

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия



подпись

Приложение к аттестату аккредитации
№ ССФЖТ RU.01ЖТ.12ЦП000223
от «11» апреля 2011 г.
на 3 листах, лист 1

080818

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр железнодорожной автоматики и телемеханики

Общества с ограниченной ответственностью "Испытательный центр "СЦБ-Эксперт"

наименование испытательной лаборатории (центра)

620078 г. Екатеринбург, ул. Малышева, дом 128-а

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 33435, раздел 5	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава	-	85	Прочность изоляции	от 100 до 5000 В
					Сопrotивление изоляции	от 0,2 до 100 000 МОм
					Масса	от 0 до 6 кг
					Габариты	от 0 до 2000 мм
					Степень защиты изделия от проникновения внешних твердых предметов и воды, от доступа к опасным частям	IP1x, IP2x, IP3x, IP4x, IPx7, IPx8
					Стойкость и прочность к воздействиям механических нагрузок и климатических факторов	от 5 до 2000 Гц, от 0 до 981 м/с ² от минус 60 до +85 °С; от 20 до 95 %
					Помехоустойчивость	ЭСР от 0,5 до 16,5 кВ НИП от 200 до 5500 В МИП от 160 до 5000 В КП от 0,1 до 300 МГц, от 1 до 30 В
					Маркировка (содержание и качество)	-

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
2	ГОСТ 20.57.406, методы 100-1, 102-1, 103-1.1...103-1.4, 103-2, 106-1, 201-1...201-3, 202-1, 203-1, 204-1, 205-1, 205-2, 206-1, 207-1...207-3, 404-1, 405-1, 406-1, 407-1	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава Системы и оборудование сигнализации, централизации и блокировки на перегонах и станциях Аппаратура устройств электроснабжения Автоматизированные рабочие места работников подразделений железнодорожного транспорта, связанных с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью	-	85	Определение резонансных частот	от 5 до 2000 Гц,
					Стойкость и прочность к воздействию вибрации	от 0 до 981 м/с ²
					Стойкость к воздействию изменения температуры	от минус 60 до +85 °С
					Стойкость и прочность к воздействию верхнего значения рабочей (предельной) температуры	от 20 до +85 °С
					Стойкость и прочность к воздействию нижнего значения рабочей (предельной) температуры	от 20 до минус 60 °С
					Стойкость к воздействию инея и росы	от 0 до минус 20 °С
					Стойкость и прочность к воздействию верхнего значения влажности воздуха	от 20 до 95 %
					Стойкость и прочность к воздействию многократных и одиночных ударов	от 0 до 981 м/с ²
					Габариты	от 0 до 2000 мм
					Масса	от 0 до 6 кг
	Маркировка	-				
3	ГОСТ 30804.4.2, раздел 8 ГОСТ 33436.3-2, раздел 6	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава	-	85	Устойчивость к электростатическим разрядам	от 0,5 до 16,5 кВ
4	ГОСТ 30804.4.4, раздел 8 ГОСТ 33436.3-2, раздел 6				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	от 200 до 5500 В
5	ГОСТ Р 51317.4.5, раздел 8 ГОСТ 33436.3-2, раздел 6				Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	от 160 до 5000 В
6	ГОСТ Р 51317.4.6 раздел 8 ГОСТ 33436.3-2, раздел 6				Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями	от 0,1 до 300 МГц, от 1 до 30 В
7	ГОСТ Р МЭК 61508-3, раздел 8 МСИ-08	Программные средства железнодорожного подвижного состава	-	85	Соответствие свойств и характеристик программного обеспечения (ПО); Безопасность функционирования программных средств: - при ошибках ПО; - искажении данных; - отказах и сбоях аппаратных средств	-
		Программные средства для автоматизированных систем оперативного управления движением поездов Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности	-	85		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
8	ГОСТ Р 50444, пп. 7.2, 7.3, 7.5, 7.9, 7.10, 7.12, 7.15, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20	Инструмент медицинский, приборы и аппараты медицинские, медицинское оборудование	32.50	9018... 9022	Работоспособность при отклонениях напряжения питания;	от 0 до 75 В пост. тока от 0 до 230 В перем. тока
					Соответствие габаритов;	от 0 до 2000 мм
					Соответствие массы;	от 0 до 6 кг
					Вибропрочность и виброустойчивость;	от 5 до 2000 Гц, от 0 до 981 м/с ²
					Ударопрочность и удароустойчивость;	от 0 до 981 м/с ²
					Устойчивость к воздействию изменения температур;	от минус 60 до +85 °С
					Влагоустойчивость	от 20 до 95 %
					Устойчивость к электростатическим разрядам	от 0,5 до 16,5 кВ
9	ГОСТ 30804.4.2, раздел 8				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	от 200 до 5500 В
	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.2					
	ГОСТ 30804.4.4, раздел 8					
	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.4					
	ГОСТ 30804.4.11, раздел 8					
	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.7					
	ГОСТ Р 50648, раздел 8					
	ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.8					
ГОСТ Р 51317.4.5, раздел 8				Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	от 0 до 230 В от 0,1 до 9990 с	
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.5						
ГОСТ Р 50648, раздел 8						
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.8						
ГОСТ Р 51317.4.5, раздел 8						
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.5						
ГОСТ Р 51317.4.6, раздел 8						
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2, п. 6.2.6						
					Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	1, 3, 10, 30, 100, 300, 1000 А/м
					Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	от 160 до 5000 В
					Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями	от 0,1 до 300 МГц от 1 до 30 В

Заместитель директора –
Руководитель ИЦ ЖАТ ООО «Испытательный центр «СЦБ-Эксперт»
должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Ю.В. Бульчев
инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Handwritten signature and initials at the top of the page.

Pyrobogetse energias nymur
Lem energias nymur

~~Handwritten signature and name: A.B. Muvuro~~
Handwritten signature and name: E.I. Camosnok



История и история -
репортаж 3 (Тур)
Москва.
Дом культуры
ООО "Информационные
исследования и
исследования ИИ ХАТ
ИИ Ф. И. Б. Бунин
04.06.2018