NO - от 0 до 400 млн ⁻¹ NO ₂ - от 0 до 500 млн ⁻¹ от 0 до 6 по шкале Бахаха от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

1	2	3	4	5	6	7
26.	ГОСТ 11881 ГОСТ Р 54823 (ЕН 88-2) ГОСТ Р 54824 (ЕН 88-1) СТБ EN 88-1 СТБ EN 88-2	Регуляторы давления газа, работающие без постороннего источника энергии	-	из 8481	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Работоспособность Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С
27.	ГОСТ 32028 (ЕН 161) ГОСТ 32029 (ЕН 257) ГОСТ 32032 (ЕН 1106) ГОСТ Р 51842 ГОСТ Р 51843 (ЕН125/A1) ГОСТ Р 54823 (ЕН 88-2) ГОСТ Р 54824 (ЕН 88-1) ГОСТ Р 55205 (ЕН 1854) ГОСТ Р 55206 (ЕН 12067-1) ГОСТ Р 55207 (ЕН 12067-2) ГОСТ Р 55208 (ЕН 1643) ГОСТ Р 55209 (ЕН 13611) СТБ EN 13611 ГОСТ Р 51982 ГОСТ Р 51983 ГОСТ Р 52057 ГОСТ Р EN 257	Арматура газорегулирующая и запорно-предохранительная (клапаны автоматические отсечные, регуляторы давления, термоэлектрические устройства контроля пламени, краны, термостаты механические, устройства многофункциональные)	-	из 8481 из 9032	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Работоспособность Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Параметры электрической сети и электрических цепей	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы

1	2	3	4	5	6	7
						постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)

Проведение исследований (испытаний) образцов продукции, на которую распространяется действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013)

28.	ГОСТ 949 ГОСТ 9731 ГОСТ 10674 ГОСТ 12247 ГОСТ ISO 13706 ГОСТ 13716 ГОСТ 15860 ГОСТ 20680 ГОСТ 21561 ГОСТ 21804 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 11439 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 50599 ГОСТ Р 51753 ГОСТ Р 52630 ГОСТ Р 53677 ГОСТ Р 54487 ГОСТ Р 54790 ГОСТ Р 55559	Сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабочих сред группы 1 и имеющие: - максимально допустимое рабочее давление более 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м ³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее более 0,0025 МПа·м ³ ; - максимально допустимое рабочее давление более 20 МПа, вместимость более 0,0001 м ³ до 0,001 м ³ включительно		из 7311 из 7613 из 8108 из 8419 из 8421 из 8479 из 8606 из 8609 из 8716	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД
29.	ГОСТ 949 ГОСТ 9731 ГОСТ 10674 ГОСТ 12247 ГОСТ ISO 13706	Сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабо-		из 7309 из 7310 из 7311 из 8108 из 8404	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное

1	2	3	4	5	6	7
	<p>ГОСТ 13716 ГОСТ 14106 ГОСТ 16860 ГОСТ 20680 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 50599 ГОСТ Р 52630 ГОСТ Р 53258 ГОСТ Р 53677 ГОСТ Р 54487 ГОСТ Р 54790</p>	<p>чих сред группы 2 и имеющие: - максимально допустимое рабочее давление более 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее более 0,005 МПа·м³; - максимально допустимое рабочее давление более 100 МПа, вместимость более 0,0001 м³ до 0,001 м³ включительно</p>		<p>из 8419 из 8421 из 8479 из 8606 из 8609 из 8716</p>	<p>Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)</p>	<p>Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД</p>
<p>30.</p>	<p>ГОСТ ISO 13706 ГОСТ 13716 ГОСТ 20680 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 50599 ГОСТ Р 52630 ГОСТ Р 53677 ГОСТ Р 54790</p>	<p>Сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред группы 1 и имеющие: - максимально допустимое рабочее давление более 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее более 0,02 МПа·м³; - максимально допустимое рабочее давление более 50 МПа, вместимость более 0,0001 м³ до 0,001 м³ включительно</p>		<p>из 7309 из 7310 из 8419 из 8421 из 8479 из 8606 из 8609 из 8716</p>	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД</p>

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ ISO 13706 ГОСТ 13716 ГОСТ 16860 ГОСТ 20680 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 50599 ГОСТ Р 52630 ГОСТ Р 53677 ГОСТ Р 54790	Сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред группы 2 и имеющие: - максимально допустимое рабочее давление более 1 МПа, вместимость более 0,01 м ³ и производство значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее более 1 МПа·м ³ ; - максимально допустимое рабочее давление более 100 МПа, вместимость более 0,0001 м ³ до 0,01 м ³ включительно		из 7309 из 7310 из 8404 из 8419 из 8421 из 8479 из 8516 из 8606 из 8609 из 8716	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20... 70 HRC 90... 450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД
32.	ГОСТ 10617 ГОСТ 28269 ГОСТ 30735 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 52630 ГОСТ Р 54790	Котлы, имеющие вместимость более 0,002 м³, предназначенные для получения горячей воды, температура которой более 110 °С, или пара, избыточное давление которого более 0,05 МПа, а также сосуды с огневым обогревом, имеющие вместимость более 0,002 м³		из 8402 из 8403 из 8419	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Объем Угловые значения Масса Сила Давление	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие Согласно требованиям НТД Работает/не работает Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Разрежение Расход газа Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Экологические показатели</p> <p>Образование сажи Параметры электрической сети и электрических цепей</p>	<p>± 20 кПа от 10 до 250 м³/час от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С от 1,0 до 200 000 лк от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц O₂ - от 0 до 21 % CO - от 0 до 10000 млн⁻¹ NO - от 0 до 400 млн⁻¹ NO₂ - от 0 до 500 млн⁻¹ от 0 до 6 по шкале Бахараха от 1,0 мВ до 605,0 В (измерение постоянного и переменного TRMS напряжения); от 1,0 А до 1200 А (измерение силы постоянного и переменного TRMS тока); от 30 до 400 Гц (измерение частоты переменного напряжения и тока); от 1 до 1999 Ом (15 мА); от 0,1... 199,9 Ом (100 мА) (измерение общего сопротивления цепи заземления)</p>
33.	<p>ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ 17375 ГОСТ 17376 ГОСТ 17378 ГОСТ 17379 ГОСТ 17380 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 54790 ГОСТ 24950 ГОСТ 32569 СТБ ЕН 13480-5</p>	<p>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление более 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1</p>		<p>из 7303 из 7304 из 7305 из 7306 из 7411 из 8108</p>	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление</p> <p>Комплектность Состояние</p> <p>Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала</p> <p>Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа</p> <p>Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие</p> <p>20...70 НРС 90...450 НВ Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)</p>	<p>Согласно требованиям НТД</p>
<p>34.</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ 17375 ГОСТ 17376 ГОСТ 17378 ГОСТ 17379 ГОСТ 17380 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 54790 ГОСТ 24950 ГОСТ 32569 СТБ ЕН 13480-5</p>	<p>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление более 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее более 100 МПа·мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2</p>		<p>из 7303 из 7304 из 7305 из 7306 из 7411 из 8108 из 8404</p>	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление</p> <p>Комплектность Состояние</p> <p>Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала</p> <p>Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа</p> <p>Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие</p> <p>20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД</p>
<p>35.</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ 17375 ГОСТ 17376 ГОСТ 17378 ГОСТ 17379 ГОСТ 17380 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 54790 ГОСТ 24950 ГОСТ 32569 СТБ ЕН 13480-5</p>	<p>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление более 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее более 200 МПа·мм, предназначенные для жидкостей и используемые для рабочих сред группы 1</p>		<p>из 7303 из 7304 из 7305 из 7306 из 7411 из 8108 из 8404</p>	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление</p> <p>Комплектность Состояние</p> <p>Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала</p> <p>Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа</p> <p>Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие</p> <p>20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД
36.	ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ 17375 ГОСТ 17376 ГОСТ 17378 ГОСТ 17379 ГОСТ 17380 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 54790 ГОСТ 24950 ГОСТ 32569 СТБ ЕН 13480-5	Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление более 1 МПа, номинальный диаметр более 200 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее более 500 МПа·мм, предназначенные для жидкостей и используемые для рабочих сред группы 2		7303 00 7304 7305 7306 7411 8108 90 8404 10 000 0	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД
37.	ГОСТ 28697 ГОСТ 22790 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 54790	Элементы (сборочные единицы) оборудования, выдерживающие воздействие давления		из 7303 из 7304 из 7305 из 7306 из 7307 из 7411 из 7412 из 8108 из 8402	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 51571 ГОСТ Р 50671			из 8403 из 8404 из 8416 из 8419 из 8421 из 8481	Твердость материала Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	20...70 HRC 90...450 HB Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД
38.	ГОСТ 5761 ГОСТ 5762 ГОСТ 11823 ГОСТ 11881 ГОСТ 12893 ГОСТ 13252 ГОСТ 13547 ГОСТ 21345 ГОСТ 28343 ГОСТ 31901 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ Р 53402 ГОСТ Р 53671 ГОСТ Р 53672 ГОСТ Р 53673 ГОСТ Р 54790 ГОСТ Р 54808 ГОСТ Р 55018 ГОСТ Р 55019 ГОСТ Р 55020 ГОСТ Р 55023 ГОСТ Р 55508	Арматура, имеющая: - номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования, используемого с рабочей средой группы 1); - номинальный диаметр более 32 мм (для оборудования, используемого для газов с рабочей средой группы 2); - номинальный диаметр более 200 мм (для трубопроводов, предназначенных для жидкостей и используемых для рабочих сред группы 2)		из 8481	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Работоспособность Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20...70 HRC 90...450 HB Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД

1	2	3	4	5	6	7
39.	ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО 3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р ИСО 15549 ГОСТ Р ИСО 17641-1 ГОСТ Р ИСО 17642-1 ГОСТ 31294 ГОСТ 31901 ГОСТ Р 54790 ГОСТ Р 54808 ГОСТ Р 55018	Предохранительные устройства		из 8481	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние Применяемые материалы Дефекты материала и сварных соединений Твердость материала Работоспособность Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Разрежение Время Температура поверхностей Температура среды Механические свойства материалов и изделий (изгиб, растяжение, ударная вязкость, относительное удлинение и т.д.)	от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Согласно требованиям НТД Наличие/отсутствие 20...70 HRC 90...450 НВ Работает/не работает Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм от 0 до 360° от 0 до 20000 кг от 0 до 200 кН от 0 до 100 МПа ± 20 кПа от 0,001 с до 24 часов от минус 20 до 400 °С от минус 40 до 1000 °С Согласно требованиям НТД

Генеральный директор
ООО «ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ»

Руководитель испытательной лаборатории
ООО «ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ»



А.Е. Курочкин

В.В. Осипенко