

Э КЗЕНСЗЗ

РОСАККРЕДИТАЦИИ

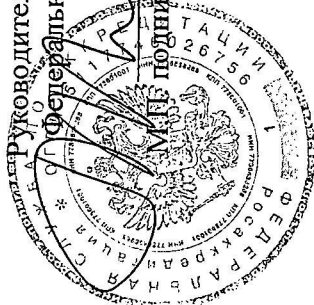
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ИВТЗАК А.В.

инициалы, фамилия

08 АВГ 2019

Приложение



к аттестату аккредитации

№ _____

от _____ 20 _____ г.

на 39 листах, 1 лист

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория средств измерений ФГУП «ВНИИМС»

наименование испытательной лаборатории (центра)

119361, г. Москва, ул. Озёрная, 46, помещение №84 1 –й этаж, помещение №1 в помещении антресоли XIII 1-й этаж,
помещение №2 в помещении антресоли XIII 1-й этаж

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 г.
на 39 листах, 2 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 12.2.091 (IEC 61010-1) п.6.8 п.8.1.2. п.6.2	Электрическое оборудование, в том числе встроенные вычислительные устройства, применяемое в профессиональной деятельности, в отраслях промышленности и области образования	26.51.43.136 26.51.43.116 26.51.43.115 26.51.43.120 26.51.43.119 27.11.4 26.51.43.120 26.51.43.120 26.51.45.190 26.51.45.190 26.51.52.130 26.51.63.110 26.51.63.120 26.51.63.120 26.51.52.190 26.51.52.120 26.51.45.110 26.51.45.119 26.51.43.117 26.51.43.130 26.51.43.130 26.51.43.120	90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 84 05 90 30 90 30 90 30 90 30 90 28 90 26 90 28 90 28 90 26 90 28 90 32 90 32 90 32 90 32 90 32 90 32 90 30 90 30	диэлектрическая прочность Механическая безопасность Определение доступных частей	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал -

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20 Г.
на 39 листах, 4 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
3.		приемочного контроля качества, статистических методов анализа и регулирования технологических процессов для всех видов штучной продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления	26.51.43.119 27.11.4 26.51.43.120 26.51.43.120 26.51.45.190 26.51.45.190 26.51.52.130 26.51.63.110 26.51.63.120 26.51.63.120 26.51.52.190 26.51.52.120 26.51.45.110 26.51.45.119 26.51.43.117 26.51.43.130 26.51.43.130 26.51.43.120 26.51.43.130 26.51.43.133 26.51.43.131 26.51.43.132 26.51.43.134 26.51.43.135	90 30 84 05 90 30 90 30 90 30 90 28 90 26 90 28 90 28 90 26 90 28 90 32 90 32 90 32 90 32 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30 90 30		

Продолжение к аттестату аккредитации

№ от « » 20 г.
на 39 листах, 6 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		следующих функций: получение информации, передачи, ввода и (или) вывода информации, преобразования, обработки и хранения информации	26.51.31	90 25	Электрическое сопротивление изоляции в нормальных условиях применения и при воздействии повышенной (пониженной) температуры и влажности	выдержал/ не выдержал
5.	ГОСТ 2405 п.14.17	Показывающие и самопишущие манометры вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры, предназначенные для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкости, газа и пара	26.51.52.130	90 26	Прочность изоляции Электрическое сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ от « » г.
на 39 листах, 7 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
6.	ГОСТ 18140 п.7.8	Показывающие и самопишущие дифференциальные манометры, применяемые в системах контроля и управления технологическими процессами для измерения, контроля, записи, регулирования и преобразования в унифицированный выходной сигнал параметров	26.51.52.130	90 26	Прочность изоляции	выдержал/ не выдержал
					Электрическое сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от «__» _____ 20 г.
на 39 листах, 8 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ 22520 п.6.22	Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими унифицированными аналоговыми выходами сигналами, а также датчики других физических величин; расхода жидкостей и газов, уровня и плотности жидкостей, функционально связанных с давлением или разностью давлений	26.51.52.130	90 26	Электрическая прочность изоляции Сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от «__» _____ 20 г.
на 39 листах, 9 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 22521 п.б.11	Датчики давления, разрежения и разности давлений с пневматическими аналоговыми выходами сигналами, а также датчики других физических величин; расхода жидкостей и газов, уровня и плотности жидкостей, функционально связанных с давлением или разностью давлений	26.51.52.130	90 26	Воздействие повышенной влажности	выдержал/ не выдержал
9.	ГОСТ Р 28724 п.2.9	Скоростные турбинные счетчики газа	26.51.63.110	90 28	Воздействие температуры и	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от «_» _____ 20 г.
на 39 листах, 10 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		общепромышленного применения			влажности	
10.	ГОСТ 28725 п.2.7	Уровнемеры, предназначенные для определения положения границы раздела двух сред (уровня) с различными физическими свойствами, и датчиков (измерительных преобразователей) уровня	26.51.63.120	90 26	Электрическая прочность Электрическое сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
11.	ГОСТ Р 50601 п.8.10 п.8.11	Крыльчатые счетчики со счетным механизмом, имеющим магнитную связь с подвижным элементом	26.51.63.120	90 26	Массогабаритные размеры	-
12.	ГОСТ 14167 п.6.10	Турбинные счетчики холодной воды	26.51.63.120	90 26	Испытание счетчиков в упаковке	выдержал/ не выдержал
13.	ГОСТ 27540 п.5.2.6	Автоматические восстанавливаемые термохимические	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 г.
на 39 листах, 11 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ Р 50759 п.9.11	сигнализаторы видов климатических исполнений по ГОСТ 15150-69 Анализаторы газов, предназначенные для измерений содержания загрязняющих веществ в промышленных и транспортных выбросах	26.51.52.190	90 28	Электрическое сопротивление изоляции Электрическая прочность Электрическое сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал -
15.	ГОСТ Р 50760 п.9.11	Анализаторы газов и аэрозолей	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность Электрическое сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
16.	ГОСТ 13320 п.6.11 п.6.12	Автоматические промышленные газоанализаторы, в том числе газоаналитические преобразователи и газоаналитические	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность Комплектность, маркировка, упаковка	выдержал/ не выдержал -

Продолжение к аттестату аккредитации

№ от «_» _____ 20 г.
на 39 листах, 12 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		приборы ГСП				
17.	ГОСТ 24032 п.3.21	Шахтные автоматические анализаторы и анализаторы метана непрерывного действия	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность изоляции электрических цепей стационарных метанометров Электрическое сопротивление изоляции электрических цепей стационарных метанометров	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
18.	ГОСТ 13350 п.5.9 п.5.10	Автоматические кондуктометрические анализаторы жидкости общепромышленного применения ГПС	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность Электрическое сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
19.	ГОСТ 22729 п.6.2.2	Анализаторы жидкостей ГСП	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность изоляции	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ от « » 20 г.
на 39 листах, 13 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 27987 п.4.2.2 п.4.2.3	Промышленные анализаторы жидкости потенциометрические, состоящие из измерительных преобразователей и чувствительных элементов, предназначенные для измерения активности ионов - рХ (рН) и окислительно-восстановительных потенциалов-ЕН в водных растворах и изготавливаемые для нужд народного хозяйства и экспорта	26.51.52.190	90 28	Электрическое сопротивление изоляции электрическое сопротивление изоляции силовых цепей питания электрическое сопротивление изоляции цепей измерительного и вспомогательного электродов арматуры чувствительных элементов Электрическая прочность изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
21.	ГОСТ 29024 п.6.13	Турбидиметрические и нефелометрические анализаторы жидкости	26.51.52.190	90 28	Электрическая прочность изоляции	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ от « » г.
на листах, лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 22171 п.4.3.5	Лабораторные кондуктометрические анализаторы жидкости, предназначенные для измерения удельной электрической проводимости жидкостей в диапазоне от $1 \cdot 10^{-8}$ до 200 СМ/м	26.51.52.190	90 28	Электрическое сопротивление изоляции Электрическая прочность изоляции электрических цепей кондуктометров электрическое сопротивление изоляции электрических цепей кондуктометров	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
23.	ГОСТ 19881 п.4.7	Стационарные анализаторы потенциометрические, предназначенные для контроля pH	26.51.52.190	90 28	Устойчивость анализаторов в упаковке к воздействию транспортной тряски, повышенной влажности и температуры сопротивление изоляции электродов и силовой цепи	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
 на 39 листах, 15 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
24.	ГОСТ 51712 п.9.2	Индикаторные трубки, предназначенные для количественного определения химического состава газовых сред по методикам выполнения измерений или в составе газоопределителей	26.51.52.190	90 28	Проверка конструкторки, комплектности, маркировки, упаковки	-
25.	ГОСТ 52350.29.1 п.5.14.21.2 п.5.4.21.4	Газоанализаторы, предназначенные для выдачи показаний, сигнализации или других выходных сигналов, состоящих в подаче предупреджения с потенциальной опасности взрыва Газоанализаторы (в том числе со встроенными пробоотборными	26.51.52.190	90 28	кратковременное прерывание электропитания динамические изменения напряжения электропитания	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ от «_» _____ 20 г.
на 39 листах, 16 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		устройствами для принудительной подачи газа)				
26.	ГОСТ 22261 п.7.51 п.7.52	Средства измерений электрических и магнитных величин.	26.51.43.120 26.51.43.130 26.51.43.134 26.51.43.135	90 30 90 30 90 30 90 30	электрическая прочность изоляции в нормальных условиях применения или при температуре окружающего воздуха 5-35 °С сопротивление изоляции	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
27.	ГОСТ 7746 п.9.2.2 п.9.2.3 п.9.2.4	Трансформаторы тока.	27.11.4	85 04	длина пути утечки внешней изоляции трансформаторов междусекционная изоляция: электрическая прочность электрическая	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ 1983 п.9.3 п.9.4	Трансформаторы напряжения.			прочность изоляции вторичных обмоток трансформатора	не выдержал
29.	ГОСТ ИЕС 62053-31 П.5.2 П.5.3	Пассивные импульсные двухпроводные внешние выходные устройства, применяемые в аппаратуре для измерения электрической энергии.	26.51.63.130	90 28	сопротивление изоляции обмоток электрическая прочность изоляции испытания на соответствие механических требований (испытание на удар) условий испытание на воздействие климатических условий	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
30.	ГОСТ ИЕС 62053-52	Буквенные и графические условные обозначения для	26.51.63.130	90 28	Условное обозначение	-

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от «__» _____ 20__ г.
на 39 листах, 18 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3 счетчиков электромеханического или статического электричества переменного тока и их вспомогательных устройств.	4	5	6	7
31.	ГОСТ IEC 62053-61 п.5.2.1 п.5.2.2	Комбинированные счетчики для измерения электрической энергии более чем одного вида (например, активной и реактивной энергии) имеющие дополнительные функции, которые не входят в область применения IEC 62052-11, IEC 62053-21, IEC 62053-22, IEC 62053-23, а также разрабатываемых стандартов на	26.51.63.130	90 28	Проверка потребляемой мощности цепей напряжения Проверка потребляемой мощности цепей тока	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 39 _____ листах, _____ 19 _____ лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		статические счетчики полной энергии. напряжению				
32.	ГОСТ 31818.11 (IEC 62052-11) п.5.2.1.3 п.5.2.2.1 п.5.5 п.5.6 п.5.8 п.6.3	Аппаратура для измерения электрической энергии, применяемая как внутри, так и снаружи помещений, при использовании в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц при напряжении до 600 В. Электромеханические и статические счетчики, применяемые внутри и снаружи помещений, содержащие измерительный(е) элемент и счетный(е) механизм(ы), заключенные в корпус счетчика.	26.51.63.130	90 28	Габаритные размеры Масса Механическая прочность Безопасность конструкции воздушный зазор и длина пути утечки Устойчивость к нагреву воздействию климатических условий окружающей	- выдержал/ не выдержал - - выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от «__» _____ 20 г.
на 39 листах, 20 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
	п.7.2	Индикатор(ы) функционирования и испытательный(е) выход(ы).			Устойчивость к нагреву	выдержал/ не выдержал
	п.7.3.2				Испытание импульсным напряжением	выдержал/ не выдержал
	п.7.3.3				Испытание напряжением переменного тока	выдержал/ не выдержал
	п.7.4				Устойчивость к короткому замыканию на землю	выдержал/ не выдержал
33.	ГОСТ 31819.21 (IEC 62053-21) п.7.4	Статические (электронные) счетчики ватт-часов классов	26.51.63.130	90 28	Испытание напряжением переменного тока	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от « » _____ 20 г.

на листах, лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
34.	ГОСТ 31819.22 (IEC 62053-22) п.7.4	точности 1 и 2 для измерения электрической активной энергии в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц Статические (электронные) счетчики ватт-часов классов точности 0,2S и 0,5S для измерения электрической активной энергии в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц	26.51.63.130	90 28	Испытание напряжением переменного тока	выдержал/ не выдержал
35.	ГОСТ 31819.23 (IEC 62053-23) п.7.4	Статические (электронные) счетчики вар-часов классов точности 1, 2 и 3 для измерения электрической реактивной энергии в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц	26.51.63.130	90 28	Испытание электрической прочности изоляции напряжением переменного тока	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от « _____ » _____ 20 _____ Г.

на _____ 39 _____ листах, _____ 22 _____ лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
36.	ГОСТ 31819.11 (IEC 62053-11) п.7.4	Электромеханические (индукционные) счетчики ватт-часов классов точности 0,5, 1 и 2 для измерения электрической активной энергии в сетях переменного тока частотой 50 или 60 Гц	26.51.63.130	90 28	Испытание напряжением переменного тока	выдержал/ не выдержал
37.	ГОСТ 11282 п.7.2 п.7.3 п.7.7.1	Резистивные делители напряжения постоянного тока с фиксированными коэффициентами деления, имеющие номинальное входное напряжение до 1,5 кВ и класс точности 0,1 или более точный. Аппаратура, встроенная или поставляемая изготовителем (или ответственным поставщиком) как	26.51.43.117	90.30	Испытание напряжением Сопротивление изоляции Масса	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « » _____ 20 г.
на 39 листах, 23 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		неотъемлемую часть делителя напряжения				
38.	ГОСТ IEC 60950-1 п.5.2.2	Оборудование информационных технологий, включая электрическое офисное и связанное с ним оборудование, питание которого осуществляется от батареи или электросети с номинальным напряжением, не превышающим 600 В. Оборудование, спроектированное как оконечное телекоммуникационное оборудование, и оборудование инфраструктуры телекоммуникационной сети независимо от	26.51.43.120	90 30	Электрическая прочность изоляции	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 39 листах, 24 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		<p>источника электропитания; Оборудование, спроектированное и предназначенное для непосредственного подключения к системе кабельного распределения или для использования как оборудование инфраструктуры в системе кабельного распределения независимо от источника электропитания; Оборудование, использующее сеть электропитания как среду для обмена данными. Компоненты и</p>				

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20 г.
на 39 листах, 25 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		сборочные узлы, предназначенные для использования в составе данного оборудования. Внешние источники электропитания, предназначенные для питания другого оборудования, входящего в область применения настоящего стандарта; Вспомогательные устройства, предназначенные для использования с оборудованием, входящим в область применения настоящего стандарта.				
39.	ГОСТ ИЕС 60950-22 п.10.2	Оборудование информационных технологий,	26.51.43.120	90 30	Механическая прочность	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 г.

на 39 листах, 26 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		предназначенное для размещения на открытом воздухе				
40.	ГОСТ 26329 п.2	Входящие в состав вычислительных машин и систем обработки данных стационарные технические средства	26.51.43.120	90 30	Уровень шума	—
41.	ГОСТ 21552 п.3.35 п.3.36 п.3.37 п.3.51	Стационарные средства вычислительной техники, применяемые в автоматизированных системах управления различного назначения всех уровней, в системах обработки данных, сетях ЭВМ, на вычислительных энтрах автономно, а также встраиваемые в машины, оборудование и приборы, и предназначенные для сбора, подготовки,	26.51.43.120	90 30	Электрическая прочность изоляции в нормальных климатических условиях и в условиях повышенной температуры и влажности Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях и в условиях повышенной температуры и	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____
от « 20 » _____ г.
на 39 листах, 27 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		ввода, накопления, обработки, вывода, отображения, приема и передачи информации			влажности	
42.	ГОСТ 27818	Допустимые уровни шума на рабочих местах при эксплуатации технических средств вычислительных машин и систем обработки данных	26.51.43.120	90 30	Параметры электропитания Уровень шума	-
43.	ГОСТ 25861 п.2.5	Электронные вычислительные машины, комплексы и системы обработки данных и технические средства, входящие в них, предназначенные для непрерывной работы в нормальных условиях эксплуатации, подключаемые к сети	26.51.43.120	90 30	Конструкция заземляющих зажимов Сопротивление соединяющих цепей между заземляющими зажимами или заземляющими контактами и присоединяемыми к	- выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 39 листах, 28 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		максимальным напряжением до 600 В включительно			ним заземленными частями устройства	
44.	ГОСТ 10708 п.6.1-п.6.11	Маятниковые копры, предназначенные для испытания образцов из пластмасс, металлов и сплавов на двухопорный ударный изгиб	26.51.43.133	90 24	Массогабаритные характеристики Механические испытания Электрическое сопротивление изоляции	- выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
45.	ГОСТ 13837 п.5.10 п.5.14	Динамометры общего назначения, пружинные со шкальным и цифровым отсчетными устройствами, предназначенные для измерения статических растягивающих усилий	26.51.43.133	90 24	Устойчивость к механическим воздействиям Массогабаритные характеристики	выдержал/ не выдержал -
46.	ГОСТ 28836 п.6.1.1	Датчики силоизмерительные тензорезисторные общетехнического	26.51.65.110	90 30	Сопротивление датчиков в нормальных условиях применения и в части	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « » _____ 20 г.
на 39 листах, 29 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		применения с проволочными или фольговыми тензорезисторами			устойчивости к воздействию температуры и влажности	
47.	ГОСТ ИЕС 61558-1 п.18.2 п.18.3 п.18.4	Силовые трансформаторы, источники питания, реакторы и аналогичные изделия	27.11.4	85 04	Сопrotивление изоляции Электрическая прочность изоляции Изоляция между обмоток и внутри обмоток	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
48.	ГОСТ 12.2.024	Силовые масляные трансформаторы общего назначения	27.11.4	85 04	Уровень шума	-
49.	ГОСТ 1516.3 п.4.14	Электрооборудование трехфазного переменного тока частоты 50 Гц трехфазного и однофазного исполнения напряжение от 1 до 750	27.11.4	85 04	Электрическая прочность изоляции цепей управления и вспомогательных цепей	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от « _____ » _____ 20 г.

на 39 листах, 30 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ 30030 п.16 п.17	кВ, климатических исполнений У, УХЛ, ХЛ, Т, ТС категорий размещения 1,2,3,4 Стационарные и переносные однофазные или многофазные сухие (в том числе воздушные) разделительные и безопасные разделительные трансформаторы, смонтированные или автономные, с номинальным первичным напряжением, не превышающим 1000 В переменного тока и $1000 \cdot \sqrt{2}$ пульсирующего постоянного тока,	27.11.4	85 04	Безопасность конструкции Электрическая прочность изоляции в нормальных климатических условиях и в условиях повышенной температуры и влажности Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях и в условиях повышенной температуры и	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от « » г.
на листах, лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		номинальной частотой не выше 500 Гц			влажности	
51.	ГОСТ 27570.0 Приложение Е Приложение К Приложение I	Электромеханические и электронагревательные приборы и приборы с магнитным приводом для бытового или аналогичного применения	27.11.4	85 04	Безопасность конструкции Ток утечки при рабочей температуре Электрическая прочность изоляции при рабочей температуре Заземление Испытание раскаленной проволокой Испытание на удар	выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал выдержал/ не выдержал
52.	ГОСТ Р 50030.6.2 Приложение G2	Коммутационные устройства	34 1470	8504	Электрическая прочность изоляции	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации
№

от « » 20 г.
на 39 листах, 32 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		(оборудование), управления и защиты, выводы главных цепей которых предназначены для подсоединения к цепям на номинальное напряжение не более 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока				
53.	ГОСТ ИЕС 60947-7-1 п.8.4.3 перечисление б	Клеммные колодки с выводами винтового или безвинтового типа преимущественно общепромышленного или аналогичного назначения с креплением к панели, обеспечивающим электрическое и механическое соединение медных проводников.	34 1470	8504	испытание напряжением промышленной частоты	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации
№

от « » 20 г.
на 39 листах, 33 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		Клеммные колодки, предназначенные для присоединения круглых медных проводников со специальной подготовкой или без нее, номинальным сечением от 0,2 до 300 мм ² (AWG 24/600 kcmil), применяемые в цепях на номинальное напряжение до 1000 В переменного тока частотой до 1000 Гц или 1500 В постоянного тока.				
54.	ГОСТ ИЕС 60947-7-2 п.8.4.3	Клеммные колодки защитных проводников с функцией РЕ сечением до 120 мм ² и к клеммным колодкам защитных проводников PEN номинальным	34 1470	8504	Электрическая прочность изоляции	выдержал/ не выдержал

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
55.	ГОСТ 14693 п.5.4	сечением 10 мм ² и выше с выводными зажимами винтового или безвинтового типа преимущественно общепромышленного назначения Комплектные распределительные негерметизированные устройства (КРУ) в металлической оболочке, трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц на номинальное напряжение до 10 кВ для сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью	34 1470	8504	Электрическая прочность изоляции вспомогательных цепей	выдержал/ не выдержал

Продолжение к аттестату аккредитации

№ _____ от « » _____ 20 г.
на 39 листах, 35 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 32144	Показатели и нормы качества электрической энергии в точках передачи электрической энергии пользователям электрических сетей низкого, среднего и высокого напряжений систем электроснабжения общего назначения переменного тока частотой 50 Гц	26.51.63.130 35.11.1	90 28 27 16	1. Показатели качества электрической энергии (ПКЭ), используемые для контроля и анализа качества электрической энергии: -среднеквадратичное значение фазного напряжения переменного тока, В; -установившееся отклонение напряжения *), %; -коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения, %; - коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения, %; -коэффициент несимметрии на-	20-330 -20 до +20 0-30 0-30

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20 г.
на 39 листах, 37 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					<p>энергии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность временного перенапряжения; - глубина провала напряжения, %. <p>3. Параметры электрической энергии, используемые при проведении анализа ее качества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - среднеквадратичное значение силы тока, А; - коэффициент искажения синусоидальности кривой тока; - коэффициент n-ой гармонической составляющей тока; - коэффициент несимметрии токов по 	<p>0,02-60</p> <p>10-100</p> <p>0-800</p> <p>0-25</p> <p>0-25</p>

Продолжение к аттестату аккредитации
№

от « » 20 Г.
на 39 листах, 38 лист

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					нулевой после- довательности; -коэффициент несимметрии токов по обратной после- довательности; - фазовый угол сдвига между фазными напряжениями основной частоты; - фазовый угол между напряжением и током основной частоты; - фазовый угол сдвига между п-ми гармоническими составляющими фазных напряжений; - фазовый угол между п-ми гармоническими составляющими напряжения и тока; - полная, активная и реактивная мощности	0-25 0-25 ±180 ±180 ±180 ±180

Продолжение к аттестату аккредитации
№ _____

от « » 20 г.
на 39 листах, 39 лист

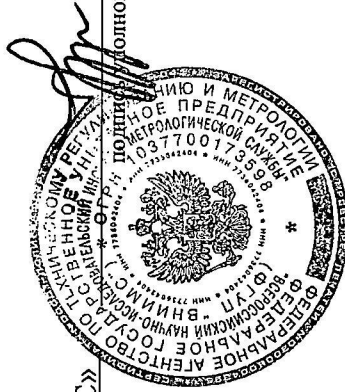
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
					по первой гармонике; - полная и активная мощности с учетом всех гармонических составляющих.	(0,05-1,5)InUn (0,05-1,5)InUn

Директор ФГУП «ВНИИМС»

должность уполномоченного лица

А.Ю.Кузин

инициалы, фамилия уполномоченного лица



4

Прошито и опечатано
39 (Тридцат девять) листов



Руководитель экспертной группы

В.А. Панченко

Технический эксперт

Т.А. Карасева