



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
ОТ «К» *шахта-2020*
№ *Па-50/*

Уникальный номер записи об аккредитации
в *Росстандарте*

КА. Ру. 01АБ.13

Область аккредитации: испытательного центра
«Научно-производственное предприятие «Дальняя связь» (ОАО «НПП «Дальняя связь»)
наименование испытательного центра юридического лица

г. Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34
адрес места осуществления деятельности испытательного центра

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 33436.3-1 (ИЕС 62236-3-1) раздел 5	Тяговые электродвигатели для электровозов и электропоездов; Электродвигатели и генераторы главного привода и тягового оборудования для тепловозов;	4	5	Напряженность поля электромагнитных помех Н в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц	20 - 140 дБ (1 мкА/м)
2	ГОСТ 33436.3-1 (ИЕС 62236-3-1) приложение ДА	Преобразователи статические тяговые и не тяговые железнодорожного подвижного состава;			Напряженность поля электромагнитных помех Е в полосе частот от 30 МГц до 1 ГГц	20 - 150 дБ (1 мкВ/м)
3	ГОСТ 33436.3-2 (ИЕС 62236-3-2) раздел 5	Электрокалориферы для систем отопления пассажирских вагонов и электропоездов;			Гармонические составляющие тока	1-1000 А
4	ГОСТ 33436.3-2 (ИЕС 62236-3-2) раздел 6	Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава: контроллеры низковольтные; выключатели; реле электромагнитные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные); Устройства управления, контроля и безопасности			Уровень электромагнитных помех	1 - 1000 мА
5	ГОСТ 30804.4.2 раздел 8	Контроллеры низковольтные; реле электромагнитные			Квазипиковые значения напряжения электромагнитных помех на частотах 0,15-1000 МГц	20 - 140 дБ (1 мкВ)
6	ГОСТ 30804.4.3 разделы 7, 8	Устройства управления, контроля и безопасности		8530	Работоспособность составных частей подвижного состава при воздействии внешних электромагнитных полей, генерируемых остальным электрическим оборудованием, располагаемом на подвижном составе	Наличие - отсутствие работоспособности
7	ГОСТ 30804.4.4 разделы 7, 8	Автоматизированные системы оперативного управления		8608	Электростатический разряд в двух режимах	контактный 2 - 8 кВ; воздушный 2 - 15 кВ
8	ГОСТ Р 51317.4.5-99 разделы 6, 7, 8				Напряженность радиочастотного электромагнитного поля	1 - 30 В/м частотой 80 МГц - 6000 МГц
					Наносекундные импульсные помехи	0,25 - 4 кВ
					Микросекундные импульсные помехи	0,5 - 4 кВ

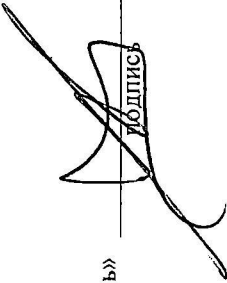
1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ Р 51317.4.6-99 разделы 6, 7, 8	технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	1 - 10 В частотой 0,15 МГц - 150 МГц
10	ГОСТ 33436.4-1 (разделы 4.2, 4.3, 5)	Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью	-	8608	Напряженность поля электромагнитных помех Н и Е Напряжение поля электромагнитных помех Уровень электромагнитных помех Электромагнитная совместимость	20 - 140 дБ (1 мкА/м) 20 - 150 дБ (1 мкВ/м) 20 - 140 дБ (1 мкВ) 1 - 1000 мА Обеспечивается - не обеспечивается
11	ГОСТ 30804.6.4 части 4, 6 - 9				Электромагнитные помехи в полосе частот 30- 6000 МГц - напряжение радиопомех - напряженность поля радиопомех	20 - 140 дБ (мкВ) 20 - 140 дБ (1 мкВ/м)
12	ГОСТ 34012 (п. А5)				Электрическая прочность и сопротивление изоляции электрических цепей	100 В-15 кВ 0,01 МОм-10 ГОм Соответствует - не соответствует
13	ГОСТ 1516.2 (разд.7,8)				Воздействие механических (до 20g) и климатических факторов в соответствии с условиями эксплуатации от - 50 до + 40 °С).	Соответствует - не соответствует
14	ГОСТ 34012 (п. А7)				Соответствие маркировки программной документации	Соответствует - не соответствует
15	ГОСТ Р 51188 п.5	Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью	-	8608		Соответствует - не соответствует Вирусы есть -/ вирусов нет
16	ГОСТ 33435 п.5.2.2				Наличие компьютерных вирусов	Обеспечивается - не обеспечивается
17	ГОСТ Р МЭК 61508-7 Приложение В				Работоспособность после перезагрузки, вызванных сбоями и (или) отказами технических средств, и целостность при собственных сбоях	Обеспечивается
18	ГОСТ 50739				Защищенность от несанкционированного доступа	Обеспечивается - /не обеспечивается
19	ГОСТ Р МЭК 61508-3				Защищенность от последствий отказов, ошибок и сбоев при хранении, вводе, обработке и выводе информации, возможности случайных изменений информации	Обеспечивается - не обеспечивается
20	ГОСТ Р МЭК 61508-3				Соответствие свойствам и характеристикам, описанным в сопроводительной документации	Соответствует - не соответствует
21	ГОСТ Р 52980 ч.7				Обеспечение безопасности функционирования	Обеспечивается - не обеспечивается

1	2	3	4	5	6	7			
22	ГОСТ 33323 п. 4.5.2, 4.5.3.15	Преобразователи статические тяговые и тяговые железнодорожного подвижного состава	-	8501	Электрическое сопротивление изоляции	0,01 МОм - 10 ГОм			
23	ГОСТ 33726 п. 6.11					Электрическая прочность изоляции	100 В - 15 кВ		
24	ГОСТ 9219 п. 6.7						Пробоя нет - пробой есть		
25	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.16					Превышение температуры элементов преобразователя над температурой окружающего воздуха	25-250 °С		
26	ГОСТ 33726 п. 6.12						Электрическое сопротивление защитного заземления	0,005-0,01 Ом	
27	ГОСТ 9219 пп. 6.1,6.8							Время разряда конденсаторов после штатного выключения преобразователя	10- 200 с
28	ГОСТ 33323 пп. 4.5.2, 6.1.2, 7.4.7					Защита при достижении предельно допустимой температуры нагрева элементов	Имеется - не имеется		
29	ГОСТ 33726 п. 6.17								
30	ГОСТ 9219 п. 6.6					Функционирование при предельных (минимальных и максимальных) значениях питающего напряжения, при граничных значениях входного напряжения	Соответствует - не Соответствует		
31	ГОСТ 33323 пп. 4.1.4.4, 4.5.3.18, 5.3.2, ДЕ1.3, ДЕ1.4								
32	ГОСТ 33726 п. 6.13	Повторное включение при снятии и восстановле нии входного напряжения	Имеется - не имеется						
33	ГОСТ 33323 пп. 4.2.10.2								
34	ГОСТ 33726 пп. 6.14								
35	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.6								
36	ГОСТ 33726 п. 6.4, 6.6, 6.8								
37	ГОСТ 33726 п. 6.9								
38	ГОСТ 33323 ДЕ1.5, ДЕ1.6								

Г	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ 33323 пп. 5.1.2, 5.2.2, ДЕ5.4				Защита от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения питающего напряжения, от выхода входного напряжения преобразователя за пределы допустимого диапазона, от замыканий на корпус	Соответствует - не соответствует
40	ГОСТ 33726 п. 6.10, 6.18					
41	ГОСТ 9219 (п.п. 6.1, 6.7) ГОСТ 33596 п. 5.2.1	Электрокалориферы для систем отопления пассажирских вагонов и электропоездов	-	8516	Электрическое сопротивление изоляции	0,01 МОм - 10 ГОм
42	ГОСТ 9219 п.п. 6.1, 6.8 ГОСТ 33596 пп. 5.2.2, 5.2.3				Электрическая прочность изоляции	100 В - 15 кВ Пробоя нет - пробой есть
43	ГОСТ 9219 п.п. 6.1, 6.6 ГОСТ 33596 п. 5.2.5				Нагрев элементов калорифера	25-250 °С
44	ГОСТ 33596 п. 5.2.4				Отклонения электрического сопротивления постоянному току	1 Ом - 999 КОм
45	ГОСТ 33596 п. 5.2.6				Температура воздуха на выходе из калорифера	25-250 °С
46	ГОСТ 33596 п. 5.2.7				Наличие заземляющих устройств	Есть - нет
47	ГОСТ 33596 п.п. 5.2.8-5.2.10				Устойчивость в аварийных режимах	Устойчив - не устойчив
48	ГОСТ 33321 раздел 7	Телефоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава	-	8306	Частота звукового сигнала Уровень звукового сигнала	31,5-20 000 Гц 30-140 дБ

Начальник ИЦ «ТрансДаль» ОАО «НПП «Дальняя связь»

В.В. Плещанов
инициалы, фамилия


ПОДПИСЬ

