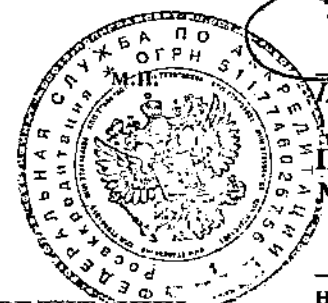


3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
 Руководитель (заместитель Руководителя)
 Федеральной службы по аккредитации
Д. А. ШАКАРЕНКО



Подпись _____ инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
 № РОСС RU.0001.21МПШ19

15 ФЕВ 2019

на 29 листах, лист 1

РАСШИРЯЕМАЯ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
 Испытательной лаборатории технических устройств
 Автономной некоммерческой организации

«Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред»

140004, РОССИЯ, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, пос. ВУГИ, АО "ЗАВОД "ЭКОМАШ", корпус КВС, 3 этаж,
помещения 25/2, 25/1, 37/12, 34/10, 35/12

N 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	ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое, оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	26.11	7608	Поверхностное сопротивление	от 0 до 20 ГОм
2	IEC TS 60079-32-1:2013		26.12	7609000000	Сопротивление на метр	от 0 до 20 ГОм
3	ГОСТ 31610.32-2-2016/IEC 60079-32-2:2015		26.20	7610	Электрическая емкость	0,5 пФ до 20 мФ
4	IEC 60079-32-2:2015		26.30	7611000000	Перенесенный заряд	соответствует/не соответствует
5	ГОСТ 19616-74		26.40	7612	Определение энергии разряда статического электричества	От 1 до 200 мДж
			26.51	7614	Определение величины заряда в импульсе	От 0,01 до 10 Кл
			26.52	7616	Испытание на зажигание представительных взрывоопасных смесей разрядами статического электричества	соответствует/не соответствует
			26.60	8201		
			26.70	8202	Конструкция	соответствует/не соответствует
			26.80	8203		
			27.11	8204		
			8205	Требования безопасности	соответствует/не соответствует	
			8206000000			
			8207			
			8208			
			820900			
			8210000000			
			8211			

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ Р 55026-2012 (ЕН 14986:2007)	Оборудование (оборудование электрическое групп I, II и III, оборудование неэлектрическое,	28.92	8527	Конструкция	соответствует/не соответствует
			28.93	8528		
18	ISO 16852:2016	оборудование электрическое и неэлектрическое групп I, II и III в составе	28.94	8530-8548	Информация для потребителя	соответствует/не соответствует
			28.95	8601-8603		
19	ГОСТ 31839-2012	производственного оборудования) для работы во взрывоопасных средах	28.96	8604000000	Распространение пламени	соответствует/не соответствует
			28.99	8605000000		
20	ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009)		29.10	8606	Давление	От 0,1 до 6 МПа
			29.20	8607		
21	ГОСТ IEC 60034-1		29.31	8608000000	Конструкция	соответствует/не соответствует
			29.32	860900		
			29.10	8701-8709	Шум	От 30 до 130 Дб
			29.20	8710000000		
			29.31	8716	Давление	От 0,1 до 6 МПа
			29.32	9001		
			29.32	9010	Конструкция	Соответствует/не соответствует
			29.32	9013		
			30.11	9015	Вибрация	От 01 до 100 м/с ²
			30.11	9018		
			30.12	9019	Конструкция	Соответствует/не соответствует
			30.12	9020		
			30.20	9022	Испытания оболочки на соответствие степени защиты	IP 0X-IP 6X IP X0-IP X9
			30.20	9024-9033		
			30.30	9106	Конструкция	Соответствует/не соответствует
			30.40	9405		
			30.40	9406		
			30.99			

1	2	3	4	5	6	7
23.	ГОСТ 6625	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	<p>Номинальная подача, номинальное полное давление, максимальный полный КПД вентилятора, эти же параметры для вентиляторов, оснащенных устройствами снижения шума, удельный расход энергии, параметры сжатого воздуха для вентиляторов с пневматическим приводом, устойчивость аэродинамической характеристики, рабочая область вентилятора и экономическая глубина регулирования полного давления</p> <p>Масса комплекта и удельная масса вентилятора</p> <p>Высота, ширина и диаметр вентилятора</p> <p>Номинальное напряжение и частота тока питающей сети</p> <p>Работоспособность вентиляторов при уменьшении напряжения на зажимах электродвигателя на 10%, по сравнению с номинальным значением</p> <p>Соответствие вентилятора рабочим чертежам</p>	<p>Соответствие / не соответствие</p> <p>0,1-100000 кг</p> <p>0-50 м</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p> <p>Соответствие / не соответствие</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6625	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	<p>Возможность захвата вентилятора подъемными средствами, подвески к кровле выработки, установки и передвижения по почве, выпуск осевых вентиляторов в собранном виде, удобство соединения вентиляторов, возможность смазки подшипников без разборки вентилятора, качество покрытий поверхностей вентиляторов, противокоррозионное покрытие крепежных деталей, наличие заземляющих зажимов, крепление вращающихся частей, наличие защитной решетки и оснащение вентиляторов устройством для снижения шума</p>	<p>Соответствие / не соответствие</p>
					Частота вращения вентиляторов с электрическим приводом	1-6000 об. / мин.
					Прочность рабочих колес осевых вентиляторов	Соответствие / не соответствие
					Дисбаланс рабочих колес	Соответствие / не соответствие
					Механические свойства и химический состав применяемых сталей и резиновых уплотнений	Соответствие / не соответствие
					Качество сварных соединений	Соответствие / не соответствие
					Углы установки профилей по длине лопаток	Соответствие / не соответствие
					Радиальный зазор между лопатками рабочего колеса и корпусом осевого вентилятора с электрическим приводом, осевой зазор между корпусом и диском турбины осевого вентилятора с пневматическим приводом, радиальный зазор между цилиндрической поверхностью покрывного диска рабочего	0-100 мм

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6625	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	колеса центробежного вентилятора и входной трубой	
					Параметры взрывозащиты и степень защиты электродвигателей	Соответствие / не соответствие
					Проверка материалов корпуса и лопаток рабочих колес взрывозащищенных вентиляторов на фрикционную искробезопасность	Соответствие / не соответствие
					Проверка электростатической искробезопасности лопаток рабочих колес и направляющих аппаратов вентиляторов взрывозащищенного исполнения	Соответствие / не соответствие
					Сопротивление изоляции обмотки статора электродвигателя	Соответствие / не соответствие
24.	ГОСТ 11004 (СТ СЭВ 3830)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей, форма профиля и углы установки профилей лопаток рабочих колес осевых вентиляторов	соответствие/ не соответствие
					Номинальная подача, подача в пределах рабочей области, номинальное статическое давление, статическое давление в пределах рабочей области и максимальный статический к.п.д. вентилятора	соответствие/ не соответствие
					Удельное энергопотребление	соответствие/ не соответствие
					Удельная масса и удельная материалоемкость вентилятора	соответствие/ не соответствие-
					Масса вентилятора и масса комплекта	0,1-100000 кг

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 11004 (СТ СЭВ 3830)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	<p>Возможность установки привода направляющего и спрямляющего аппаратов с любой стороны относительно оси осевых вентиляторов, возможность правого или левого направления вращения центробежных вентиляторов, наличие мер, предотвращающих скопление воды во внутренних полостях лопаток рабочих колес, наличие жесткой фиксации внутренних колец подшипников качения на валу от радиального смещения, наличие системы циркуляционной смазки подшипников, наличие средств регулирования, защита от коррозии и засорения пылью опор лопаток направляющих и спрямляющих аппаратов и их доступность для осмотра и ремонта, покрытия поверхностей вентиляторов, сборка механической части вентиляторов, противокоррозионные покрытия крепежных деталей, наличие и окраска ограждений, крепление вращающихся частей, наличие устройств, предотвращающих самопроизвольное вращение ротора</p>	соответствие/ не соответствие
					Механические свойства и химический состав применяемых сталей и резины	соответствие/ не соответствие
					Качество сварных соединений	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
25.	ГОСТ 11442	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Габаритные, присоединительные и установочные размеры	соответствие/ не соответствие
					Радиальные зазоры между лопатками рабочего колеса и корпусом	соответствие/ не соответствие
					Биение рабочего колеса	соответствие/ не соответствие
					Прочностные испытания	соответствие/ не соответствие
					Аэродинамические параметры номинального режима	соответствие/ не соответствие
					Полная аэродинамическая характеристика	соответствие/ не соответствие
					Акустическая характеристика	соответствие/ не соответствие
					Вибрационные характеристики	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие
					Сопротивление заземления	соответствие/ не соответствие
					Лакокрасочные покрытия (толщина покрытия, качество покрытия)	соответствие/ не соответствие
26.	ГОСТ 24814	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Механические испытания	соответствие/ не соответствие
					Аэродинамические испытания	соответствие/ не соответствие
					Акустические испытания	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие
27.	ГОСТ 24857	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Механические испытания	соответствие/ не соответствие
					Аэродинамические испытания	соответствие/ не соответствие
					Акустические испытания	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 31352 (ИСО 5136)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Шум	20-120 дБА
		Воздуонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322		
29.	ГОСТ 31351 (ИСО 14695)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Вибрационные характеристики	70-170 дБ
		Кондиционеры промышленные	28.25.	8415		
		Воздуонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322		
30.	ГОСТ 31353.1 (ИСО 13347-1)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Шум	20-120 дБА
31.	ГОСТ 31353.2 (ИСО 13347-2)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Шум	20-120 дБА
32.	ГОСТ 31353.3 (ИСО 13347-3)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Шум	20-120 дБА
33.	ГОСТ 31353.4 (ИСО 13347-4)	Вентиляторы промышленные	28.25.	8414	Шум	20-120 дБА
34.	ГОСТ IEC 60335-2-40-2016	Кондиционеры промышленные	28.25.	8415	Защита от доступа к токоведущим частям	соответствие/ не соответствие
					Потребляемая мощность и ток	соответствие/ не соответствие
					Нагрев	соответствие/ не соответствие
					Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	соответствие/ не соответствие
					Динамические перегрузки по напряжению	соответствие/ не соответствие
					Влагостойкость	соответствие/ не соответствие
					Ток утечки и электрическая прочность	соответствие/ не соответствие
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	соответствие/ не соответствие
					Ненормальная работа	соответствие/ не соответствие
					Устойчивость и механические опасности	соответствие/ не соответствие
Механическая прочность	соответствие/ не соответствие					

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60335-2-40-2016	Кондиционеры промышленные	28.25.	8415	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие
					Внутренняя проводка	соответствие/ не соответствие
					Компоненты	соответствие/ не соответствие
					Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	соответствие/ не соответствие
					Зажимы для внешних проводов	соответствие/ не соответствие
					Заземление	соответствие/ не соответствие
					Винты и соединения	соответствие/ не соответствие
					Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	соответствие/ не соответствие
					Теплостойкость и огнестойкость	соответствие/ не соответствие
					Стойкость к коррозии	соответствие/ не соответствие
					Радиация, токсичность и подобные опасности	соответствие/ не соответствие
					Испытания на имитацию утечки	соответствие/ не соответствие
Предельные количества заправок, требования к вентиляции и требования к вторичным контурам	соответствие/ не соответствие					
35.	ГОСТ 32111.1 (ISO 13261-1)	Кондиционеры промышленные	28.25.	8415	Шум	20-120 дБА
		Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322		
36.	ГОСТ 32111.2 (ISO 13261-2)	Кондиционеры промышленные	28.25.	8415	Шум	20-120 дБА
		Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322		
37.	ГОСТ 23941	Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322	Шум	20-120 дБА

1	2	3	4	5	6	7
38.	ГОСТ 26548 (СТ СЭВ 4484)	Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322	Массовая скорость набегающего потока воздуха	0,1 – 10 кг/(м ² ·с)
					Скорость воды в теплопередающих трубках	0,1 – 2,0 м/с
					Абсолютное давление пара, МПа	0,1 – 1,0
					Аэродинамическое и гидравлическое сопротивление	соответствие/ не соответствие
					Параметры теплообменивающихся сред (разности давлений, температуры на входе и выходе воздухонагревателя)	соответствие/ не соответствие
39.	ГОСТ 31826	Воздухонагреватели и воздухоохладители	28.2.	7322	Проверку внешнего вида	соответствие/ не соответствие
					Проверка габаритных размеров фильтров и пылеуловителей	соответствие/ не соответствие
					Проверка массы фильтра и пылеуловителя	соответствие/ не соответствие
					Определение энергозатрат на очистку 1000 м ³ газа	соответствие/ не соответствие
					Электроэнергия в фильтре	соответствие/ не соответствие
					Электроэнергия в пылеуловителе	соответствие/ не соответствие
					Расход орошающей жидкости	соответствие/ не соответствие
					Определение значения каплеуноса из пылеуловителя	соответствие/ не соответствие
					Измерение давления и температуры	соответствие/ не соответствие
					Измерение влажности	соответствие/ не соответствие
					Определение скорости газового потока и производительности по очищаемому газу	соответствие/ не соответствие
					Гидравлическое сопротивление	соответствие/ не соответствие
					Проверка на герметичность	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
40.	ГОСТ ИСО 10816-4	Турбины и установки газотурбинные	28.11.	8411	Вибрация	70-170 дБ
41.	ГОСТ Р 52782 (проект ИСО 2314)	Турбины и установки газотурбинные	28.11.	8411	Барометрическое давление	соответствие/ не соответствие
					Давление на входе в компрессор	соответствие/ не соответствие
					Давление на выходе из турбины	соответствие/ не соответствие
					Давление на выходе из компрессора и на входе в турбину	соответствие/ не соответствие
					Давление газообразного топлива	соответствие/ не соответствие
					Температура воздуха на входе	соответствие/ не соответствие
					Температура окружающего воздуха	соответствие/ не соответствие
					Температура на входе в компрессор	соответствие/ не соответствие
					Температура на входе в турбину	соответствие/ не соответствие
					Температура на выходе из турбины (температура выхлопа)	соответствие/ не соответствие
					Температура воздуха на входе в камеру сгорания	соответствие/ не соответствие
					Температура топлива	соответствие/ не соответствие
					Параметры топлива (плотность; теплота сгорания; состав; температура; давление; расход)	соответствие/ не соответствие
					Мощность	соответствие/ не соответствие
					Частота вращения	соответствие/ не соответствие
					Влажность	соответствие/ не соответствие
					Ввод/отбор вторичного тепла	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
42.	ГОСТ ИСО 7919-4	Турбины и установки газотурбинные	28.11.	8411	Вибрация	70-170 дБ
43.	ГОСТ Р ИСО 11042-1	Турбины и установки газотурбинные	28.11.	8411	Составляющие и концентрации выбросов вредных веществ	Оксид углерода, Диоксид углерода, Вода, Азот, Аммиак, Оксид азота, Диоксид азота, Сумма оксидов азота, Кислород, Диоксид серы, Триоксид серы, Сумма оксидов серы, Несгоревшие углеводороды, Летучие органические вещества от 1 до 2500 млн-1 в пределах объемной доли от 0% до 25%
44.	ГОСТ EN 474-1	Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров	28.22. 28.92.	8426 8430 8704	Требования к конструкции	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
45.	ГОСТ 30067	Машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров	28.22. 28.92.	8426 8430 8704	Габаритные размеры экскаватора в транспортном положении	соответствие/ не соответствие
					Рабочие параметры	соответствие/ не соответствие
					Вместимость ковшей	соответствие/ не соответствие
					Эксплуатационная масса экскаватора с одним из видов рабочего оборудования и масса испытуемого сменного рабочего оборудования	соответствие/ не соответствие
					Продолжительность рабочего цикла и производительность	соответствие/ не соответствие
					Расход топлива (электроэнергии)	соответствие/ не соответствие
					Оперативную трудоемкость ежесменного технического обслуживания (ЕО) и оперативную трудоемкость технического обслуживания	соответствие/ не соответствие
					Выполнение требований безопасности, эргономики и экологии	соответствие/ не соответствие
					Устойчивость	соответствие/ не соответствие
					Частота вращения поворотной платформы	соответствие/ не соответствие
					Проходимость	соответствие/ не соответствие
					Маневренность	соответствие/ не соответствие
					Обзорность	соответствие/ не соответствие
					Освещенность	соответствие/ не соответствие
					Скорость передвижения	соответствие/ не соответствие
					Давление на опорную поверхность	соответствие/ не соответствие
					Время и скорости перемещения рабочих органов	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
46.	ГОСТ 12.2.130-91	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Эргономические требования	соответствие/ не соответствие
					Управляемость	соответствие/ не соответствие
					Запыленность	0,00015 - 3000 мг/м ³
					Параметры микроклимата в кабине управления	1 - 60 оС 20 - 80 % 0,1 - 1,0 м/с
					Шум	20 - 120 дБА
					Вибрация	70 - 170 дБ
					Освещенность	1 - 500 лк
47.	ГОСТ Р 54889-2012	Приспособления для грузоподъемных операций	28.22.	8428	Эргономические требования	соответствие/ не соответствие
					Управляемость	соответствие/ не соответствие
					Запыленность	0,00015 - 3000 мг/м ³
					Параметры микроклимата в кабине управления	1 - 60 оС 20 - 80 % 0,1 - 1,0 м/с
					Шум	20 - 120 дБА
					Ширина проходов	1-10000 мм
					Высота проходов	1-10000 мм
48.	ГОСТ 12.2.022-80	Конвейеры	28.22. 28.29. 28.9.	8428	Ширина проходов	1-10000 мм
					Высота проходов	1-10000 мм
					Ширина мостиков	1-10000 мм
					Лестницы переходных мостиков	1-10000 мм
49.	ГОСТ 2103-89	Конвейеры	28.22. 28.29. 28.9.	8428	Усилия на рукоятке	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие
50.	ГОСТ 31549-2012				Визуальный контроль	соответствие/ не соответствие
					Проверка момента приведения ролика и барабана во вращения	соответствие/ не соответствие
					Проверка работы на холостом ходу	соответствие/ не соответствие
					Проверка работы под нагрузкой	соответствие/ не соответствие
					Проверка параметров и требований к конструкции	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
54.	ГОСТ 31841-2012 (ISO 14693:2003)	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Функциональные испытания	соответствие/ не соответствие
					Гидравлические испытания	соответствие/ не соответствие
					Испытания под нагрузкой	соответствие/ не соответствие
					Определение номинальной нагрузки	соответствие/ не соответствие
					Испытательная аппаратура для проверки правильности проектных решений	соответствие/ не соответствие
					Требования к материалам	соответствие/ не соответствие
					Механические свойства	соответствие/ не соответствие
55.	ГОСТ Р ИСО 13533-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Функциональные испытания	соответствие/ не соответствие
					Гидравлические испытания	соответствие/ не соответствие
					Испытания под нагрузкой	соответствие/ не соответствие
					Определение номинальной нагрузки	соответствие/ не соответствие
					Испытательная аппаратура для проверки правильности проектных решений	соответствие/ не соответствие
					Требования к материалам	соответствие/ не соответствие
					Механические свойства	соответствие/ не соответствие
56.	ГОСТ Р ИСО 13534-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Испытания под нагрузкой	соответствие/ не соответствие
					Элементы, работающие под давлением	1 -655 МПа
					Требования к материалам	соответствие/ не соответствие
					Требования к сварке	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
57.	ГОСТ Р ИСО 13626-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Контроль качества	соответствие/ не соответствие
58.	ГОСТ Р ИСО 13628-2-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Контроль проходного сечения гибкой трубы	соответствие/ не соответствие
					Испытания на гидростатическое давление	1 -500 МПа
59.	ГОСТ Р ИСО 13628-3-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Испытания системы вентиляции газа	соответствие/ не соответствие
					Конструкция	соответствие/ не соответствие
60.	ГОСТ Р ИСО 17078-3-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Проверка правильности проектирования	соответствие/ не соответствие
					Классы качества	соответствие/ не соответствие
					Классы условий эксплуатации	соответствие/ не соответствие
61.	ГОСТ Р 51365-2009	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Рабочее давление	1 – 140 МПа
					Условный проход в зависимости от рабочего давления	1-140 мм
					Условный проход присоединительных фланцев в зависимости от рабочего давления	1-350 мм
					Предельная осевая нагрузка от массы колонны насосно-компрессорных труб	1-150 МПа
					Температурные характеристик	-60-+120

1	2	3	4	5	6	7
62.	ГОСТ 31446-2017	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Определение размера партии	соответствие/ не со- ответствие
					Испытания на растяжение	соответствие/ не со- ответствие
					Испытания на сплющивание	соответствие/ не со- ответствие
					Контроль твердости	соответствие/ не со- ответствие
					Испытания на ударный изгиб	соответствие/ не со- ответствие
					Контроль прокаливаемости	соответствие/ не со- ответствие
					Визуальный контроль	соответствие/ не со- ответствие
63.	ГОСТ 31844-2012	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Функциональные испытания	соответствие/ не со- ответствие
					Контроль проектных парамет- ров	соответствие/ не со- ответствие
64.	ГОСТ Р 54382-2011	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Сварка	соответствие/ не со- ответствие
					Визуальный контроль	соответствие/ не со- ответствие
65.	ГОСТ Р 55141-2012	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Надежность	соответствие/ не со- ответствие
					Автоматизации системы управ- ления	соответствие/ не со- ответствие
66.	ГОСТ Р 55288-2012	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Максимальное рабочее давлени- е	35-140 МПа
					Диаметр проходного канала	1 -50 мм
					Допустимая динамическая осевая нагрузка	700 -2000 кН
					Присоединительная резьба	соответствие/ не со- ответствие
					Наличие узла вращения, дистанционного управления	соответствие/ не со- ответствие

1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ Р 55429-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Требования к материалам	соответствие/ не соответствие
					Требования к уплотнительным и упорным поверхностям	соответствие/ не соответствие
					Требования к резьбе и крепежным деталям	соответствие/ не соответствие
					Визуальный контроль	соответствие/ не соответствие
68.	ГОСТ Р 55430-2013	Оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное	28.92.	8430	Гидравлическое испытание	1-140 МПа
					Пневматическое испытание	1-140 МПа
69.	ГОСТ 22584-96	Тали электрические канатные и цепные	28.2.	8425	Основные параметры и размеры	соответствие/ не соответствие
					Соответствие материалов	соответствие/ не соответствие
					Качество сварных соединений	соответствие/ не соответствие
					Качество покрытий поверхностей	соответствие/ не соответствие
70.	ГОСТ 28408-89	Тали электрические канатные и цепные	28.2.	8425	Сопротивление изоляции	1-2500 В
					Грузоподъемность	0,5-5 т
					Высота подъема	3-12 м
					Тяговое усилие	1-390 Н
71.	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Тали электрические канатные и цепные	28.2.	8425	Масса (без цепей)	1-36
					проверка соответствия технической документации	соответствие/ не соответствие
					сопротивления изоляции	1 -500 МОм
					проверка напряжением	1-1000 В
					испытание работоспособности	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 55159-2012	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	<p>Возможность блокировки перемещения поворачивающихся частей машины (рукоятки ковша, хвостовой части конвейера) при ремонтах</p> <p>Возможность блокировки перемещения рабочего оборудования в случае, если наклон рабочей площадки больше допустимого</p> <p>Наличие и характеристики системы орошения</p> <p>Наличие и характеристика системы блокировки гидросистемы при нарушении нормальных условий эксплуатации</p> <p>Герметичность гидросистемы, исключающая самопроизвольное перемещение элементов рабочего оборудования и ходовой части</p> <p>Наличие на машине и характеристика защитных устройств</p>	<p>соответствие/ не соответствие</p> <p>соответствие/ не соответствие</p> <p>соответствие/ не соответствие</p> <p>соответствие/ не соответствие</p> <p>соответствие/ не соответствие</p> <p>соответствие/ не соответствие</p>
73.	ГОСТ 29249-2001	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Статическое и динамическое испытания	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 31318-2006	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Максимальная скорость движения	соответствие/ не соответствие
					Максимальный преодолеваемый угол подъема, градус	соответствие/ не соответствие
					Температура рабочей жидкости	соответствие/ не соответствие
					Давление жидкости в гидросистеме	соответствие/ не соответствие
					Опрокидывающая нагрузка	соответствие/ не соответствие
					Общие показатели безопасности	соответствие/ не соответствие
					Система электробезопасности	соответствие/ не соответствие
					Взрывозащищенность электрооборудования	соответствие/ не соответствие
					Безопасность при обслуживании машин	соответствие/ не соответствие
					Применение защитных устройств	соответствие/ не соответствие
					Наличие и работоспособность устройства ограничения грузомомента	соответствие/ не соответствие
					Продольная и поперечная устойчивость	соответствие/ не соответствие
					Эффективность тормозных устройств	соответствие/ не соответствие
					Работоспособность системы рулевого управления	соответствие/ не соответствие
Параметры кабины машиниста	соответствие/ не соответствие					
75.	ГОСТ 26917-2000	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Техническая производительность	соответствие/ не соответствие
					Вместимость ковша	соответствие/ не соответствие
					Ширина захвата	10000 мм
					Скорость передвижения	10 км/ч
					Масса	1 – 100000 кг
					Клиренс	1-10000 мм
					Угол поворота стрелы конвейера	0-90 °С
					Температура рабочей жидкости	1-150°С

1	2	3	4	5	6	7
76.	ГОСТ Р 55159-2012	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Конструктивные параметры	соответствие/ не соответствие
					Уровень взрывозащищенности исполнения электрооборудования	соответствие/ не соответствие
77.	ГОСТ 30871-2002	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Шум	20-120 дБА
					Вибрация	70-170 дБ
					Кабина водителя	соответствие/ не соответствие
					Обзорность	соответствие/ не соответствие
78.	ГОСТ 18962-97	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Внешний вид, качество сборки и окраски машины	соответствие/ не соответствие
					Комплектность	соответствие/ не соответствие
					Маркировка	соответствие/ не соответствие
					Предохранительные устройства	соответствие/ не соответствие
					Рулевое управление	соответствие/ не соответствие
					Тормоза	соответствие/ не соответствие
					Электрооборудование	соответствие/ не соответствие
79.	ГОСТ Р 55730-2013	Транспорт производственный напольный безрельсовый	30.9.	8427 8429511000 8430500001 870210 8704 8709	Комплектность	соответствие/ не соответствие
					материалы и покупные изделия	соответствие/ не соответствие
					Требования эргономики	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ 20680-2002	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Контроль корпусов аппаратов на прочность	1-500 МПа
					Контроль герметичности аппаратов, содержащих взрывоопасные и вредные вещества	соответствие/ не соответствие
					Контроль электрического сопротивления между заземляющими зажимами и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью, которая может оказаться под напряжением	1-2000 В
					Контроль температуры наружных поверхностей аппаратов, доступных прикосновению с рабочего места	1-150 °С
					Контроль температуры наружных поверхностей аппаратов, предназначенных для установки в пределах взрывоопасных зон	1-150 °С
					Шум	20-120 дБА
					Вибрация	70-170 дБ
81.	ГОСТ 30872-2002 ГОСТ ISO 13706-2011 ГОСТ Р 51364-99	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Гидравлические испытания теплообменной секции в сборе на прочность и герметичность	1-500 МПа
					Гидравлические испытания литых крышек	1-500 МПа
					Гидравлические испытания литых ответных фланцев	1-500 МПа
					Гидравлические испытания на прочность и герметичность	1-500 МПа
					Взрывобезопасность	соответствие/ не соответствие
					Шум	20-120 дБА
					Вибрация	70-170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
82.	ГОСТ 31827-2012	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Показатели назначения Конструктивные показатели: Показатели надежности	соответствие/ не соответствие соответствие/ не соответствие соответствие/ не соответствие
83.	ГОСТ 31828-2012	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Конструктивные показатели: Шум Вибрация	соответствие/ не соответствие 20-120 дБА 70-170 дБ
84.	ГОСТ 31828-2012	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Конструктивные показатели: Шум Вибрация	соответствие/ не соответствие 20-120 дБА 70-170 дБ
85.	ГОСТ 31835-2012	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Длина хода плунжера Герметичность	1 – 10000 мм 1-200 мПА
86.	ГОСТ 31836-2012	Оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее	28.1. 28.2. 28.9.	8419	Показатели назначения Конструктивные показатели: Показатели надежности	соответствие/ не соответствие соответствие/ не соответствие соответствие/ не соответствие
87.	ГОСТ 12.1.002-84	Инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В Пилы цепные электрические	27.90. 27.9. 28.9.	8203 8204 8205 8207 9017 846591 846722 8436	Требования к проведению контроля на рабочих местах	соответствие/ не соответствие

1	2	3	4	5	6	7
88.	ГОСТ 30505-97	Пилы цепные электрические	27.9. 28.9.	846591 846722 8436	Показатели назначения	соответствие/ не соответствие
					Конструктивные показатели:	соответствие/ не соответствие
					Показатели надежности	соответствие/ не соответствие

Директор Автономной некоммерческой
организации «Национальный испытательный и
научно-исследовательский институт
оборудования для взрывоопасных сред»



О.Б. Малкович

Пронумеровано и
Прощуровано 2 а
двадцать два
листов



Руководитель экспертной группы

Член экспертной группы

И.К. Чупахина

И.В. Шипова

Поздняков А.В.