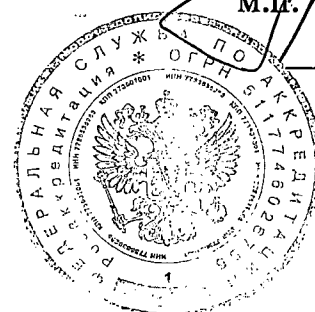


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
М.П. Федеральной службы по аккредитации
Питвак А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

140319
Приложение

к аттестату аккредитации

№ _____

от «08» октября 2017 г.

на 2 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр тяговых электродвигателей электропоездов ООО «Сибэлектропривод»

наименование испытательной лаборатории (центра)

630088, г. Новосибирск, ул. Петухова, 69/5

адрес места осуществления деятельности

№ п.п.	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 2582-2013 п. 8.16 ГОСТ 11828 р.6.	Тяговые электродвигатели	—	8501	Сопротивление изоляции обмоток	(0 ÷ 99,9) ГОм
2	ГОСТ 2582-2013 п.8.6, 8.7 ГОСТ 11828 р.4	Генераторы и тяговое оборудование			Испытание при повышенной частоте вращения	Отсутствие / наличие повреждений и изменений, влияющих на работоспособность
3	ГОСТ 11828-86 р.7	Вспомогательные электрические машины			Электрическая прочность изоляции обмоток	Отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности при приложении испытательного напряжения Пробой и перекрытие по поверхности при приложении испытательного напряжения
4	ГОСТ 2582-2013 п. 8.12				Коммутация электрических машин	Балл (1 ÷ 3)
5	ГОСТ 2582-2013 п.8.2 ГОСТ 11828 р.9				Температуры частей электродвигателя	(-100 ÷ +1800) °С

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 11828-86 п.8	Тяговые электродвигатели	—	8501	Электрическая прочность межвитковой изоляции	Отсутствие пробоя и перекрытия по поверхности при приложении испытательного напряжения Пробой и перекрытие по поверхности при приложении испытательного напряжения
7	ГОСТ 16962.1-89 метод 207 ГОСТ 20.57.406-81 методы 207 ГОСТ Р 51369-99 метод 207	Вспомогательные электрические машины			Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам	Отсутствие / наличие растрескивания или размягчения покрытий, коррозии на металлических деталях, а также других изменений внешнего вида, влияющих на работоспособность и внешний вид изделия
8	ГОСТ 2582-2013 п. 8.11 ГОСТ 25941-83 раздел 3				Коэффициент полезного действия	(1 ÷ 99) %
9	ГОСТ 2582-2013 п. 8.20 ГОСТ ИЕС 60034-14-2014				Уровень вибрации электрических машин	(1,0÷200) м/с ² (1,0÷150)мм/с ² (6÷480) мкм
10	ГОСТ 14254-2015 п.п. 12, 13, 14, 15 ГОСТ ИЕС 60034-5-2011 п.п.8, 9				Степень защиты от проникновения твердых тел и влаги	IP (31 ÷ 55)
11	ГОСТ 11828-86 п.3 ГОСТ 10159-79 п.3				Сопротивление обмоток постоянному току	(0,0000001 ÷ 2000) Ом
12	ГОСТ 2582-2013 п.8.4				Частота вращения и реверсирования	(0,3 ÷ 300000) об/мин
13	ГОСТ 10159-79 п. 17				Биение коллектора или контактных колец	(0,01 ÷ 1) мм
14	ГОСТ 2582-2013 п.8.13				Прочность конструкции.	Отсутствие / наличие повреждений и следов подгара пластин коллектора
15	ГОСТ 16962.1-89, метод 201 и 205 ГОСТ 11828-86 п.10 ГОСТ 30630.2.1-2013, методы 201, 203-1, 204, 205-4 ГОСТ 20.57.406-81, методы, 201, 203-1, 205-4, 206-1				Стойкость на воздействие температурной среды	Отсутствие / наличие нарушений лакокрасочных покрытий наружных поверхностей и обмоток изделия, влияющих на его работоспособность
16	ГОСТ 2582-2013 п. 8.21	Вспомогательные электрические машины	—	8501	Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам	Отсутствие / наличие повреждений, требующих замены сборочных единиц или деталей, а также ремонта

Начальник ИЦ ТЭЭ ООО «Сибэлектропривод»



А.М. Сизиков