УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
_____ Л.А.МАКАРЕНКО
подпись инициалы, фамилия

м.п.

23 НОЯ 2018

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____
от "___" _____ 20___ г.
на 7 листах, лист 1

Область аккредитации

испытательного центра железнодорожной автоматики и телемеханики

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
наименование испытательной лаборатории (центра)

г. Санкт-Петербург, Московский пр. д. 9, ул. 7-я Красноармейская д. 12-14, лит. А, лит. Б
адрес места осуществления деятельности

№ 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. г. Санкт-Петербург, Московский пр. д. 9						
1	ГОСТ 31281-2004 (п. 6.2.5)	**Устройства запорно-пломбировочные**	28.99.39.190	8530800000	Стойкость к внешним механическим воздействующим факторам:	Стойко/ не стойко
	ГОСТ 20.57.406–81 (п.п. 2.1 – 2.4, 2.15)				- стойкость к воздействию синусоидальной вибрации;	Стойко/ не стойко
	ГОСТ 20.57.406–81 (п. 2.7)				- стойкость к воздействию одиночных ударов;	Стойко/ не стойко

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31281-2004 (п. 6.2.6) ГОСТ 15150-69 (п.п. 1-10)	Устройства запорно-пломбировоч-ные	28.99.39.190	8530800000	Стойкость к внешним климатическим воздействующим факторам:	Стойко/ не стойко
	ГОСТ 20.57.406–81 (п. 2.20)				- стойкость к воздействию изменения температуры: верхнее значение раб. температуры и нижнее значение раб. температуры	Стойко/ не стойко
	ГОСТ 20.57.406–81 (п.п. 2.22, 2.23)				- стойкость к воздействию верхнего значения относительной влажности воздуха	Стойко/ не стойко
	ГОСТ 20.57.406–81 (п. 2.21)				- стойкость при выпадении инея (УХЛ1)	Стойко/ не стойко
2	ГОСТ 31283-2004 (п. 6.2.5)	**Пломбы индикаторные**	28.99.39.190	8530800000	Стойкость к внешним механическим воздействующим факторам:	Стойка/не стойка
	ГОСТ 20.57.406–81 (п.п. 2.1 – 2.4, 2.15)				- стойкость к воздействию синусоидальной вибрации;	Стойка/не стойка
	ГОСТ 20.57.406–81 (п. 2.7)				- стойкость к воздействию одиночных ударов;	Стойка/не стойка
	ГОСТ 31283-2004 (п. 6.2.6) ГОСТ 15150-69 (п.п. 1-10)				Стойкость к внешним климатическим воздействующим факторам:	Стойка/не стойка
	ГОСТ 20.57.406–81 (п. 2.20)				- стойкость к воздействию изменения температуры: верхнее значение раб. температуры и нижнее значение раб. температуры	Стойка/не стойка
	ГОСТ 20.57.406–81 (п.п. 2.22, 2.23)				- стойкость к воздействию верхнего значения относительной влажности воздуха	Стойка/не стойка
	ГОСТ 20.57.406–81 (п. 2.21)				- стойкость при выпадении инея (УХЛ1)	Стойка/не стойка

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 31315-2015 (п. 6.2.4)	**Пломбы электронные**	28.99.39.190	8530800000	Стойкость к внешним механическим воздействующим факторам:	Стойка/не стойка
	ГОСТ Р 55557.3-2013 (п. 4.5) ГОСТ 30630.1.2-99 (п.п. 4.3, 4.4) ГОСТ 20.57.406-81 (п. 2.3)				- стойкость к воздействию вибрации;	Стойка/не стойка
	ГОСТ Р 55557.3-2013 (п. 4.4) ГОСТ Р 51371-99 (п.п. 4, 5) ГОСТ 20.57.406-81 (п. 2.6)				- стойкость к воздействию многократных ударов;	Стойка/не стойка
	ГОСТ Р 55557.3-2013 (п. 4.7)				- стойкость при падении;	Стойка/не стойка
	ГОСТ 31315-2015 (п. 6.2.4)				Стойкость к внешним климатическим воздействующим факторам:	Стойка/не стойка
	ГОСТ Р 55557.3-2013 (п. 4.2) ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ 20.57.406-81 (п.п. 2.18)				- стойкость к нижнему значению рабочей температуры	Стойка/не стойка
	ГОСТ Р 55557.3-2013 (п. 4.3) ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ 20.57.406-81 (п.п. 2.16)				- стойкость к верхнему значению рабочей температуры	Стойка/не стойка
	ГОСТ 31315-2015 (п. 6.2.7)				Стойкость к воздействию электромагнитных помех:	Стойка/не стойка
	ГОСТ 33436.4.1-2015(п.4.2.2) ГОСТ 30804.4.2-2013 (п.п. 4-10)				- устойчивость к электростатическим разрядам	Устойчива/ не устойчива
	ГОСТ 33436.4.1-2015(п.4.2.8) ГОСТ Р 50648-94 (п.п. 4-10)				- устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Устойчива/ не устойчива

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 34009-2016 (п.п. 4-9) ГОСТ Р МЭК 62279-2016 (п.п. 4-9) ГОСТ Р 57628-2017 (п.п. 6-16)	**Устройства управления, контроля и безопасности, программные средства железнодорожного подвижного состава**	27.90.70.000 28.99.39.190	85	- качество программного обеспечения	
5	ГОСТ Р МЭК 62279-2016 (п.п. 4-9) ГОСТ Р 57628-2017 (п.п. 6-16)	**Программно - технические комплексы для автоматизированных систем**	28.99.39.190	8530100000 8530800000 8530900000	- качество программного обеспечения	
6	ГОСТ 33897-2016 (п.п. 5.1.2) ГОСТ 33947-2016 (п.п. 5.1, 5.2) ГОСТ 34079-2017 (п.п. 4, 5) ГОСТ Р 55980-2014 (п. 3) ГОСТ 33477-2015 (п. 10) ГОСТ 34008-2016 (п.п. 4, 5)	**Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта**	28.99.39.190	8530100000 8530800000 8530900000	Безопасность функционирования	Интенсивность опасность отказов, 1/час: От 10^{-6} до 10^{-10}; Время наработки на отказ, часов: От 10000 до 1000000.

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30630.1.2-99 (п.п. 4.3, 4.4) ГОСТ 30630.1.9-2015 (п.п. 4-8) ГОСТ Р 57211.3-2016 (п. 8) ГОСТ Р МЭК 60068-3-8-2015 (п.п. 4-8)	Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	28.99.39.190	8530100000 8530800000 8530900000	Стойкость к внешним механическим воздействующим факторам: - стойкость к воздействию вибрации;	Стойко/не стойко
	ГОСТ Р 51371-99 (п.п. 4, 5) ГОСТ Р 57211.3-2016 (п. 8)				- стойкость к воздействию многократных ударов;	Стойко/не стойко
	ГОСТ Р 51371-99 (п. 6) ГОСТ Р 57211.3-2016 (п. 8)				- стойкость к воздействию одиночных ударов;	Стойко/не стойко
					Стойкость к внешним климатическим воздействующим факторам:	Стойко/не стойко
	ГОСТ Р МЭК 60068-2-1-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 (п. 6)				- стойкость к нижнему значению рабочей температуры при эксплуатации	Стойко/не стойко
	ГОСТ Р МЭК 60068-2-2-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 (п. 4)				- стойкость к верхнему значению рабочей температуры при эксплуатации	Стойко/не стойко
	ГОСТ 30630.2.1-2013 (п. 7)				- стойкость к нижнему значению температуры при транспортировании и хранении	Стойко/не стойко
	ГОСТ 30630.2.1-2013 (п. 5)				- стойкость к верхнему значению температуры при транспортировании и хранении	Стойко/не стойко
	ГОСТ 30630.2.1-2013 (п. 8)				- стойкость к изменению температуры среды	Стойко/не стойко
	ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 (п.п. 3-11)				- стойкость к воздействию повышенной влажности	Стойко/не стойко
	ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 (п.п. 3-11)				- стойкость к воздействию повышенной влажности	Стойко/не стойко

№ 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
2. ул. 7-я Красноармейская д. 12-14, лит. А, лит. Б						
1	ГОСТ 31315-2015 (п. 6.2.7)	**Пломбы электронные**	28.99.39.190	8530800000	Стойкость к воздействию электромагнитных помех:	
	ГОСТ 33436.4.1-2015(п. 4.2.2) ГОСТ 30804.4.2-2013 (п.п. 4-10)				- устойчивость к электростатическим разрядам	Устойчива/ не устойчива
	ГОСТ 33436.4.1-2015(п. 4.2.8) ГОСТ Р 50648-94 (п.п. 4-10)				- устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Устойчива/ не устойчива
2	ГОСТ 33397-2015 (п.п. 6.3) ГОСТ 33897-2016 (п. 6.3.1) ГОСТ Р 56029-2014 (п.п. 4-7)	**Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта**	28.99.39.190	8530100000 8530800000 8530900000	Стойкость к воздействию электромагнитных помех:	Стойко/не стойко
	ГОСТ 30804.4.2-2013 (п.п. 4-10)				- устойчивость к электростатическим разрядам	Устойчиво/ не устойчиво
	ГОСТ Р 50648-94 (п.п. 4-10)				- устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Устойчиво/ не устойчиво
	ГОСТ 30804.4.4-2013 (п.п. 4-10)				- устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Устойчиво/ не устойчиво
	ГОСТ 30804.4.5-2013 (п.п. 4-10)				- устойчивость к микросекундным импульсным помехам	Устойчиво/ не устойчиво

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30804.4.5-2013 (п.п. 4-10)	Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	28.99.39.190	8530100000 8530800000 8530900000	- устойчивость к микросекундным импульсным помехам	Устойчиво/ не устойчиво
	ГОСТ 30804.4.11-2013 (п.п. 4-10)				- устойчивость к провалам, прерываниям, изменениям напряжения	Устойчиво/ не устойчиво
	ГОСТ IEC 61000-4-5-2017 (п.п. 4-10)				- устойчивость к выбросу напряжения	Устойчиво/ не устойчиво

Первый проректор – проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ПГУПС Т.С. Титова

М.П.

Руководитель испытательного центра О.А. Наседкин