

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ


 Руководитель (заместитель руководителя)
 Д. А. НАКАРЕНКО
 Федеральной службы по аккредитации

Подпись

инициалы, фамилия

Приложение 301017

к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЖТ15

от «20» июля 2012 г.,

на 12 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр конструкций и узлов устройств электроснабжения железнодорожного транспорта
Акционерного общества «Научно-исследовательский институт транспортного строительства»

(ИЦ «ЦНИИС-ЭлЖТ» АО ЦНИИС)

наименование испытательной лаборатории (центра)

129329, Россия, Москва, ул. Кольская д.7, стр.1

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 26433.1-89, табл.1, п.1.4, МСИ-8	Железобетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	6810	Геометрические показатели.	—

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.4, МСИ-8	Железобетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	6810	Линейные размеры: Отклонение расстояний между центрами отверстий	—
	ГОСТ 22904-93, МСИ-8				Отклонение по толщине защитного слоя бетона	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.3.1, МСИ-8				Отклонения от прямолинейности поверхности стойки по образующей конуса	—
	ГОСТ 26433.1-89 табл.1, п.1.5, ГОСТ 19330- 2013, п.п. 5.4.4, 5.4.19 МСИ-8				Качество наружной поверхности	—
	ГОСТ 26433.1-89 табл.1, п.1.5, МСИ-8				Качество внутренней поверхности	—
	ГОСТ 19330- 2013, п.п. 5.4.22- 5.4.23, 5.4.27, МСИ-8				Электрическое сопротивление между арматурой и закладными детальями	не менее 10 кОм
	ГОСТ 19330- 2013, п.п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.16, МСИ-8				Коэффициент безопасности по несущей способности, определяющий степень повышения контрольной нагрузки по отношению к нагрузке на стойку, соответствующей значению её нормативной несущей способности	5-50 кН·м

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 19330-2013, п.п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.16, МСИ-8	Железобетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	6810	Коэффициент безопасности по трещиностойкости, определяющий степень повышения контрольной нагрузки по образованию трещин по отношению к нормативной нагрузке, при которой образуется первая трещина	5-50 кН·м
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-8				Жесткость: - прогиб стойки на уровне контактного провода для стоек со значением нормативного изгибающего момента до 79 кНм - прогиб стойки на уровне контактного провода для стоек со значением нормативного изгибающего момента свыше 79 кНм	—
2	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-7	Конструкции ригелей жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	73	Геометрические показатели	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-7				Отклонение ширины ригеля (блока) от номинального значения	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-7				Отклонение межосевого расстояния между отверстиями для болтов от номинального значения	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.3.1, МСИ-7				Непрямолинейность элементов ригеля	—
	ГОСТ 23118-2012, п.п. 4.10.2-4.10.5, МСИ-7				Требования к сварным соединениям	—

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 23118-2012, п. 4.10.8 МСИ-7	Конструкции ригелей жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	73	Трещины, непровары, незаделанные кратеры, свищи, пористость, шлаковые включения, подрезы	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.6-7.13 МСИ-7				Коэффициент безопасности по несущей способности, определяющий степень повышения контрольной нагрузки по отношению к нагрузке на ригель, соответствующей значению его нормативной несущей способности	5-50 кН·м
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.3.3, МСИ-7				Относительный вертикальный прогиб ригеля в середине пролета при контрольной нагрузке, соответствующей значению его нормативной несущей способности	—
3	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-7	Блоки ригелей жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	73	Геометрические показатели	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-7				Отклонение ширины ригеля (блока) от номинального значения	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-7				Отклонение межосевого расстояния между отверстиями для болтов от номинального значения	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.3.1, МСИ-7				Непрямолинейность элементов ригеля	—

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 23118-2012, п.п. 4.10.2-4.10.5, МСИ-7	Блоки ригелей жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	73	Требования к сварным соединениям	—
	ГОСТ 23118-2012, п. 4.10.8 МСИ-7				Трещины, непровары, незаделанные кратеры, свищи, пористость, шлаковые включения, подрезы	—
4	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.4, МСИ-8	Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	7308	Геометрические показатели	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.4, МСИ-8				Отклонение межосевого расстояния между отверстиями для установки анкерных болтов или шпилек	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.3.1, МСИ-8				Непрямолинейность стойки на всей длине	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.5, МСИ-8				Требования к сварным соединениям	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.30, 5.4.31, 5.4.33-5.4.35, МСИ-8				Коэффициент безопасности стоек по прочности, определяющий степень повышения контрольной нагрузки по отношению к нагрузке на стойку, соответствующей значению её нормативной несущей способности	5-50 кН·м

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 19330-2013, п.6.1, ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-8	Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	7308	Жесткость стоек: - прогиб стойки на уровне контактного провода для стоек с величиной нормативного изгибающего момента до 79 кНм - для стоек с величиной нормативного изгибающего момента свыше 79 кНм	—
5	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-8	Фундаменты железобетонные опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 23.61.12.112	68	Геометрические показатели	—
	ГОСТ 26433.1-89, табл.1, п.1.1, МСИ-8				Отклонение геометрических параметров	—
	ГОСТ 8829-94, п.п. 8.1-8.4, 8.7-8.9, 8.11 МСИ-8				Коэффициент безопасности фундаментов по прочности, определяющий степень повышения контрольной нагрузки по отношению к нагрузке на фундамент, соответствующей значению его нормативной несущей способности	5-50 кН·м
	ГОСТ 8829-94, п.п. 8.10 МСИ-8				Ширина раскрытия поперечных трещин при нагрузке, соответствующей значению нормативной несущей способности фундамента	—
	ГОСТ 19330-2013, п.6.8, МСИ-8				Электрическое сопротивление между арматурой и анкерными болтами (только для участков постоянного тока)	не менее 2,5 кОм

1	2	3	4	5	6	7
6	СТ ССФЖТ ЦШ 156-2003, п.9.2, МСИ-17	Переключки биметаллические дрессельные и рельсовые соединители	ОКПД2 42.22.21.110	8608	Переходное электрическое сопротивление в местах соединения провода с болтом и клеммой до и после приложения 150 тысяч циклов вертикальных вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 1 до 50 Гц и ускорении до 0,3g	—
	СТ ССФЖТ ЦШ 156-2003, п.9.2, МСИ-17				Переходное электрическое сопротивление в местах соединения провода с болтом и клеммой до и после 500 циклов нагрева-охлаждения номинальным током до установившейся температуры	—
	СТ ССФЖТ ЦШ 156-2003, п.9.3, МСИ-17				Температура нагрева переключки при пропуске максимально допустимого длительного тока	—
	СТ ССФЖТ ЦШ 156-2003, п.9.4, МСИ-17				Деформация или разрушение при статической механической нагрузке на растяжение не менее 6,0 кН	—
	СТ ССФЖТ ЦШ 156-2003, п.9.6, МСИ-17				Момент при изгибе провода на 90 градусов	—

1	2	3	4	5	6	7
7	ОСТ 32.204-2002 п.6.1.1- 6.1.3	Зажимы стыковые и питающие для контактного провода, зажимы стыковые, соединительные, переходные (алюминий-медь) и питающие для проводов неизолированных контактной сети и воздушных линий, зажимы концевые, поддерживающие, средних анкеровок, рессорных тросов, фиксирующие, струновые	ОКПД2 42.22.21.110	8535	Проверка внешнего вида	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.2.1, 6.2.2, 6.2.4				Проверка основных размеров	—
	ОСТ 32.204-2002 п. 6.3				Проверка массы	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.4				Проверка материалов	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.7				Проверка сварных соединений	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.9.6				Проверка термообработки	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.9.1-6.9.5, 6.11				Проверка механической прочности изделий	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.10				Проверка механических свойств	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.1.4				Проверка крепежных изделий	—

1	2	3	4	5	6	7
7	ОСТ 32.204-2002 п.6.12	Зажимы стыковые и питающие для контактного провода, зажимы стыковые, соединительные, переходные (алюминий-медь) и питающие для проводов неизолированных контактной сети и воздушных линий, зажимы концевые, поддерживающие, средних анкеровок, рессорных тросов, фиксирующие, струновые	ОКПД2 42.22.21.110	8535	Проверка химического состава	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.13				Проверка качества электрического контакта арматуры	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.14				Проверка качества защитного покрытия	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.14				Проверка толщины металлического покрытия	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.1.5				Проверка контактной совместимости изделий арматуры с проводами	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.15.1				Проверка комплектности	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.15.2				Проверка маркировки	—
	ОСТ 32.204-2002 п.6.15.3				Проверка консервации и упаковки	—
8	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.4	Железобетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	6810	Основные размеры	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.4				Толщина защитного слоя бетона	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.4, 5.4.19				Качество наружной поверхности	—

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.16	Железобетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	6810	Прочность	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.17				Жесткость	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.1, 5.4.11-5.4.16				Трещиностойкость	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.22-5.4.23, 5.4.27				Электрическое сопротивление между закладными изделиями и арматурой	не менее 10 кОм
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.21				Качество сварных швов	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.20				Защитное покрытие	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.19				Маркировка	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.19				Упаковка и комплектность	—
9	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.32	Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог (для стоек с несущей способностью до 150 кН·м)	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	7308	Основные размеры	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.30, 5.4.31, 5.4.33-5.4.35				Прочность	5-50 кН·м
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.30, 5.4.31, 5.4.33-5.4.35				Жесткость	5-50 кН·м
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.38				Качество сварных швов	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.37				Защитное покрытие	—
	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.36				Упаковка и комплектность	—

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 19330-2013 п.п. 5.4.36	Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог (для стоек с несущей способностью до 150 кН·м)	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	7308	Маркировка	—
10	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.6	Фундаменты для опор контактной сети	ОКПД2 23.61.12.112	68	Размеры и отклонения	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.5				Толщина защитного слоя бетона	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.6, 5.5.7				Качество наружной поверхности	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.8				Прочность	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.8				Трещиностойкость	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.9				Электрическое сопротивление между изолированными анкерными болтами и арматурой	не менее 10 кОм
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.7				Защитное покрытие	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.10				Маркировка	—
	ГОСТ 32209-2013 п.п 5.5.10				Упаковка и комплектность	—

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.1	Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта	ОКПД2 35.12.10.110 42.22.21.110	73	Основные размеры	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.6-7.13				Несущая способность	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.6-7.13				Величина прогиба	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.2				Внешний вид	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.4				Качество сварных швов	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.5				Защитное покрытие	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.3				Момент затяжки	0-150 Н·м
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.2				Маркировка	—
	ГОСТ Р 55186-2012 п.п. 7.2				Комплектность	—

Руководитель ИЦ «ЦНИИС-ЭлЖТ» АО ЦНИИС
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Евланов С.Ф.
инициалы, фамилия уполномоченного лица

