

Руководитель (заместитель руководителя)
 Федеральной службы по аккредитации
 КАЛАГОВ К.Э.
 инициалы, фамилия
 14 0120
 Подлинное
 свидетельство о сокращении области
 аккредитации
 № РОСС RU.0001.21АЮ45
 2019 г.
 на 24 листах, лист 1.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Научно-технический фонд "Сертификационный центр "КОНТСТАНД"
 наименование испытательной лаборатории (центра)
 г. Москва, ул. Прянишникова, дом 23 А, офис 2-1-4 (п/п 1-138)
 г. Самара, ул. Песчаная, дом 1 (п/п 139-226)
 г. Самара, Южный проезд, дом 106 (п/п 227, 228)
 адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
г. Москва, ул. Прянишникова, дом 23 А, офис 2-1-4 (п/п 1-138)						
1	ГОСТ Р 51930	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Объемная доля бензола	(0,1 - 5,0) %

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ Р 52714	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля бензола	(0,05 - 45) %
3	ГОСТ 1431	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Массовая доля серы	Выше 0,5 %
4	ГОСТ 13210	Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0	Содержание свинца	-
5	ГОСТ 13538	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Массовая доля: бария - кальция - цинка	до 001 % до 001 % до 001 %
		Масла промышленные	19.20.29.130 19.20.29.180 19.20.29.190	2710 19 980 0		
		Масла трансмиссионные	19.20.29.150	2710 19 880 0		
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 17323	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Массовая доля меркаптановой серы Массовая доля сероводорода	(0.0003 – 0.010) %
		Топливо нефтяное для газотурбинных установок	19.20.28.190 19.20.21.400	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
7	ГОСТ 19006	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Коэффициент фильтруемости	-

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 19121	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля серы	> 0,01 %
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
		Топлива для реактивных двигателей	19.20.25 19.20.25.110 19.20.25.120	2710 19 210 0		
		Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 19932 (ИСО 6615-93)	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Коксуемость 10% остатка	От 0 до 30 %
		Топливо нефтяное Мазут	19.20.28.110 19.20.28.120	2710 19 510 1 2710 19 510 9 2710 19 550 1 2710 19 550 9 2710 19 620 1 2710 19 620 9 2710 19 640 1 2710 19 640 9 2710 19 660 1 2710 19 660 9		
				2710 19 980 1 2710 19 680 9 2710 20 310 1 2710 20 310 9 2710 20 350 1 2710 20 350 9 2710 20 370 1 2710 20 370 9 2710 20 390 1 2710 20 390 9		
		Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей	19.20.28.120	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0		
		Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0		

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 21058	Масла авиационные	19.20.29.111 19.20.29.180	2710 19 820 0	Пенообразующая способность	-
11	ГОСТ 28781	Бензины автомобильные	19.20.21.100	из 2710 12 41 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Давление насыщенных паров	От 0 до 160 кПа
		Бензины авиационные	19.20.21.200	2710 12 310 0 2710 12 700 0		
12	ГОСТ 30050 (ИСО 3771-77)	Масла моторные: - для дизельных двигателей - универсальные для карбюраторных и дизельных двигателей	19.20.29.112 19.20.29.113 19.20.29.114	2710 19 820 0 3403 19 900 0	Общее щелочное число	-
		Присадки: - к смазочным материалам - к топливам - для нефти, битумов	20.59.42.120 20.59.42.130 20.59.42.140	3811 19 000 0 3811 29 000 0 3811 90 000 0		
13	EN ISO 12662:2014	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Общее загрязнение	-
14	EN ISO 12937:2000	Топливо дизельное	19.20.21.300 19.20.21.310 19.20.21.320	из 2710 19 42 2710 19 460 0 2710 19 480 0 2710 20 110 0 2710 20 150 0 2710 20 190 0	Содержание воды	(0,003 - 0,100) %
		Пластичные смазки				

1	2	3	4	5	6	7
г. Самара, ул. Песчаная, дом 1 (п/п 139-226)						
15	ГОСТ 10150-88 ГОСТ 13822-82 ГОСТ 21671-82 ГОСТ 30575-98 ГОСТ 31349-2007 ГОСТ Р 51249-99 ГОСТ Р 51250-99 ГОСТ Р 53174-2008 ГОСТ Р 53175-2008 ГОСТ Р 53178-2008	Дизели и дизель-генераторы	27.11.3 28.11.13	8400 8500 8700	Функциональные показатели Частота вращения вала Вредные выбросы Пожаробезопасность Электробезопасность Шумовые характеристики Вибрация	от 450 до 1000 мин ⁻¹
16	ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 12.2.106-85 ГОСТ 7524-89 ГОСТ 10512-93 ГОСТ 15035-80 ГОСТ 15850-84 ГОСТ 15851-84 ГОСТ 16519-2006 ГОСТ 22782.3-77 ГОСТ 23941-2002	Оборудование горно-шахтное	25.11.23.112 25.73.60.190 26.51.66.130 28.24.12.110 28.25.14.120 28.25.20.120 28.92.11.120 28.92.12.121 28.92.61.110 28.99.39.190	8428 8430 8431	Функциональные показатели Производительность Неразрушающий контроль Тяговое усилие Грузоподъемность Тяговое усилие Номинальная вместимость	не менее 4,5 м ² /мин до 300 кН до 5 м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 24754-81 ГОСТ 26698.1-93 ГОСТ 26698.2-93 ГОСТ 26699-98 ГОСТ 26917-2000 ГОСТ 30873.2-2006 ГОСТ 30873.3-2006 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31350-2007 ГОСТ 31353.3-2007 ГОСТ Р 12.2.141-99 ГОСТ Р 50703-2002 ГОСТ Р 50910-96 ГОСТ Р 51042-97 ГОСТ Р 51669-2000 ГОСТ Р 51670-2000 ГОСТ Р 52018-2003 ГОСТ Р 52152-2003 ГОСТ Р 52217-2004 ГОСТ Р 52218-2004 ГОСТ Р 52543-2005 ГОСТ Р 53648-2009 ГОСТ Р 53650-2009 ГОСТ Р ИСО 10326-1-99 СТБ 1575-2005				Взрывозащищенность электрооборудования Продольная и поперечная устойчивость машин Пожаробезопасность Срабатывание тормозных и предохранительных устройств Герметичность гидросистем Клиренс Срабатывание звуковых и световых сигнализаций Концентрация вредных веществ в рабочей зоне Наработка на отказ	

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 12.2.030-2000. ГОСТ Р 50994-96 ГОСТ Р 52008-2003 ГОСТ Р 52746-2007	Автомобили специализированные. Автопоезда. Автомобили - тягачи специальные. Прицепы и полуприцепы. Автопогрузчики. Мотоциклы. Снегоболотоходы, снегоходы грузоподъемностью до 1000 кг и прицепы к ним	29.20.23.130	8427 8709	Функциональные показатели Управляемость Устойчивость Напряженность поля радиопомех Температура вращающихся частей Люфт руля Статические нагрузки на рычаги или педали тормоза Усилие на рычаге или педали тормоза Эргономические показатели Наличие защитных ограждений Наличие предупреждающих надписей Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	не более 70 °C не более 15° C до 1000 Н
					Усилие на рычаге или педали тормоза Эргономические показатели Наличие защитных ограждений Наличие предупреждающих надписей Электробезопасность Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	до 500 Н не более 82 дБ

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ 16215-80	Автопогрузчики	28.22.15.110 28.22.15.120	8427	Функциональные показатели Грузоподъемность Высота подъема Углы наклона грузоподъемника Преодолеваемый подъем на длине 12 м с номинальным грузом Дорожный просвет под грузоподъемником Усилие на рычаге или педали тормоза Срабатывание тормозных механизмов Электробезопасность Вибрация Шумовые характеристики	до 12500 кг до 3300 мм не менее 80 мм до 600 Н не более 85 дБ
19	ГОСТ 5503-94	Велосипеды (кроме детских)	30.92.10.110	8712	Функциональные показатели Устойчивость рулевого управления Прочность Срабатывание тормозов Биеение колес Смещение плоскостей колес Прочность	 от 0,1 до 2,0 мм от 1,0 до 3,5 мм
20	ГОСТ 520-2002 ГОСТ 3635-78 ГОСТ 4060-78 ГОСТ 10058-90 ГОСТ 20821-75 ГОСТ 24310-80 ГОСТ 26676-85	Подшипники качения	28.15.10 28.15.10.110 28.15.10.111 28.15.10.115 28.15.10.120 28.15.10.128 28.15.10.130		Показатели назначения Показатели надежности Требования безопасности Температурный режим Прозводительность Уровень шума	

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

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

1	2	3	4	5	6	7
	СТБ ЕН 707-2006 СТБ ЕН 1853-2006 СТБ ЕН 12525-2007 СТБ ЕН 12965-2007 СТБ ЕН 13118-2006 СТБ ЕН 13140-2006 СТБ ЕН 13448-2007					
22	ГОСТ 17.2.2.02-98 ГОСТ 17.2.2.05-97 ГОСТ Р 17.2.2.07-2000 ГОСТ Р 41.96-2005 ГОСТ Р 52914-2008 ГОСТ 20000-88	Двигатели тракторов и сельскохозяйственных машин, узлы и детали двигателей	28.11.13 28.11.13.190	8407 8408	функциональные показатели Производительность Мощность Частота вращения Крутящий момент Давление Температура поверхности Работа на холостом ходу Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 12.1.049-86 ГОСТ 12.2.130-91 ГОСТ 11030-93 ГОСТ 16469-79 ГОСТ 23987-80 ГОСТ 27259-2006 ГОСТ 27719-88 ГОСТ 30035-93 ГОСТ 30067-93 ГОСТ 30688-2000 ГОСТ 31172-2003 ГОСТ ИСО 5006-1-2000 ГОСТ ИСО 5006-2-2000 ГОСТ ИСО 10263-2-2000 ГОСТ Р 51401-99 ГОСТ Р ИСО 3164-99 ГОСТ Р ИСО 3449-2009 ГОСТ Р ИСО 3471-2009 ГОСТ Р ИСО 12117-2009 СТБ EN 12643-2007	Машины для землеройных и мелиоративных работ	28.92.2 28.92.21.110 28.92.23.000 28.92.26.110 28.92.30.140 28.92.61.120	8429	Функциональные показатели Устойчивость Неразрушающий контроль Давление в гидросистеме Герметичность гидроприводов и гидросистем Работа на холостом ходу Работа под нагрузкой Работоспособность Работа систем рулевого управления Срабатывание тормозной системы Обзорность Освещенность Дымность отработавших газов	

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

[illegible]

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

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р МЭК 1029-1-94 ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009 СТБ 1208-2000 СТБ EN 12001-2008 СТБ EN 12158-1-2008 СТБ EN 12158-2-2008 СТБ EN 12159-2010 СТБ EN 792-1-2007 СТБ EN 792-2-2007 СТБ EN 792-3-2007 СТБ EN 792-4-2007 СТБ EN 792-5-2007 СТБ EN 792-6-2007 СТБ EN 792-7-2007 СТБ EN 792-8-2007 СТБ EN 792-9-2007 СТБ EN 792-10-2007 СТБ EN 792-11-2007 СТБ EN 792-12-2007 СТБ EN 792-13-2007 СТБ МЭК 60745-2-2-2006				Высота подъема погрузчика Подъемное усилие Грузоподъемность Скорость движения Устойчивость Срабатывание тормозной системы Освещенность Обзорность Прочность кабины Частота ударов молота, бойка Энергия ударов молота, бойка Эргономические показатели Сопротивление изоляции и электрическая прочность Заземление Эргономические показатели Электробезопасность Пожаробезопасность Влагостойкость Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 630 кгс
					Пожаробезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	до 660 ч

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 12.2.013-0-91 ГОСТ 12.2.030-2000 ГОСТ 12.2.102-89 ГОСТ 12.2.104-84 ГОСТ 15594-80 ГОСТ 30411-2001 ГОСТ 30723-2001 ГОСТ 30725-2001 ГОСТ 31183-2002 ГОСТ 31184-2002 ГОСТ 31348-2007 ГОСТ ИСО 8380-2002 ГОСТ МЭК 60335-2-77-2002 ГОСТ И 51389-99 ГОСТ Р 53051-2008 ГОСТ Р 53052-2008 ГОСТ Р ИСО 11448-2002 ГОСТ Р ИСО 11449-99 ГОСТ Р ИСО 22868-2007 ГОСТ Р МЭК 1029-1-94 СТБ EN 609-1-2007 СТБ EN 13525-2007 СТБ EN 609-2-200	Оборудование технологическое для лесозаготовительной, и торфяной промышленности	28.99.39.190	8430	Функциональные показатели Проводимость Герметичность Частота вращения Работа на холостом ходу Изгиб ударной нагрузкой Механические показатели Неразрушающий контроль Срабатывание системы блокировки Срабатывание звуковой сигнализации Торцевое и радиальное биение деталей станков Усилия на рукоятках и рычагах Концентрация пыли на рабочем месте оператора Температура нагрева подшипников и двигателей Сопротивление изоляции Освещенность	

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

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

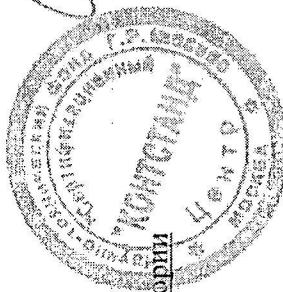
1		2	3	4	5	6	7
						Взрывобезопасность Пожаробезопасность Требования к конструкции: защита, обеспечиваемая корпусом электробезопасность требования надежности Функциональные требования: период проверки пускового газового пламени отключение устройства зажигания сигнал индикации пламени действия по обеспечению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

1	2	3	4	5	6	7
					Защита от внешних влияний: диапазон температур колебания напряжения питания прерывания или падения напряжения питания колебания частоты сети выбросы напряжения быстрые кратковременные выбросы электромагнитное излучение - невосприимчивость Электростатические разряды Защита от внутренних отказов Маркировка, инструкции по монтажу и эксплуатации	

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 30434-96 ГОСТ 30646-99 ГОСТ IEC 60335-2-40-2010 ГОСТ Р 52894.1-2007 ГОСТ Р 52894.2-2007 СТБ EN 14511-4-2009 СТБ EN 14511-4-2009	Кондиционеры промышленного общего назначения Оборудование кондиционеров	28.25.1 28.25.12 28.25.12.110	8415	Функциональные показатели Работоспособность Давление Температура Влагостойкость Ток утечки и электрическая прочность КПД Механические свойства Неразрушающий контроль Наличие ограждений движущихся частей Сопротивление изоляции и заземления Электробезопасность Пожаробезопасность Взрывобезопасность Вибрация Шумовые характеристики Наработка на отказ	

Президент Научно-технического фонда
Сертификационный центр КОНГСТАНД

должность уполномоченного лица



И. о. руководителя испытательной лаборатории

должность уполномоченного лица

А.П. Шалин

инициалы, фамилия уполномоченного лица

Л.В. Чепрасова

инициалы, фамилия уполномоченного лица