



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «20» Мая 20 19 г.
№ 101-дп/19

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общество с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и сертификации»

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. Российская Федерация, 153009, г. Иваново, ул. Лежневская, д. 183 пом. 206, пом. 11СК

2. 153000, Россия, Ивановская область, г. Иваново, ул. Станко, д. 36.

адрес места осуществления деятельности

№ РОСС RU.0001.27ПХ39
на 82 листах, лист 1

ЭЛЕКТРОННЫЙ
РЕЕСТР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Российская Федерация 153009, г. Иваново, ул. Лежневская, д. 183 пом. 206, пом. 11СК						
1.	ГОСТ 6996, раздел 7	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия	25.30	7309 7310 7311 7419	Измерение твердости	до 450 НВ
2.	ГОСТ 18442, раздел 4	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия		7611 7613 8108 8418 8419 8479 8609 9617	Капиллярный контроль	наличие / отсутствие дефектов
3.	ГОСТ Р ЕН 13018	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия			Визуальный контроль	наличие / отсутствие дефектов
4.	ГОСТ 24297 разделы 6, 7	Технические изделия			Измерительный контроль.	До 80 000 мм
					Визуальный и органолептический метод верификации на конкретный вид продукции.	соответствует / не соответствует
5.	ГОСТ Р ИСО 3452-1 раздел 8	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия			Проникающий контроль	наличие / отсутствие дефектов
6.	ГОСТ Р ИСО 9934-2 разделы 6, 7	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия			Магнитопорошковый контроль	наличие / отсутствие дефектов
7.	ГОСТ Р ИСО 3452-4	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия			Проникающий контроль	наличие / отсутствие дефектов
8.	ГОСТ Р 55724 раздел 6	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия			Ультразвуковой контроль	наличие / отсутствие дефектов
9.	ГОСТ Р ИСО 17637 раздел 4	Сварные соединения, наплавленный металл, основной металл изделия			Визуальный контроль	наличие / отсутствие дефектов
10.	ГОСТ Р 51838	Электрооборудование производственных машин	28.29 28.96 28.99 28.13 28.25	8415 8479 8509 8413 8514	Опасность, возникающая из-за неправильного выбора изоляции для условий эксплуатации в рабочей среде.	0-15000 Ом до плюс 1370 °С соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			28.95 28.92 25.29	8419 9422 8418 8450 73.21 8516	человека с токоведущими частями, находящимися в рабочем состоянии под напряжением (прямой контакт).	соответствует / не соответствует
					Опасность от соприкосновения человека с токоведущими частями, которые в неисправном состоянии могут находиться под опасным напряжением (косвенный контакт).	0-15000 Ом соответствует / не соответствует
					Существующая опасность приближения человека к токоведущим частям, особенно в зоне высокого напряжения.	соответствует / не соответствует
					Опасность, существующая при воздействии наведенного или остаточного электрического заряда.	0-1000 В 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Соответствие систем управления требованиям по электромагнитной совместимости, в т.ч. обеспечение безопасности при использовании программируемых систем управления.	соответствует / не соответствует
11.	ГОСТ 23941				Работоспособность машины в различных режимах управления и работы.	соответствует / не соответствует
					Надежность и безопасность компонентов и конструкций и их пригодность для работы в заданных условиях эксплуатации.	соответствует / не соответствует
					Соответствие эргономических и санитарных норм при размещении электрооборудования на машине и в конструкциях органов управления и сигнализации.	0 - 80 000 мм (10-100000) лк соответствует / не соответствует
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
12.	ГОСТ 12.1.003	Механизмы, оборудование, приборы всех видов и другие источники шума (Машины)	28.29 28.99 28.25 28.21 28.96 28.12 28.13 28.93	8419 8420 8422 8424 8421 8417 7310 7309	Шумовые характеристики	до 130 дБ

1	2	3	4	5	6	7
			28.95 25.29 28.22	7419 7508 7611 7612 7613 8108 8465 8208 8413 8414 8418 8439 8441 8479 8480 8514 9024 9027		
13.	ГОСТ Р МЭК 60204-1	Электрооборудование машин и механизмов	28.29 28.96 28.99 28.13 28.25 28.95 28.92 25.29	8415 8479 8509 8413 8514 8419 9422 8418 8450	Общие требования. Подключение питающих проводов, выключателей устройства (разъединители). Защита от поражения электрическим током. Защита оборудования. Эквипотенциальные соединения. Функции и цепи управления. Пути управления и устройства (приборы) управления, установленные на машине. Аппаратура управления. Размещение, монтаж и защитные оболочки. Кабели и провода. Монтаж электропроводки.	соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0-1000 В соответствует / не соответствует до +1370 °C 0-15000 Ом соответствует / не соответствует (10 - 500) мА 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм до плюс 1370 °C соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм 0-1000 А 0-1000 В соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует / не соответствует
					Электродвигатели и сопутствующее оборудование.	соответствует / не соответствует
					Вспомогательное оборудование и освещение.	соответствует / не соответствует
					Сигналы оповещения, маркировочные знаки и условные обозначения.	соответствует / не соответствует
					Техническая документация.	соответствует / не соответствует
14.	ГОСТ ISO 9612	Рабочее место оператора оборудования, рабочая зона машин	28.10 28.90	8403 8430	Шумовые характеристики	до 130 дБ
15.	ГОСТ 30691 (ИСО 4871-96)	Рабочее место оператора оборудования, рабочая зона машин	28.20 28.30 28.40	8420 8440	Шумовые характеристики	до 130 дБ
16.	ГОСТ ISO 11201	Механизмы, оборудование, приборы всех видов и другие источники воздушного шума (Машины)	28.29 28.99 28.25 28.21 28.96 28.12 28.13 28.93 28.95 25.29 28.22	8410 8420 7310 7309 7419 7508 7611 7612 7613 8108 8465 8208 8439 8441 8479 8480 8514 9024 9027	Шумовые характеристики	до 130 дБ
17.	ГОСТ 34347, раздел 7	Сосуды и аппараты стальные сварные	25.91 22.29 30.20 28.29 28.25 28.99 28.29 28.25 28.95	7309 7310 7419 7610 8108 8418 8419 8479 8609	Соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров, контроль качества поверхностей	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм
					Наличие, содержание, мест расположения клейм на сварных швах	наличие/отсутствие плен, закатов, расклевов, трещин, снижающих качество и ухудшающих товарный вид
					Соответствие маркировки	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
			29.20 25.29 29.10	9617	Контроль качества сварных соединений (ВИК, УК, МК, ПВК, ИМ)	соответствует / не соответствует Наличие/отсутствие нарушений сплошности материала, дефектов.
					Испытание на твердость	Изменения в структуре ЗТВ и СП. до 450 НВ
					Гидравлическое испытание на прочность и герметичность	до 100 МПа
18.	ГОСТ 9731, раздел 4,5	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов			Соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров	Соответствует / не соответствует
					Контроль качества поверхностей	Наличие /отсутствия поверхностных дефектов
					Соответствие маркировки (таблички)	Соответствует / не соответствует
					Качество резьбы на горловинах и фланцах;	Соответствует / не соответствует
					Испытание давлением воды.	Пройдено/не пройдено, до 100 МПа
					Измерение твердости поверхности	до 450 НВ
					Качество наружной и внутренней поверхностей	Соответствует / не соответствует
					Проверка объема и массы	Соответствует / не соответствует
19.	ГОСТ ISO 11439, разделы 5-9., Приложение А, Приложение В	Газовые баллоны			Соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров;	Соответствует / не соответствует
					Определение твердости	до 450 НВ
					Гидравлическое испытание водой	Пройдено/не пройдено, до 100 МПа
					Соответствие маркировки	Соответствует / не соответствует
					Определение толщины покрытия	(0-3)мм
					Ультразвуковой контроль	Наличие/отсутствие нарушений сплошности материала, дефектов
					Измерение толщины стенки	(0 - 6000) мм
20.	ГОСТ Р ИСО 15547-1 раздел 10	Пластинчатые теплообменники	25.91 22.29 30.20 28.29 28.25	7309 7310 7419 7610 8108	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует
					Испытания на прочность, плотность и герметичность	до 100 МПа

1	2	3	4	5	6	7
			28.99 28.29 28.25 28.95 29.20 25.29 29.10	8418 8419 8479 8609 9617	Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие/ отсутствие дефектов
21.	ГОСТ 10037, раздел 6,7	Автоклавы			Соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров	Соответствует /не соответствует
					Измерение температуры	до 1300 °С
					Измерение массы	0..5000 кг
					Гидравлическое испытание	Соответствует /не соответствует Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
					Соответствие маркировки	Соответствует /не соответствует
					Проверка лакокрасочных покрытий покрытия	Соответствует /не соответствует. (0-3)мм
22.	ГОСТ 13716, раздел 4, 6	Устройства строповые для сосудов и аппаратов			Проверка назначенного ресурса	Соответствует /не соответствует
					Контроль строповых устройств на прочность	Наличие/отсутствие трещин, надрывов, остаточных деформаций
					Контроль качества швов сварных соединений	Наличие/отсутствие нарушений сплошности материала, дефектов
					Соответствие маркировки	Соответствует /не соответствует
23.	ГОСТ 15860, раздел 6	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов			Соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров;	Соответствует /не соответствует
					Гидравлическое испытание водой	Пройдено/ не пройдено, до 10 МПа
					Проверка сварных соединений	Наличие/отсутствие дефектов
					Проверка объема и массы	Соответствует /не соответствует
24.	ГОСТ 16860, раздел 3	Деаэраторы термические			Проверка качества материалов	Соответствует /не соответствует
					Контроль основного металла, сварных соединений	Наличие/отсутствие нарушений сплошности материала, дефектов
					Гидравлическое испытание водой	до 2 МПа
					Измерение массы и внутреннего объема	Соответствует /не соответствует 0..5000 кг
25.	ГОСТ 17032, раздел 7	Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов			Гидравлическое испытание водой	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
					Контроль сварных швов капиллярным методом	Наличие/отсутствие дефектов
26.	ГОСТ 20680, раздел 6	Аппараты с механическими перемишавшими устройствами			Проверка работы перемешивающего устройства на холостом ходу и под нагрузкой;	Соответствует /не соответствует
					Контроль комплектности;	Соответствует /не соответствует
					Контроль маркировки;	Соответствует /не соответствует
					Контроль упаковки;	Соответствует /не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Визуальный и измерительный контроль;	Наличие/ отсутствие дефектов
					Испытания на прочность, плотность и герметичность;	Соответствует /не соответствует до 100 МПа
					Контроль электрического сопротивления;	0-999 Ом 0.01-9990 Мом
					Контроль температуры поверхностей	-20-+1300 °С
					Контроль звукового давления	30 -130 дБ
					Контроль вибрации	виброскорость 0,3...100мм/с
27.	ГОСТ 21561 разделы 5, 6	Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов	28.90 28.20	7310 8479 7309 8481	Соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров;	Соответствует /не соответствует
					Определение полной массы и массы снаряженной автоцистерны	Соответствует /не соответствует
					Проверка работоспособности, функционирования	Соответствует /не соответствует
					Проверка наличия устройств и оборудования	Соответствует /не соответствует
					Визуально-измерительный контроль	Соответствует /не соответствует (0-80 000)мм
					Контроль качества сварных соединений (УК, ПВК, МК);	Наличие/отсутствие дефектов
					Испытание на прочность и герметичность.	Пройдено/ не пройдено, до 2,5 МПа
28.	ГОСТ 26496 раздел 2	Гидроаккумуляторы	28.90 28.20	7310 8479 7309 8481	Контроль внешнего вида (покрытия, маркировка)	соответствует /не соответствует
					Измерение геометрических, габаритных и присоединительных размеров	соответствует /не соответствует
					Измерение твердости	до 450 НВ
					Испытания на герметичность	соответствует /не соответствует, до 100 МПа
					Испытания на прочность	соответствует /не соответствует, до 100 МПа
					Контроль массы	соответствует /не соответствует, до 5000кг
					Контроль объема	соответствует /не соответствует
					Проверка виброустойчивости	соответствует /не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
29.	ГОСТ 27590, раздел 7	Подогреватели кожухотрубные	28.90 28.20	8419 8510 7320	Измерение геометрических размеров и форм, габаритных размеров;	соответствует / не соответствует
30.	ГОСТ 28679, раздел 4	Подогреватели пароводяные			Соответствие рабочим чертежам	соответствует / не соответствует
					Визуально-измерительный контроль	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм
					Контроль качества сварных соединений (УК, ПВК, МК);	Наличие/отсутствие дефектов
					Гидравлические испытания	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
					Соответствие требованиям надежности	соответствует / не соответствует
					Проверка массы	соответствует / не соответствует
					Проверка теплотехнических характеристик	соответствует / не соответствует
31.	ГОСТ 28912, раздел 4	Фильтры складские и фильтры-сепараторы	28.90 28.20	8421 9002	Визуально-измерительный контроль	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм
					Испытания на герметичность	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
					Проверка массы	0..5000 кг
					Испытания на безотказность и ресурс	соответствует / не соответствует
					Комплектность, качество маркировки, внешней отделки и упаковки, конструкторская документация	соответствует / не соответствует
					Визуально-измерительный контроль	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм
					Испытания на герметичность	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
30.	ГОСТ 28679, раздел 4	Подогреватели пароводяные			Проверка массы	соответствует / не соответствует
					Проверка теплотехнических характеристик	соответствует / не соответствует
					Визуально-измерительный контроль	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм
					Испытания на прочность и плотность	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
					Контроль правильности сборки	соответствует / не соответствует
					Наличие комплектов/изделий	соответствует / не соответствует
					Наличие и качество маркировки и упаковки	соответствует / не соответствует
31.	ГОСТ 28912, раздел 4	Фильтры складские и фильтры-сепараторы	28.90 28.20	8421 9002	Комплектность, качество маркировки, внешней отделки и упаковки, конструкторская документация	соответствует / не соответствует
					Визуально-измерительный контроль	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм
					Испытания на герметичность	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
					Проверка массы	0..5000 кг
					Испытания на безотказность и ресурс	соответствует / не соответствует
					Комплектность, качество маркировки, внешней отделки и упаковки, конструкторская документация	соответствует / не соответствует
					Визуально-измерительный контроль	соответствует / не соответствует (0-80 000) мм

1	2	3	4	5	6	7
32.	ГОСТ 31314.3, раздел 6	Контейнеры-цистерны для жидкостей, газов И сыпучих грузов под давлением	28.90 28.20 28.10	3925 7309 7310 7611 8606 8716	Испытания: штабелирование, подъем за четыре верхних угловых фитинга, подъем за четыре нижних угловых фитинга, закрепление в продольном направлении, продольное крепление, поперечное крепление, поперечный перекос, продольный перекос, испытание опорных (контактных) площадок, мостки (при наличии), динамическое испытание.	соответствует /не соответствует наличие/отсутствие протечек или остаточных деформаций, или неисправностей, которые могут повлечь за собой непригодность к эксплуатации
33.	ГОСТ 31838, раздел 9	Аппараты колонные	28.90 28.20	8419 8418	Гидравлическое испытание	Пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
34.	ГОСТ 31842, раздел 8	Теплообменники кожухотрубчатые	28.10	7322 8607	Контроль качества изготовления Гидравлическое испытание	соответствует /не соответствует пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
35.	ГОСТ 33986, раздел 7	Баллоны высокого давления	25.29	7311 7612 7613	Контроль маркировки (таблички) Измерение твердости Испытание гидравлическим давлением Испытание на разрыв под гидростатическим давлением Проверка качества покрытия	соответствует /не соответствует пройдено/ не пройдено, до 100 МПа пройдено/ не пройдено, до 100 МПа до 450 НВ пройдено/ не пройдено, до 100 МПа
36.	ГОСТ Р ИСО 15547-1, раздел 10	Пластинчатые теплообменники	28.90 28.20 28.10	8419 8418 7322 8607	Испытания предохранительных устройств Гидравлическое испытание Контроль маркировки (таблички) Контроль качества сварных соединений (УК, ПВК, МК)	соответствует /не соответствует пройдено/ не пройдено, до 100 МПа соответствует / не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
37.	ГОСТ Р 50599	Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления	25.91 22.29 30.20 28.20 28.99 28.29 28.95 29.20 25.29 29.10	7309 7310 7419 7610 8108 8418 8419 8479 8609 9617	Неразрушающий контроль (УК, ПВК, МК)	Наличие/отсутствие дефектов
38.	ГОСТ Р 51127, раздел 4	Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под	28.29	8421	Контроль качества сварных соединений (УК, ПВК, МК)	Наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
		давлением			Визуально-измерительный контроль	соответствует /не соответствует (0-80 000) мм
					Гидравлические испытания	до 100 МПа
					Измерение твердости	до 450 НВ
					Измерение массы	0..5000 кг
					Измерение уровня шума	(30 -130) дБ
					Измерение вибрации	(0,3-100) мм/с
39.	ГОСТ Р 51364, раздел 7	Аппараты воздушного охлаждения	28.25	8418	Гидравлические испытания	до 100 МПа
					Испытания на прочность и плотность, герметичность	2,0 МПа
					Визуально-измерительный контроль	(0-80 000) мм
					Испытания работоспособности (функционалирования)	соответствует /не соответствует
					Контроль комплектности и маркировки	соответствует /не соответствует
					Измерение массы	0.. 5000 кг
					Контроль взрывобезопасности	соответствует /не соответствует
					Контроль электробезопасности	соответствует /не соответствует
					Измерение уровня шума	(30 -130) дБ
					Измерение вибрации	(0,3-100) мм/с
40.	ГОСТ Р 51659, раздел 7	Ватомы-цистерны	28.90 28.20 28.10	3925 7309 7310 7611 8606 8716	Визуально-измерительный контроль	(0-80 000) мм
					Контроль качества сварных соединений (ВИК, УК, ПВК, МК)	соответствует /не соответствует
					Контроль маркировки	Наличие/отсутствие дефектов
					Испытания работоспособности (функционалирования)	соответствует /не соответствует
41.	ГОСТ Р 53258, раздел 7	Баллоны малогабаритные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом	25.29	7311 7612 7613	Анализ документации	соответствует /не соответствует
					Проверка внешнего вида, комплектности и маркировки	соответствует /не соответствует
					Контроль габаритных размеров	(0-80000) мм
					Проверка резьбы горловины	соответствует /не соответствует
					Гидравлические испытания	(0-100) МПа
					Испытания на циклическую долговечность	соответствует /не соответствует
					Проверка устойчивости к многократному монтированию и демонтированию вентили	соответствует /не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					толщина стенки трубы	(0-80000) мм
					геометрические размеры	соответствует / не соответствует
					размер профиля резьбы	соответствует / не соответствует
					прочность и герметичность	(0-100) МПа
					функциональная эффективность	соответствует / не соответствует
					масса	(0-5000) кг
45.	ГОСТ Р 55559, раздел 7	Баллоны композитные	22.22 22.29	3923 3926	Прочность и термичность; Давление разрушения; Чувствительность к ударам; Чувствительность к падению; Чувствительность к поверхностным дефектам; Долговечность при предельных температурах; Воздействие пламени; Прочность крепления горловины; Прочность кольца горловины.	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
46.	ГОСТ 10674, раздел 7	Вагоны-цистерны	30.20	8606	Контроль частей цистерн и цистерна в целом; Измерение массы; Контроль соответствия расчетам грузоподъемности, объема котла, нагрузки от колесной пары; Измерение габаритных размеров;	соответствует / не соответствует (0-5000) кг соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
47.	ГОСТ Р ISO 11439, подраздел 5.2, разделы 6-9	Газовые баллоны	25.29	7311 3926	Контроль качества сварных соединений; Гидравлические испытания Анализ документации на баллоны; Контроль материалов; Контроль конструкции; Контроль качества изготовления (формовка, термообработка, резка горловины, защита от воздействия окружающей среды); Разрушение гидравлическим давлением;	(0-100) МПа соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
					Контроль прочности при циклическом испытании давлением при температуре окружающей среды;	(0-100) МПа

1	2	3	4	5	6	7
					Контроль утечки;	соответствует / не соответствует
					Контроль огнестойкости	соответствует / не соответствует
48.	ГОСТ 12247, раздел 4	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов			Измерение твердости;	до 450 НВ
					Контроль прочности и герметичности	(0-100) МПа
					Контроль качества наружной и внутренней поверхностей;	соответствует / не соответствует
					Контроль резьбы на горловинах и фланцах;	соответствует / не соответствует
					Измерение объема баллона.	соответствует / не соответствует
49.	ГОСТ 33368, раздел 10	Фильтры	28.29	8421	Идентификация материалов	соответствует / не соответствует
					Проверка габаритных и присоединительных размеров	(0-80000) мм
					Проверка работоспособности быстроразъемного концевых за- творх размеров	соответствует / не соответствует
					Проверка работоспособности системы самоочистки	соответствует / не соответствует
					Контроль качества сварных швов (ВИК, УЗК, ЦД, МПД)	соответствует / не соответствует
					Испытания на прочность и герметичность;	(0-100) МПа
					Проверка запасовки	соответствует / не соответствует
					Проверка качества поверхности деталей, сборочных единиц и элементов	соответствует / не соответствует
					Контроль качества покрытия;	соответствует / не соответствует
					Проверка комплектности и содержания сопроводительной документации;	соответствует / не соответствует
					Проверка маркировки, консервации и упаковки	соответствует / не соответствует
50.	ГОСТ 28269, раздел 4	Котлы паровые стационарные большой мощности	25.21 28.21 28.30 25.30	8403 8516 8402 8419	Соответствие параметров, состояния и геометрических характеристик оборудования проектной и конструкторской документации	соответствует / не соответствует (0-80000) мм
51.	ГОСТ 30735, раздел 8	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт			Соответствие параметров, состояния и геометрических характеристик оборудования проектной и конструкторской документации.	соответствует / не соответствует (0-80000) мм

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка на прочность и плотность	до 100 МПа
52.	ГОСТ Р 55171 раздел 8	Котлы стационарные паровые, водогрейные и котлы-утилизаторы			Проверка электробезопасности Визуальный и измерительный контроль,	Соответствует /не соответствует наличие/отсутствие дефектов
					Магнитопорошковый контроль,	наличие/отсутствие дефектов
					Контроль проникающими веществами (капиллярный)	наличие/отсутствие дефектов
					Ультразвуковой контроль,	наличие/отсутствие дефектов
					Контроль твердости,	до 450 НВ
					Гидравлические испытания;	до 100 МПа
53.	ГОСТ 28269, раздел 4	Котлы паровые стационарные большой мощности			соответствие геометрических размеров и форм, габаритных размеров, проверка зазоров;	Соответствует /не соответствует
					контроль качества поверхностей;	Наличие /отсутствие поверхностных дефектов
					Контроль соответствия маркировки;	Соответствует /не соответствует
					Контроль качества сварных соединений (УК, ПВК,МК);	Соответствует /не соответствует
					Испытание на прочность и плотность.	Пройдено/ не пройдено до 100 МПа
					Определение толщины стенок	0,1-300 мм
					Контроль толщины покрытий	0-3 мм
					Измерение твердости	100-450 НВ
						O ₂ (0-21)% СО (0-10000) ppm NO (0-5000) ppm SO ₂ (0-5000) ppm
					Анализ дымовых газов (состав, температура, давление)	Температура окружающего воздуха 0...+50°С Температура дымового газа 0...+600°С
54.	ГОСТ 28697	Сильфонные компенсаторы и уплотнения	24.20 25.99	7307 8307	Гидравлические испытания Соответствие маркировки Визуальный и измерительный контроль	Соответствует /не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
55.	ГОСТ 32569, раздел 13	Трубопроводы технологические стальные	25.30	7303 7304	Испытания на прочность, плотность и герметичность	до 100 МПа

1	2	3	4	5	6	7
				7305 7306	Наружный осмотр трубопровода, проверка соответствия проектной и конструкторской документации	Соответствует / не соответствует КД Наличие/отсутствие дефектов правильность установки запорных устройств, легкость их закрывания и открывания; установку всех проектных креплений и снятие всех временных креплений; окончание всех сварочных работ, включая врезки воздушников и дренажей; завершение работ по термообработке (при необходимости).
56.	ГОСТ Р 54560, раздел 8	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном	25.30	7303 7304 7305 7306	Визуальный контроль Контроль геометрических размеров и форм Проверка маркировки Испытания на прочность и герметичность	Наличие/отсутствие дефектов Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует до 100 МПа
57.	ГОСТ 27036, раздел 6	Компенсаторы и уплотнения сильфонные металлические	24.20 25.99	7307 8307	Визуальный и измерительный контроль Вибропрочность Ударостойкость Испытания на прочность и герметичность	Наличие /отсутствие дефектов Соответствует /не соответствует Соответствует /не соответствует до 100 МПа
58.	ГОСТ 21804	Устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 мпа	28.14	8481	Проверка массы изделия Измерение температуры Гидравлические испытания Измерение массы Измерение усилия затвора Измерение твердости Контроль габаритных и присоединительных размеров;	до 5000 кг до 1300 °C до 100 МПа до 5000 кг Соответствует /не соответствует до 450 НВ 0 - 80 000 мм
59.	ГОСТ Р 52264 раздел 10	Барокамеры	25.20 32.50	Из 7309 Из 7310 Из 7311 Из 7613 Из 9020	Контроль качества поверхностей на отсутствие плен, закатов, расслоений, грубых рисок, трещин, снижающих качество и ухудшающих товарный вид	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
					Контроль качества покрытий (грунтовки, покраски, изоляции и т.п.) на соответствие рабочим чертежам; Контроль качества сварных соединений: – визуальный осмотр на наличие нарушений сплошности материала, дефектов и измерение обнаруженных дефектов; – механические испытания в соответствии с таблицей 6; – ультразвуковой контроль в целях выявления внутренних дефектов; – магнитопорошковая дефектоскопия в соответствии в целях выявления поверхностных и подповерхностных дефектов;	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов 0 - 80 000 мм
					Гидравлические испытания на прочность; Проверка в действии при рабочем давлении; Проверка комплектности барокамеры и сопроводительной документации; Проверка маркировки.	до 100 МПа работоспособна / не работоспособна соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
60.	ГОСТ 28343, раздел 11	Краны шаровые стальные	28.14	8481	Давление пробное Относительная протечка	до 100 МПа (0,0005-0,1)%
61.	ГОСТ 31294, раздел 9	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14.11 28.14.13 28.14.20	84811 0 000 0 84813 0 000 0 84814 0 000 0 84818 0 000 0	Визуальный контроль Гидравлические испытания на прочность и плотность Испытания на герметичность затвора и работоспособность Величина рабочего усилия ручного управления Время выдержки Контроль массы	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов до 100 МПа (ГИ) 0,6 МПа (воздух) Не более 196 Н (20 кгс) (1-3) мин
62.	ГОСТ 31901, раздел 8	Арматура трубопроводная.	28.14	84811 0 000 0 84813 0 000 0	Визуальный контроль	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
				84814 0 000 0 84818 0 000 0	Проверка маркировки Испытания на прочность и плот- ность Испытания на герметичность Качество сварных швов	соответствует / не соответствует До 100 МПа До 100 МПа соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
63.	ГОСТ 32935, раз- дел 8	Компенсаторы сильфонные метал- лические.	24.20 25.99	7307 8307	Визуальный контроль Проверка маркировки. Противокоррозионное покрытие Диаметр проходного сечения Длина Толщина стенок Гидравлические испытания на прочность и герметичность Контроль массы Испытания сигнальных проводни- ков системы оперативного дистан- ционного контроля на отсутствие обрыва	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов соответствует / не соответствует наличие/отсутствие (2,5-4000) мм. (0,5-4000) мм. (0,7 – 300) мм. до 100 МПа соответствует / не соответствует (0,01-9990) Мом соответствует
64.	ГОСТ 33257, раздел 8	Арматура трубопроводная.	28.14	84811 0 000 0 84813 0 000 0 84814 0 000 0 84818 0 000 0	Визуальный контроль Качество поверхности Состояние сварных швов Измерительный контроль Толщина стенок Гидравлические испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов Пневмоиспытания на плотность материала корпусных деталей и сварных швов, герметичность. Гидравлические испытания на герметичность	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов соответствует / не соответствует (0,1-50) мм наличие/отсутствие дефектов (0,1-10000) мм (до 5000) кг (0,7 – 300) мм. до 100 МПа до 0,6 МПа включ. до 100 МПа
65.	ГОСТ 33423, раз- дел 8	Затворы и клапаны обратные.	28.14	8481	Визуальный контроль Качество поверхности Состояние сварных швов	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов соответствует / не соответствует (0,1-50) мм наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
					Измерительный контроль	(0,1-10000) мм (до 5000) кг
					Толщина стенок	(0,7 – 300) мм.
					Гидравлические испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов	до 100 МПа
					Пневмоиспытания на плотность материала корпусных деталей и сварных швов, герметичность.	До 0,6 МПа включ.
					Гидравлические испытания на герметичность	до 100 МПа
66.	ГОСТ 33852, раз- дел 8	Задвижки шиберные	28.14	8481	Визуальный контроль	соответствует / не соответствует
					Качество поверхности	наличие/отсутствие дефектов
					Состояние сварных швов	(0,1-50) мм наличие/отсутствие дефектов
					Диаметр проходного сечения	(2,5-4000) мм.
					Длина	(0,5-4000) мм.
					Толщина стенок	(0,7 – 300) мм.
					Гидравлические испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов	до 100 МПа
					Гидравлические испытания на герметичность	до 100 МПа
					Испытание на функционирование	соответствует / не соответствует
					Испытание системы автоматического сброса давления из корпуса	0 – 7 МПа
					Испытание на герметичность затвора	до 100 МПа
					Испытание на герметичность сальника воздухом	0,6 МПа
					Испытание на прочность приварных катушек	до 100 МПа
67.	ГОСТ 33259, раз- дел 8	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов.	24.20 24.40	7307 7412 7507 7609	Гидравлические испытания на прочность	до 100 МПа
					Измерение твердости	100-450 НВ
68.	ГОСТ Р 55018, раз- дел 8	Арматура трубопроводная для объектов энергетики	28.14	8481	Визуальный контроль	соответствует / не соответствует
					Качество поверхности	наличие/отсутствие дефектов соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Состояние сварных швов	(0,1-50) мм наличие/отсутствие дефектов
					Диаметр проходного сечения	(2,5-4000) мм.
					Длина	(0,5-4000) мм.
					Толщина стенок	(0,7 – 300) мм.
					Гидравлические испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов	до 100 МПа
					Гидравлические испытания на герметичность	до 100 МПа
					Испытание на функционирование	соответствует / не соответствует
					Испытание системы автоматического сброса давления из корпуса	0 – 7 МПа
					Испытание на герметичность затвора	до 100 МПа
					Испытание на герметичность сальника воздухом	0,6 МПа
69.	ГОСТ Р 55019, п.8.1, 8.2, 8.3, 8.5, 8.6	Сильфоны многослойные металлические.	25,99 28,41 28,99 28,14	8307 8466 8481	Испытание на прочность приварных катушек	до 100 МПа
					Визуальный контроль	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов
					Качество поверхности	соответствует / не соответствует
					Контроль конструкции и основных геометрических размеров	соответствует / не соответствует (0,1-10000) мм
					Испытания на прочность	до 100 МПа
					Испытания на герметичность	0,1 МПа
					Проверка ЭД и разрешительной документации	соответствует / не соответствует
					Визуальный контроль	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов
					Качество поверхности	соответствует / не соответствует
					Состояние сварных швов	(0,1-50) мм наличие/отсутствие дефектов
70.	ГОСТ Р 55020, раздел 7	Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов	28,14	8481	Габаритные и присоединительные размеры	наличие/отсутствие дефектов (0,1-10000) мм
					Контроль маркировки	соответствует / не соответствует
					Наличие заглушек	наличие/отсутствие
					Контроль упаковки	соответствует / не соответствует
					Измерительный контроль	(0,1-10000) мм

1	2	3	4	5	6	7
					Гидравлические испытания на герметичность верхнего уплотнения	до 100 МПа
					Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов	до 100 МПа
					Испытание на герметичность относительно внешней среды подвижных и неподвижных соединений	до 100 МПа
					Испытание на функционирование (работоспособность)	Работоспособен/ на работоспособен
					Испытание системы автоматического сброса давления из корпуса	до 100 МПа
					Испытание на герметичность затвора	до 100 МПа
					Испытание на герметичность сальника воздухом	0,6 МПа
					Испытание на прочность приварных катушек	до 100 МПа
					Проверка качества наружного антикоррозионного покрытия	соответствует / не соответствует
71.	ГОСТ Р 56001, раздел 8	Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности.	28.14	8481	Визуальный контроль	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов
					Состояние сварных швов	(0,1-50) мм
					Габаритные и присоединительные размеры	наличие/отсутствие дефектов (0,1-10000) мм
					Контроль маркировки	соответствует / не соответствует
					Измерительный контроль	(0,1-10000) мм
					Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов	до 100 МПа
					Герметичность относительно внешней среды	до 100 МПа
					Герметичность затвора.	до 100 МПа
					Работоспособность - проверка функционирования	Работоспособен/ на работоспособен
					Контроль качества наружного защитного покрытия	соответствует / не соответствует
					Пригодность проушин для подвеса арматуры	соответствует / не соответствует
					Испытание системы автоматиче-	до 44 МПа

1	2	3	4	5	6	7
72.	ГОСТ 12893, п.9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.10, 9.11, 9.13, 9.14	Клатаны регулирующие односельные, двухсельные и клеточные.	28.14	8481	ского сброса давления из корпуса Визуальный контроль Прочность и плотность материала деталей и сварных швов Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и подвижных соединений Прочность и плотность и герметичность Работоспособность Герметичность затвора Нечувствительность Контроль массы Гидравлические испытания на прочность Проверка герметичности водой Визуальный контроль Качество поверхности Состояние сварных швов Измерительный контроль Толщина стенок Гидравлические испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов Пневмоиспытания на плотность материала корпусных деталей и сварных швов, герметичность. Гидравлические испытания на герметичность Испытание мембраны сжатым воздухом Гидравлическое испытание на прочность Анализ документации	соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов до 100 МПа до 100 МПа до 100 МПа 0,6 МПа Работоспособен/ на работоспособен До 0,6 МПа До 0,6 МПа (до 5000) кг до 100 МПа до 100 МПа соответствует / не соответствует наличие/отсутствие дефектов соответствует / не соответствует (0,1-50) мм наличие/отсутствие дефектов (0,1-10000) мм (до 5000) кг (0,7 – 300) мм. до 100 МПа До 0,6 МПа включ.
73.	ГОСТ 11881, п. 4.1, 4.2	Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии.	28.14	8481		
74.	ГОСТ 13547, раздел 8	Затворы дисковые.	28.14	8481		
75.	ГОСТ 9887 раздел 3	Механизмы исполнительные пневматические мембранные ГСП	28.10 28.20	8481		
76.	ГОСТ Р 55511	Арматура трубопроводная. Электро-	27.11	8501		

1	2	3	4	5	6	7
		приводы			Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов
					Измерение массы	Соответствует / не соответствует
					Измерение усилия открытия/закрытия	Соответствует / не соответствует
					Измерение шума	30..130 дБ
					Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
77.	ГОСТ 7090 раздел 4	Дробилки молотковые однороторные	28.90	8474	Анализ документации	соответствует / не соответствует
					Обкатка на холостом ходу	выдержал / не выдержал
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Анализ документации	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	соответствует / не соответствует
					Обкатка на холостом ходу	до 80000 мм
					Испытания дробилки на герметичность	выдержал / не выдержал
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
79.	ГОСТ 27412 раздел 7	Дробилки щековые			Анализ документации	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	соответствует / не соответствует
					Обкатка на холостом ходу	до 80000 мм
					Измерение мощности тока	выдержал / не выдержал
					Шумовые характеристики	ваттметр
					Вибрационные характеристики	до 130 дБ
80.	ГОСТ 26646	Установки дистилляционные опреснительные стационарные	28.29	8419	Испытания на прочность, плотность и герметичность	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
81.	ГОСТ 27120	Пены химических производств с вращающимися барабанами	28.21	8417	Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует
82.	ГОСТ 27468	Оборудование теплообменное стационарных дистилляционных опреснительных установок	28.29	8419	Испытания на прочность, плотность и герметичность	Наличие/ отсутствие дефектов
83.	ГОСТ 30872	Аппараты воздушного охлаждения	28.20	8418	Анализ документации	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	раздел 7				Визуальный и измерительный контроль Испытания на прочность, плотность и герметичность Испытания машин и механизмов аппаратов Измерение массы Соответствие требованиям пожарной и электробезопасности Шумовые характеристики	Соответствует / не соответствует до 80000 мм до 100 МПа Соответствует / не соответствует до 5000 кг Соответствует / не соответствует до 130 дБ
84.	ГОСТ Р 51563 раздел 4	Сепараторы жидкостные центробежные	28.30	8418 8419 8421 8434 8435 8436 8437 8438 8474 8479	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Испытания на прочность, плотность и герметичность Измерение массы Шумовые характеристики	Соответствует / не соответствует до 80000 мм до 100 МПа до 5000 кг до 130 дБ
85.	ГОСТ Р 51564 раздел 4	Аппараты и установки сушильные и выпарные	28.30 25.90	7326 8421 8482 8413	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений (ВИК, УЭК, МК, ПВК) Гидравлические испытания на прочность и герметичность Испытания на холостом ходу	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм до 100 МПа выдержал / не выдержал
86.	ГОСТ Р 51931 раздел 4	Центрифуги промышленные			Анализ документации; Внешний осмотр испытуемого оборудования, проверка монтажа ограждений механизмов и других устройств, обеспечивающих безопасность испытаний; измерение геометрических параметров	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм
					Опробование всех приводов и механизмов;	Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка заземления, правильность присоединения электроisolовых кабелей и коммутационных проводов; Проверка работоспособности контрольно-измерительной и аварийно-блокировочной систем автоматического управления; Шумовые характеристики Вибрационные характеристики Проверка герметичности соединений центрифуг, газопроводов, трубопроводов.	Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов до 10^6 Ом Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов до 130 дБ виброускорение - 0,3 - 100 м/с² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм до 100 МПа
87.	ГОСТ Р 53682 (ИСО 13705)	Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов	28.20	8417	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений (ВИК, УЭК, МК, ПВК) Гидравлические испытания на прочность и герметичность Шумовые характеристики Измерение твердости Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений (ВИК, УЭК, МК, ПВК) Гидравлические испытания на прочность и герметичность Измерение твердости Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Испытания на прочность, плотность и герметичность Измерение массы Шумовые характеристики Вибрационные характеристики	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует до 80000 мм наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа до 130 дБ до 450 НВ Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует до 80000 мм наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа до 450 НВ Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует до 80000 мм до 100 МПа до 5000 кг до 130 дБ виброускорение - 0,3 - 100 м/с² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с
88.	ГОСТ 31385	Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов	25.29	7309		
89.	ГОСТ 31827 раздел 4	Сепараторы жидкостные центробежные	28.25	8421		

1	2	3	4	5	6	7
90.	ГОСТ 31828 раздел 4	Аппараты и установки сушильные и выпарные	28.30 25.90	7326 8421 8482 8413	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений (ВИК, УЭК, МК, ПВК) Гидравлические испытания на прочность и герметичность Испытания на холостом ходу Анализ документации; Внешний осмотр испытываемого оборудования, проверка монтажа ограждений механизмов и других устройств, обеспечивающих безопасность испытаний; измерение геометрических параметров Опробование всех приводов и механизмов; Проверка заземления, правильность присоединения электропроводных кабелей и коммутационных проводов; Проверка работоспособности контрольно-измерительной и аварийно-блокировочной систем автоматического управления; Шумовые характеристики Вибрационные характеристики Проверка герметичности соединений центрифуг, газопроводов, трубопроводов. Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЭК, МК, ПВК) Гидравлические прочностные испытания конструкции	виброперемещение – 5 – 500 мкм Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует до 80000 мм наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа выдержал / не выдержал Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов до 80000 мм Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов до 10^6 Ом Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов до 130 дБ виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение – 5 – 500 мкм до 100 МПа Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует до 80000 мм наличие/ отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует до 100 МПа
91.	ГОСТ 31836 раздел 4	Центрифуги промышленные				
92.	ГОСТ Р 50458 раздел 6	Устройства для налива нефти и нефтепродуктов в железнородожные цистерны	24.33 25.11	7308		

1	2	3	4	5	6	7
					Испытание устройств на воздействие температуры окружающего воздуха и относительной влажности	выдержал / не выдержал
					Электротехнические испытания	выдержал / не выдержал
					Измерение усилия перемещений наливной трубы	Соответствует / не соответствует до 100 Н
					Проверка температуры поверхности, соприкасающейся с нефтью и нефтепродуктами	-20...+1300 °С
93.	ГОСТ Р 51738 раздел 6	Аппараты для гидролиза растительного сырья. Ферментаторы	28.29	8419	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие/ отсутствие дефектов
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Гидравлические прочностные испытания конструкции	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Измерение температуры	-20...+1300 °С
94.	ГОСТ Р 51126 раздел 4	Фильтры жидкостные вакуумные и гравитационные	28.29	8421	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие/ отсутствие дефектов
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Гидравлические прочностные испытания конструкции	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
95.	ГОСТ Р 54803 раздел 8	Сосуды стальные сварные высокого давления	25.91 22.29 30.20 28.29 28.25 28.99	7309 7310 7419 7610 8108 8418	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие/ отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
			28.29 28.25 28.95 29.20 25.29 29.10	8419 8479 8609 9617	Измерение твердости	до 450 НВ
					Гидравлические прочностные испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
96.	ГОСТ Р 55601 раздел 11	Аппараты теплообменные и аппараты воздушного охлаждения	25.91 22.29 30.20 28.29 28.25 28.99 28.25 28.95 29.20 25.29 29.10	7309 7310 7419 7610 8108 8418 8419 8479 8609 9617	Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
97.	ГОСТ Р ИСО 22734-1 раздел 10	Генераторы водородные на основе процесса электролиза воды	27.11	8502	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Гидравлические прочностные испытания конструкции Измерение температуры Испытание на герметичность Измерение температуры	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует до 100 МПа -20..+1300 °C Соответствует / не соответствует до 100 МПа -20..+1300 °C
98.	ГОСТ Р 54110 раздел 5	Водородные генераторы на основе технологий переработки топлива	27.11	8502	Испытание на герметичность Измерение температуры	Соответствует / не соответствует до 100 МПа -20..+1300 °C
99.	ГОСТ Р 54114	Передвижные устройства и системы для хранения водорода на основе гидридов металлов			Испытания на прочность, плотность и герметичность	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
100.	ГОСТ 11996 раздел 6	Резиносмесители	28.96	8477	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Гидравлические прочностные испытания конструкции Измерение температуры	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует до 100 МПа -20..+1300 °C

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Измерение температуры	Соответствует / не соответствует
					Проверка работы на холостом ходу и под нагрузкой	Соответствует / не соответствует
106.	ГОСТ 3347 раздел 4	Насосы центробежные для жидких молочных продуктов	28.10	8413 8414	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
107.	ГОСТ 6134	Насосы динамические			Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
108.	ГОСТ 17335 раздел 2	Насосы объемные	28.10	8413 8414	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
109.	ГОСТ 31839 (ЕН 809:1998) раздел 6	Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей			Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм

1	2	3	4	5	6	7
110.	ГОСТ 31840 раздел 6	Насосы погружные и агрегаты насосные	28.10	8413 8414	Измерение температуры	-20...+1300 °C
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
111.	ГОСТ 14658 раздел 2	Насосы объемные гидроприводов			Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Измерение температуры	-20...+1300 °C
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
112.	ГОСТ 31300 (ЕН 12639:2000)	Насосы гидравлические			Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
113.	ГОСТ 31336 (ИСО 2151:2004)	Компрессоры и вакуумные насосы			Измерение температуры	-20...+1300 °C
114.	ГОСТ ИСО 16902-1	Насосы гидроприводов			Шумовые характеристики	до 130 дБ
115.	ГОСТ Р 54805 (ИСО 5199:2002) раздел 6	Насосы центробежные			Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
116.	ГОСТ 30576 раздел 5	Насосы центробежные питательные тепловых электростанций			Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
117.	ГОСТ 31835 раздел 10	Насосы скважинные штанговые			Измерение температуры	-20...+1300 °C
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
118.	ГОСТ Р 53675 раздел 8	Насосы нефтяные для магистральных трубопроводов			Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует до 80000 мм
					Гидравлические испытания	Соответствует / не соответствует до 100 МПа
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Измерение температуры	-20...+1300 °С
119.	ГОСТ МЭК 60335-2-41	Насосы	28.10	8413 8414	Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный, капиллярный, магнитный и ультразвуковой контроль	Наличие / отсутствие дефектов
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
120.	ГОСТ ИЕС 60034-9	Машины электрические вращающиеся	28.20 28.90 27.11	8501 8502	Определение шумовых характеристик	30...130 дБ
121.	ГОСТ Р 52161.2.51	Стационарные циркуляционные насосы для отопительных систем и систем водоснабжения	28.10	84.13 84.14	Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
122.	ГОСТ Р 51562 раздел 5	Фильтры рукавные	28.29	8421	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Измерение массы	до 5000 кг
					Измерение атмосферного давления и температуры	от минус 20 до плюс 60 °С до 800 мм рт. ст.
					Измерение влажности	(0-99) %

1	2	3	4	5	6	7
					Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Проверка номинальных показателей Измерение массы Измерение атмосферного давления и температуры Измерение влажности Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль	до 20 м/с наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм Соответствует / не соответствует до 5000 кг от минус 20 до плюс 60 °С до 800 мм рт. ст. (0-99) % до 20 м/с наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
123.	ГОСТ Р 51708 раздел 5	Пылеуловители центробежные	28.25	8421	Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Проверка номинальных показателей Измерение массы Измерение атмосферного давления и температуры Измерение влажности Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Проверка номинальных показателей Измерение массы Измерение атмосферного давления и температуры Измерение влажности Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль	до 20 м/с наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм Соответствует / не соответствует до 5000 кг от минус 20 до плюс 60 °С до 800 мм рт. ст. (0-99) % до 20 м/с наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
124.	ГОСТ 31826	Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые	28.20	8421	Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Проверка номинальных показателей Измерение массы Измерение атмосферного давления и температуры Измерение влажности Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Проверка номинальных показателей Измерение массы Измерение атмосферного давления и температуры Измерение влажности Определение скорости газового потока и проницаемости по очищаемому газу Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК) Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль	до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм Соответствует / не соответствует до 5000 кг от минус 20 до плюс 60 °С до 800 мм рт. ст. (0-99) % до 20 м/с наличие / отсутствие дефектов до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
125.	ГОСТ 5976 раздел 4	Вентиляторы радиальные	27.51	8414	Проверка на герметичность Анализ документации Визуальный и измерительный контроль	до 100 МПа Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
					троль	до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Измерение массы	до 5000 кг
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие / отсутствие дефектов
					Прочностные испытания вентилятора	Соответствует / не соответствует
126.	ГОСТ 9725 раздел 6	Вентиляторы центробежные дутьевые котельные	27.51	8414	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Измерение массы	до 5000 кг
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие / отсутствие дефектов
					Прочностные испытания вентилятора	Соответствует / не соответствует
127.	ГОСТ 24814 раздел 6	Вентиляторы крышные радиальные			Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Испытание кратковременной обкаткой	выдержал / не выдержал
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
128.	ГОСТ 24857 раздел 6	Вентиляторы крышные осевые			Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
					троль	до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Испытание кратковременной обкаткой	выдержал / не выдержал
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
129.	ГОСТ 31350 (ИСО 14694:2003)	Вентиляторы промышленные	27.51	8414	Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
130.	ГОСТ 31351 (ИСО 14695:2003)	Вентиляторы промышленные			Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
131.	ГОСТ 31352 (ИСО 5136:2003) раздел 7	Вентиляторы и другие устройства перемещения воздуха			Шумовые характеристики	до 130 дБ
132.	ГОСТ 31353.1 (ИСО 13347-1:2004) раздел 7	Вентиляторы промышленные			Шумовые характеристики	до 130 дБ
133.	ГОСТ 31353.2 (ИСО 13347-2:2004) раздел 6	Вентиляторы промышленные			Шумовые характеристики	до 130 дБ
134.	ГОСТ 31353.3 (ИСО 13347-3:2004) раздел 5	Вентиляторы промышленные			Шумовые характеристики	до 130 дБ
135.	ГОСТ 31353.4 (ИСО 13347-4:2004) раздел 5	Вентиляторы промышленные			Шумовые характеристики	до 130 дБ
136.	ГОСТ 6625 раздел 7	Вентиляторы шахтные местного проветривания	27.51	8414	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Проверка номинальных показателей Измерение массы Шумовые характеристики Вибрационные характеристики Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК,	Соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм Соответствует / не соответствует до 5000 кг до 130 дБ виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм

1	2	3	4	5	6	7
					МК, ПВК)	
					Прочностные испытания вентилятора	Соответствует / не соответствует
137.	ГОСТ 11004 раздел 6	Вентиляторы шахтные главного проветривания	27.51	8414	Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Измерение массы	до 5000 кг
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие / отсутствие дефектов
					Прочностные испытания вентилятора	Соответствует / не соответствует
138.	ГОСТ 11442 раздел 4	Вентиляторы осевые общего назначения	27.51	8414	Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	наличие / отсутствие дефектов до 80000 мм
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Измерение массы	до 5000 кг
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Контроль сварных соединений и основного металла (ВИК, УЗК, МК, ПВК)	наличие / отсутствие дефектов
					Прочностные испытания вентилятора	Соответствует / не соответствует
					Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль, МК, ПВК	наличие / отсутствие дефектов
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
139.	ГОСТ 28091	Горелки промышленные на жидком топливе	25.30 28.21 27.52	8416	Электротехнические испытания	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль, МК, ПВК	наличие / отсутствие дефектов
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Измерение температуры	до плюс 1370 °С
					Измерение шумовых характеристик	30..130 дБ
					Состав дымовых газов:	
					-O ₂ ;	O ₂ (0-21)%
					-CO;	CO (0-10000) ppm
					-NO;	NO (0-5000) ppm
					-SO ₂	SO ₂ (0-5000) ppm
140.	ГОСТ 29134	Горелки газовые промышленные	25.30 28.21 27.52	8416	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль, МК, ПВК	наличие / отсутствие дефектов
					Проверка номинальных показателей	Соответствует / не соответствует
					Измерение температуры	до плюс 1370 °С
					Измерение шумовых характеристик	30..130 дБ
					Состав дымовых газов:	
					-O ₂ ;	O ₂ (0-21)%
					-CO;	CO (0-10000) ppm
					-NO;	NO (0-5000) ppm
					-SO ₂	SO ₂ (0-5000) ppm
141.	ГОСТ 27824 раздел 5	Горелки промышленные на жидком топливе	25.30 28.21 27.52	8416	Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Измерение температуры	до плюс 1370 °С
					Измерение шумовых характеристик	30..130 дБ
142.	ГОСТ 32110	Бытовые и профессиональные газосварочные аппараты с двигателем, газонные и садовые трактора с навесными устройствами для кошения	28.30	8433	Измерение шумовых характеристик	30..130 дБ
143.	ГОСТ Р 50908	Тракторы малотракторные, мотоблоки и мотокультиваторы	28.30	8432 8433	Испытания непосредственным осмотром и опробованием	Соответствует / не соответствует
					Испытания измерением и расчетом	Соответствует / не соответствует
144.	ГОСТ Р 53055 раздел 4	Машины сельскохозяйственные и лесохозяйственные с электроприводом	28.30	8430	Оценка безопасности	Соответствует / не соответствует
					Контроль состояния воздуха рабочей зоны	Соответствует / не соответствует
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с вибропереемещение - 5 - 500 мкм
					Пожаровзрывоопасность	Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Проверка (контроль) санитарно-гигиенических эргономических требований	Соответствует / не соответствует
145.	ГОСТ 31489 р. 5 п. 5.15-5.23	Оборудование гаражное.	27.90 28.22	8413 8424 8429 8462 8479 9025 9026 9029 9031	сопротивления изоляции силовых цепей гаражного оборудования температура доступных для прикосновения поверхностей гаражного оборудования масса частей гаражного оборудования габаритные размеры и линейные перемещения частей гаражного оборудования электрическое напряжение и отсутствие напряжения относительно корпуса на металлических частях и органах управления гаражного оборудования, к которым имеется доступ снаружи (высокоомный вольтметр с пределом измерений до 50 В и максимальной приведенной погрешностью не более 4%) линейная скорость перемещения частей гаражного оборудования частота вращения частей гаражного оборудования (вычисляют делением числа оборотов на продолжительность измерения)	0,0 кОм... 1000 МОм 0...50 В 0...100 кг 0...30 м 0...50 В 0...30 м
					угол поворота барабана для намотки шланга воздухопроводящих колонок (для накачки шин) с самонамоткой шланга на барабан усилия для перемещения либо воздействия на органы управления или другие части гаражного оборудования	0...360 0.5...5000 Н
					уровень звукового давления и уровень звука (шумометры 1-го или 2-го класса по ГОСТ 17187 с полосовыми электронными фильтрами по ГОСТ 17168, ветровой экран микрофона)	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 12.2.042 р.13	Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства	28.25 28.29 28.30	8436 8434 8418 8419 7322 8516 8430 8436 8438 8427 8429 8413 8716	уровень шума на рабочих местах маркировка Линейные размеры масса вибрация	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА Соответствует/не соответствует 0.003+20м 0.005+200 кг 0.01-2.0 м/с ²
147.	ГОСТ 12.2.002	Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности	27.51 27.90 28.22 28.30	8413 8414 8421 8436 8516 8479	Осмотр оборудования и анализ документации Габаритные размеры машин Обзорность с рабочего места оператора Освещенность Герметичность кабины Уровень звука на рабочем месте Вибрационные характеристики	Соответствует/не соответствует до 80000 мм 360° до 100000 лк соответствует/не соответствует 0,5...20 000 Гц 22...139 дБА виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
148.	ГОСТ 12.2.002.6	Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные	28.30	8432	Определение герметичности Время выдержки	0.2-60 мин
149.	ГОСТ 12.4.095	Машины сельскохозяйственные самоходные	28.30	8432	Показатель параметра вибрации на рабочем месте оператора, вибрации на органах управления уровень звука на рабочем месте Вибрационные характеристики	1.6-40 кГц 0,5...20 000 Гц 22...139 дБА виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
150.	ГОСТ 23074 Р.6	Машины для внесения жидких органических удобрений	28.30	8432	Отражение вилок карданных валов Внешние световые приборы Клапан или другое устройство, предохраняющее от создания раз-	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов Соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					режения	
					Типово-сцепное устройство	Наличие/отсутствие дефектов
					Сигнальная окраска, надписи и знаки безопасности	Соответствует/не соответствует
					устройством визуального контроля за заполнением и опорожнением цистерны	Наличие/отсутствие дефектов
					лок для загрузки удобрений погрузчиками	Наличие/отсутствие дефектов
					Дорожный просвет	не менее 350 мм
					Отклонение от прямолинейности образующей цилиндра резервуара	Не выше 0,3% замеренной длины
					Корпус резервуара	не допускаются вмятины или влупчивания металла диаметром более 80 мм и глубиной более 8 мм.
					Покрытие крепежных изделий	0...3 мм
					Лакокрасочное покрытие корпуса	0...3 мм
					Герметичность цистерны	Не более 5 капель в минуту через заслонку
					качество сварных швов	Наличие/отсутствие дефектов
					уровень звука на рабочем месте	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА 0.01-2.0 м/с ²
					вибрации	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с вибропеременение - 5 - 500 мкм
151.	ГОСТ 23982 р. 6	Машины для внесения твердых органических удобрений	28.30	8432	Движение рабочих органов	Наличие/отсутствие дефектов
					Защитные ограждения	Наличие/отсутствие дефектов
					Тормоза и страховочные цепи	Наличие/отсутствие дефектов
					Сигнальная окраска, надписи и знаки безопасности, знак ограничения скорости	Наличие/отсутствие дефектов
					Дорожный просвет	не менее 350 мм
					Натяжные устройства транспорта	запас на натяжение не менее 1% межцентрового расстояния между втулками и валами
					Покрытие крепежных изделий	0...3 мм
					Лакокрасочное покрытие корпуса	0...3 мм
					качество сварных швов	Наличие/отсутствие дефектов

1	2	3	4	5	6	7
					Дорожный просвет	Соответствует/не соответствует
					Ширина колеи колес	Соответствует/не соответствует
					Продолжительность прохода	1-600 с
					Шум	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА
					Вибрация	0,01-2,0 м/с ² виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Высота машины	Соответствует/не соответствует
					Длина	Соответствует/не соответствует
					Ширина	Соответствует/не соответствует
					Масса	Соответствует/не соответствует
					Комплектность	Соответствует/не соответствует
					Вместимость бункера	Соответствует/не соответствует
					Радиус поворота	Соответствует/не соответствует
					Дорожный просвет	Соответствует/не соответствует
					Число передач	Соответствует/не соответствует
					Скорость движения	Соответствует/не соответствует
					Число точек смазки	Соответствует/не соответствует
					обзорность с рабочего места оператора	0-360 °
					Показатели внешнего и внутреннего освещения	0-100000 лк
					Наличие и расположение световых приборов	Наличие/отсутствие
					Размеры и расположение органов управления	Наличие/отсутствие
					Габаритные размеры	Соответствует/не соответствует
					масса	Соответствует/не соответствует
					Ширина захвата	0...300 см
					Радиус поворота	0...9 м
					Вместимость бункера	0...2500кг
					Рабочая скорость	Не более 32км/ч
					Ширина междурядий	23-55 см
					Габаритные размеры	Соответствует/не соответствует
					масса	Соответствует/не соответствует
					Ширина захвата	0...1350 см
					Радиус поворота	0...9 м
					Вместимость бункера	0...2500кг
					Рабочая скорость	Не более 32км/ч

1	2	3	4	5	6	7
					Ширина межрядий	23-55 см
	ГОСТ 28714	Машины для внесения твердых минеральных удобрений.	28.30		Движение рабочих органов	Наличие/отсутствие
					Защитные ограждения	Наличие/отсутствие
					Тормоза и страховочные цепи	Наличие/отсутствие
159.				8432	Сигнальная окраска, надписи и знаки безопасности, знак ограничения скорости	Наличие/отсутствие
					Дорожный просвет	не менее 350 мм
					Натяжные устройства транспорта	запас на натяжение не менее 1% межцентрового расстояния между втулками и вельмоыми валами
					Покрытие крепежных изделий	0...3 мм
					Лакокрасочное покрытие корпуса	0...3 мм
					качество сварных швов	Наличие/отсутствие
	ГОСТ 28717	Сушилки барабанные.	28.30	8430	Габаритные размеры	Соответствует/не соответствует
					масса	Соответствует/не соответствует
					Скорость колосниковой решетки	Соответствует/не соответствует
					топки	
					Температура поступающего агента	Соответствует/не соответствует
					сушки	
					Угловую скорость барабана	Соответствует/не соответствует
					Диапазон скоростей скребков	Соответствует/не соответствует
					устройства	
160.					Динамическое давление воздуха (агента сушки)	Соответствует/не соответствует
					Статическое давление (сопротивление системы)	Соответствует/не соответствует
					уровень шума на рабочих местах	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА
					маркировка	Соответствует/не соответствует
					Линейные размеры	0.003..20м
					масса	0.005..200 кг
					вибрация	0.01-2.0 м/с ² виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
	ГОСТ 28718	Машины сельскохозяйственные и лесные. Машины для внесения твердых органических удобрений.	28.30	8432	Движение рабочих органов	Наличие/отсутствие
					Защитные ограждения	Наличие/отсутствие
					Тормоза и страховочные цепи	Наличие/отсутствие
161.					Сигнальная окраска, надписи и знаки безопасности, знак ограни-	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 28722 п.п. 4.6	Машины сельскохозяйственные и лесные. Косилки-плющилки.	28.30	8433	чения скорости	
					Дорожный просвет	не менее 350 мм
					Радиус поворота	0...9 м
					Погрузочная высота	0...1200мм
					Ширина колеи колес	Соответствует/не соответствует
					Размер кузова(емкости)	1-32 м ³
					Габариты битеров	Соответствует/не соответствует
					Частота вращения	Соответствует/не соответствует
					Тип транспортера	Соответствует/не соответствует
					Тип валкообразователя	Соответствует/не соответствует
					Рабочая скорость движения	Не более 32км/ч
					Ширина захвата	0.1-3 м
					Шум	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА
					Высота машины	Соответствует/не соответствует
162.					Длина	Соответствует/не соответствует
					Ширина	Соответствует/не соответствует
					Масса	Соответствует/не соответствует
					Ширина захвата	Соответствует/не соответствует
					Рабочая глубина	Соответствует/не соответствует
					Дорожный просвет	Соответствует/не соответствует
					Внутренний радиус поворота	Соответствует/не соответствует
					Наружный радиус поворота	Соответствует/не соответствует
					Ширина колеи колес	Соответствует/не соответствует
					уровень шума на рабочих местах	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА
					маркировка	Соответствует/не соответствует
					Линейные размеры	0.003+20м
					масса	0.005+200 кг
					вибрация	0.01-2.0 м/с ²
163.	ГОСТ 31323 п. 4.1	Тракторы сельскохозяйственные колесные и машины для полевых работ	28.30	8432 8433	Уровень вибрации на рабочем месте	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение – 5 – 500 мкм
						1,6-40 кГц
					вибрации на органах управления	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение – 5 – 500 мкм
164.	ГОСТ 31343 р. 4 и 8	Машины и оборудование для переработки и обеззараживания	28.30	8420	Конструкции защитных ограждений	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
		жидкого навоза		8430	Средства доступа (площадки, пандусы, лестницы) на рабочее место	0...30 м
					Уровень звука шума на рабочем месте	0,5...20 000 Гц 22...139 дБА
					Уровень вибрации на рабочем месте	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение -- 5 – 500 мкм
					Силы сопротивления перемещению органов управления и регулировочных	0.5...5000 Н
					Освещенность рабочих зон	1...100000 лк
					Наличие внешних сигнальных световых приборов, их расположение	Наличие/отсутствие Соответствует/не соответствует
165.	ГОСТ 6939 р.6 п. 6.1, 6.2, 6.4	Плуги болотные и кустарниково-болотные	28.30	8432	Габаритные размеры	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ 7496 р.5	Машины свеклоуборочные	28.30	8432	Лакокрасочное покрытие	0...3 мм
					Ширина междурядья	45 см
					Дорожный просвет	Не менее 20 см
					Герметичность системы	Наличие/отсутствие дефектов
					Сборка	Соответствует/не соответствует
					Устройство для вождения	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
					Устройство для регулирования высоты обрезки головок и глубины подкапывания сахарной свеклы.	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
					предохранительные устройства рабочих органов от перегрузок.	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
					присоединение к электросистеме трактора.	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
166.					Инструменты для очистки рабочих органов	Наличие/отсутствие
					сигналы торможения	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
					указатели поворотов	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
					габаритные фонари	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие дефектов
					надписи или знаки, указывающие места установки домкратов и закреплении тросов при потрузочно-разгрузочных работах, а также со-держащие указания по положению	Соответствует/не соответствует Наличие/отсутствие

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
					ми	Наличие/отсутствие
	ГОСТ 27570.0	Электромеханические и электро-нагревательные приборы и приборы с магнитным приводом для бытового или аналогичного применения.	28.20 28.90	8400 8500 7300 8200	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Работоспособность	Соответствует / не соответствует до 2 м Наличие / отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует
171.					Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	до 2 м Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
					Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
172.					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	до 2 м Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
					Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
173.					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	до 2 м Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
					Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
174.	ГОСТ 27570.36	Электрические аппараты контактной обработки продуктов	28.93	8419	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Работоспособность	до 2 м Наличие / отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 МА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	до 2 м
					Визуальный и измерительный контроль	Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
175.	ГОСТ 27570.41	Электрические грили и тостеры	28.93 27.51	8419 8516	Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 МА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	до 2 м
					Визуальный и измерительный контроль	Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
176.	ГОСТ 27570.42	Электрические тепловые шкафы	28.93	8419	Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 МА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	до 2 м
					Визуальный и измерительный контроль	Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
177.	ГОСТ 27570.43	Электрические мармиты	28.93	8419	Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 МА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Влагостойкость	0.99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
	ГОСТ 10169	Машины электрические трехфазные синхронные	27.11	8501	Электротехнические испытания и измерения	Соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
178.					Тепловые характеристики и испытания	Соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал до 300 °С
					Шумовые характеристики	до 130 дБ
					Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
179.	ГОСТ ИЕС 60034-1 раздел 8	Машины электрические вращающиеся	27.11	8501	Электротехнические испытания и измерения	Соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
					Тепловые характеристики и испытания	Соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал до 300 °С
180.	ГОСТ 27895	Машины электрические вращающиеся температурно-токовые реле	27.11	8501	Электротехнические и тепловые характеристики и испытания	Соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом до 300 °С
181.	СТ РК ИЕС 60034-11	Машины электрические вращающиеся	27.11	8501	Электротехнические и тепловые характеристики и испытания	Соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом до 300 °С
182.	ГОСТ ИЕС 60034-14	Машины электрические вращающиеся			Вибрационные характеристики	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм

1	2	3	4	5	6	7
183.	ГОСТ Р МЭК 60204-1 раздел 18	Электрооборудование машин и механизмов	28.90	8410 8450 9422 8514 8504 8447	проверка соответствия технической документации проверка защиты от непрямого контакта с использованием автоматического разъединения испытание сопротивления изоляции проверка напряжением испытание работоспособности электротехнические и терматурные испытания и измерения анализ документации визуальный и измерительный контроль работоспособность	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие работоспособности не менее 1 МОм до 1000 В соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал соответствует / не соответствует Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА
184.	ГОСТ МЭК 60335-2-35 ГОСТ Р 52161.2.73	Проточные водонагреватели Закрепляемые погружные нагреватели	27.51 27.51	8516 8516	Анализ документации визуальный и измерительный контроль работоспособность Электротехнические испытания Тепловые измерения Влагостойкость Защита от перегрузки Износостойкость Анализ документации визуальный и измерительный контроль работоспособность	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до 2 м Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом до 150 °С 0..99 % соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до 2 м Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом до 150 °С 0..99 % соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до 7 м Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА
185.	ГОСТ Р 52161.2.74	Переносные погружные нагреватели	27.51	8516	Анализ документации визуальный и измерительный контроль работоспособность	Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до 2 м Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом до 150 °С 0..99 % соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до 7 м Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА
186.	ГОСТ МЭК 60335-2-6	Стационарные кухонные плиты, конфорочные панели, духовки и аналогичные приборы	27.51	8516	Анализ документации визуальный и измерительный контроль работоспособность	Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до 7 м Наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует 0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА
187.					Электротехнические испытания	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ ИЕС 60335-2-40	Электрические тепловые насосы, воздушные кондиционеры и осушители	28.25	8516	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль Работоспособность	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует Наличие / отсутствие дефектов Соответствует / не соответствует
188.					Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Анализ документации	Соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль	до 7 м Наличие / отсутствие дефектов
					Работоспособность	Соответствует / не соответствует
189.	ГОСТ 30850.2.1	Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок	27.12 28.25 28.13	8418 8413 9032	Электротехнические испытания	0-1000 А 0-1000 В 0,05-20 мА 0,0-15000 Ом
					Тепловые измерения	до 150 °С
					Влагостойкость	0..99 %
					Защита от перегрузки	Соответствует / не соответствует
					Износостойкость	Соответствует / не соответствует
					Проверка:	
					- выполнения требований к конструкции;	Соответствует / не соответствует
					- превышения температуры частей аппарата;	Соответствует / не соответствует
					- электроизоляционных свойств;	Соответствует / не соответствует
					- включающей и отключающей способностей;	Соответствует / не соответствует
					- работоспособности;	Соответствует / не соответствует
					- степени защиты аппаратов в оболочках;	Соответствует / не соответствует
190.	ГОСТ 30011.1 раздел 8 (кроме 8.4 ЭМС)	Аппаратура распределения и управления низковольтная	28.13 27.51 28.25	9019 8516 8418 8413	Функциональные испытания	выдержал / не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
					Испытания электроизоляционных свойств материалов	выдержал / не выдержал
	ГОСТ 3845	Трубы из стали, чугуна, цветных металлов	24.20	7304 7306 7303 7305	Анализ документации Визуальный и измерительный контроль	Соответствует / не соответствует Соответствует / не соответствует
191.	ГОСТ 22584 раздел 7	Тали электрические канатные	28.22	8425	Гидравлическое испытание Основные параметры и размеры.	До 100 МПа соответствует / не соответствует
192.					Общие технические требования: - характеристики (свойства); - маркировка; - упаковка.	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	30-130 дБ соответствует / не соответствует
					Правила приемки.	соответствует / не соответствует
	ГОСТ 24599 раздел 6	Трейферы канатные для наволочных грузов	28.22	8428 8431	Основные параметры и размеры.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
193.					Технические требования: - характеристики (свойства); - требования к сырью, материалам и комплектующим изделиям; - комплектность; - маркировка; - упаковка.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	Rz ≤ 630 мкм соответствует / не соответствует
					Примечка.	соответствует / не соответствует
					Методы испытаний.	(5,0 - 50) кН до 450 НВ Rz ≤ 630 мкм соответствует / не соответствует
	ГОСТ 28408 раздел 4	Тали ручные и кошки	28.22	8425	Основные параметры и размеры.	0 - 80 000 мм (0 - 0,5) кН соответствует / не соответствует
194.					Технические требования: - характеристики; - требования к материалам и комплектующим изделиям; - комплектность; - маркировка.	соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					- упаковка.	соответствует / не соответствует
					Примечка.	соответствует / не соответствует
	ГОСТ 12.2.007	Изделия электротехнические	28.10 27.51 28.20 28.90 28.30	8481 8450 8420 7309 7310 8414 8419 8432 8436 8437 8465 8460 8479	Методы контроля и испытаний.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
195.					Электротехническая безопасность.	
	ГОСТ 12.1.012	Вибрация	27.51 28.90 28.41	8460 8450 8470	Вибрационная безопасность.	виброускорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм соответствует / не соответствует
196.						
197.	ГОСТ ЕН 1037	Предотвращение неожиданного пуска	27.51 28.90 28.41	8460 8450 8470	Устройства для отключения энергии и ее погашения. Меры для предотвращения неожиданного пуска, за исключением отключения и погашения энергии.	соответствует / не соответствует
	ГОСТ 31271 (ИСО 4310:1981) разделы 2, 3, 4	Краны грузоподъемные	28.22 29.10 25.90	8426 8705 7312	Испытания на соответствие крана паспортным данным: - массы крана (где это целесообразно); - расстояния от оси вращения до ребра равновесия; - высоты подъема груза; - скорости подъема груза; - скорости посадки; - скорости передвижения крана;	соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм 0 - 80 000 мм 0-60 мин 0 - 80 000 мм 0-60 мин 0 - 80 000 мм 0-60 мин
198.						

1	2	3	4	5	6	7
					- скорости передвижения тележки; 0 - 80 000 мм 0-60 мин - скорости поворота; 0 - 80 000 мм 0-60 мин - времени изменения вылета; 0 - 80 000 мм 0-60 мин - времени телескопирования; 0-60 мин - времени цикла (при необходимости); 0-60 мин - функционирования ограничительных устройств; соответствует / не соответствует - рабочих характеристик средств силового привода, например силы тока в электродвигателях при условии действия испытательных нагрузок. 0-1000 А	
					Внешний осмотр крана:	
					- механизмов, электрооборудования, предохранительных устройств, тормозов, аппаратов управления, освещения и сигнализации;	соответствует / не соответствует
					- металлоконструкций и их соединений, лестниц, средств подъезда, кабин и площадок;	соответствует / не соответствует
					- ограждений;	соответствует / не соответствует
					- крюка или другого грузозахватного органа и деталей их подвески;	соответствует / не соответствует
					- канатов и их крепления;	соответствует / не соответствует
					- блоков, осей и деталей их крепления и элементов подвески стрелы.	соответствует / не соответствует
					Испытания на пригодность крана к работе:	
					- статические испытания;	100-200 мм 10 мин
					- динамические испытания;	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					- испытания на устойчивость крана (при необходимости) Испытания по ГОСТ 12.1.005 раздел 2:	соответствует / не соответствует
	ГОСТ 12.1.007	Показатели микроклимата	28.25 28.90 28.20	8414 7304 7309 7310 7311 7419 7508 7610 8108 8410 8419 8420 8479 8510 8430 8430	- температура воздуха; - температура поверхности; - относительная влажность воздуха;	30-50 °C 30-50 °C 10-90 %
199.					- скорость движения воздуха;	0-0,5 м/с
	ГОСТ 13556 раздел 4	Краны башенные стропильные	28.22	8426	Грузовой момент. Максимальная грузоподъемность. Максимальный вылет. Максимальная высота подъема. Скорость подъема (опускания) груза. Скорость опускания крюковой подвески. Глубина опускания. Колея. Расчетная нагрузка от колеса на рельс. Общие требования. Требования к механизмам.	0 - 80 000 мм от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 60 мин соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
200.						

1	2	3	4	5	6	7
201.	ГОСТ 22045 раздел 4	Краны мостовые электрические од- нобалочные опорные	28.22	8426		
					Требования к электрооборудова- нию.	300-360 НВ соответствует / не соответствует
					Требования к металлоконструкци- ям.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Требования к кабине управления - рабочему месту машиниста.	0 - 80 000 мм 0-20 °С 0-30 мин соответствует / не соответствует
					Требования к подъемнику маши- ниста.	0-160 кг 0 - 80 000 мм (-10 ÷ +10) м/с ² соответствует / не соответствует
					Требования к надежности.	соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	0 - 80 000 мм (10-200000) Дж 30-130 дБ (0-0,5) кН 0-45 °С соответствует / не соответствует
					Комплектность.	соответствует / не соответствует
					Маркировка.	соответствует / не соответствует
					Сварные соединения.	0 - 50 мм наличие / отсутствие дефектов
					Основные параметры и размеры крана.	0 - 80 000 мм от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Тип кабины.	соответствует / не соответствует
					Скорость подъема, скорость пере- движения.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Удельный расход электроэнергии.	соответствует / не соответствует
					Значение установленной мощно- сти электродвигателей.	соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Требования к материалам.	соответствует / не соответствует
					Требования к деталям и сбороч-	0 - 80 000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					ным единицам.	соответствует / не соответствует
					Требования к сварным соединениям.	0 - 50 мм наличие / отсутствие дефектов
					Требования к покрытиям.	соответствует / не соответствует
					Требования к электрооборудованию.	соответствует / не соответствует
					Требования надежности.	соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	0 - 80 000 мм (10-200000) лк 30 -130 дБ виброскорость 0,3-100 мм/с соответствует / не соответствует
					Комплектность.	соответствует / не соответствует
					Маркировка.	соответствует / не соответствует
					Конструкция ходового устройства.	соответствует / не соответствует
					Грузоподъемность на выносных опорах.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Вылет наименьший на выносных опорах при рабочем оборудовании.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Высота подъема.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Глубина опускания.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Скорость подъема-опускания.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Скорость посадки.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Частота вращения.	0-60 мин соответствует / не соответствует
					Время полного изменения вылета.	0-60 мин соответствует / не соответствует
					Высота в транспортном положении.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Длина в транспортном положении.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Оперативная трудоемкость техни-	соответствует / не соответствует

202.

ГОСТ 22827
раздел 6

Краны стреловые самоходные общего назначения

28.22

8426

1	2	3	4	5	6	7
203.	ГОСТ 28433 раздел 4	Краны-штабелеры стеллажные	28.22	8426	ческого обслуживания.	
					Ресурс до капитального ремонта.	соответствует / не соответствует
					Наработка на отказ.	соответствует / не соответствует
					Коэффициент технического использования.	соответствует / не соответствует
					Удельная масса крана.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Расход топлива.	соответствует / не соответствует
					Конструктивная масса.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Установленный ресурс до капитального ремонта.	соответствует / не соответствует
					Транспортная скорость.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Преодолеваемый уклон пути.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции.	соответствует / не соответствует
					Требования к рабочему оборудованию.	соответствует / не соответствует
					Требования к приводу, механизмам и системе управления.	соответствует / не соответствует
203.	ГОСТ 28433 раздел 4	Краны-штабелеры стеллажные	28.22	8426	Требования к ходовому оборудованию.	соответствует / не соответствует
					Требования к надежности.	соответствует / не соответствует
					Требования к техническому обслуживанию.	соответствует / не соответствует
					Требования к покрытиям.	соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	0 - 80 000 мм (10-200000) Дж 30 -130 дБ виброскорость 0,3-100 мм/с (0 – 0,5) кН соответствует / не соответствует
					Комплектность.	соответствует / не соответствует
					Маркировка.	соответствует / не соответствует
					Грузоподъемность.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Способ управления.	соответствует / не соответствует
					Высота подъема грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Расстояние от головки наземного рельсового кранового пути до нижнего рабочего положения грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Габаритные размеры перерабатываемого груза в плане.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Скорость подъема груза.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Скорость передвижения.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Скорость выдвижения грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Группа режимов работы всех механизмов.	соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) подъема груза.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с² соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) передвижения.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с² соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) выдвижения грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с² соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции.	0 - 80 000 мм 30 -130 дБ виброскорость 0,3-100 мм/с соответствует / не соответствует
					Требования к комплектующим изделиям и материалам.	соответствует / не соответствует
					Требования к обработке.	240-300 НВ 1,6-6,3 Ра соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Требования к сварным соединениям.	0 - 50 мм наличие / отсутствие дефектов
					Требования к покрытиям.	соответствует / не соответствует
					Требования к сборке.	соответствует / не соответствует
					Требования к электромонтажу.	соответствует / не соответствует
					Требования к надежности.	соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	0-15000 Ом 0 - 80 000 мм (10-200000) лк 30 -130 дБ виброскорость 0,3-100 мм/с (0 – 0,5) кН
					Требования к комплектности.	соответствует / не соответствует
					Требования к маркировке.	соответствует / не соответствует
					Грузоподъемность.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Способ управления.	соответствует / не соответствует
					Пролет моста.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Высота подъема грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Верхний габарит.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Расстояние от уровня пола до нижнего рабочего положения грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Габаритные размеры перерабатываемого груза в плане.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Скорость подъема груза.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Скорость передвижения крана.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Скорость передвижения грузовой тележки.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует

204.

ГОСТ 28434
раздел 4

Краны-штабелеры мостовые

28.22

8426

1	2	3	4	5	6	7
					Скорость выдвижения грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Группа режима работы механизмов.	соответствует / не соответствует
					Тип колонны.	соответствует / не соответствует
					Тип грузозахватного органа.	соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) подъема груза.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с ² соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) передвижения крана.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с ² соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) передвижения грузовой тележки.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с ² соответствует / не соответствует
					Скорость, ускорение (замедление) выдвижения грузозахватного органа.	0 - 80 000 мм 0-60 мин (-10 ÷ +10) м/с ² соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции.	0 - 80 000 мм 30 -130 дБ виброскорость 0,3-100 мм/с соответствует / не соответствует
					Требования к комплектующим изделиям и материалам.	соответствует / не соответствует
					Требования к обработке.	240-300 НВ 1,6-6,3 Ра соответствует / не соответствует
					Требования к сварным соединениям.	0 - 50 мм наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует
					Требования к покрытиям.	соответствует / не соответствует
					Требования к сборке.	соответствует / не соответствует
					Требования к электрооборудованию.	соответствует / не соответствует
					Требования к надежности.	соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	0-15000 Ом

1	2	3	4	5	6	7
					Исполнение крана.	соответствует / не соответствует
					Несущие сварные элементы.	соответствует / не соответствует
					Материалы для изготовления основных элементов кранов.	соответствует / не соответствует
					Механизмы, металлоконструкции и основные элементы крана.	0-20 Rz 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Сварные соединения.	0 - 50 мм наличие / отсутствие дефектов
					Требования безопасности.	0-15000 Ом 0 - 80 000 мм (10-200000) лк 30 -130 дБ виброскорость 0,3-100 мм/с (0 – 0,5) кН соответствует / не соответствует
					Комплектность.	соответствует / не соответствует
					Маркировка.	соответствует / не соответствует
					Тип крана.	соответствует / не соответствует
					Номинальная скорость передвижения.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Полная длина.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Пролет.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Длина консолей.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Размеры.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Номера профилей двутавровых балок.	соответствует / не соответствует
					Нагрузка на путь.	от 0 до 50000 Н соответствует / не соответствует
					Конструктивная масса.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Высота подъема.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Крановый путь.	соответствует / не соответствует

208.

ГОСТ 7890
раздел 4

Краны мостовые однобалочные подвесные

28.22

8426

1	2	3	4	5	6	7
209.	ГОСТ Р 55642 Приложение А	Эскапаторы и пассажирские конвейеры	28.22	8428	Грузоподъемность.	от 0 до 5000 кг соответствует / не соответствует
					Общие требования.	соответствует / не соответствует
					Требования к конструкции крана.	до 190 Н соответствует / не соответствует
					Требования к материалам.	соответствует / не соответствует
					Требования к сборочным единицам.	0 - 80 000 мм до 2,5 Ра соответствует / не соответствует
					Требования к покрытиям.	соответствует / не соответствует
					Требования к электрооборудованию.	соответствует / не соответствует
					Требования надежности.	соответствует / не соответствует
					Требования безопасности.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Маркировка.	соответствует / не соответствует
					Испытания по ГОСТ Р 55555:	
					Скорость несущего полотна.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Отклонение скорости поручня от скорости несущего полотна.	соответствует / не соответствует
					Возможность перемещения несущего полотна с ремонтной скоростью.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Угол наклона.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
209.					Ширина несущего полотна.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Расчетные нагрузки.	соответствует / не соответствует
					Основные размеры.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Стрела упругого прогиба под действием нагрузки.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Число типовых цепей.	соответствует / не соответствует
					Тип рабочей поверхности настила ступеней, пластин, лент.	соответствует / не соответствует
					Размеры ступеней, пластин, ленты.	0 - 80 000 мм

1	2	3	4	5	6	7
					Конфигурация ступеней, пластин, лент.	соответствует / не соответствует
					Исключение подьема ступеней/пластин на рабочем участке ветви несущего полотна и смещение несущего полотна в поперечном направлении.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
					Остановка эскалатора/пассажирского конвейера блокировочным устройством при опускании ступени/пластины.	соответствует / не соответствует
					Остановка эскалатора/пассажирского конвейера при отсутствии ступени/пластины.	соответствует / не соответствует
					Обеспечение сохранности геометрической формы рабочей ветви несущего полотна в случае расстыковки тяговых цепей.	соответствует / не соответствует
					Стрела упругого прогиба направляющих бегунков рабочего участка трассы движения ступеней/пластин.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Расчетный коэффициент запаса прочности тяговой цепи.	соответствует / не соответствует
					Автоматическая остановка эскалатора/пассажирского конвейера при перемещении натяжного устройства тяговых цепей.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Расчетный коэффициент запаса прочности лент.	соответствует / не соответствует
					Автоматическое натяжение ленты.	соответствует / не соответствует
					Прогиб в центре ленты.	соответствует / не соответствует
					Коэффициент запаса прочности ступени/пластины.	соответствует / не соответствует
					Размеры входных площадок и тренонок.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Автоматическая остановка эскалатора/пассажирского конвейера при попадании посторонних предметов в треножку.	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Ускорение несущего полотна без нагрузки при пуске эскалатора/пассажирского конвейера.	$(-10 \div +10) \text{ м/с}^2$ соответствует / не соответствует
					Наличие, место установки и тип рабочего тормоза.	соответствует / не соответствует
					Запас прочности приводных цепей/клиновых ремней.	соответствует / не соответствует
					Недоступность и безопасность ручного привода.	соответствует / не соответствует
					Отключение главного привода при приведении в действие механизма включения вспомогательного привода или установке съемного штурвала ручного привода.	соответствует / не соответствует
					Тормозной путь и ускорение замедления при остановке незагруженного несущего полотна эскалатора/пассажирского конвейера движущегося на спуск или горизонтально.	0 - 80 000 мм $(-10 \div +10) \text{ м/с}^2$ соответствует / не соответствует
					Автоматическое наложение рабочего тормоза при каждом отклонении главного или вспомогательного привода, а также в случае обесточивания цепи питания или управления.	соответствует / не соответствует
					Применение пружины (пружин) сжатия и/или груза для создания тормозного усилия.	соответствует / не соответствует
					Дополнительный тормоз.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Замедление несущего полотна при срабатывании дополнительного тормоза.	$(-10 \div +10) \text{ м/с}^2$ соответствует / не соответствует
					Тип дополнительного тормоза.	соответствует / не соответствует
					Срабатывание дополнительного тормоза.	соответствует / не соответствует
					Размыкание цепи управления при срабатывании дополнительного тормоза.	соответствует / не соответствует
					Размеры багнотрады, ее элементов и ограждений.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Зазор между щитами баллостралды.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Прочность баллостралды.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Толщина баллостралды из стекла.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Размеры фарука.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Размеры дефлектора.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Прочность наружной баллостралды.	соответствует / не соответствует
					Смотровые проемы и вентиляционные отверстия.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Устройство контроля скорости поручня.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Зазор между поручнем и верхней поверхностью карниза баллостралды.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Ширина поручня.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Установка поручня.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Автоматическая остановка эскалатора/пассажирского конвейера при заземлении инородных предметов в устье поручня.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Автоматическая остановка эскалатора тяжелого режима работы при преднамеренном снятии поручня с направляющих на нижнем радиусном участке трассы.	соответствует / не соответствует
					Коэффициент запаса прочности поручня.	соответствует / не соответствует

Защита и ограждение движущихся и вращающихся частей.	соответствует / не соответствует
Необходимое для обслуживания свободное пространство внутри несущей конструкции.	0 - 80 000 мм 0-100000 лк соответствует / не соответствует
Электрические розетки.	соответствует / не соответствует
Выключатель «Стоп» для технического обслуживания и ремонта.	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от непосредственного контакта.	0-15000 Ом соответствует / не соответствует
					Защита электродвигателей.	соответствует / не соответствует
					Главные выключатели.	соответствует / не соответствует
					Автоматическая остановка эскалатора/пассажирского конвейера.	соответствует / не соответствует
					Блокировочные устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Стационарные выключатели и пульты управления.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Переносной пульт управления.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Документация.	соответствует / не соответствует
					Сигналы и устройства предупреждения.	соответствует / не соответствует
					Испытания по ГОСТ Р 55555	
					Номинальная грузоподъемность.	до 500 кг соответствует / не соответствует
					Номинальная скорость.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Удельная полезная нагрузка на пол платформы.	0 - 80 000 мм 0-5000 кг соответствует / не соответствует
					Деформации платформы в режиме нормальной работы, при срабатывании устройств безопасности, а также при взаимодействии платформы с упорами и буферами при движении на номинальной скорости.	соответствует / не соответствует
					Наличие отражений, предотвращающих травмирование людей элементами оборудования платформы.	соответствует / не соответствует
					Наличие жестких металлических направляющих, по которым движется платформа.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Наличие буфера (упора).	соответствует / не соответствует

210.

ГОСТ Р 55642
Приложение А

Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения

28.22

8428

1	2	3	4	5	6	7
					Безопасный доступ обслуживающего персонала под платформу.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Наличие ловителей и место их установки на платформе.	соответствует / не соответствует
					Возможность снятия платформы с ловителей при ослаблении натяжения канатов, цепи или иного механизма, приводящего в действие ловители.	соответствует / не соответствует
					Расстояние перемещения платформы с номинальным грузом от места срабатывания ловителей до места полной остановки платформы.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Величина отклонения пола платформы от горизонтали после посадки на ловители.	0-360 ° соответствует / не соответствует
					Метод включения ловителей.	соответствует / не соответствует
					Автоматическое принятие ловителями исходного положения и их готовность к работе после перемещения посаженной на ловители платформы вверх.	соответствует / не соответствует
					Доступность ловителей для осмотра персоналом.	соответствует / не соответствует
					Наличие электрического устройства безопасности, контролирующего включение ловителей.	соответствует / не соответствует
					Независимость фрикционного привода ограничителя скорости.	соответствует / не соответствует
					Наличие электрического устройства безопасности, контролирующего нормальное натяжение каната или цепи.	соответствует / не соответствует
					Наличие электромеханического тормоза.	соответствует / не соответствует
					Точность автоматической останки.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Наличие аварийного/ручного управления.	соответствует / не соответствует
					Усилие, прилагаемого к ручному устройству для перемещения груза	до 235 Н соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					зонеущего устройства.	
					Расчетный коэффициент запаса прочности тяговых канатов.	соответствует / не соответствует
					Число типовых канатов.	соответствует / не соответствует
					Автоматическое выравнивание тяговых канатов.	соответствует / не соответствует
					Канатный барабан.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Блоки.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Угол отклонения канатов.	0-360 ° соответствует / не соответствует
					Ограждающее устройство для канатов.	соответствует / не соответствует
					Привод с зубчато-реечной передачей.	соответствует / не соответствует
					Привод со звездочкой и цепью.	0-360 ° соответствует / не соответствует
					Винтовой привод.	соответствует / не соответствует
					Фрикционный привод.	соответствует / не соответствует
					Привод со звездочкой и с направляющей цепью.	соответствует / не соответствует
					Привод с направляющей цепью с опорными роликами и опорными звеньями.	соответствует / не соответствует
					Привод пантографного типа.	соответствует / не соответствует
					Гидравлический привод.	соответствует / не соответствует
					Жесткие трубы.	соответствует / не соответствует
					Гибкий трубопровод.	соответствует / не соответствует
					Запорный клапан.	соответствует / не соответствует
					Обратный клапан.	соответствует / не соответствует
					Предохранительный клапан.	соответствует / не соответствует
					Клапаны направления движения.	соответствует / не соответствует
					Разрывной клапан.	соответствует / не соответствует
					Дроссель.	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от сползания.	0 - 80 000 мм 0-60 мин соответствует / не соответствует
					Манометр.	соответствует / не соответствует
					Фильтры.	соответствует / не соответствует
					Резервуар.	соответствует / не соответствует
					Управление вручную или в условиях аварийной ситуации.	соответствует / не соответствует
					Защита от перегрева рабочей жил-кости.	соответствует / не соответствует
					Кнопка или устройство вызова обслуживающего персонала.	соответствует / не соответствует
					Освещенность устройств управления и на уровне пола грузонесущего устройства.	до 50 лк соответствует / не соответствует
					Аварийный источник освещения.	0-60 мин соответствует / не соответствует
					Напряжение питания розеток.	соответствует / не соответствует
					Питание электродвигателя главного привода.	соответствует / не соответствует
					Питание тормоза электродвигателя главного привода.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Защита главного электропривода	0-60 мин соответствует / не соответствует
					Система управления.	0-60 мин до 235 Н соответствует / не соответствует
					Напряжение в цепи управления при работе платформы от аккумулятора.	соответствует / не соответствует
					Кнопка «Стоп».	соответствует / не соответствует
					Электрические устройства без опасности.	соответствует / не соответствует
					Шахтные двери.	0-60 мин соответствует / не соответствует
					Усилие открытия двери шахты.	до 40 Н соответствует / не соответствует
					Автоматический замок двери шахты.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Перемещение запирающего элемента автоматического замка.	0 - 80 000 мм до 3000 Н соответствует / не соответствует
					Отпирание двери специальным ключом со стороны этажной площадки.	соответствует / не соответствует
					Зазоры между створками дверей и порталом.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Прочность шахтных дверей.	до 150 Н 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Защита во время закрывания.	до 150 Н соответствует / не соответствует
					Площадь пола грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Ширина входного проема.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Высота ограждения грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Прочность ограждения грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм до 300 Н соответствует / не соответствует
					Оборудование грузонесущего устройства.	соответствует / не соответствует
					Получень грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Фартук под порогом грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Кромки безопасности на грузонесущем устройстве.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Двери (шлагбаума) шахты.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Предотвращение скатывания с платформы.	соответствует / не соответствует
					Предохранительная заслонка.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Барьеры (шлагбаумы).	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Защита края грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Защита пространства под грузонесущим устройством.	соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие упоров, ограничивающих ход платформы.	соответствует / не соответствует
					Снятие платформы с ловителей при ослаблении натяжения канатов, цепи или иного механизма, приводящего в действие ловители.	соответствует / не соответствует
					Отклонение пола платформы от горизонтали после посадки на ловители.	0-360 ° соответствует / не соответствует
					Электрическое устройство безопасности, контролирующее включение ловителей.	соответствует / не соответствует
					Фрикционный привод ограничителя скорости.	соответствует / не соответствует
					Электрическое устройство безопасности, контролирующее обрыв или вытяжку каната ограничителя скорости.	соответствует / не соответствует
					Система канатной или цепной подвески.	соответствует / не соответствует
					Электромеханический тормоз.	соответствует / не соответствует
					Аварийное управление.	до 235 Н соответствует / не соответствует
					Канаты.	соответствует / не соответствует
					Канатно-шарнирный привод.	соответствует / не соответствует
					Главный выключатель.	соответствует / не соответствует
					Розетка для технического обслуживания.	соответствует / не соответствует
					Электрические цепи питания электродвигателя главного привода.	соответствует / не соответствует
					Тормозной путь.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Защита главного электродвигателя.	соответствует / не соответствует
					Напряжение в цепи управления при работе от аккумулятора.	соответствует / не соответствует
					Конструкция платформы.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Кресло.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Выдвижной или поворачивающийся сиденья.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Размер грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Пандусы и защитные ограждения.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Ограждение грузонесущего устройства.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Выключатели безопасности и запирание устройства барьеров и пандусов.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Кромки и поверхности безопасности.	0 - 80 000 мм до 100 Н соответствует / не соответствует
211.	РК ISO 14518	Краны грузоподъемные	28.22	8420	Соответствие оборудования для измерения испытательной нагрузки для грузоподъемных кранов.	соответствует / не соответствует
212.	ГОСТ 12.1.004	Пожарная безопасность	28.25 27.50	7321 8419	Пожарная безопасность.	соответствует / не соответствует
213.	ГОСТ 12.1.010	Взрывобезопасность	28.11 27.11 28.22	8420 8408 8502 8410	Взрывобезопасность.	соответствует / не соответствует
214.	ГОСТ 20548 раздел 6	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт	25.21	8403	Прочность и герметичность. Соответствие котлов требованиям рабочих чертежей. Отсутствие дефектов на лицевой стороне гнутых и штампованных деталей. Комплектность. Содержание таблички. Консервация и упаковка. Транспортная маркировка. Величина условных проходов. Размер и класс точности резьбы на патрубках и отводах. Угол открывания дверец. Внешний вид покрытий.	(0-100) МПа соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звука в контрольных точках.	30-130 дБ
215.	ГОСТ 20692 раздел 6	Долгота шарошечные	25.70	8207	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Герметичность системы промывки и крепления насадок.	до 100 МПа соответствует / не соответствует
					Контроль сварных швов (УЗК, ПВК, МК).	наличие / отсутствие дефектов
216.	ГОСТ 23979 раздел 4	Переводники для насосно-компрессорных труб	24.20	7307	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
217.	ГОСТ 26698.1 раздел 7	Станки для бурения взрывных скважин на открытых горных работах	28.90	8430	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Соответствие технических характеристик.	соответствует / не соответствует
					Контроль шумовых характеристик.	30-130 дБ
					Контроль вибрационных характеристик.	виброскорость - 0,3 - 100 м/с ² виброперемещение - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
					Контроль концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.	O ₂ (0-21)% СО (0-10000) ppm NO (0-5000) ppm SO ₂ (0-5000) ppm соответствует / не соответствует
218.	ГОСТ 27834 раздел 6	Замки приварные для буровых труб	28.92 24.20	7307 8431 7304	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Неразрушающий контроль.	наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует
219.	ГОСТ 30776 раздел 8	Установки насосные передвижные нефтегазопромывочные	28.13	8413	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Неразрушающий контроль.	наличие / отсутствие дефектов соответствует / не соответствует
					Испытание давлением.	до 100 МПа

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал
220.	ГОСТ 31844	Оборудование буровое и эксплуатационное. Оборудование подъемное	28.22	8428	Функциональные испытания. Анализ документации. Визуальный и измерительный контроль.	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Неразрушающий контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Испытание давлением.	до 100 МПа соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал
					Функциональные испытания.	соответствует / не соответствует
					Контроль грузоподъемности.	0-5000 кг соответствует / не соответствует
221.	ГОСТ 12.2.232	Оборудование буровое наземное	28.90	8430 8425 9031 8705 8412	Шумовые характеристики	до 130 дБ соответствует / не соответствует
					Вибрационные характеристики	виброскорение - 0,3 - 100 м/с ² виброскорость - 0,3 - 100 мм/с виброперемещение - 5 - 500 мкм
222.	ГОСТ 5286 раздел 4	Замки для буровых труб	28.92 24.20	7307 8431 7304	Анализ документации. Визуальный и измерительный контроль.	соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Неразрушающий контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
223.	ГОСТ 7360 раздел 9	Переводники для буровых колонн	24.20	7307	Анализ документации.	соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм
					Визуальный и измерительный контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Неразрушающий контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
224.	ГОСТ Р 53683	Буровое и эксплуатационное оборудование. Подъемное оборудование	28.22	8428	Неразрушающий контроль. Анализ документации. Визуальный и измерительный контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
						наличие / отсутствие дефектов
					Неразрушающий контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Испытание давлением.	до 100 МПа соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал
					Функциональные испытания.	соответствует / не соответствует
					Контроль грузоподъемности.	0-5000 кг соответствует / не соответствует
225.	ГОСТ Р ИСО 17078-3	Устройства для спуска и подъема, инструмент для установки газ-лифтных клапанов и защелки опр-вок с боковым карманом	28.92 28.99	8479	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Неразрушающий контроль.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Испытание давлением.	до 100 МПа соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал
					Функциональные испытания.	соответствует / не соответствует
					Контроль грузоподъемности.	0-5000 кг соответствует / не соответствует
226.	ГОСТ Р 55429 раздел 7	Соединения трубопроводов бутель-ные разъемные	24.20	8481 7307	Анализ документации.	
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					УЗК, МК, ПВК.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					Проверка на прочность и герметичность.	до 100 МПа соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал
					Измерение массы.	0-5000 кг соответствует / не соответствует
227.	ГОСТ Р 55430	Соединения трубопроводов разъем-ные			Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
					МК, ПВК.	соответствует / не соответствует наличие / отсутствие дефектов
2. 153000, Россия, Ивановская область, г. Иваново, ул. Станко, д.36						
228.	ГОСТ МЭК 60335-2-30	Комнатные обогреватели	27.51	8516	Испытания по ГОСТ МЭК 60335-1-2008	

1	2	3	4	5	6	7
					Классификация по защите от поражения электрическим током, степень защиты от вредного воздействия воды. Маркировка и инструкции. Защита от доступа к токоведущим частям. Потребляемые мощность и ток. Нагрев. Ток утечки и электрическая прочность. Переключения переходного процесса. Влагостойкость. Защита от перегрузки трансформаторов и соединений с ними цепей. Ненормальный режим работы. Устойчивость и механические опасности. Конструкция. Внутренняя проводка. Подсоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры. Зажимы для внешних проводов. Заземление. Винты и соединения. Теплостойкость и огнестойкость. Стойкость к коррозии. Испытания по ГОСТ Р МЭК 335-1-94 Классификация по защите от поражения электрическим током, степень защиты от вредного воздействия воды.	соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует до +1370 °C 0,05-20 мА 0-1000 В 0-1000 А 0-1000 В до +1370 °C 0-1000 В соответствует / не соответствует до +1370 °C 0-2,5 Н*м соответствует / не соответствует до +1370 °C соответствует / не соответствует 0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует 0,0-15000 Ом соответствует / не соответствует 0-2,5 Н*м соответствует / не соответствует до +1370 °C соответствует / не соответствует соответствует / не соответствует
229.	ГОСТ Р МЭК 60335-2-71	Электрические нагревательные приборы для выращивания и разведения животных и методы испытаний	27.51	8516		

1	2	3	4	5	6	7
					Маркировка и инструкции.	соответствует / не соответствует
					Защита от доступа к токоведущим частям.	соответствует / не соответствует
					Потребляемые мощность и ток.	0-1000 А 0-1000 В
					Нагрев.	до +1370 °С
					Ток утечки и электрическая прочность.	0,05-20 мА
					Влагостойкость.	соответствует / не соответствует
					Ненормальная работа.	соответствует / не соответствует
					Устойчивость и механические опасности	соответствует / не соответствует
					Конструкция.	соответствует / не соответствует
					Внутренняя проводка.	0-1000 В
					Комплекующие изделия.	соответствует / не соответствует
					Подсоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры.	0 - 80 000 мм
					Зажимы для внешних проводов.	
					Заземление.	0,0-15000 Ом
					Винты и соединения.	0-2,5 Н*м
					Теплостойкость и огнестойкость.	до +1370 °С
					Пути утечки тока, воздушные зазоры и состояния по изоляции.	0 - 80 000 мм 0-1000 В
					Теплостойкость, огнестойкость и стойкость к образованию токоведущих мостиков.	до +1370 °С 0-1000 В
					Стойкость к коррозии.	соответствует / не соответствует
					Классификация по защите от поражения электрическим током, степень защиты от вредного воздействия воды.	соответствует / не соответствует
					Маркировка и инструкции.	соответствует / не соответствует
					Защита от доступа к токоведущим частям.	соответствует / не соответствует
					Потребляемые мощность и ток.	0-1000 А 0-1000 В
230.	ГОСТ Р 52161.2.96	Гибкие листовые нагревательные элементы для обогрева жилых помещений	27.51	8516		

1	2	3	4	5	6	7
231.	ГОСТ МЭК 60335-1	Бытовые и аналогичные электрические приборы	27.51	8516	Нагрев.	до +1370 °С
					Ток утечки и электрическая прочность.	0,05-20 мА
					Динамические перегрузки по напряжению.	0-1000 В
					Влагодостойкость.	соответствует / не соответствует
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей.	до +1370 °С
					Износостойкость.	0-1000 А до +1370 °С
					Ненормальная работа.	соответствует / не соответствует
					Конструкция.	соответствует / не соответствует
					Внутренняя проводка.	0-1000 В соответствует / не соответствует
					Комплекующие изделия.	соответствует / не соответствует
					Подсоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Зажимы для внешних проводов.	соответствует / не соответствует
					Заземление.	0,0-15000 Ом соответствует / не соответствует
					Винты и соединения.	0-2,5 Н*м
					Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция.	0-1000 В 0 - 80 000 мм
					Теплостойкость и огнестойкость.	до +1370 °С
					Стойкость к коррозии.	
					Классификация по защите от поражения электрическим током, степень защиты от вредного воздействия воды.	соответствует / не соответствует
					Маркировка и инструкции.	соответствует / не соответствует
					Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением.	соответствует / не соответствует
					Потребляемая мощность и ток.	0-1000 А 0-1000 В
					Нагрев.	до +1370 °С

1	2	3	4	5	6	7
					Ток утечки и электрическая прочность.	0,05-20 мА
					Переенапряжения переходного процесса.	0-1000 В
					Влагостойкость.	соответствует / не соответствует
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей.	до +1370 °С
					Ненормальный режим работы.	соответствует / не соответствует
					Устойчивость и механические опасности.	соответствует / не соответствует
					Конструкция.	0-1000 В
					Внутренний проводка.	соответствует / не соответствует
					Компоненты.	соответствует / не соответствует
					Подсоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры.	0 - 80 000 мм
					Зажимы для внешних проводов.	соответствует / не соответствует
					Средства для заземления.	0,0-15000 Ом
					Винты и соединения.	0-2,5 Н*м соответствует / не соответствует
					Зазоры, пути утечки и сплошная изоляция.	0-1000 В 0 - 80 000 мм
					Теплостойкость и огнестойкость.	до +1370 °С
					Стойкость к коррозии.	соответствует / не соответствует
	ГОСТ 12.2.007.0	Изделия электротехнические	27.11 27.90	8501 8504 8530 9032	Требования безопасности к электротехническому изделию и его частям.	
					Общие требования.	соответствует / не соответствует
					Требования к изоляции.	соответствует / не соответствует
					Требования к защитному заземлению.	соответствует / не соответствует
232.					Требования к органам управления.	(0 - 500) Н соответствует / не соответствует
					Требования к блокировке.	соответствует / не соответствует
					Требования к оболочкам.	соответствует / не соответствует

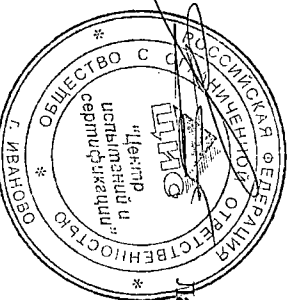
1	2	3	4	5	6	7
					Требования к зажимам и вводным устройствам.	соответствует / не соответствует
					Требования к предупредительной сигнализации, надписям и табличкам.	соответствует / не соответствует
					Требования к маркировке и различительной окраске.	соответствует / не соответствует
	ГОСТ 27179	Приборы отопительные аккумуляционные электрические бытовые	27.51	8516	Испытания по ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76, СТ СЭВ 1110-86):	
					Номинальные величины.	соответствует / не соответствует
					Классификация.	соответствует / не соответствует
					Маркировка.	соответствует / не соответствует
					Защита от поражения электрическим током.	соответствует / не соответствует
					Пуск приборов с электроприводом.	соответствует / не соответствует
					Потребляемая мощность и ток.	0-1000 А 0-1000 В
					Нагрев.	до +1370 °С
					Работа в условиях перегрузки.	соответствует / не соответствует
					Электрическая изоляции и ток утечки при рабочей температуре.	0,05-20 МА
					Влагоустойчивость.	соответствует / не соответствует
					Сопротивление изоляции и электрическая прочность.	0,05-20 МА 0-15000 Ом
					Защита от перегрузки.	до +1370 °С
					Износоустойчивость.	соответствует / не соответствует
					Ненормальная работа.	до +1370 °С
					Устойчивость и механическая опасность.	соответствует / не соответствует
					Конструкция.	соответствует / не соответствует (0 – 500) Н
					Внутренняя проводка.	соответствует / не соответствует
					Комплекующие изделия.	соответствует / не соответствует
					Подсоединение к источнику питания.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует
					Зажимы для внешних проводов.	0 - 80 000 мм

233.

1	2	3	4	5	6	7
						соответствует / не соответствует
					Защитные соединения.	0-15000 Ом соответствует / не соответствует
					Винты и соединения.	0-2,5 Н*м
					Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния через изоляцию.	0-1000 В 0 - 80 000 мм
					Теплостойкость, огнестойкость и стойкость к образованию токопроводящих мостиков.	до +1370 °С 0-1000 В
					Стойкость к коррозии.	соответствует / не соответствует
234.	ГОСТ 15880 раздел 6	Электрообуры	25.70	8207	Анализ документации.	соответствует / не соответствует
					Визуальный и измерительный контроль.	0 - 80 000 мм соответствует / не соответствует наличие/ отсутствие дефектов
					Измерение температуры.	до 1300 °С соответствует / не соответствует
					Электротехнические испытания.	соответствует / не соответствует
					Испытание электрообуры на надежность.	соответствует / не соответствует
					Испытания редукторов и блоков погружных конденсаторов.	соответствует / не соответствует
					Испытания на герметичность.	до 100 МПа соответствует / не соответствует выдержал / не выдержал
					Определение максимального и минимального вращающих моментов.	0 - 80 000 мм от 0 до 50000 Н соответствует / не соответствует

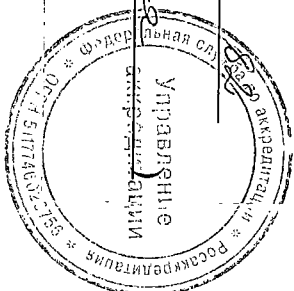
Директор ООО «ЦИС»

Латынин А.В.



Прошито, пронумеровано

(Восемьдесят шесть
листов(а))



Эксперт по аккредитации

В. А. Лысиков

Технический эксперт

А. Н. Лысиков

Подпись