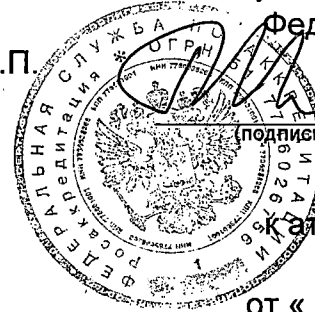


Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.П.



ЛИТВАК А.Г.

(инициалы, фамилия)

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21MP40
от «01» сентября 2015 г.
на 15 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 33167 ГОСТ 33168 ГОСТ 34017 ГОСТ 32577 ГОСТ 32575.1 ГОСТ 32575.2 ГОСТ 32575.3 ГОСТ 32575.4 ГОСТ 32575.5 ГОСТ 33712 ГОСТ 33713 ГОСТ 32576.2 ГОСТ 32576.3 ГОСТ 32576.4 ГОСТ 32576.5 ГОСТ 33166.1 ГОСТ 33166.2 ГОСТ 33166.3 ГОСТ 33166.4	Оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные		из 8425 из 8426 из 8427 из 8428 из 8704 из 8705 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 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 33166-5 ГОСТ 33173.1 ГОСТ 33173.2 ГОСТ 33173.3 ГОСТ 33173.4 ГОСТ 33173.5				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)
2.	ГОСТ 33168 ГОСТ 33715 ГОСТ 34016	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 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/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

1	2	3	4	5	6	7
						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 Р 55640	Конвейеры ленточные стационарные (включая катучие), скребковые, звеньевые и прочие		из 8428	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра Комплектность Состояние</p> <p>Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Параметры вибрации</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 от 0,2 до 20,0 м/с Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие</p> <p>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</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>
4.	ГОСТ 12.2.030 ГОСТ 12.2.105 ГОСТ 12.2.106	Оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта:		из 8425 из 8428	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра</p>	<p>от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа от 0,2 до 20,0 м/с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 7828 ГОСТ 15035 ГОСТ 15850 ГОСТ 15851 ГОСТ 26698.1 ГОСТ 26698.2 ГОСТ 26699 ГОСТ 26917 ГОСТ 28628 ГОСТ Р 50703 ГОСТ Р 50910 ГОСТ Р 51042 ГОСТ Р 51669 ГОСТ Р 51670 ГОСТ Р 51748 ГОСТ Р 52018 ГОСТ Р 52217 ГОСТ Р 52218 ГОСТ Р 53648 ГОСТ Р 53650 СТБ 1575	конвейеры шахтные скребковые; конвейеры шахтные ленточные; лебедки шахтные и горнорудные			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	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)
5.	ГОСТ ISO 4254-10 ГОСТ ISO 4254-11 ГОСТ ISO 4254-13 ГОСТ EN 704 ГОСТ 12.2.002 ГОСТ 12.2.002.3 ГОСТ 12.2.002.4 ГОСТ 12.2.002.5 ГОСТ 12.2.002.6 ГОСТ 12.2.042 ГОСТ 31344	Машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства		из 8413 из 8414 из 8418 из 8427 из 8428 из 8433 из 8433 из 8433 из 8434 из 8436 из 8479	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	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

1	2	3	4	5	6	7
					Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука Параметры вибрации Экологические показатели Параметры электрической сети и электрических цепей	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)
6.	ГОСТ 26548 ГОСТ 31284	Воздухонагреватели и воздухоохладители		из 8415 из 8419 из 8479 из 8516	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Скорость ветра, потока воздуха Комплектность Состояние Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Теплопроизводительность Тепловая мощность КПД Прочность и плотность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление	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 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

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Разрежение Расход газа, воздуха Время Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Экологические показатели</p> <p>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 дБА 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>
7.	ГОСТ 7090 ГОСТ 12375 ГОСТ 12376 ГОСТ 27412	Дробилки		из 8474 из 8479	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние</p> <p>Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность Испытания под нагрузкой Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Параметры вибрации</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 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</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Параметры электрической сети и электрических цепей	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)
8.	ГОСТ Р 52615 (ЕН 1012-2)	Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное		из 8413 из 8414	Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление 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 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 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) (измере-

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ 12.2.063 ГОСТ 4666 ГОСТ 33257 ГОСТ 9544 ГОСТ 13547 ГОСТ Р 54432	Арматура промышленная трубопроводная		из 8481	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление</p> <p>Комплектность Состояние</p> <p>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</p> <p>Параметры электрической сети и электрических цепей</p>	<p>ние общего сопротивления цепи заземления) от минус 35 до 60 °С от 0 до 99 % от 80 до 106 кПа</p> <p>Наличие/отсутствие Удовлетворительное /неудовлетворительное Наличие/отсутствие</p> <p>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</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>
10.	ГОСТ 51364	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее		из 7419 из 7508 из 7611 из 7612 из 8108 из 8417 из 8419	<p>Температура окружающей среды Относительная влажность воздуха Атмосферное давление Комплектность Состояние</p> <p>Дефекты материала и сварных соединений Применяемые материалы Работоспособность</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>Соответствуют/Не соответствуют Работает/не работает</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Конструктивная прочность Герметичность Линейные размеры Угловые значения Масса Сила Давление Время Температура Температура поверхностей Температура среды Освещенность Параметры шума, звука</p> <p>Параметры вибрации</p> <p>Параметры электрической сети и электрических цепей</p>	<p>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 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</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>
11.	ГОСТ 33014 ГОСТ 33015 ГОСТ 33016	Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе		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</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</p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>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 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 дБА 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
Проведение исследований (испытаний) образцов продукции, на которую распространяется действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» (ТР ТС 016/2011)						
12.	ГОСТ 33009.1 ГОСТ 33011	Котлы отопительные (газовые, включая котлы с блочными дутьевыми горелками)		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 дБА 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
Проведение исследований (испытаний) образцов продукции, на которую распространяется действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 032/2012)						
13.	ГОСТ Р 52630 ГОСТ 32569 ГОСТ 33228 ГОСТ 20295 ГОСТ Р 55068 ГОСТ Р 55599 ГОСТ Р 56594 ГОСТ Р 57423 ГОСТ 32935 ГОСТ Р 50619 ГОСТ 494 ГОСТ 550 ГОСТ 617 ГОСТ 3262 ГОСТ 3845 ГОСТ 8696 раздел 4 ГОСТ 9399 раздел 4 ГОСТ 9940 раздел 4 ГОСТ 9941 раздел 4 ГОСТ 10498 раздел 4 ГОСТ 3845 раздел 7 ГОСТ 19277 раздел 9 ГОСТ 33259 раздел 8 ГОСТ Р 57423 раздел 9 ГОСТ 34347	Элементы (сборочные единицы) оборудования, выдерживающие воздействие давления		из 8413 из 8414 из 8307	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
14.	ГОСТ Р 55682.6/ЕН 12952-6 ГОСТ Р 55682.15/ЕН 12952-15 ГОСТ Р 55171 ГОСТ Р 55172 ГОСТ 22161 ГОСТ 24570 ГОСТ 28193	Котлы, имеющие вместимость более 0,002 м ³ , 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 м ³		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	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 Согласно требованиям НТД Выдержал/не выдержал Герметично/не герметично от 0,05 мм до 200000 мм Согласно требованиям НТД

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Угловые значения Масса Сила Давление 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>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 дБА 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>
15.	ГОСТ 12.2.063 ГОСТ 4666 ГОСТ 13547 ГОСТ 33257 ГОСТ 9544 ГОСТ 32935 раздел 8 ГОСТ 33007 разделы 5-7 ГОСТ 33259 ГОСТ 33852 раздел 7 ГОСТ 33423 ГОСТ 34288 разделы 7, 8 ГОСТ 34289 разделы 7, 8 ГОСТ 34290 разделы 7, 8 ГОСТ 34291 разделы 7, 8 ГОСТ 34292 разделы 7, 8 ГОСТ 34293 разделы 7, 8	<p>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</p>		из 8481	<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>Работоспособность 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 НRC 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</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 34294 разделы 7, 8 ГОСТ 33856 раздел 6 ГОСТ Р 50619 п.п. 6.1.4 ГОСТ 33423	сред группы 2)			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
16.	СТБ EN 13445-5 СТБ EN 13445-6 СТБ EN 13445-8 ГОСТ ISO 11439 разделы 5-9 ГОСТ 17032 раздел 7 ГОСТ Р 54803 раздел 8 ГОСТ Р 55085 раздел 8 ГОСТ 26646-90 раздел 7 ГОСТ 28912-91 раздел 4 ГОСТ 31824 раздел 7 ГОСТ 31827 раздел 5 ГОСТ 31828 раздел 4 ГОСТ 31830 раздел 5 ГОСТ 31833 раздел 6 ГОСТ 31834 раздел 5 ГОСТ 31837 раздел 5 ГОСТ 31838 раздел 9 ГОСТ 31842 (ИСО 16812:2008) раздел 8 ГОСТ 31314.3-2006 раздел 6 ГОСТ 31385 раздел 11 ГОСТ 33368 раздел 10 ГОСТ 33752 раздел 8 СТБ ГОСТ Р 51659 раздел 7 ГОСТ Р ИСО 15547 раздел 10 ГОСТ 22161 ГОСТ 34347 ГОСТ Р 53684 раздел 9 ГОСТ 51364 ГОСТ Р 54803	Сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабочих сред групп 1 и 2 Сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред групп 1 и 2		из 7309 из 7310 из 7311 из 7613 из 8108 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 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
Проведение исследований (испытаний) образцов продукции, на которую распространяется действие технических регламентов ТР ТС 010/2011, ТР ТС 016/2011, ТР ТС 032/2013						
17.	ГОСТ Р ЕН 13018 ГОСТ Р ИСО 17359	Образцы продукции относящиеся к ТР ТС 010/2011, ТР ТС 016/2011, ТР ТС 032/2013			Показатели и значения определяемые при визуальном контроле Показатели и значения определяемые при контроле состояния и диагностики	Определяется конструкцией и назначением образца Определяется конструкцией и назначением образца
18.	ГОСТ 31169 (ИСО 11202) ГОСТ 31171 (ИСО 11200) ГОСТ 31276 (ИСО 3743-1, ИСО 3743-2) ГОСТ 31277 (ИСО 3746)	Образцы продукции относящиеся к ТР ТС 010/2011, ТР ТС 016/2011, ТР ТС 032/2013			Параметры шума, звука	от 27 до 127 дБ от 25 Гц до 20 кГц
19.	ГОСТ Р ИСО 16810 ГОСТ Р ИСО 16811 ГОСТ Р ИСО 16826 ГОСТ 14782 ГОСТ 18442 ГОСТ 24297 СТБ 1172 ГОСТ Р ИСО 3452-1 ГОСТ Р ИСО «3452-4 ГОСТ Р ИСО 9934-2 ГОСТ Р 55724 ГОСТ Р ИСО 17637 ГОСТ Р 56512	Образцы продукции относящиеся к ТР ТС 010/2011, ТР ТС 016/2011, ТР ТС 032/2013			Контроль отсутствия дефектов в сварных соединениях и основном металле	Удовлетворительное /неудовлетворительное

Генеральный директор
ООО «ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ»

Руководитель испытательной лаборатории
ООО «ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ»



А.Е. Курочкин

В.В. Осипенко