

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр Публичного акционерного общества «Электровыпрямитель»

наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц №RA.RU.21AH95

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

адрес места осуществления деятельности

2. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126, литер И

адрес места осуществления деятельности

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

адрес места осуществления деятельности

4. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Б

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

«Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских лабораторий

№ 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</u>						
1	ГОСТ 20.57.406 п. 2.1 метод 100-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Резонансные частоты конструкции (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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		
2	ГОСТ 20.57.406 п. 2.2 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 (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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 20.57.406 п. 2.3.3 метод 102-1	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах	Сохраняют/не сохраняют

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	(10-2000) Гц, ускорение до 20g	
4	ГОСТ 20.57.406 п. 2.4.4 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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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		
5	ГОСТ 20.57.406 п. 2.4.10 метод 103-2	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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 автотрициклов 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		
6	ГОСТ 20.57.406 п. 2.7 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 действию механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс	Выполняют/не выполняют
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов 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		
7	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.3 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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное	(1·10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	(0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом Сохраняет/не сохраняет
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	- сопротивление - сохранение внешнего вида			
Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85				
8	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.4 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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом Сохраняет/не сохраняет
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 20.57.406 п. 2.16.5 метод 201-2.1	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида 	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶)МОм</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-7500) А</p> <p>(0-600) А</p> <p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶)Ом</p> <p>Сохраняет/не сохраняет</p>
10	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.6 метод 201-2.2	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида 	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶)МОм</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-7500) А</p> <p>(0-600) А</p> <p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶)Ом</p> <p>Сохраняет/не сохраняет</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
11	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.7 метод 201-3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом Сохраняет/не сохраняет
	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85			
	Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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 20.57.406 п. 2.17 метод 202-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом Сохраняет/не сохраняет
	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85			
	Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис в части резисторов для силовых	27.90.11.900	85			

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
13	ГОСТ 20.57.406 п. 2.18 метод 203-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия пониженной рабочей температуры среды до минус 60°С:	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	
		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	- сопротивление - сохранение внешнего вида	
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
14	ГОСТ 20.57.406 п. 2.19 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 пониженной предельной температуры среды до минус 60 °С	Выдерживают/не выдерживают
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>15</p>	<p>ГОСТ 20.57.406 п. 2.21 метод 206-1</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Способность изделий выдерживать приложение номинального электрического напряжения при конденсации на них инея и росы (0-20) кВ</p>	<p>Выдерживают/не выдерживают</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ 20.57.406 п. 2.22.6 метод 207-2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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 после воздействия повышенной влажности до 98% при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом Сохраняет/не сохраняет
17	ГОСТ 2933, п. 4.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.90.11.900	85 85 85	Электрическая прочность изоляции (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции

1	2	3	4	5	6	7
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
18	ГОСТ 2933, п. 4.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
		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		
19	ГОСТ 2933, раздел 5	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Превышение температуры частей аппарата над температурой окружающей среды	(0-900) °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	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
20	ГОСТ 2933, раздел 6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые	27.11.50.120 27.90.11.900	85	Электрическое сопротивление токоведущих цепей и элементов аппарата	(1· 10 ⁻⁴ – 1· 10 ⁶) Ом
		железнодорожного подвижного состава	28.99.39.190			
		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		
21	ГОСТ 2933, раздел 7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Степень защиты: - IP1X-IP4X - IP5X - IP6X - IPX1-IPX4	щуп проникает/не проникает пыль накапливается/не накапливается пыль наблюдается/не наблюдается вода проникает/не проникает
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>- IPXXA - IPXXB - IPXXC - IPXXD</p>	<p>достаточный/не достаточный промежуток проходит/не проходит ограничитель проходит/не проходит ограничитель проходит/не проходит ограничитель</p>
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>22</p>	<p>ГОСТ 2933, раздел 9</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Стойкость при сквозных токах</p>	<p>Наличие/ отсутствие повреждений</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>23</p>	<p>ГОСТ 9219, п. 6.1</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Соблюдение требований к конструкции аппаратов в соответствии с технической документацией</p>	<p>Соблюдаются/не соблюдаются</p>

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		
24	ГОСТ 9219, п. 6.2	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Индуктивность (расчетный показатель)	-
25	ГОСТ 9219, п. 6.3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрические параметры аппаратов: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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		
26	ГОСТ 9219, п. 6.6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Нагрев аппаратов (допустимые температуры нагрева аппаратов)	(0-900) °С
Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85				
Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов 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				
27	ГОСТ 9219, п. 6.7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Сопротивление изоляции аппаратов	(1· 10 ⁻⁴ – 1· 10 ⁶) МОм
Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85				
Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов в части резисторов для силовых	27.90.11.900	85				

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
28	ГОСТ 9219, п. 6.8	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоляции аппаратов (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
		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		
29	ГОСТ 9219, п. 6.10.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытаний вибропрочности аппаратов (10-2000) Гц, ускорение до 20g: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)Ом
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>- сопротивление - сохранение внешнего вида</p>	<p>Наличие/отсутствие трещин, поломок, ослаблений соединений</p>
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>30</p>	<p>ГОСТ 9219, п. 6.10.2</p>	<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>Проверка параметров после испытаний вибростойкости аппаратов (10-2000) Гц, ускорение до 20g: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление</p>	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом</p>
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>31</p>	<p>ГОСТ 9219, п. 6.10.3</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия одиночных ударов - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление</p>	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		

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		
32	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 1, 3 абзацы	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания теплостойкости (температура до плюс 70 °С): - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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		
33	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 2, 3 абзацы	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания холодостойкости аппаратов при эксплуатации (температура до минус 60 °С)	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 2, 3 абзацы	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Проверка параметров после испытания холодостойкости аппаратов при эксплуатации (температура до минус 60 °С): - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автоматрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85				
Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электropоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85				
34	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 3, 4 абзацы	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания холодостойкости аппаратов при температуре транспортирования и хранения (температура до минус 60 °С): - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85				
Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автоматрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85				
Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электropоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85				

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 9219, п. 6.11.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания влагостойкости аппаратов : - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - проверка защитных покрытий	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом нарушены/не нарушены
		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		
36	ГОСТ 9219, п. 6.14	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Степень защиты аппаратов	Выдерживает/не выдерживает
		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		
37	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры среды при эксплуатации - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
		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		
38	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до плюс 70 ⁰ С - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		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				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
39	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
40	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 4	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов,	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых			- сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
41	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Способность электрорадиоизделий выдерживать приложенное номинальное электрическое напряжение при конденсации на них инея с последующим его оттаиванием (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя или поверхностного перекрытия электрической изоляции;
		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		
42	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А
		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	- сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
43	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Резонансные частоты конструкции (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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		
44	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 2	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот

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 автотормис 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		
45	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 3	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотормис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
46	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 4	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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		
47	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 8	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 механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после этого действия или не допускать ложных срабатываний в процессе воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс	Выполняют/не выполняют Наличие/отсутствие ложных срабатываний
		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		
48	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Динамические характеристики конструкции (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот

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		
49	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 2	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 данном диапазоне частот (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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
50	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытаний виброустойчивости (10-2000) Гц, ускорение до 20g: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁶) Ом
		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		
51	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 4	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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			
52	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 8	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 механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после этого действия или не допускать ложных срабатываний в процессе воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс	Выполняют/не выполняют Наличие/отсутствие ложных срабатываний	
	27.90.11.900	85	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900			85
	27.12.10.190 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
	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900			85
53	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры среды при эксплуатации - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А	
	27.90.11.900	85	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900			85

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>- сопротивление - сохранение внешнего вида</p>	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет</p>
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>54</p>	<p>ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 2</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>		
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		

1	2	3	4	5	6	7
55	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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 30630.0.0, таблица 3, перечисление 4	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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			
57	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 6	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 (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя или поверхностного перекрытия электрической изоляции;	
	27.90.11.900	85	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900			85
	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
	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов				
58	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет	

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		
59	ГОСТ 26567 п. 3.1.1 метод 101	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
60	ГОСТ 26567 п. 3.1.2 метод 102				Электрическая прочность изоляции (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя или перекрытия по изоляции
61	ГОСТ 26567 п. 3.1.3 метод 103				Электрическое сопротивление заземления металлических частей, доступных прикосновению	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 0,1)$ Ом
62	ГОСТ 26567 п. 3.1.4 метод 104				Функционирование преобразователя: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
63	ГОСТ 26567 п. 3.1.5 метод 105				Распределение тока по параллельно соединённым силовым полупроводниковым приборам (диодам, тиристорам); определение значения коэффициента неравномерности распределения токов (расчетное значение)	(0-7500) А -
64	ГОСТ 26567 п. 3.1.6 метод 106				Распределение напряжения по последовательно соединённым силовым полупроводниковым приборам (диодам, тиристорам) ; определение значения коэффициента неравномерности распределения напряжений (расчетное значение)	(0-600) В -
65	ГОСТ 26567 п. 3.1.7 метод 107				Температура нагрева элементов и окружающей их среды внутри преобразователей	(0-900) °С
66	ГОСТ 26567 п. 3.1.8 метод 108				Значение коэффициента полезного действия к.п.д. (расчетное значение)	-
67	ГОСТ 26567 п. 3.1.9 метод 109				Работоспособность устройств защиты внутренних цепей преобразователя от воздействия повышенного напряжения	(0-600) В

1	2	3	4	5	6	7
68	ГОСТ 26567 п. 3.1.10 метод 110				Выходное напряжение преобразователя	(0-30000) В
69	ГОСТ 26567 п. 3.1.11 метод 111				Работоспособность преобразователя при воздействии перегрузки в течение нормированного интервала времени и после воздействия перегрузки	(0-30000) В
70	ГОСТ 26567 п. 3.1.12 метод 112				Устойчивость к внутренним коротким замыканиям	Наличие/отсутствие деформации элементов силовых цепей преобразователя; Срабатывание/несрабатывание защиты и сигнализации
71	ГОСТ 26567 п. 3.1.13 метод 113				Устойчивость к воздействию внешних коротких замыканий	Наличие/отсутствие деформации элементов силовых цепей преобразователя; Срабатывание/несрабатывание защиты и сигнализации
72	ГОСТ 26567 п. 3.2.1 метод 201-1				Значение установившегося отклонения выходного постоянного напряжения (тока); (расчетный показатель)	-
73	ГОСТ 26567 п. 3.2.2 метод 202				Значения регулируемой уставки постоянного напряжения (тока) (расчетный показатель)	-
74	ГОСТ 26567 п. 3.2.3 метод 203				Значение переходного отклонения выходного постоянного напряжения и времени восстановления напряжения (расчетный показатель)	-
75	ГОСТ 26567 п. 3.2.4 метод 204-1				Значение коэффициента пульсации напряжения (тока) (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 26567 п. 3.2.5 метод 205				Пульсации напряжения, создаваемые преобразователем во входной электрической цепи (расчетный показатель)	-
77	ГОСТ 26567 п. 3.3.1 метод 301				Значение установившегося отклонения выходного переменного напряжения (расчетный показатель)	-
78	ГОСТ 26567 п. 3.3.2 метод 302				Значение регулируемой уставки выходного переменного напряжения (расчетный показатель)	-
79	ГОСТ 26567 п. 3.3.3 метод 303				Значение переходного отклонения выходного переменного напряжения и времени восстановления напряжения (расчетный показатель)	-
80	ГОСТ 26567 п. 3.3.4 метод 304				Диапазон изменения выходного переменного напряжения	(0-600) В
81	ГОСТ 26567 п. 3.3.5 метод 305				Частота выходного напряжения значение установившегося отклонения частоты напряжения (расчетный показатель)	(10 Гц-10 МГц) -
82	ГОСТ 26567 п. 3.3.6 метод 306				Диапазон изменения частоты выходного напряжения	(10 Гц-10 МГц) f = 10 Гц – 10,2 МГц, (0,1-100)В
83	ГОСТ 26567 п. 3.3.7 метод 307				Отношение выходного напряжения к частоте напряжения (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
84	ГОСТ 26567 п. 3.3.9 метод 309				Гармонические составляющие выходного напряжения (расчетный показатель)	-
85	ГОСТ 26567 п. 3.3.10 метод 310				Значение коэффициента искажения синусоидальной кривой выходного напряжения (расчетный показатель)	-
86	ГОСТ 26567 п. 3.3.11 метод 311				Искажения напряжения во входной электрической цепи, вносимых преобразователем (расчетный показатель)	-
87	ГОСТ 26567 п. 3.3.12 метод 312				Значение коэффициента мощности (расчетный показатель)	-
88	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Внешний осмотр	Наличие/отсутствие физических дефектов;
89	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.2				Размеры и допуски	(0-5000) мм
90	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.3				Масса	(0-10000) кг
91	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.4				Маркировка	Наличие/отсутствие
92	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.5				Характеристики системы охлаждения (расчетный показатель)	-
93	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.7				Функционирование преобразователя: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом

1	2	3	4	5	6	7
94	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.8				Степень защиты: - IP1X-IP4X - IP5X - IP6X - IPX1-IPX6 - IPXXA - IPXXB - IPXXC - IPXXD	щуп проникает/не проникает пыль накапливается/не накапливается пыль наблюдается/не наблюдается вода проникает/не проникает достаточный/не достаточный промежуток проходит/не проходит ограничитель проходит/не проходит ограничитель проходит/не проходит ограничитель
95	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.9				Коммутация (расчетный показатель)	-
96	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.11				Нагрев	(0-900) ⁰ C
97	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.12				Коэффициент полезного действия (расчетный показатель)	-
98	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.13				Устойчивость к уровню и энергии напряжений источников питания (расчетный показатель)	-
99	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.14				Устойчивость к провалам напряжения (расчетный показатель)	-
100	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.15				Электрическое сопротивление изоляции	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.16				Прочность изоляции (0-20) кВ	Наличие/отсутствие нарушений прочности изоляции при приложении испытательного напряжения;
102	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.18				Безопасность - устройства защитного заземления - предупреждающие знаки и надписи - сопротивление защитного заземления - время разряда конденсаторов	наличие/отсутствие наличие/отсутствие $(1 \cdot 10^{-6} - 2 \cdot 10^{-2}) \text{ Ом}$ (0-5)мин
103	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.19				Воздействие внешних механических факторов	Выдерживают/не выдерживают вибрацию и удары
104	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.21				Устойчивость к ступенчатому изменению линейного напряжения (расчетный показатель)	-
105	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.22				Устойчивость к кратковременным прерываниям электропитания	$(5 \cdot 10^{-9} - 4) \text{ с}$
106	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.23				Распределение тока по параллельно соединённым составным частям	(0-500) А
107	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.2				Нестабильность постоянного напряжения	$(5 \times 10^{-9} - 4) \text{ с}$
108	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.4				Защита от сверхтоков	Наличие/отсутствие повреждений составных частей в течение испытания
109	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.5				Защита при отключении нагрузки	Наличие/отсутствие повреждений в течение испытания
110	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.3				Наличие устройств защитного заземления	Наличие/отсутствие устройств защитного заземления

1	2	3	4	5	6	7
111	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.4				Наличие предупреждающих знаков	Наличие/отсутствие предупреждающих знаков
112	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.5				Электрическое сопротивление защитного заземления	(10 ⁻⁶ – 1) Ом
113	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.6				Минимальное время, достаточное для доступа обслуживающего персонала к токоведущим частям, подключённым к конденсаторам	(0-5)мин
114	ГОСТ 14254 раздел 12	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Защита от доступа к опасным частям оборудования, обозначаемой первой характеристической цифрой IP1X-IP6X	Достаточный/ недостаточный промежуток
		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		
115	ГОСТ 14254 раздел 13	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Защита от попадания внешних твёрдых предметов, обозначаемых первой характеристической цифрой: - IP1X-IP4X	щуп проникает/не проникает

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- IP5X - IP6X	пыль накапливается/не накапливается пыль наблюдается/не наблюдается
		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		
116	ГОСТ 14254 раздел 14	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Защита от воды, обозначаемая второй характеристической цифрой: IPX1-IPX6	вода проникает/не проникает
		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
117	ГОСТ 14254 раздел 15	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Защита от доступа к опасным частям, обозначаемой дополнительной буквой: - IPXXA - IPXXB - IPXXC - IPXXD	достаточный/не достаточный промежуток проходит/не проходит ограничитель проходит/не проходит ограничитель проходит/не проходит ограничитель
		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		
118	ГОСТ 33324, п. 11.3.4	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Сопротивление обмоток	(10 ⁻⁶ – 100) Ом
119	ГОСТ 33324, п. 11.3.5				Потери (расчетный показатель)	-
120	ГОСТ 33324, п. 11.3.6				Индуктивность (расчетный показатель)	-
121	ГОСТ 33324, п. 11.3.7				Нагрев	(0-900) °С
122	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.1				Стойкость к напряжению между выводами (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности изоляции;
123	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.2				Стойкость к напряжению промышленной частоты (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности изоляции;

1	2	3	4	5	6	7
124	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.3				Стойкость к импульсному напряжению 1,2/50 мкс; (0,33-12) кВ; (12-40) кВ	Наличие/отсутствие повреждений при воздействии импульса
125	ГОСТ 33324, п. 11.3.9				Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам Проверка параметров: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	Устойчив/ не устойчив (1 · 10 ⁻⁴ -1 · 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1 · 10 ⁻⁴ -1 · 10 ⁶) Ом
126	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.5				Проверка внутренней изоляции грозowymi импульсами 1,2/50 мкс; Проверка изоляции (0,33-12) кВ, (12-40) кВ	выдерживает/не выдерживает воздействие импульса наличие/отсутствие повреждений изоляции
127	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.6				Проверка внутренней изоляции коммутационным импульсом 250/2500 мкс; Проверка изоляции(0,33-10) кВ	выдерживает/не выдерживает воздействие импульсов наличие/отсутствие повреждений изоляции
128	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.7				Проверка внутренней изоляции напряжением промышленной частоты (0-30) кВ	Наличие/отсутствие повреждений изоляции
129	ГОСТ 18620, раздел 7	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	Маркировка	Наличие/отсутствие хорошо различимых идентификационных и предупреждающих надписей и маркировки

1	2	3	4	5	6	7
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис	27.90.11.900	85		
130	ГОСТ 26828, раздел 4	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
131	ГОСТ 30630.1.1 п. 4.7 метод 100-1	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Наличие/ отсутствие критических частот
		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		
132	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Наличие/ отсутствие критических частот
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>133</p>	<p>ГОСТ 30630.1.1 п. 5.1 метод 101-1</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Отсутствие резонансных частот конструкции в заданном диапазоне частот (10-2000) Гц, ускорение до 20 g</p>	<p>Наличие/ отсутствие резонансных частот в диапазоне частот</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>134</p>	<p>ГОСТ 30630.1.2 п. 4.3 метод 102-1</p>	<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах</p>	<p>Сохраняют/не сохраняют</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	27.90.11.900	85	(10-2000) Гц, ускорение до 20 g	
135	<p>ГОСТ 30630.1.2 п. 4.5 метод 102-3</p>	<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	27.90.11.900	85	<p>Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах (10-2000) Гц, ускорение до 20 g</p>	<p>Сохраняют/не сохраняют</p>
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	27.90.11.900	85		
136	<p>ГОСТ 30630.1.2 п. 5.4 метод 103-1.1</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	85	<p>Способность изделий противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g</p>	<p>Сохраняют/не сохраняют</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	27.90.11.900	85		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	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			
137	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют	
	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
	27.12.10.190 27.90.11.900	85					
138	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 действию механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс
	27.90.11.900	85	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				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
139	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и	27.90.11.900	85		
		автомотрис в 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		
140	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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	- сохранение внешнего вида	Сохраняет/не сохраняет
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
141	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
142	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
143	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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
144	ГОСТ 30630.2.1 п. 5.5 метод 202-1	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до плюс 70⁰С</p> <p>- сопротивление изоляции</p> <p>- напряжение постоянное</p> <p>- напряжение переменное</p> <p>- ток постоянный</p> <p>- ток переменный</p> <p>- сопротивление</p> <p>- сохранение внешнего вида</p>	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) МОм</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-7500) А</p> <p>(0-600) А</p> <p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом</p> <p>Сохраняет/не сохраняет</p>
145	ГОСТ 30630.2.1 п. 6.12 метод 203-1	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 60⁰С:</p> <p>- напряжение постоянное</p> <p>- напряжение переменное</p> <p>- ток постоянный</p> <p>- ток переменный</p> <p>- сопротивление</p> <p>- сохранение внешнего вида</p>	<p>(0-600) В</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-7500) А</p> <p>(0-600) А</p> <p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом</p> <p>Сохраняет/не сохраняет</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
146	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 после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
		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		
147	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 после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
148	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	Проверка параметров после воздействия нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до минус 60 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
149	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	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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 электропоездов и электровозов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
150	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	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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				
		Реакторы и реакторное оборудование для электропоездов и электровозов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
151	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	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
152	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 (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя или поверхностного перекрытия электрической изоляции;
		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
153	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 установившихся режимах работы преобразователя, при номинальных и граничных условиях электропитания силовых цепей (расчетный показатель)	-
154	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 номинальных и граничных условиях электропитания силовых цепей (расчетный показатель)	-
155	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 (расчетный показатель)	-
156	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 преобразователя при граничных условиях электропитания цепей управления (расчетный показатель)	-
157	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 преобразователя при скачкообразном изменении питающего входного напряжения (расчетный показатель)	-
158	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 включение (АПВ) преобразователя при снятии и восстановлении входного напряжения (расчетный показатель)	-
159	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 (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
160	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	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
161	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 (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
162	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 металлических частей, доступных прикосновению	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 0,1)$ Ом
163	ГОСТ 33726 п. 6.14	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Безопасность - устройства защитного заземления - предупреждающие знаки и надписи - блокировка - сопротивление защитного заземления - время разряда конденсаторов	наличие/отсутствие наличие/отсутствие срабатывает/ не срабатывает $(1 \cdot 10^{-6} - 2 \cdot 10^{-2})$ Ом (0-5)мин
164	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 воздействиям (ссылочный метод на методы ГОСТ 16962.1, ГОСТ 16962.2)	Выполняется-не выполняется-
165	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 частей аппарата над температурой окружающей среды	(0-900) °С
166	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 режимам: - отключение неисправной цепи - сигнал о неисправности в систему управления подвижного состава - отказ элементов преобразователя - работоспособность цепей, не затронутых аварийным режимом	наличие/ отсутствие наличие/ отсутствие наличие/отсутствие отказа работоспособны/ не работоспособны
167	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: идентификация продукции, независимо от года её выпуска	обеспечивает/ не обеспечивает

1	2	3	4	5	6	7
2. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская ул, 126, литер И						
168	ГОСТ 2933, п. 4.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоляции (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
		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		
169	ГОСТ 2933, п. 4.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	(1· 10 ⁻⁴ – 1· 10 ⁶) МОм
		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		
170	ГОСТ 2933, раздел 5	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Превышение температуры частей аппарата над температурой окружающей среды	(0-900) °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		
171	ГОСТ 2933, раздел 6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление токоведущих цепей и элементов аппарата	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ Ом
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		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				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
172	ГОСТ 2933, раздел 9	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Стойкость при сквозных токах	Наличие/ отсутствие повреждений
		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		
173	ГОСТ 9219, п. 6.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Соблюдение требований к конструкции аппаратов в соответствии с технической документацией	Соблюдаются/не соблюдаются
		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		
174	ГОСТ 9219, п. 6.2	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Индуктивность (расчетный показатель)	-
175	ГОСТ 9219, п. 6.3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрические параметры аппаратов: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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
176	ГОСТ 9219, п. 6.6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Нагрев аппаратов (допустимые температуры нагрева аппаратов)	(0-900) °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		
177	ГОСТ 9219, п. 6.7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Сопротивление изоляции аппаратов	(1· 10 ⁻⁴ – 1· 10 ⁶) МОм
		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		
178	ГОСТ 9219, п. 6.8	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоляции аппаратов (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
		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		
179	ГОСТ 26567 п. 3.1.1 метод 101	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
180	ГОСТ 26567 п. 3.1.2 метод 102				Электрическая прочность изоляции (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя или перекрытия по изоляции
181	ГОСТ 26567 п. 3.1.3 метод 103				Электрическое сопротивление заземления металлических частей, доступных прикосновению	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 0,1)$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
182	ГОСТ 26567 п. 3.1.4 метод 104				Функционирование преобразователя: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
183	ГОСТ 26567 п. 3.1.5 метод 105				Распределение тока по параллельно соединённым силовым полупроводниковым приборам (диодам, тиристорам); определение значения коэффициента неравномерности распределения токов (расчетный показатель)	(0-7500) А -
184	ГОСТ 26567 п. 3.1.6 метод 106				Распределение напряжения по последовательно соединённым силовым полупроводниковым приборам (диодам, тиристорам) ; определение значения коэффициента неравномерности распределения напряжений (расчетный показатель)	(0-600) В -
185	ГОСТ 26567 п. 3.1.7 метод 107				Температура нагрева элементов и окружающей их среды внутри преобразователей	(0-900) °С
186	ГОСТ 26567 п. 3.1.8 метод 108				Значение коэффициента полезного действия к.п.д. (расчетный показатель)	-
187	ГОСТ 26567 п. 3.1.9 метод 109				Работоспособность устройств защиты внутренних цепей преобразователя от воздействия повышенного напряжения	(0-600) В

1	2	3	4	5	6	7
188	ГОСТ 26567 п. 3.1.10 метод 110				Выходное напряжение преобразователя	(0-30000) В
189	ГОСТ 26567 п. 3.1.11 метод 111				Работоспособность преобразователя при воздействии перегрузки в течение нормированного интервала времени и после воздействия перегрузки	(0-30000) В
190	ГОСТ 26567 п. 3.1.12 метод 112				Устойчивость к внутренним коротким замыканиям	Наличие/отсутствие деформации элементов силовых цепей преобразователя; Срабатывание/несрабатывание защиты и сигнализации
191	ГОСТ 26567 п. 3.1.13 метод 113				Устойчивость к воздействию внешних коротких замыканий	Наличие/отсутствие деформации элементов силовых цепей преобразователя; Срабатывание/несрабатывание защиты и сигнализации
192	ГОСТ 26567 п. 3.2.1 метод 201-1				Значение установившегося отклонения выходного постоянного напряжения (тока); (расчетный показатель)	-
193	ГОСТ 26567 п. 3.2.2 метод 202				Значения регулируемой уставки постоянного напряжения (тока) (расчетный показатель)	-
194	ГОСТ 26567 п. 3.2.3 метод 203				Значение переходного отклонения выходного постоянного напряжения и времени восстановления напряжения (расчетный показатель)	-
195	ГОСТ 26567 п. 3.2.4 метод 204-1				Значение коэффициента пульсации напряжения (тока) (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
196	ГОСТ 26567 п. 3.2.5 метод 205				Пульсации напряжения, создаваемые преобразователем во входной электрической цепи (расчетный показатель)	-
197	ГОСТ 26567 п. 3.3.1 метод 301				Значение установившегося отклонения выходного переменного напряжения (расчетная величина)	-
198	ГОСТ 26567 п. 3.3.2 метод 302				Значение регулируемой уставки выходного переменного напряжения (расчетный показатель)	-
199	ГОСТ 26567 п. 3.3.3 метод 303				Значение переходного отклонения выходного переменного напряжения и времени восстановления напряжения (расчетный показатель)	-
200	ГОСТ 26567 п. 3.3.4 метод 304				Диапазон изменения выходного переменного напряжения	(0-600) В
201	ГОСТ 26567 п. 3.3.5 метод 305				Частота выходного напряжения	(10 Гц-10 МГц)
					значение установившегося отклонения частоты напряжения (расчетный показатель)	-
202	ГОСТ 26567 п. 3.3.6 метод 306				Диапазон изменения частоты выходного напряжения	(10 Гц-10 МГц) f = 10 Гц – 10,2 МГц, (0,1-100)В
203	ГОСТ 26567 п. 3.3.7 метод 307				Отношение выходного напряжения к частоте напряжения (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
204	ГОСТ 26567 п. 3.3.9 метод 309				Гармонические составляющие выходного напряжения (расчетный показатель)	-
205	ГОСТ 26567 п. 3.3.10 метод 310				Значение коэффициента искажения синусоидальной кривой выходного напряжения (расчетный показатель)	-
206	ГОСТ 26567 п. 3.3.11 метод 311				Искажения напряжения во входной электрической цепи, вносимых преобразователем (расчетный показатель)	-
207	ГОСТ 26567 п. 3.3.12 метод 312				Значение коэффициента мощности (расчетный показатель)	-
208	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Внешний осмотр	Наличие/отсутствие физических дефектов;
209	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.2				Размеры и допуски	(0-5000) мм
210	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.3				Масса	(0-10000) кг
211	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.4				Маркировка	Наличие/отсутствие
212	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.5				Характеристики системы охлаждения (расчетный показатель)	-
213	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.7				Функционирование преобразователя:	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
					- напряжение постоянное	
		- напряжение переменное				
		- ток постоянный				
		- ток переменный				
		- сопротивление				

1	2	3	4	5	6	7
214	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.9				Коммутация (расчетный показатель)	-
215	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.11				Нагрев	(0-900) ⁰ С
216	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.12				Коэффициент полезного действия (расчетный показатель)	-
217	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.13				Устойчивость к уровню и энергии напряжений источников питания (расчетный показатель)	-
218	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.14				Устойчивость к провалам напряжения (расчетный показатель)	-
219	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.15				Электрическое сопротивление изоляции	(1 · 10 ⁻⁴ -1 · 10 ⁶)МОм
220	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.16				Прочность изоляции (0-20) кВ	Наличие/отсутствие нарушений прочности изоляции при приложении испытательного напряжения;
221	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.18				Безопасность - устройства защитного заземления -предупреждающие знаки и надписи - сопротивление защитного заземления - время разряда конденсаторов	наличие/отсутствие наличие/отсутствие (1 · 10 ⁻⁶ -2 · 10 ⁻²) Ом (0-5)мин
222	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.21				Устойчивость к ступенчатому изменению линейного напряжения (расчетная величина)	-
223	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.22				Устойчивость к кратковременным прерываниям электропитания	(5 · 10 ⁻⁹ – 4) с
224	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.23				Распределение тока по параллельно соединённым составным частям	(0-500) А
225	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.2				Нестабильность постоянного напряжения	(5×10 ⁻⁹ – 4) с

1	2	3	4	5	6	7
226	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.4				Защита от сверхтоков	Наличие/отсутствие повреждений составных частей в течение испытания
227	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.5				Защита при отключении нагрузки	Наличие/отсутствие повреждений в течение испытания
228	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.3				Наличие устройств защитного заземления	Наличие/отсутствие устройств защитного заземления
229	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.4				Наличие предупреждающих знаков	Наличие/отсутствие предупреждающих знаков
230	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.5				Электрическое сопротивление защитного заземления	$(10^{-6} - 1)$ Ом
231	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.6				Минимальное время, достаточное для доступа обслуживающего персонала к токоведущим частям, подключённым к конденсаторам	(0-5)мин
232	ГОСТ 33324, п. 11.3.4	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Сопротивление обмоток	$(10^{-6} - 100)$ Ом
233	ГОСТ 33324, п. 11.3.5				Потери (расчетный показатель)	-
234	ГОСТ 33324, п. 11.3.6				Индуктивность (расчетный показатель)	-
235	ГОСТ 33324, п. 11.3.7				Нагрев	(0-900) °С
236	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.1				Стойкость к напряжению между выводами (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности изоляции;
237	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.2				Стойкость к напряжению промышленной частоты (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности изоляции;

1	2	3	4	5	6	7
238	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.3				Стойкость к импульсному напряжению 1,2/50 мкс; (0,33-12) кВ; (12-40) кВ	Наличие/отсутствие повреждений при воздействии импульса
239	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.5				Проверка внутренней изоляции грозowymi импульсами 1,2/50 мкс; Проверка изоляции (0,33-12) кВ, (12-40) кВ	выдерживает/не выдерживает воздействие импульса наличие/отсутствие повреждений изоляции
240	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.6				Проверка внутренней изоляции коммутационным импульсом 250/2500 мкс; Проверка изоляции(0,33-10) кВ	выдерживает/не выдерживает воздействие импульсов наличие/отсутствие повреждений изоляции
241	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.7				Проверка внутренней изоляции напряжением промышленной частоты (0-30) кВ	Наличие/отсутствие повреждений изоляции
242	ГОСТ 18620, раздел 7	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	Маркировка	Наличие/отсутствие хорошо различимых идентификационных и предупреждающих надписей и маркировки
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис	27.90.11.900	85		
243	ГОСТ 26828, раздел 4	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Маркировка	Наличие/отсутствие хорошо различимых идентификационных и предупреждающих надписей и маркировки

1	2	3	4	5	6	7
244	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 установившихся режимах работы преобразователя, при номинальных и граничных условиях электропитания силовых цепей (расчетный показатель)	-
245	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 номинальных и граничных условиях электропитания силовых цепей (расчетный показатель)	-
246	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 (расчетный показатель)	-
247	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 преобразователя при граничных условиях электропитания цепей управления (расчетный показатель)	-
248	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 преобразователя при скачкообразном изменении питающего входного напряжения (расчетный показатель)	-
249	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 включение (АПВ) преобразователя при снятии и восстановлении входного напряжения (расчетный показатель)	-
250	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 (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
251	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	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
252	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 (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
253	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 металлических частей, доступных прикосновению	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 0,1)$ Ом
254	ГОСТ 33726 п. 6.14	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Безопасность - устройства защитного заземления - предупреждающие знаки и надписи - блокировка - сопротивление защитного заземления - время разряда конденсаторов	наличие/отсутствие наличие/отсутствие срабатывает/ не срабатывает $(1 \cdot 10^{-6} - 2 \cdot 10^{-2})$ Ом (0-5) мин
255	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 частей аппарата над температурой окружающей среды	(0-900) °С
256	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 режимам: - отключение неисправной цепи - сигнал о неисправности в систему управления подвижного состава - отказ элементов преобразователя - работоспособность цепей, не затронутых аварийным режимом	наличие/ отсутствие наличие/ отсутствие наличие/отсутствие отказа работоспособны/ не работоспособны
257	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: идентификация продукции, независимо от года её выпуска	обеспечивает/ не обеспечивает

1	2	3	4	5	6	7
3. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Е						
258	ГОСТ 2933, п. 4.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоляции (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
		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		
259	ГОСТ 2933, п. 4.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	(1· 10 ⁻⁴ – 1· 10 ⁶) МОм
		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		
260	ГОСТ 2933, раздел 5	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Превышение температуры частей аппарата над температурой окружающей среды	(0-900) °С
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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		
261	ГОСТ 2933, раздел 6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление токоведущих цепей и элементов аппарата	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ Ом
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис в части резисторов для силовых	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
262	ГОСТ 2933, раздел 9	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Стойкость при сквозных токах	Наличие/ отсутствие повреждений
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов 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		
263	ГОСТ 9219, п. 6.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Соблюдение требований к конструкции аппаратов в соответствии с технической документацией	Соблюдаются/не соблюдаются
		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		
264	ГОСТ 9219, п. 6.2	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Индуктивность (расчетное значение)	-
265	ГОСТ 9219, п. 6.3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрические параметры аппаратов: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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
266	ГОСТ 9219, п. 6.6	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Нагрев аппаратов (допустимые температуры нагрева аппаратов)	(0-900) °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		
267	ГОСТ 9219, п. 6.7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Сопротивление изоляции аппаратов	(1· 10 ⁻⁴ – 1· 10 ⁶) МОм
		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		
268	ГОСТ 9219, п. 6.8	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическая прочность изоляции аппаратов (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
		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		
269	ГОСТ 26567 п. 3.1.1 метод 101	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Электрическое сопротивление изоляции	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
270	ГОСТ 26567 п. 3.1.2 метод 102				Электрическая прочность изоляции (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя или перекрытия по изоляции
271	ГОСТ 26567 п. 3.1.3 метод 103				Электрическое сопротивление заземления металлических частей, доступных прикосновению	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 0,1)$ Ом

1	2	3	4	5	6	7
272	ГОСТ 26567 п. 3.1.4 метод 104				Функционирование преобразователя: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
273	ГОСТ 26567 п. 3.1.5 метод 105				Распределение тока по параллельно соединённым силовым полупроводниковым приборам (диодам, тиристорам); определение значения коэффициента неравномерности распределения токов (расчетный показатель)	(0-7500) А -
274	ГОСТ 26567 п. 3.1.6 метод 106				Распределение напряжения по последовательно соединённым силовым полупроводниковым приборам (диодам, тиристорам) ; определение значения коэффициента неравномерности распределения напряжений (расчетный показатель)	(0-600) В -
275	ГОСТ 26567 п. 3.1.7 метод 107				Температура нагрева элементов и окружающей их среды внутри преобразователей	(0-900) °С
276	ГОСТ 26567 п. 3.1.8 метод 108				Значение коэффициента полезного действия к.п.д. (расчетный показатель)	-
277	ГОСТ 26567 п. 3.1.9 метод 109				Работоспособность устройств защиты внутренних цепей преобразователя от воздействия повышенного напряжения	(0-600) В

1	2	3	4	5	6	7
278	ГОСТ 26567 п. 3.1.10 метод 110				Выходное напряжение преобразователя	(0-30000) В
279	ГОСТ 26567 п. 3.1.11 метод 111				Работоспособность преобразователя при воздействии перегрузки в течение нормированного интервала времени и после воздействия перегрузки	(0-30000) В
280	ГОСТ 26567 п. 3.1.12 метод 112				Устойчивость к внутренним коротким замыканиям	Наличие/отсутствие деформации элементов силовых цепей преобразователя; Срабатывание/несрабатывание защиты и сигнализации
281	ГОСТ 26567 п. 3.1.13 метод 113				Устойчивость к воздействию внешних коротких замыканий	Наличие/отсутствие деформации элементов силовых цепей преобразователя; Срабатывание/несрабатывание защиты и сигнализации
282	ГОСТ 26567 п. 3.2.1 метод 201-1				Значение установившегося отклонения выходного постоянного напряжения (тока) (расчетный показатель)	-
283	ГОСТ 26567 п. 3.2.2 метод 202				Значения регулируемой уставки постоянного напряжения (тока) (расчетный показатель)	-
284	ГОСТ 26567 п. 3.2.3 метод 203				Значение переходного отклонения выходного постоянного напряжения и времени восстановления напряжения (расчетный показатель)	-
285	ГОСТ 26567 п. 3.2.4 метод 204-1				Значение коэффициента пульсации напряжения (тока) (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
286	ГОСТ 26567 п. 3.2.5 метод 205				Пульсации напряжения, создаваемые преобразователем во входной электрической цепи (расчетный показатель)	-
287	ГОСТ 26567 п. 3.3.1 метод 301				Значение установившегося отклонения выходного переменного напряжения (расчетный показатель)	-
288	ГОСТ 26567 п. 3.3.2 метод 302				Значение регулируемой уставки выходного переменного напряжения (расчетный показатель)	-
289	ГОСТ 26567 п. 3.3.3 метод 303				Значение переходного отклонения выходного переменного напряжения и времени восстановления напряжения (расчетный показатель)	-
290	ГОСТ 26567 п. 3.3.4 метод 304				Диапазон изменения выходного переменного напряжения	(0-600) В
291	ГОСТ 26567 п. 3.3.5 метод 305				Частота выходного напряжения значение установившегося отклонения частоты напряжения (расчетный показатель)	(10 Гц-10 МГц) -
292	ГОСТ 26567 п. 3.3.6 метод 306				Диапазон изменения частоты выходного напряжения	(10 Гц-10 МГц) f = 10 Гц – 10,2 МГц, (0,1-100)В
293	ГОСТ 26567 п. 3.3.7 метод 307				Отношение выходного напряжения к частоте напряжения (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
294	ГОСТ 26567 п. 3.3.9 метод 309				Гармонические составляющие выходного напряжения (расчетный показатель)	-
295	ГОСТ 26567 п. 3.3.10 метод 310				Значение коэффициента искажения синусоидальной кривой выходного напряжения (расчетный показатель)	-
296	ГОСТ 26567 п. 3.3.11 метод 311				Искажения напряжения во входной электрической цепи, вносимых преобразователем (расчетный показатель)	-
297	ГОСТ 26567 п. 3.3.12 метод 312				Значение коэффициента мощности (расчетный показатель)	-
298	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Внешний осмотр	Наличие/отсутствие физических дефектов;
299	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.2				Размеры и допуски	(0-5000) мм
300	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.3				Масса	(0-10000) кг
301	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.4				Маркировка	Наличие/отсутствие
302	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.5				Характеристики системы охлаждения (расчетный показатель)	-
303	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.7				Функционирование преобразователя: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом

1	2	3	4	5	6	7
304	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.9				Коммутация (расчетный показатель)	-
305	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.11				Нагрев	(0-900) ⁰ С
306	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.12				Коэффициент полезного действия (расчетный показатель)	-
307	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.13				Устойчивость к уровню и энергии напряжений источников питания (расчетный показатель)	-
308	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.14				Устойчивость к провалам напряжения (расчетный показатель)	-
309	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.15				Электрическое сопротивление изоляции	(1 · 10 ⁻⁴ -1 · 10 ⁶)МОм
310	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.16				Прочность изоляции (0-20) кВ	Наличие/отсутствие нарушений прочности изоляции при приложении испытательного напряжения;
311	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.18				Безопасность - устройства защитного заземления - предупреждающие знаки и надписи - сопротивление защитного заземления - время разряда конденсаторов	наличие/отсутствие наличие/отсутствие (1 · 10 ⁻⁶ -2 · 10 ⁻²) Ом (0-5) мин
312	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.21				Устойчивость к ступенчатому изменению линейного напряжения (расчетный показатель)	-
313	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.22				Устойчивость к кратковременным прерываниям электропитания	(5 · 10 ⁻⁹ – 4) с
314	ГОСТ 33323 п. 4.5.3.23				Распределение тока по параллельно соединённым составным частям	(0-500) А
315	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.2				Нестабильность постоянного напряжения	(5×10 ⁻⁹ – 4) с

1	2	3	4	5	6	7
316	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.4				Защита от сверхтоков	Наличие/отсутствие повреждений составных частей в течение испытания
317	ГОСТ 33323 п. 5.1.2.5				Защита при отключении нагрузки	Наличие/отсутствие повреждений в течение испытания
318	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.3				Наличие устройств защитного заземления	Наличие/отсутствие устройств защитного заземления
319	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.4				Наличие предупреждающих знаков	Наличие/отсутствие предупреждающих знаков
320	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.5				Электрическое сопротивление защитного заземления	$(10^{-6} - 1)$ Ом
321	ГОСТ 33323 приложение ДЕ, п. ДЕ.5.6				Минимальное время, достаточное для доступа обслуживающего персонала к токоведущим частям, подключённым к конденсаторам	(0-5) мин
322	ГОСТ 33324, п. 11.3.4	Реакторы и реакторное оборудование для электропоездов и электровозов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Сопротивление обмоток	$(10^{-6} - 100)$ Ом
323	ГОСТ 33324, п. 11.3.5				Потери (расчетный показатель)	-
324	ГОСТ 33324, п. 11.3.6				Индуктивность (расчетный показатель)	-
325	ГОСТ 33324, п. 11.3.7				Нагрев	(0-900) °С
326	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.1				Стойкость к напряжению между выводами (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности изоляции;
327	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.2				Стойкость к напряжению промышленной частоты (0-20) кВ	Наличие/отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности изоляции;

1	2	3	4	5	6	7
328	ГОСТ 33324, п. 11.3.8.3				Стойкость к импульсному напряжению 1,2/50 мкс; (0,33-12) кВ; (12-40) кВ	Наличие/отсутствие повреждений при воздействии импульса
329	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.5				Проверка внутренней изоляции грозowymi импульсами 1,2/50 мкс; Проверка изоляции (0,33-12) кВ, (12-40) кВ	выдерживает/не выдерживает воздействие импульса наличие/отсутствие повреждений изоляции
330	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.6				Проверка внутренней изоляции коммутационным импульсом 250/2500 мкс; Проверка изоляции(0,33-10) кВ	выдерживает/не выдерживает воздействие импульсов наличие/отсутствие повреждений изоляции
331	ГОСТ 22756, п. 2 п. 2.7				Проверка внутренней изоляции напряжением промышленной частоты (0-30) кВ	Наличие/отсутствие повреждений изоляции
332	ГОСТ 18620, раздел 7	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	Маркировка	Наличие/отсутствие хорошо различимых идентификационных и предупреждающих надписей и маркировки
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис	27.90.11.900	85		
333	ГОСТ 26828, раздел 4	Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85	Маркировка	Наличие/отсутствие хорошо различимых идентификационных и предупреждающих надписей и маркировки

1	2	3	4	5	6	7
334	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 установившихся режимах работы преобразователя, при номинальных и граничных условиях электропитания силовых цепей (расчетный показатель)	-
335	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 номинальных и граничных условиях электропитания силовых цепей (расчетный показатель)	-
336	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 (расчетный показатель)	-
337	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 преобразователя при граничных условиях электропитания цепей управления (расчетный показатель)	-
338	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 преобразователя при скачкообразном изменении питающего входного напряжения (расчетный показатель)	-
339	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 включение (АПВ) преобразователя при снятии и восстановлении входного напряжения (расчетный показатель)	-
340	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 (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
341	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	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^6)$ МОм
342	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 (0-20 кВ)	Наличие/отсутствие пробоя, перекрытия по изоляции
343	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 металлических частей, доступных прикосновению	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 0,1)$ Ом
344	ГОСТ 33726 п. 6.14	Преобразователи статические нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Безопасность - устройства защитного заземления - предупреждающие знаки и надписи - блокировка - сопротивление защитного заземления - время разряда конденсаторов	наличие/отсутствие наличие/отсутствие срабатывает/ не срабатывает $(1 \cdot 10^{-6} - 2 \cdot 10^{-2})$ Ом (0-5) мин
345	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 частей аппарата над температурой окружающей среды	(0-900) °С
346	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 режимам: - отключение неисправной цепи - сигнал о неисправности в систему управления подвижного состава - отказ элементов преобразователя - работоспособность цепей, не затронутых аварийным режимом	наличие/ отсутствие наличие/ отсутствие наличие/отсутствие отказа работоспособны/ не работоспособны
347	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: идентификация продукции, независимо от года её выпуска	обеспечивает/ не обеспечивает

1	2	3	4	5	6	7
4. 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, Александровское шоссе, 20, литер Б						
348	ГОСТ 20.57.406 п. 2.1 метод 100-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Резонансные частоты конструкции (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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		
349	ГОСТ 20.57.406 п. 2.2 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 (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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		
350	ГОСТ 20.57.406 п. 2.3.3 метод 102-1	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85		
351	ГОСТ 20.57.406 п. 2.4.4 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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов 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
352	ГОСТ 20.57.406 п. 2.4.10 метод 103-2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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 противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
353	ГОСТ 20.57.406 п. 2.7 метод 106-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное оборудование для	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 противостоять разрушающему действию механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс	Выполняют/не выполняют

1	2	3	4	5	6	7
		электровозов и электропоездов				
354	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.3 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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
355	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.4 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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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	27.90.11.900	85		

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		
356	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.5 метод 201-2.1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
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				
357	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.6 метод 201-2.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85				
Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части	27.90.11.900	85				

1	2	3	4	5	6	7
		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		
358	ГОСТ 20.57.406 п. 2.16.7 метод 201-3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
359	ГОСТ 20.57.406 п. 2.17 метод 202-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶)МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А
		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 автотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых	27.90.11.900	85	- ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
360	ГОСТ 20.57.406 п. 2.18 метод 203-1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия пониженной рабочей температуры среды до минус 50°С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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		
361	ГОСТ 20.57.406 п. 2.19 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 пониженной предельной температуры среды до минус 50 °С	Выдерживают/не выдерживают

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 автотрис 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		
362	ГОСТ 20.57.406 п. 2.22.6 метод 207-2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия повышенной влажности до 95% при температуре от плюс 25 °С до плюс 55 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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
363	ГОСТ 9219, п. 6.10.1	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 после испытаний вибропрочности аппаратов (10-2000) Гц, ускорение до 20g: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Наличие/отсутствие трещин, поломок, ослаблений соединений
364	ГОСТ 9219, п. 6.10.2	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	27.90.11.900 27.90.11.900	85 85	Проверка параметров после испытаний вибростойкости аппаратов (10-2000) Гц, ускорение до 20g: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
365	ГОСТ 9219, п. 6.10.3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия одиночных ударов - сопротивление изоляции - напряжение постоянное	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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		
366	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 1, 3 абзацы	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания теплостойкости (температура до плюс 70 °С): - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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
367	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 2, 3 абзацы	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания холодостойкости аппаратов при эксплуатации (температура до минус 50 °С): - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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		
368	ГОСТ 9219, п. 6.11.1, 3, 4 абзацы	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания холодостойкости аппаратов при температуре транспортирования и хранения (температура до минус 50 °С): - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		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		
369	ГОСТ 9219, п. 6.11.2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после испытания влагостойкости аппаратов : - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - проверка защитных покрытий	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом нарушены/не нарушены
		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		
370	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры среды при эксплуатации - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		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				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
371	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 2	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до плюс 70 ⁰ С - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
372	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 3	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 50 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов,	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>- сохранение внешнего вида</p>	<p>Сохраняет/не сохраняет</p>
373	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 4	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до минус 50⁰С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида 	<p>(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет</p>
374	ГОСТ 16962.1, раздел 2, таблица 3, перечисление 7	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза,</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после длительного воздействия влажности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное 	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) МОм (0-600) В (0-600) В</p>

1	2	3	4	5	6	7
		демпферные			- ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
375	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Резонансные частоты конструкции (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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		
376	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 2	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот

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		
377	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 3	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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		
378	ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 4	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>379</p>	<p>ГОСТ 16962.2, раздел 2, таблица 1, перечисление 8</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Способность изделий противостоять разрушающему действию механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после этого действия или не допускать ложных срабатываний в процессе воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс</p>	<p>Выполняют/не выполняют Наличие/отсутствие ложных срабатываний</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>380</p>	<p>ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 1</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Динамические характеристики конструкции (10-2000) Гц, ускорение до 20g</p>	<p>Наличие/отсутствие резонансных частот</p>

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		
381	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 2	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 данном диапазоне частот (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Наличие/отсутствие резонансных частот
		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
382	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 3	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900 27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после испытаний виброустойчивости (10-2000) Гц, ускорение до 20g:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление 	<p>($1 \cdot 10^{-4}$-$1 \cdot 10^6$) МОм</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-7500) А</p> <p>(0-600) А</p> <p>($1 \cdot 10^{-4}$-$1 \cdot 10^6$) Ом</p>
383	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 4	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Способность изделий противостоять разрушающему действию вибрации и сохранять свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g</p>	<p>Сохраняют/не сохраняют</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
384	ГОСТ 30630.0.0, таблица 1, перечисление 8	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 механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после этого действия или не допускать ложных срабатываний в процессе воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс	Выполняют/не выполняют Наличие/отсутствие ложных срабатываний
		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		
385	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 1	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры среды при эксплуатации - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>- сопротивление - сохранение внешнего вида</p>	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет</p>
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
<p>386</p>	<p>ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 2</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до плюс 70⁰С</p> <p>- сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида</p>	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет</p>
		<p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.90.11.900</p>	<p>85</p>		
		<p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>		

1	2	3	4	5	6	7
387	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 3	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 50⁰С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида 	<p>(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет</p>
388	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 4	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до минус 50⁰С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида 	<p>(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
389	ГОСТ 30630.0.0, таблица 3, перечисление 7	Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190	85	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1 · 10 ⁻⁴ -1 · 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1 · 10 ⁻⁴ -1 · 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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		
390	ГОСТ 30630.1.1 п. 4.7 метод 100-1	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Наличие/ отсутствие критических частот
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис в части резисторов для силовых	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
391	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Наличие/ отсутствие критических частот
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрициклов 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		
392	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 (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Наличие/ отсутствие резонансных частот в диапазоне частот
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов,	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		рельсовых автобусов и автомотрис в 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		
393	ГОСТ 30630.1.2 п. 4.3 метод 102-1	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Сохраняют/не сохраняют
		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		
394	ГОСТ 30630.1.2 п. 4.5 метод 102-3	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	Способность изделий выполнять свои функции и сохранять свои параметры в условиях воздействия вибрации в заданных режимах (10-2000) Гц, ускорение до 20 g	Сохраняют/не сохраняют
		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
395	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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		
396	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 свои параметры после её воздействия (10-2000) Гц, ускорение до 20g	Сохраняют/не сохраняют
		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		
397	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 действию механических ударов одиночного действия и выполнять свои функции после воздействия ударов ускорение 3g, длительность импульса (2-20) мс	Выполняют/не выполняют
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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		
398	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис в части резисторов для силовых	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых				
		Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85		
399	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
400	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	Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов,	27.90.11.900	85		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p>	<p>- сохранение внешнего вида</p>	<p>Сохраняет/не сохраняет</p>
401	<p>ГОСТ 30630.2.1 п. 4.6.1.2 метод 201-2.1.2</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p> <p>Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные</p> <p>Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автомотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых</p> <p>Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.90.11.900</p> <p>27.12.10.190 27.90.11.900</p>	<p>85</p> <p>85</p> <p>85</p> <p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида 	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) МОм</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-600) В</p> <p>(0-7500) А</p> <p>(0-600) А</p> <p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) Ом</p> <p>Сохраняет/не сохраняет</p>
402	<p>ГОСТ 30630.2.1 п. 4.7 метод 201-3</p>	<p>Преобразователи статические тяговые и нетяговые железнодорожного подвижного состава</p>	<p>27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190</p>	<p>85</p>	<p>Проверка параметров после воздействия повышенной рабочей температуры среды до плюс 70 °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление изоляции - напряжение постоянное 	<p>(1· 10⁻⁴-1· 10⁶) МОм</p> <p>(0-600) В</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85	- напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный	(0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
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	- сопротивление - сохранение внешнего вида			
Реакторы и реакторное оборудование для электровозов и электропоездов	27.12.10.190 27.90.11.900	85				
403	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	Проверка параметров после воздействия верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до плюс 70 ⁰ С - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
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
404	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 автотрис 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 после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 50 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
405	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 автотрис в части резисторов для силовых цепей: необдуваемых и обдуваемых, электромагнитов тяговых Реакторы и реакторное	27.11.50.120 27.90.11.900 28.99.39.190 27.90.11.900 27.90.11.900 27.12.10.190	85 85 85 85	Проверка параметров после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 50 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование для электровозов и электропоездов	27.90.11.900			
406	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 после воздействия нижнего рабочего значения температуры среды при эксплуатации до минус 50 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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		
407	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	Проверка параметров после воздействия нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении до минус 50 ⁰ С: - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	(0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А (1· 10 ⁻⁴ -1· 10 ⁶) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автотрис 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		
408	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	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А ($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) Ом Сохраняет/не сохраняет
		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		
409	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	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А ($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и				

1	2	3	4	5	6	7
		автоматрис в 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		
410	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	Проверка параметров после длительного воздействия влажности: - сопротивление изоляции - напряжение постоянное - напряжение переменное - ток постоянный - ток переменный - сопротивление - сохранение внешнего вида	($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) МОм (0-600) В (0-600) В (0-7500) А (0-600) А ($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^6$) Ом Сохраняет/не сохраняет
		Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные	27.90.11.900	85		
		Электрооборудование для тепловозов, дизель - поездов, рельсовых автобусов и автоматрис 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		

Генеральный директор
 ПАО «Электровыпрямитель»
 должность уполномоченного лица

подписано электронной подписью
 подпись уполномоченного лица

А.Н. Епишкин
 инициалы, фамилия уполномоченног

