

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

на 25 листах, лист 1

Испытательный центр Публичного акционерного общества «Электровыпрямитель» (ИЦ ПАО «Электровыпрямитель»)

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

1. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, литер В, литер И

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

2. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Е

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

3. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Б

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ 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
<u>1. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, литер В, литер И</u>						
1	ГОСТ 30630.1.1 п. 4.7 метод 100-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железно-дорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Определение динамических характеристик конструкции	Наличие/ отсутствие критических частот; (10-2000) Гц, ускорение до 20 g

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
2	ГОСТ 30630.1.1 п. 4.10 метод 100-4	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Определение динамических характеристик конструкции	Наличие/ отсутствие критических частот; (10-2000) Гц, ускорение до 20 g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
3	ГОСТ 30630.1.1 п. 5.1 метод 101-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Отсутствие резонансных частот конструкции в заданном диапазоне частот	Наличие/ отсутствие резонансных частот в диапазоне частот; (10-2000) Гц, ускорение до 20 g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
4	ГОСТ 30630.1.2 п. 4.3 метод 102-1	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять функции и сохранять значения параметров в условиях воздействия вибрации в заданных режимах	Значения параметров соответствуют/ не соответствуют указанным в НД требованиям (10-2000) Гц, ускорение до 20 g
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
5	ГОСТ 30630.1.2 п. 4.5 метод 102-3	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять функции и сохранять значения параметров в условиях воздействия вибрации в заданных режимах	Значения параметров соответствуют/ не соответствуют указанным в НД требованиям; (10-2000) Гц, ускорение до 20 g
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
6	ГОСТ 30630.1.2 п. 5.4 метод 103-1.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять значения параметров после её воздействия	Наличие/ отсутствие повреждений; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям; (10-2000) Гц, ускорение до 20 g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
7	ГОСТ 30630.1.2 п. 5.10 метод 103-2.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять значения параметров после её воздействия	Наличие/отсутствие повреждений; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям; (10-2000) Гц, ускорение до 20 g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
8	ГОСТ Р 51371 п. 6.5 метод 106-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий противостоять разрушающему воздействию механических ударов одиночного действия и выполнять функции после этого воздействия, а также выполнять функции или не допускать ложных срабатываний в процессе воздействия ударов	Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям; Наличие/отсутствие ложных срабатываний; ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.4 метод 201-1.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.12.10.190 27.90.11.900	85 85 85 85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
10	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.5 метод 201-1.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.12.10.190 27.90.11.900	85 85 85 85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
11	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.6.1.1 метод 201-2.1.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900	85 85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)

1	2	3	4	5	6	7
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
12	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.6.1.2 метод 201-2.1.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
13	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.7 метод 201-3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
14	ГОСТ 30630.2.1 п. 5.5 метод 202-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.90.11.900 27.12.10.190 27.90.11.900	85 85 85 85	Способность изделий выдерживать воздействие верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
15	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.12 метод 203-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.12.10.190 27.90.11.900	85 85 85 85	Проверка параметров изделий в условиях и (или) после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до минус 60 °С)

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.13.1 метод 203-2.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров изделий в условиях и (или) после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до минус 60 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
17	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.13.2 метод 203-2.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров изделий в условиях и (или) после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации	Внешний вид и значение параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (температура до минус 60 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
18	ГОСТ 30630.2.1 п. 7. 7 метод 204-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий выдерживать воздействие нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до минус 60 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
19	ГОСТ Р 51369 п. 4.6 метод 207-2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значения параметров в условиях и (или) после длительного воздействия влажности	Наличие/ отсутствие растрескивания лакокрасочных покрытий и других недопустимых изменений внешнего вида; Наличие/ отсутствие пробоа и поверхностного перекрытия; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (относительная влажность до 98 % при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
20	ГОСТ Р 51369 п. 4.7 метод 207-4	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значения параметров в условиях и (или) после длительного воздействия влажности	Наличие/ отсутствие растрескивания лакокрасочных покрытий и других недопустимых изменений внешнего вида; Наличие/ отсутствие пробоа и поверхностного перекрытия; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (относительная влажность до 98 %
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		обдуваемых, электромагнитов тяговых				при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С)
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
21	ГОСТ Р 51369 п. 4.8 метод 207-5	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значения параметров в условиях и (или) после длительного воздействия влажности	Наличие/ отсутствие растрескивания лакокрасочных покрытий и других недопустимых изменений внешнего вида; Наличие/ отсутствие пробоя и поверхностного перекрытия; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (относительная влажность до 98 % при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
22	ГОСТ Р 51369 п. 7.1 метод 206-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность электроизделий (ЭРИ) выдерживать приложенное номинальное электрическое напряжение при конденсации на них инея с последующим его оттаиванием	Наличие/ отсутствие пробоя или поверхностного перекрытия электрической изоляции (0-20) кВ
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 33726 п. 6.4.4	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Отклонения выходного тока в ус- тановившихся режимах работы преобразователя, при номиналь- ных и граничных условиях элект- троснабжения силовых цепей	Отклонения выходного тока преобразователя превышают/ не превышают 1% заданных значений
24	ГОСТ 33726 п. 6.4.5	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Отклонения выходных параметров в установившихся режимах работы преобразователя, при номиналь- ных и граничных условиях элект- троснабжения силовых цепей	Отклонения выходных пара- метров преобразователя пре- вышают/ не превышают значений, указанных в НД
25	ГОСТ 33726 п. 6.5	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Энергетическая эффективность преобразователя	Значения коэффициента полез- ного действия преобразователя не менее нормированных зна- чений
26	ГОСТ 33726 п. 6.6	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Работоспособное состояние пре- образователя при граничных усло- виях электроснабжения цепей управления	Сохранение/ нарушение рабо- тоспособного состояния преоб- разователя при граничных ус- ловиях электроснабжения це- пей управления
27	ГОСТ 33726 п. 6.8	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Устойчивость работы преобразо- вателя при скачкообразном изме- нении питающего входного на- пряжения	Наличие/ отсутствие отключе- ния преобразователя более чем на 5 сек., с последующим авто- матическим повторным вклю- чением (АПВ); Значения переходных отклоне- ний выходных параметров не более 30 % номинального зна- чения; Характер изменения входного тока при переходном процессе должен быть апериодическим или колебательным при дли- тельности не более 0,25 сек.
28	ГОСТ 33726 п. 6.9	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного	27.11.50.120 27.90.11.900	85	Автоматическое повторное вклю- чение (АПВ) преобразователя при	Преобразователь автоматически включается/ не включается

1	2	3	4	5	6	7
		подвижного состава	28.99.39.190		снятии и восстановлении входного напряжения	после восстановления подачи напряжения питания
29	ГОСТ 33726 п. 6.10	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Обеспечение автоматического переключения цепей бесперебойного питания на аккумуляторную батарею	Наличие/ отсутствие напряжения на выходе бесперебойного питания
30	ГОСТ 33726 п. 6.11	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	Измеренные значения сопротивления изоляции равны или превышают нормированные значения
31	ГОСТ 33726 п. 6.12	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоляции преобразователя при нормальных климатических условиях	Наличие/ отсутствие пробоя изоляции или её перекрытия по поверхности
32	ГОСТ 33726 п. 6.13	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление заземления	Превышает/ не превышает 0,01 Ом
33	ГОСТ 33726 п. 6.14	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Наличие и работоспособное состояние устройств, обеспечивающих электробезопасность обслуживающего персонала	Наличие/ отсутствие устройств защитного заземления; Наличие/ отсутствие предупреждающих знаков; Наличие/ отсутствие блокировок электробезопасности; Соответствие/ не соответствие времени разряда конденсаторов фильтра после выключения преобразователя от значения рабочего режима до 42 В нормируемым значениям; Достаточность/ не достаточность минимального времени для доступа к токоведущим частям, подключённым к конденсаторам

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ 33726 п. 6.15	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Стойкость к внешним воздействи- ям	Соответствуют/ не соответст- вуют ГОСТ 16962.1; Соответствуют/ не соответст- вуют ГОСТ 16962.2
35	ГОСТ 33726 п. 6.17	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Превышение температуры elemen- тов преобразователя над темпера- турой окружающего воздуха	Значения превышения темпера- туры нагрева элементов преоб- разователя не должны превы- шать пределов допустимых значений, указанных в НД
36	ГОСТ 33726 п. 6.18	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Устойчивость к аварийным режи- мам	Преобразователь обеспечивает/ не обеспечивает отключение неисправной цепи; Наличие/ отсутствие сигнала о неисправности в систему управления подвижного состава (при необходимости); Наличие/отсутствие отказа эле- ментов преобразователя в ава- рийных режимах (кроме эле- ментов для обеспечения защи- ты); Работоспособность/ неработо- способность цепей, не затрону- тых аварийным режимом
37	ГОСТ 33726 п. 6.19	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Маркировка	Обеспечивает/ не обеспечивает идентификацию продукции, независимо от года её выпуска
<u>2. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Е</u>						
38	ГОСТ 33726 п. 6.4.4	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Отклонения выходного тока в ус- тановившихся режимах работы преобразователя, при номиналь- ных и граничных условиях элект- роснабжения силовых цепей	Отклонения выходного тока преобразователя превышают/ не превышают 1% заданных значений

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ 33726 п. 6.4.5	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Отклонения выходных параметров в установившихся режимах работы преобразователя, при номиналь- ных и граничных условиях элект- роснабжения силовых цепей	Отклонения выходных пара- метров преобразователя пре- вышают/ не превышают значений, указанных в НД
40	ГОСТ 33726 п. 6.5	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Энергетическая эффективность преобразователя	Значения коэффициента полез- ного действия преобразователя должны быть не менее норми- рованных значений
41	ГОСТ 33726 п. 6.6	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Работоспособное состояние пре- образователя при граничных условиях электроснабжения цепей управления	Сохранение/ нарушение рабо- тоспособного состояния преоб- разователя при граничных ус- ловиях электроснабжения це- пей управления
42	ГОСТ 33726 п. 6.8	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Устойчивость работы преобразо- вателя при скачкообразном изме- нении питающего входного на- пряжения	Наличие/ отсутствие отключе- ния преобразователя более чем на 5 сек., с последующим авто- матическим повторным вклю- чением (АПВ); Значения переходных отклоне- ний выходных параметров не более 30 % номинального зна- чения; Характер изменения входного тока при переходном процессе должен быть апериодическим или колебательным при дли- тельности не более 0,25 сек.
43	ГОСТ 33726 п. 6.9	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Автоматическое повторное вклю- чение (АПВ) преобразователя при снятии и восстановлении входного напряжения	Преобразователь автоматически включается/ не включается по- сле восстановления подачи на- пряжения питания
44	ГОСТ 33726 п. 6.10	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Обеспечение автоматического пере- ключения цепей бесперебойного питания на аккумуляторную бата- рею	Наличие/ отсутствие напряжения на выходе бесперебойного пита- ния

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 33726 п. 6.11	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	Измеренные значения сопро- тивления изоляции равны или превышают нормированные значения
46	ГОСТ 33726 п. 6.12	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоля- ции преобразователя при нормаль- ных климатических условиях	Наличие/ отсутствие пробоя изоляции или её перекрытия по поверхности
47	ГОСТ 33726 п. 6.13	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление за- земления	Превышает/ не превышает 0,01 Ом
48	ГОСТ 33726 п. 6.14	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Наличие и работоспособное со- стояние устройств, обеспечиваю- щих электробезопасность обслу- живающего персонала	Наличие/ отсутствие устройств защитного заземления; Наличие/ отсутствие предупре- ждающих знаков; Наличие/ отсутствие блокиро- вок электробезопасности; Соответствие/ не соответствие времени разряда конденсаторов фильтра после выключения преобразователя от значения рабочего режима до 42 В нор- мируемым значениям; Достаточность/ не достаточ- ность минимального времени для доступа к токоведущим частям, подключённым к кон- денсаторам
49	ГОСТ 33726 п. 6.15	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Стойкость к внешним воздействи- ям	Соответствуют/ не соответст- вуют ГОСТ 16962.1; Соответствуют/ не соответст- вуют ГОСТ 16962.2
50	ГОСТ 33726 п. 6.17	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Превышение температуры elemen- тов преобразователя над темпера- турой окружающего воздуха	Значения превышения темпера- туры нагрева элементов преоб- разователя не должны превы- шать пределов допустимых

1	2	3	4	5	6	7
						значений, указанных в НД
51	ГОСТ 33726 п. 6.18	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Устойчивость к аварийным режи- мам	Преобразователь обеспечивает/ не обеспечивает отключение неисправной цепи; Наличие/ отсутствие сигнала о неисправности в систему управления подвижного состава (при необходимости); Наличие/отсутствие отказа эле- ментов преобразователя в ава- рийных режимах (кроме эле- ментов для обеспечения защиты); Работоспособность/ неработо- способность цепей, не затрону- тых аварийным режимом
52	ГОСТ 33726 п. 6.19	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Маркировка	Обеспечивает/ не обеспечивает идентификацию продукции, независимо от года её выпуска
3. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Б						
53	ГОСТ 30630.1.1 п. 4.7 метод 100-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железно- дорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Определение динамических харак- теристик конструкции	Наличие/ отсутствие критиче- ских частот; (5-100) Гц, ускорение до 3g
		Резисторы пусковые, электри- ческого тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для теп- ловозов, дизель - поездов, рель- совых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обду- ваемых, электромагнитов тяго- вых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное обору- дование для электровозов и электropоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ 30630.1.1 п. 4.10 метод 100-4	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Определение динамических характеристик конструкции	Наличие/ отсутствие критических частот; (5-100) Гц, ускорение до 3g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
55	ГОСТ 30630.1.1 п. 5.1 метод 101-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка отсутствия резонансных частот изделий и их деталей в диапазоне частот	Наличие/ отсутствие резонансных частот в диапазоне частот; (5-100) Гц, ускорение до 3g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
56	ГОСТ 30630.1.2 п. 4.3 метод 102-1	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять функции и сохранять значения параметров в условиях воздействия вибрации в заданных режимах	Значения параметров соответствуют/ не соответствуют указанным в НД требованиям; (5-100) Гц, ускорение до 3g
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
57	ГОСТ 30630.1.2 п. 4.5 метод 102-3	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять функции и сохранять значения параметров в условиях воздействия вибрации в заданных режимах	Значения параметров соответствуют/ не соответствуют указанным в НД требованиям (5-100) Гц, ускорение до 3g
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
58	ГОСТ 30630.1.2 п. 5.4 метод 103-1.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять значения параметров после её воздействия	Наличие/ отсутствие повреждений; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям; (5-100) Гц, ускорение до 3g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
59	ГОСТ 30630.1.2 п. 5.10 метод 103-2.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять значения параметров после её воздействия	Наличие/отсутствие повреждений; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям; (0-100) Гц, ускорение до 3g
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
60	ГОСТ Р 51371 п. 6.5 метод 106-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий противостоять разрушающему воздействию механических ударов одиночного действия и выполнять функции после этого воздействия, а также выполнять функции или не допускать ложных срабатываний в процессе воздействия ударов	Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям; Наличие/отсутствие ложных срабатываний ускорение до 3g, длительность импульса (2-20) мс
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
61	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.4 метод 201-1.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
62	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.5 метод 201-1.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
63	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.6.1.1 метод 201-2.1.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
64	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.6.1.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые	27.11.50.120 27.90.11.900		Способность изделий сохранять внешний вид и значение	Внешний вид и значение параметров соответствует/

1	2	3	4	5	6	7
	метод 201-2.1.1	железнодорожного подвижного состава	28.99.39.190	85	параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	не соответствует установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
65	ГОСТ 30630.2.1 п. 4.7 метод 201-3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значение параметров в условиях и после воздействия верхнего значения температуры среды	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
66	ГОСТ 30630.2.1 п. 5.5 метод 202-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий выдерживать воздействие верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до плюс 70 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
67	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.12 метод 203-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.90.11.900 27.12.10.190 27.90.11.900	85 85 85 85	Проверка параметров изделий в условиях и (или) после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до минус 50 °С)
68	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.13.1 метод 203-2.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.90.11.900	85 85 85	Проверка параметров изделий в условиях и (или) после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до минус 50 °С)

1	2	3	4	5	6	7
		тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
69	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.13.2 метод 203-2.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров изделий в условиях и (или) после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации	Внешний вид и значение параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до минус 50 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
70	ГОСТ 30630.2.1 п. 7.7 метод 204-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий выдерживать воздействие нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	Значения параметров соответствует/ не соответствует установленным требованиям (температура до минус 50 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
71	ГОСТ Р 51369 п. 4.6 метод 207-2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значения параметров в условиях и (или) после длительного воздействия влажности	Наличие/ отсутствие растрескивания лакокрасочных покрытий и других недопустимых изменений внешнего вида; Наличие/ отсутствие пробоя и поверхностного перекрытия; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (относительная влажность 95 % при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
72	ГОСТ Р 51369 п. 4.7 метод 207-4	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значения параметров в условиях и (или) после длительного воздействия влажности	Наличие/ отсутствие растрескивания лакокрасочных покрытий и других недопустимых изменений внешнего вида; Наличие/ отсутствие пробоя и поверхностного перекрытия; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (относительная влажность 95 % при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С)
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
73	ГОСТ Р 51369 п. 4.8 метод 207-5	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность изделий сохранять внешний вид и значения параметров в условиях и (или) после длительного воздействия влажности	Наличие/ отсутствие растрескивания лакокрасочных покрытий и других недопустимых изменений внешнего вида; Наличие/ отсутствие пробоя и
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		поверхностного перекрытия; Значения параметров соответствуют/ не соответствуют установленным требованиям (относительная влажность 95 % при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С)
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
74	ГОСТ Р 51369 п. 7.1 метод 206-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность электроизделий (ЭРИ) выдерживать приложенное номинальное электрическое напряжение при конденсации на них инея с последующим его оттаиванием	Наличие/ отсутствие пробоя или поверхностного перекрытия электрической изоляции (0-7,5) кВ
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		

Начальник ИЦ ПАО «Электровыпрямитель»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А. И. Крайнов
инициалы, фамилия уполномоченного лица