

ТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
 от 11.08.2019 г.
 НК-6403

номер записи об аккредитации
 аккредитованных лиц

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 Центр Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр
 стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл», Рег. № RA.RU.21AA61**

наименование испытательной лаборатории (центра)

424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Соловьева, д. 3; 424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 15
 адреса мест осуществления деятельности

на листах 22, лист 1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Соловьева, д. 3						
1	ГОСТ 31485-2012	Комбикорма, белково(амидо)-витаминно-минеральные концентраты	10.91 10.92	2300	Перекисное число	от 0,5 до 300 мМоль активного кислорода (1/2 O) на 1 кг липидов
2	ГОСТ Р 57221-2016 Раздел 16	Дрожжи кормовые	10.91 10.92	2300	Фтор	(68-68000)мг/кг
3	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
4	ГОСТ Р 51116-2017	Зерно, продукты его переработки, комбикорма, кормовые смеси	10.91 10.92	2300	Дезоксиниваленол	0,2 до 5,0 млн-1 (мг/кг).
5	ГОСТ 5667-65 Раздел 5а	Хлеб и хлебобулочные изделия	10.71 10.72 10.73	1901 1902 1904 1905	Органолептические показатели	-
6	ГОСТ 34135-2017	Изделия кулинарные и полуфабрикаты	-	-	Массовая доля хлеба	(0,6-40)%
7	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 п. 5.8.2. п.6	Вода природная и питьевая	11.07.1	2201	Запах при 20°С при 60°С Вкус, привкус Мутность	от 0 до 5 баллов от 0 до 5 баллов от 0 до 5 баллов от 1 до 8 ЕМФ
8	ПНД Ф 14.1:2.4.224-06	Вода минеральная, природная, питьевая, сточная	-	-	Иодат-ионы: Иодид-ионы	от 0,0005 до 1,0 мг/дм ³ вкл. от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³ вкл.

на листах 22, лист 2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 31467-2012	Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты из мяса птицы	10.11 11.12 11.13 10.41.1 01.47	0201 0202 0203 0204 0205 0206 0207 0208 0209 0210 0407 0408	Отбор проб, подготовка к испытаниям	-
10	МУК 4.1.036-17	Воздух рабочей зоны	-	-	Эпихлоргидрин	от 0,5 до 10,0 мг/м ³ вкл.
11	МУ 4763-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Толуилендиизоцианат	от 0,25 до 2 мг/м ³
12	МУ 4166-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон Дихлорметан Дихлоэтан Трихлорэтилен Бензол	1-100 мг/м ³
13	ПНД Ф 13.1.42-2003	Промышленные выбросы	-	-	Хлористый водород	От 2 до 300 мг/м ³
14	ПНД Ф 13.1.54-2007	Промышленные выбросы	-	-	Муравьиная кислота Уксусная кислота Пропионовая кислота Масляная кислота Валериановая кислота Капроновая кислота	от 0,5 до 2000 мг/м ³ вкл. от 2,5 до 2000 мг/м ³ вкл. от 10 до 2000 мг/м ³ вкл. от 5 до 2000 мг/м ³ вкл. от 2,5 до 2000 мг/м ³ вкл. от 2,5 до 2000 мг/м ³ вкл.
15	МУК 4.1.599-96	Воздух атмосферы	-	-	Ацетальдегид	0,008-0,1 мг/м ³
16	РД 52.04.823-2015	Воздух атмосферы	-	-	формальдегид	от 0,01 до 0,20 мг/м ³ вкл.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
17	Трубки индикаторные С-2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505 ПС. Аспиратор Хроматэк ПВ-2 Руководство по эксплуатации 214.4.471.001 РЭ	Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Аммиак Бензин Винил хлористый Дизельное топливо Диоксид азота Диоксид серы Диоксид углерода Керосин Ксилол Масла аэрозолей Метанол Метилмеркаптан Оксид углерода Сероводород Сольвент Стирол Сумма оксидов азота Уайт-спирит Углеводороды нефти Формальдегид Фтористый водород Хлористый водород Этилмеркаптан	2-2000 мг/м ³ 50-6000 мг/м ³ 2-300 мг/м ³ 250-6000 мг/м ³ 1-200 мг/м ³ 5-2500 мг/м ³ 0,03-5,0 % об 250-4000 мг/м ³ 29-1500 мг/м ³ 5-50 мг/м ³ 50-1000 мг/м ³ 0,25-50 мг/м ³ 5-60000 мг/м ³ 2-2000 мг/м ³ 20-1000 мг/м ³ 2-3000 мг/м ³ 2-300 мг/м ³ 50-4000 мг/м ³ 100-2000 мг/м ³ 0,5-30 мг/м ³ 0,5-500 мг/м ³ 2-150 мг/м ³ 0,25-50 мг/м ³
18	Газоанализатор ДАГ-510 Руководство по эксплуатации ЛПАР. 413411.001 РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода Оксид азота Диоксид азота Сернистый ангидрид Сероводород	0-40000 ppm 0-2000 ppm 0-400 ppm 0-2000 ppm 0-400 ppm
19	ГОСТ Р 55707-2013	Освещение наружное утилитарное	-	-	Яркость (стационарный метод) Освещенность	1 – 200 000 лк 1 – 200 000 кд/м ²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ IEC 61000-4-30-2017	Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11.10	2716	<p>Показатели качества электрической энергии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - частота; (42,5-57,5)Гц - отклонение частоты; ±7,5 Гц - среднеквадратическое значение напряжения; (0,01-1,5)U_{ном} - кратковременная и длительная дозы фликера 0,2-10 - провалы напряжения и перенапряжения; - остаточное напряжение; (10-200)В - длительность провала напряжения; (0,01-60)с - глубина провала напряжения; (10-100)% - максимальное значение напряжения при перенапряжении; (110-200)% - длительность перенапряжения; (0,01-60)с - прерывание напряжения; (10-200)В - остаточное напряжение; от 0,01 с - длительность прерывания напряжения; (0-25)% - коэффициент несимметрии напряжения по обратной и нулевой последовательности; - импульсное напряжение; (0,7-6,0)кВ - напряжение информационных сигналов в электриче- 	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					ской сети; - положительное отклонение напряжения; - отрицательное отклонение напряжения; - длительность события RVC (быстрое изменение напряжения); - среднеквадратическое значение силы тока; - коэффициент несимметрии тока по обратной и нулевой последовательности.	(0-50)% (0-90)% (0,02-0,94)c (0,01-1,2) _{ном} (0-17)%
21	ГОСТ Р 51317.4.15-2012	Электрическая энергия в электрических сетях общего назначения переменного трехфазного и однофазного тока частотой 50 Гц	35.11.10	2716	Показатели качества электрической энергии: - кратковременная доза фликера; - длительная доза фликера.	Интервал 10 мин Интервал 2 часа
22	ГОСТ CISPR 32-2015	Оборудование мультимедиа	-	8501-8548	Индустриальные радиопомехи (ИРП) Кондуктивные ИРП Требование к документации Содержание отчета	От 9 кГц до 7.5 ГГц 0-140 дБ -
23	ГОСТ 22012-82	Линии электропередачи и электрические подстанции	-	8501-8548	Электромагнитные помехи	От 0,15 МГц до 1000 МГц 0-140 дБ
24	ГОСТ Р 51526-2012	Оборудование для дуговой сварки	-	8515	Помехоустойчивость и электромагнитные помехи	0-140 дБ До 1000 МГц, Соответствует/ не соответствует
25	ГОСТ Р 51318.11-2006	Промышленные, научные, меди-	-	8501-	Напряжение ИРП на сете-	От 0 до 160 дБ,

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		цинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства		8548	вых зажимах Напряженность поля ИРП	от 0 до 18 ГГц
26	ГОСТ CISPR 16-2-1-2015	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	7322; 8413- 8428; 8431-	Идустриальные радиопомехи (ИРП) Кондуктивные ИРП	от 9 кГц до 7 ГГц 0-140 дБ
27	ГОСТ CISPR 16-2-3-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	8479; 8486; 8501- 8548;	Параметры излучаемых индустриальных радиопомех	от 9 кГц до 7 ГГц 0-140 дБ
28	ГОСТ Р 51318.16.2.4-2010	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	8601- 8609; 9006- 9021 ;	Параметры помехоустойчивости при воздействии электромагнитных помех	от 9 кГц до 1 ГГц 10 в/м
29	ГОСТ CISPR 16-2-4-2017	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503-	Параметры помехоустойчивости при воздействии электромагнитных помех	от 9 кГц до 1 ГГц 10 в/м
30	ГОСТ Р 51318.16.2.5.-2011	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	9505; 9508	Индустриальные радиопомехи Кондуктивные радиопомехи	от 9 кГц до 7 ГГц 0-160 дБ
31	ГОСТ IEC 61000-3-2-2017	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Эмиссия гармонических составляющих тока. До 16 А в одной фазе	0-16 А
32	ГОСТ IEC 61000-3-3-2015	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Кратковременная доза фликера Длительная доза фликера Накопленное значение времени отклонения напряжения	0-1 0-1 0-1000мс

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ IEC 61000-3-12-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Максимальное относительное изменение напряжения	0-100%
34	ГОСТ IEC 61000-4-4-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Эмиссия гармонических составляющих тока.	До 75 А
35	ГОСТ IEC 61000-4-5-2017	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548;	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	От 0,25 кВ до 4 кВ Соответствует/ не соответствует
36	ГОСТ IEC 61000-4-12-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	8601- 8609; 9006- 9021 ; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503-	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	От 0,5 кВ до 4 кВ Соответствует/ не соответствует
37	ГОСТ IEC 61000-4-13-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	9505; 9508	Устойчивость к колебательным затухающим помехам	От 0,25 кВ до 4 кВ Соответствует/ не соответствует
38	ГОСТ IEC 61000-4-14-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания	От 0 % до 15 % Соответствует/ не соответствует
39	ГОСТ IEC 61000-4-18-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания	От 0 В до 264 В Соответствует/ не соответствует
40	ГОСТ IEC 61000-4-27-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и	-		Устойчивость к пульсациям напряжения электропитания постоянного тока	От 0 % до 15 % Соответствует/ не соответствует
					Устойчивость к несимметрии напряжений	От 0 % до 25 % Соответствует/ не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		оборудование (технические средства)				не соответствует
41	ГОСТ IEC 61000-4-34-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	Классы 1, 2, 3, X. Соответствует/ не соответствует
42	ГОСТ IEC 61000-6-3-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Электромагнитная эмиссия	от 0 до 3000 МГц 0-140 дБ
43	ГОСТ IEC 61000-6-4-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Электромагнитная эмиссия	от 0 до 3000 МГц 0-140 дБ
44	ГОСТ IEC 61000-6-5-2017	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-		Устойчивость к электромагнитным помехам	Соответствует/ не соответствует
45	НОРМЫ 8-95 с ИЗМЕНЕНИЕМ №1, (Методы испытаний, раз-дел.6)	Оборудование промышленного, энергетического, строительно-дорожного, торгового, коммунального, медицинского и т.п. назначения. Предприятия различного назначения, расположенные на выделенных территориях или в отдельных зданиях	-		Полоса частот Напряженность электромагнитного поля	От 0,15 МГц до 1000 МГц 0-140 дБ
46	ГОСТ 30630.1.3-2001	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486;	Испытание на ударную прочность: - Частота -Пиковое ударное ускорение -Длительность действия ударного ускорения	от 10 до 100 уд./мин 30-1500 м/с ² 1-140 мс

на листах 22, лист 9

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 17441-84 П. 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10	Соединения контактные электрические	-	- 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112	-Климатические факторы -Механические факторы -Спротивление -Нагрев током -Циклический нагрев током -Сквозной ток -Надежность	-70... +150 С° 5 Гц-5 - кГц 0-100 МОм Ток до 4000 А Ток до 4000 А Ток до 4000 А Ток до 4000 А
48	ГОСТ 26567-85	Преобразователи электроэнергии полупроводниковые	-	8504	-Измерение сопротивления -Изменение напряжения -Измерение тока -Измерение частоты -Измерение мощности -Измерение гармонических составляющих -Измерение коэффициента пульсаций	0-100 ГОм 0-10000 В 0-2500 А 0-1000 Гц 0-100000 Вт 1-45 гармоника 1-100%
49	ГОСТ IEC 60335-2-41-2015 П. 6-29, 31-32.	Электрические насосы бытового и аналогичного применения	27.51	8413	Маркировка и инструкции Защита от контакта с ТВЧ Пуск электромеханических Приборов Потребляемая мощность и ток	Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. Соотв./не соотв. 0-5500 Вт, 0-25 А

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					Нагрев	-60...+200°C Соотв./не соотв.
					Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	6000 В, 250 МА Соотв./не соотв..
					Влагостойкость	10-98%.
					Ток утечки и электрическая прочность	6000 В, 250 МА Соотв./не соотв.
					Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	-60...+200°C Соотв./не соотв.
					Износостойкость	Соотв./не соотв.
					Ненормальная работа	Эл. прочн. до 6000 В -70...+200°C Соотв./не соотв.
					Устойчивость и механические опасности	Соотв./не соотв.
					Механическая прочность	Соотв./не соотв.
					Конструкция	Соотв./не соотв.
					Внутренняя проводка	Эл. прочн. до 6000 В Соотв./не соотв.
					Комплекующие изделия	Соотв./не соотв.
					Присоединения к источнику питания и внешние гибкие шнуры	Соотв./не соотв. Эл. прочн. до 6000 В 0-250 мм
					Защита внешних проводов	Эл. прочн. до 6000 В 0-25 мм Соотв./не соотв.
					Заземление	Соотв./не соотв. 0-1 Ом
					Винты и соединения	Соотв./не соотв.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
50	ГОСТ Р 50193.1-92 П. 4, 5	Счетчики воды	26.51	9028	Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния по изоляции Стойкость к коррозии Радиация, токсичность и побочные опасности	Соотв./не соотв. 0-250 мм Соотв./не соотв. Соотв./не соотв.
51	ГОСТ Р 50193.3-92	Счетчики воды	26.51	9028	-Габаритные размеры -Номинальный расход воды -Диаметр условного прохода -Погрешность измерения -Давление -Потеря давления -Ускоренный износ	0-1000 мм 0-1000 м ³ /ч 0-600 мм 0-100% 0-10 кг/см ² 0-10 кг/см ² Соотв./ Не соотв.
52	ГОСТ 50601-93	Счетчики воды	26.51	9028	-Технические требования -Требования безопасности	Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв.
53	ГОСТ 12.2.003-91	Производственное оборудование	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114;	-Требования безопасности -Требования к содержанию эксплуатационной документации	Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ 14167-83	Счетчики воды	26.51	9207; 9405; 9503- 9505; 9508 9028	-Технические требования -Требования безопасности -Требования к конструкции	Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв.
55	ГОСТ 28724-90	Счетчики газа	26.51	9028	-Конструкция -Метрологические характеристики -Устойчивость к воздействию температуры и влажности -Устойчивость к воздействию твердых тел	Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв. -70...+150 °C 10-98% Соотв./ Не соотв.
56	ГОСТ Р 52931-2008 П. 8.1-8.4, 8.6-8.14, 8.15.1-8.15.3, 8.15.5, 8.17, 8.20-8.27	Промышленные приборы и средства автоматизации	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112;	-Температура -Влажность -Вибрация и удары -Магнитные поля -Прочность и сопротивление изоляции -Герметичность -Влажность -Температура транспортировки -Динамические нагрузки при транспортировке -Уровень шума -Потребляемая мощность -Маркировка	-70 +150 °C 10-98% 5 Гц -5 кГц 1000 В/м 6000 В/100 ГОм Соотв./ Не соотв. 10-98% -70 +150 °C 150 g 0-140 дБ 0-1000 кВт Соотв./ Не соотв.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
57	ГОСТ 12.2-091-2012 П. 4-7, 8.1.1, 10, 11.1-11.6, 12, 15	Электрическое оборудование	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021 ; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503- 9505; 9508	-Маркировка -Защита от поражения электрическим током -Механические опасности -Механическая стойкость -Предельно допустимая температура и теплостойкость -Напряжение -Сила тока -Мощность -Сопротивление и сопротивление изоляции	Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв. Соотв./ Не соотв. 5 Гц -5 кГц -70... +150 С° 0-1000 В 0-1000 А 0-1000 кВт 0-100 ГОм
58	ГОСТ 31818.11-2012	Счетчики электрической энергии	26.51	9028	Механические испытания	5 Гц -5 кГц до 150 м/с² от 10 до 100 уд./мин 30-1500 м/с²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					<p>Воздушный зазор и длина пути утечки</p> <p>Устойчивость к нагреву и огню</p> <p>Защита от проникновения пыли и воды</p> <p>Маркировка</p> <p>Климатические условия</p> <p>Электрические требования</p> <p>Нагрев</p> <p>Изоляция</p> <p>Электромагнитная совместимость</p>	<p>До 1000 мм</p> <p>0-960 °С</p> <p>Соотв./ Не соотв.</p> <p>Соотв./ Не соотв.</p> <p>-70 ... +150 °С</p> <p>Влага 10 ...98 %</p> <p>0-1000В</p> <p>0-4000А</p> <p>до 6 кВ</p> <p>Соотв./ Не соотв.</p>
59	ГОСТ 31819:21-2012	Счетчики электрической энергии	26.51	9028	<p>-Потребляемая мощность</p> <p>-Испытание напряжением переменного тока</p> <p>-Требования к точности</p>	<p>0-1000 Ватт</p> <p>0-6000 В</p> <p>Соотв./ Не соотв.</p>
60	ГОСТ 30630.1.7-2013 П. 4.5 Метод 115-2	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов Аппаратура, приборы, устройства и оборудование военного назначения	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033;	<p>Свободное падение повторяемое</p> <p>Число падений до 1000</p> <p>Высота падения 500 мм</p>	<p>Выдержала/Не выдержала</p> <p>жапа</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ 30630.2.6-2013 П. 6 испытание 217 П. 7 испытание 218 П. 8 испытание 219 П. 9 испытание 220 П. 10 испытание 221	Машины, приборы и другие технические изделия	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503- 9505; 9508	Воздействие воды при кратковременном погружении. Глубина погруж. 2,0 метра Воздействие дождя Интенсивность 0-5 мл/мин Диаметр отверстия 0,4 мм Каплевязищность Интенсивность 0-5 мл/мин Водозащищенность Расход воды 0-100 л/мин. Брызгозащищенность Радиус дуги 800 мм 50 от-верстий, расход 30 л/мин.	Выдерж./ Не выдерж. Выдерж./ Не выдерж. Выдерж./ Не выдерж. Выдерж./ Не выдерж. Выдерж./ Не выдерж.
62	ГОСТ 28218-89 Метод-2	Машины, приборы и другие технические изделия	-	7322; 8413-	Свободное падение повторяемое	Соотв./Не соотв.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
				8428; 8431— 8479; 8486; 8501— 8548; 8601— 8609; 9006— 9021; 9023— 9033; 9101— 9112; 9114; 9207; 9405; 9503— 9505; 9508	Число падений до 1000 Высота падения 500 мм	
63	ГОСТ Р 52561-2006 П. 4.5 Метод 115-2	Машины, приборы и другие технические изделия	-	7322; 8413— 8428; 8431— 8479; 8486; 8501— 8548; 8601— 8609; 9006— 9021;	Свободное падение повторное Число падений до 1000 Высота падения 500 мм	Соотв./Не соотв.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ РВ 20.57.305-98 П. 5, 6, 8, 10	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов Аппаратура, приборы, устройства и оборудование военного назначения	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503- 9505; 9508	Вибрация Механические удары Условия транспортирования Сейсмический удар	от 5 до 5000 Гц до 150 м/с ² до 1500 м/с ² до 1500 м/с ² до 1500 м/с ²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
65	ГОСТ РВ 20.57.306-98	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов Аппаратура, приборы, устройства и оборудование военного назначения	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503- 9505; 9508	-Устойчивость к внешним воздействующим факторам в том числе немеханического характера при соответствующих климатических условиях внешней среды; -Стойкость к повышенной температуре пониженной температуре к влажности; -Стойкость к гидростатическому давлению -Стойкость к проникновению воды -Стойкость к солнечной радиации -Стойкость к росе и обледенению -Стойкость к пониженной влажности	-70 ... +150 °С Влага 10 ... 98 % -70 ... +150 °С Влага 10 ... 98 % Выдерж./ Не выдерж Выдерж./ Не выдерж Плотность потока излучения 1120 В/м ² Выдерж./ Не выдерж Выдерж./ Не выдерж
424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 15						
66	ГОСТ IEC 61000-4-3-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601-	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	От 1 до 30 В/м 80 кГц-3000 МГц Соответствует/ не соответствует
67	ГОСТ 30804.4.3-2013	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование	-	8486; 8501- 8548; 8601-	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	От 1 до 30 В/м 80 кГц-3000 МГц Соответствует/ не соответствует

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
68	ГОСТ 30805.16.2.3-2013	(технические средства)		8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112; 9114; 9207; 9405; 9503- 9505; 9508		
69	ГОСТ CISPR 16-2-3-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	7322; 8413- 8428; 8431-	Параметры излучаемых индустриальных радиопомех	От 9 кГц до 18 ГГц От 0 до 160 дБ
70	ГОСТ CISPR 16-2-3-2016	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	8479; 8486; 8501- 8548;	Параметры излучаемых индустриальных радиопомех	От 9 кГц до 18 ГГц От 0 до 160 дБ.
71	ГОСТ CISPR 16-2-4-2017	Электротехнические, электронные и радиоэлектронные изделия и оборудование (технические средства)	-	8601- 8609; 9006- 9021;	Параметры излучаемых индустриальных радиопомех	От 9 кГц до 18 ГГц От 0 до 160 дБ
71	ГОСТ Р 51318.11-2006	Высокочастотные устройства промышленного, научного, медицинского, бытового назначения (ПНМБ ВЧ устройства), оборудование электроэрозионной обра-	-	9023- 9033; 9101- 9112; 9114;	Электромагнитные помехи	От 150 кГц до 18 ГГц От 0 до 160 дБ

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ 30805.13-2013	ботки, аппараты дуговой сварки Радиовещательные приемники, телевизоры (телевизионные приемники) и функционально связанная с ними бытовая радиоэлектронная аппаратура	-	9207; 9405; 9503- 9505; 9508	Параметры излучаемых индустриальных радиопомех	от 0 до 18 ГГц От 0 до 160 дБ
73	ГОСТ 30630.1.3-2001	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112	-Частота -Пиковое ударное ускорение -Длительность действия ударного ускорения	от 1 до 180 уд./мин до 8000 м/с ² 1-140 мс
74	ГОСТ 20.57.406-81	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609;	-Устойчивость к внешним воздействиям факторам в том числе немеханического характера при соответствующих климатических условиях внешней среды;	-85 ... +180 °С Влага 80 ... 98 % Давление до 1 мм рт.ст. Плотность потока излучения 1120 В/м ²

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
75	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) П. 13.4-13.6	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов	-	9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112 7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609; 9006- 9021; 9023- 9033; 9101- 9112	Устойчивость к пыли (Код IP: 5X, 6X)	Выдерж./ Не выдерж
76	ГОСТ РВ 20.57.305-98 П. 5, 6, 8, 10	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов Аппаратура, приборы, устройства и оборудование военного назначения	-	7322; 8413- 8428; 8431- 8479; 8486; 8501- 8548; 8601- 8609;	Вибрация Механические удары Условия транспортирования Сейсмический удар	от 5 до 5000 Гц до 1142 м/с ² до 8000 м/с ² до 8000 м/с ² до 8000 м/с ²
77	ГОСТ РВ 20.57.306-98	Машины, приборы и другие технические изделия всех видов Аппаратура, приборы, устройства и оборудование военного назначения	-	8486; 8501- 8548; 8601- 8609;	-Стойкость к повышенной температуре пониженной температуре к влажности, -Стойкость к пониженному и повышенному давлению.	-85 ... +180 °С Влага 80 ... 98 % до 1 мм рт.ст.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
				9006-9021; 9023-9033; 9101-9112; 9114; 9207; 9405; 9503-9505; 9508	-Стойкость к песку и пыли. -Стойкость к солнечной радиации -Стойкость к росе и обледенению -Стойкость к пониженной влажности	Выдерж./ Не выдерж Плотность потока излучения 1120 В/м ² Выдерж./ Не выдерж Выдерж./ Не выдерж



Начальник юридического отдела
ФБУ «Марийский ЦСМ»

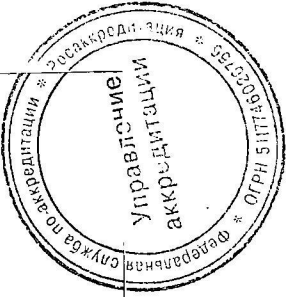
Д.Б. Вишняков

Руководитель Испытательного центра ФБУ «Марийский ЦСМ»

А.В. Сазонов

А.В. Сазонов

Прошито и
пронумеровано 22 (двадцать два)
листа.



Проведение экспертизы групп *Группы* *М. В. Момикова*
Технические эксперты: *Группы* *Е. А. Тарасова*
Группы *С. В. Бабаева*
Группы *С. В. Емсеукаев*

А. К. К.