

УТВЕРЖДЕН
распоряжением ОАО «РЖД»
от 16.04.2018 г. № 756/р

**Перечень продукции (работ, услуг), рекомендованной к добровольной сертификации
и поставляемой для нужд ОАО «РЖД»**

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ			
Локомотивное хозяйство, пассажирский комплекс, хозяйства пути и автоматики и телемеханики			
1.	Источники света для светосигнальных приборов, применяемых на железнодорожном транспорте	ГОСТ 24179 ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Высота светового центра Световой поток, мощность, расположение тела накала Цветность излучения
2.	Светосигнальные приборы, применяемые на железнодорожном транспорте (фонари ручные сигнально-осветительные, светосигнальные приборы для подвижного состава - буферные фонари, фонари концевые сигнальные для пассажирских вагонов; маршрутные указатели и др.)	ГОСТ 24179 ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Распределение силы света Осевая сила света Освещенность Цветность излучения

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
Локомотивное хозяйство, пассажирский комплекс и станционное хозяйство			
3.	Свистки, ревуны сигнальные	ГОСТ 12.2.056 ГОСТ 28466 ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Уровень звука Частота основного тона
Локомотивное хозяйство и пассажирский комплекс			
4.	Система автоматического регулирования температур теплоносителей дизеля	ГОСТ 10150 ГОСТ 24790 ГОСТ 31187	Статическая неравномерность регулирования Динамический заброс регулируемого параметра
5.	Колеса зубчатые	ГОСТ 801 ГОСТ 4543 ГОСТ Р 51175	Изгибная и контактная усталостная прочность зубьев Химический состав: углерод, марганец, кремний, хром, никель, медь, сера, фосфор Механические свойства (проверка на образцах): временное сопротивление, предел текучести, относительное удлинение, относительное сужение, ударная вязкость, твердость Макроструктура
6.	Окна для подвижного состава железных дорог	Общие технические требования к окнам пассажирских вагонов локомотивной тяги № 0112-2010 ПКБ ЦЛ	На соответствие пунктам Общих технических требований
7.	Стеклопакеты для окон пассажирского подвижного состава железных дорог	ГОСТ 32568-2013 Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия	На соответствие требованиям ГОСТ
8.	Оконные блоки для моторвагонного подвижного состава железных дорог	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
9.	Двери автоматические: входные боковые, торцевые, внутренние для пассажирских вагонов и моторвагонного подвижного состава железных дорог	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
10.	Светозащитные экраны на окна кабины машиниста локомотивов, ТПС и др.	ГОСТ 12.2.056	Коэффициент пропускания
11.	Звукопоглощающие материалы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Коэффициент звукопоглощения
12.	Звукоизолирующие материалы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Коэффициент звукоизоляции
13.	Панели звукопоглощающие и звукоизолирующие для шумозащитных экранов	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Коэффициент звукопоглощения, Коэффициент звукоизоляции, коррозионная стойкость Весовые характеристики Геометр. характеристики
14.	Вибропоглощающие материалы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
Локомотивное хозяйство			
15.	Вкладыши подшипников коленчатых валов дизелей всех типов тепловозов бронзо-баббитовые для 10Д100; 1-ПД4; К6S310DR	ТУ 3185-185-01124328-2004	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
16.	Вкладыши подшипников коленчатых валов дизелей всех типов тепловозов бронзо-баббитовые для Д49; К6S310DR	ТУ 3185-229-01124328-2007	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
17.	Моторно-осевые подшипники (вкладыши) для тепловозов и электровозов	ТУ 3185-186-01124328-2007	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
18.	Подшипники турбокомпрессоров дизелей	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
19.	Токосъемные вставки	ТУ 1916-001-57553954-2007 ТУ 1916-001-58993224-2004	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
20.	Охлаждающие устройства	ГОСТ 10598 ГОСТ 13211 ГОСТ 31187 ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Температура теплоносителей Гидравлическое сопротивление радиатора Аэродинамическая характеристика вентилятора (зависимость напора от производительности) Эксплуатационный запас теплорассеивающей способности, коэффициент эффективности секции
21.	Система очистки и осушки сжатого воздуха	ГОСТ 10393 ГОСТ 17433	Содержание масла, влаги и механических примесей в сжатом воздухе до и после средств его очистки и осушки, эффективность фильтров и влагомаслоотделителей
22.	Электропневматический клапан автостопа №ЭПК-150	ТУ 24.05.176-87	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
23.	Электропневматический клапан автостопа №ЭПК-153	ТУ 3184-034-05756760-02	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
24.	Электропневматический клапан автостопа №ЭПК-151 Д-1	ТУ 3184-101-05756760	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
25.	Реле давления	ТУ 3184-034-05756760-03	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
26.	Устройство блокировки тормозов № 367	ТУ 24.05.10.108-96	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
27.	Приставка электропневматическая № 206	ТУ 3184-001-05756760-98	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
28.	Клапан сбрасывающий трехпозиционный 182	ТУ 3184-007-05756760-99	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
29.	Клапан электропневматический экстренного торможения 266	ТУ 3184-064-05756760-04	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
30.	Комплекс локомотивных устройств безопасности	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
31.	Система управления тормозами тяжеловесных поездов СУТП	ТУ 3184-038-16632558-05	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
32.	Система управления локомотивом по радиоканалу СУЛ-РМ	А174.468300.003 ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
33.	Система передачи команды принудительной остановки маневрового локомотива СПОМ	А174.467752.006 ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
34.	Система автоведения поезда УСАВП	По вновь разрабатываемым ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
35.	Система контроля расхода дизельного топлива	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
Вагонное хозяйство и пассажирский комплекс			
36.	Фрикционные клинья гасителя колебаний тележки грузовых вагонов	ТУ 3183-234-01124323-2007 Чертеж №М 1698.00.002 ГОСТ 9246-2004	Геометрические размеры Качество поверхности Химический состав, механические свойства Коэффициент относительного трения
37.	Комплекс технических средств многофункциональный КТСМ-02 БТ	ТУ 3185-025-45602127-2003	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Пассажирский комплекс			
38.	Аккумуляторная батарея для пассажирских вагонов	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
39.	Привод генератора подвагонный пассажирских вагонов локомотивной тяги (редуктор, карданный вал, муфта генератора)	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
40.	Гаситель колебаний тележек пассажирских вагонов	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
41.	Оконный блок пассажирского вагона	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
Хозяйство пути			
42.	Втулка изолирующая полимерная для рельсового скрепления	ТУ-3185-024-55239716-2006	Конструкция и геометрические размеры Физико-механические показатели материала и изделия Качество поверхности, дефекты, маркировка
43.	Упор боковой полимерный	ЦП 369 ТУ-6	В объеме типовых испытаний согласно ТУ
44.	Прокладка упругая	ЦП 369 ТУ-4	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
45.	Шуруп путевой удлиненный с шестигранной головкой	ТУ-1293-165-01124323-2005	В объеме типовых испытаний согласно ТУ
46.	Анкер анкерного рельсового скрепления АРС-4	ТУ 3185-005-01115863-2004	Внешний вид и геометрические размеры Механические свойства, марка и структура чугуна Точность отливки, качество поверхности и дефекты Маркировка
47.	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления АРС-4	ТУ 3185-006-01115863-2009	Геометрические размеры Качество поверхности и дефекты Физико-механические свойства
48.	Монорегулятор анкерного рельсового скрепления АРС-4	ТУ 3185-005-01115863-2004	Внешний вид и геометрические размеры Механические свойства, марка и структура чугуна Точность отливки, качество поверхности и дефекты Маркировка
49.	Вставка направляющая	ЦП 369 ТУ-6	В объеме типовых испытаний согласно ТУ
50.	Дюбель	ЦП 369 ТУ-7	В объеме типовых испытаний согласно ТУ
51.	Подкладка ПШР	ЦП 369 ТУ-8	В объеме типовых испытаний согласно ТУ
52.	Рельсовый шуруп	ТУ 01.1.3225-2010	В объеме типовых испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
53.	Изолятор прижимной скрепления анкерного рельсового ПФК 350	ТУ 3185-003-59753858-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
54.	Изолятор боковой скрепления анкерного рельсового ПФК 350	ТУ 3185-005-59753858-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
55.	Анкер скрепления анкерного рельсового ПФК-350	ТУ 3185-004-59753858-2009	Внешний вид и геометрические размеры Механические свойства и твердость Структура чугуна Точность отливки, качество поверхности и дефекты Маркировка
56.	Болты для рельсовых стыков	ГОСТ 11530-2014	В объеме приемо-сдаточных испытаний согласно ГОСТ
57.	Сбрасыватели тормозных башмаков типа Р50 и Р65	ГОСТ 33535-2015	В объеме периодических испытаний согласно ГОСТ
58.	Стрелки сбрасывающие типа Р65	ГОСТ 33535-2015	В объеме периодических испытаний согласно ГОСТ
59.	Контррельс – протектор Р-65	ГОСТ 33535-2015	В объеме периодических испытаний согласно ГОСТ
60.	Механизмы переводные	ГОСТ 33535-2015	В объеме периодических испытаний согласно ГОСТ
61.	Детали резиновые для настилов железнодорожных переездов	ТУ 32 ЦП-828-97	Габаритные размеры Физико – механические показатели резиновой смеси, твердость по Шору, внешний вид, маркировка
62.	Плита пенополистерола	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»	Конструкция и геометрические размеры Физико – механические свойства

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
63.	Геотекстиль	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД	Конструкция и геометрические размеры Физико – механические свойства
64.	Геосетка и георешетка	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД	Конструкция и геометрические размеры Физико – механические свойства
65.	Объемная пластиковая георешетка	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД	Конструкция и геометрические размеры Физико – механические свойства
66.	Геоматы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД	Конструкция и геометрические размеры Физико – механические свойства
67.	Машина на комбинированном ходу	<p>ГОСТ 9238-83 НБ ЖТ ЦП 035-99</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.2.4. НБ ЖТ ЦП 035-99</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.4.1.1. СТ ССФЖТ ЦП 016-99</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.4.4. СТ ССФЖТ ЦП 016-99</p>	<p>1. <u>Общесистемные показатели</u> Соответствие габаритных размеров изделия нормативным показателям допускаемых очертаний габаритов подвижного состава, предназначенного для эксплуатации по железным дорогам колеи 1520 мм</p> <p>2. <u>Показатели динамики и воздействия на путь</u> Показатель, определяющий допускаемые скорости движения на типовых конструкциях пути в прямых, кривых участках и по стрелочным переводам: коэффициент запаса устойчивости колеса от вкатывания на головку рельса, не менее 1,5</p> <p>3. <u>Показатели прочности несущих элементов конструкции, элементов крепления рабочих органов</u> Напряжения по отношению к пределу текучести материала в элементах конструкции комбинированного хода под действием продольной и вертикальной нагрузок – 0,9</p> <p>Напряжения в элементах креплений по отношению к пределу текучести материалов под действием нагрузок в рабочем режиме при циклическом нагружении не более 0,65</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Машина на комбинированном ходу (продолжение)	<p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.5.1.1.,5.1.2 СТ ССФЖТ ЦП 016-99</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.5.5. СТ ССФЖТ ЦП 086-2000</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.5.6. СТ ССФЖТ ЦП 086-2000</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.5.7. СТ ССФЖТ ЦП 086-2000</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.10 СТ ССФЖТ ЦП 071-99</p> <p>ТУ 4517-061-04807484-2011</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.11 СТ ССФЖТ ЦП 071-99</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.1.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.2.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.3.</p>	<p>Коэффициент запаса сопротивления усталости в главной передней и задней подвесках комбинированного хода в транспортном режиме, не менее: в транспортном режиме - 1,5 в рабочем режиме – 1,3 Коэффициент запаса сопротивления усталости колес монолитных не менее 1,3</p> <p>Коэффициент запаса сопротивления усталости осей комбинированного хода, не менее 1,5</p> <p>Коэффициент запаса сопротивления усталости элементов крепления в транспортном режиме, не менее 1,5</p> <p>4. <u>Показатели (характеристики) тормозной системы</u> Величина уклона, на котором изделие удерживается ручным стояночным тормозом, ‰ не менее 40</p> <p>Тормозной путь (на сухих рельсах) при конструкционной скорости, км/ч, м</p> <p>Плотность тормозной сети (снижение зарядного давления) кПа, не более 20 за 1 мин или 50 за 2,5 мин</p> <p>5. <u>Приборы безопасности</u> Функциональная работоспособность системы безопасности в транспортном и рабочем режимах: Индикация в кабине машиниста сигналов, соответствующих показаниям путевых светофоров</p> <p>Индикация скорости движения</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Машина на комбинированном ходу (продолжение)	<p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.4.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.5.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.6.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.16.7.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.27.</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.21.2 СТ ССФЖТ ЦТ-ЦП-177 СП 2.5.1336 (п.3.2.18)</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.24.1. СП 2.5.1336 (п.3.2.7) ГН 2.2.5.1313-03 ПДК № 1-№2259 СТ ССФЖТ ЦТ-ЦП-127 (раздел II)</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.24.2. СП 2.5.1336 (п.3.2.2) ГН 2.2.5.1313-03 ПДК № 1-№2259 ГН 2.1.6.1338-03 ПДК №1-№ 650 СТ ССФЖТ ЦТ-ЦП-127 (раздел IV)</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.28.2. ССФЖТ ЦП 015-99 (раздел III)</p> <p>НБ ЖТ ЦП 035-99 п.28.2.</p>	<p>Автостопное торможение при превышении допустимой скорости движения и после проезда светофора с запрещающим сигналом без предварительной остановки</p> <p>Выключение тяги при автостопном торможении</p> <p>Контроль бдительности машиниста</p> <p>Невозможность движения при выключенной системе безопасности</p> <p>Исключение самопроизвольного (несанкционированного) движения при включенной системе безопасности</p> <p>6. <u>Пожарная безопасность</u> Средства пожаротушения</p> <p>7. <u>Санитарно-гигиенические и охраны труда</u> Уровень инфразвука на рабочих местах машиниста и помощника машиниста при движении по рельсам железнодорожного пути</p> <p>Уровень вредных веществ и запыленности в воздушной среде помещений (пассажирском отсеке фургона и кабине управления)</p> <p>Уровень загрязнения воздушной среды помещений (пассажирского отсека фургона и кабины управления) продуктами деструкции полимерных материалов при температуре от 20 до 40 °С</p> <p>8. <u>Экологическая безопасность</u> Уровень внешнего шума, при транспортном режиме с конструкционной скоростью 30 км/час, не более 78дБА</p> <p>Уровень внешнего шума, при рабочем режиме с конструкционной</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Машина на комбинированном ходу (продолжение)	<p>ССФЖТ ЦП 015-99 (раздел III)</p> <p>ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД» Методика испытательного центра</p> <p>Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.02.2014 года № 289р «Об утверждении и введении в действие временной инструкции по эксплуатации съемных подвижных единиц на комбинированном ходу на инфраструктуре ОАО «РЖД»</p> <p>ТУ изготовителей, согласованные с ОАО «РЖД»</p>	<p>скоростью 25 км/час, не более 78дБА</p> <p>9. <u>Показатели безопасности труда</u> Оснащенность и функционирование устройств перевода изделия в транспортное положение (на колесный ход) в аварийных ситуациях: - время перевода из положения на железнодорожном ходу на автомобильный ход в аварийных ситуациях</p> <p>Оснащенность и функционирование жесткого сцепного устройства для сцепления с транспортным средством железнодорожного транспорта в случае аварийного транспортирования изделия</p> <p>Оснащенность и функционирование устройства обеспечения фиксации комбинированного хода в аварийных ситуациях</p>
68.	Лоток водоотводный полимерный	ГОСТ 17648-83 (Приложение 3 п. 2) СТО РЖД 14.003-2017 «Лотки водоотводные из полимерных материалов для железных дорог. Технические требования и методы испытаний»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрические размеры 2. Прочность при статической нагрузке 3. Устойчивость к воздействию климатических факторов 4. Испытание на ползучесть 5. Внешний вид 6. Водопоглощение
69.	Соединитель стыковой пружинный (СРСП)	ТУ НФТХ 30.001.000.00РЭ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ (за исключением показателей, подтверждаемых при обязательном подтверждении соответствия)
70.	Стык изолирующий «ПЛАСТРОН»	ТУ ЦП 71.000	В объеме периодических испытаний согласно ТУ (за исключением показателей, подтверждаемых при обязательном подтверждении соответствия)
71.	Стык изолирующий рельсов типа Р65	ГОСТ 32695-2014	<p>Геометрические размеры</p> <p>Электрические показатели</p> <p>Прочностные показатели</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
72.	Накладка изолирующая ИИП	ТУ ЦП44.100-2862	В объеме периодических испытаний согласно ТУ (за исключением показателей, подтверждаемых при обязательном подтверждении соответствия)
73.	Накладка магнитопроводная «АпАТЭК Р65ВПМ»	ТУ 554.010	В объеме периодических испытаний согласно ТУ (за исключением показателей, подтверждаемых при обязательном подтверждении соответствия)
74.	Накладки «АпАТЭК» металлокомпозитные	ТУ 2724.01.000	В объеме периодических испытаний согласно ТУ (за исключением показателей, подтверждаемых при обязательном подтверждении соответствия)
Хозяйство автоматики и телемеханики, Центральная дирекция инфраструктуры			
1. Электропитающие устройства (панели питания)			
75.	Блок питания БПСМ 30В/15А	ТУ 32 ЦШ 162.34-2012	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
76.	Панель вводная ПВ2М – ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 3656-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
77.	Панель вводная ПВ1М-ЭЦК	ТУ32 ЦШ 4619-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
78.	Панель вводная ПВ2М-ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 4619-06	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
79.	Панель вводная ПВВ-ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 3949-2004	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
80.	Панель вводно-выпрямительная ПВВ-АБ	ТУ 32 ЦШ 4646-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
81.	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
82.	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
83.	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК2	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
84.	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК3	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
85.	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК4	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
86.	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК5	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
87.	Панель преобразовательная ПП25.1-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 3850-2000	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
88.	Панель распределительная ПР1М-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 4620-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
89.	Панель распределительная ПР1М-ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 4620-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
90.	Панель распределительная ПР2М-ЭЦ25Т	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
91.	Панель распределительная ПР2М-ЭЦ50Т	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
92.	Панель распределительная ПР2-ЭЦ75Т	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
93.	Панель распределительная ПР2М-ЭЦ25П	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
94.	Панель стрелочная ПСПН –ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 2634-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
95.	Панель стрелочная ПСПН –ЭЦК2	ТУ 32 ЦШ 2634-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
96.	Панель стрелочная ПСПН –ЭЦК3	ТУ 32 ЦШ 2634-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
97.	Панель стрелочная ПСТН1 –ЭЦК1, ПСТН1 –ЭЦК2, ПСТН1 –ЭЦК3	ТУ 32 ЦШ 3849-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
98.	Устройство вводное фидера ВУФС	ТУ 32 ЦШ 4626-06	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
99.	Устройство вводное фидера ВУБС	ТУ 32 ЦШ 4626-06	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
100.	Установка совмещенная питающая для устройств микропроцессорной централизации	ЖРГА.436515.001ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
101.	Установка совмещенная питающая для устройств автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями и централизованным размещением оборудования	ЖРГА.436515.001ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
102.	Щит выключения питания ЦВПУ	ТУ 32 ЦШ 3810-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
103.	Щит выключения питания ЦВПУ1	ТУ 32 ЦШ 3810-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
2. Оборудование железнодорожных переездов			
104.	Извещатель акустический	НКМР. 468231. 001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
105.	Сигнал звуковой	ЮКЛЯ.425332.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
106.	Сигнал звуковой	ЮКЛЯ.425332.004 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
107.	Шлагбаум переездной ПАШ1	ТУ 32 ЦШ 4543-2003	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
108.	Шлагбаум переездной ША	ТУ 32 ЦШ 2069-99	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
109.	Электропривод устройства заграждения переезда ЭП-УЗПА	ТУ 32 ЦШ 2083-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
3. Трансформаторы, дроссель-трансформаторы			
110.	Блок питания БП	ТУ 16-517.891-75	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
111.	Блок питания кодирования БПК	ТУ 16-517.891-75	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
112.	Блок релейный кодирования БРК	ТУ 16-517.891-75	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
113.	Дроссель-трансформатор ДТ-0,6-500	ЮКЛЯ.672113.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
114.	Дроссель-трансформатор ДТ-0,2-500	ЮКЛЯ.672113.002 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
115.	Дроссель-трансформатор ДТ-1-300	ЮКЛЯ.672113.005 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
116.	Дроссель-трансформатор 2ДТ-1-300	ЮКЛЯ.672113.006 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
117.	Дроссель-трансформатор ДТ-0,2-1000	ЮКЛЯ.672113.007 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
118.	Дроссель-трансформатор ДТ-0,6-1000	ЮКЛЯ.672113.008 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
119.	Дроссель-трансформатор ДТ-0,2-1500	ЮКЛЯ.672113.009 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
120.	Дроссель-трансформатор ДТ-0,4-1500	ЮКЛЯ.672113.010 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
121.	Дроссель-трансформаторы переменного тока герметизированные ДТ-1МГ1-150; ДТ-1МГ1-300; 2ДТ-1МГ1-150; 2ДТ-1МГ1-300	ТУ 32 ЦШ 2106-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
122.	Дроссель-трансформаторы для электротяги постоянного тока ДТЕ-0,2-1500; ДТЕ-0,4-1500	ТУ 32 ЭЛТ-006-12	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
123.	Дроссель-трансформаторы для электроустановки постоянного тока малообслуживаемые ДТЕ-0,2-500, ДТЕ-0,2-1000, ДТЕ-0,6-500, ДТЕ-0,6-1000	ТУ 32 ЭЛТ-008-13	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
124.	Дроссель-трансформаторы постоянного тока обслуживаемые	ТУ 32 ЭЛТ-007-2010	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
125.	Трансформаторы путевые и сигнальные модернизированные и герметизированные	ТУ 32 ЦШ 2035-2004	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
126.	Трансформаторы путевые и сигнальные пожаробезопасные	ТУ 32 ЦШ 2050-2004	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
127.	Трансформаторы путевые и сигнальные	ТУ 16-517.680-09	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
4. Стативы релейные, кроссовые и соединители к ним			
128.	Кабели (электрические соединители)	ТУ 32 ЦШ 1983-94	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
129.	Стативы релейные СР-81, СР81-2500	ТУ 32 ЦШ 3312-84	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
130.	Стативы СРБKM-18-75, СРKM-75, СРKMУ-75, СРБKMУ-2500, СРKMУ-2500	ТУ 32 ЦШ 1866-82	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
131.	Стативы релейные СР-ЭЦИ-2580, СР-ЭЦИ-2080	ТУ 32 ЦШ 1995-89	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
132.	Стативы кроссовые СК-83, СК-83-2500	ТУ 32 ЦШ 3314-84	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
133.	Стативы кроссовые СК-ЭЦИ-2580, СК-ЭЦИ-2080	ТУ 32 ЦШ 1994-89	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
134.	Стативы кроссовые СККМ-75, СККМУ-75	ТУ 32 ЦШ 1865-82	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
135.	Стативы универсальные релейные СУР2-2, СУР2-П, СУР1-2, СУР1-П, стативы кроссовые СУР1-К, СУР2-К	ТУ 32 ЦШ 2092-2000	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
5. Реле и релейные блоки			
136.	Реле нейтральные пусковые малогабаритные типов НМПШЗМ-0,2/250, НМПЗМ-0,2-250	ТУ 32 ЦШ 95-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
137.	Реле аварийные малогабаритные штепсельные типа АСШ2	ТУ 32 ЦШ 970-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
138.	Реле поляризованные пусковые малогабаритные типа ПМПУШ, ПМПУ	ТУ 32 ЦШ 140-98	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
139.	Реле аварийное малогабаритное штепсельное типа АСШ2-220М	ТУ 32 ЦШ 102-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
140.	Реле (ячейка) транзиттерное ТШ-65В2	ТУ 32 ЦШ 4048-95	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
141.	Реле поляризованное пусковое типа ППР3-5000, ППЗ-140	ТУ 32 ЦШ 410-98	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
142.	Реле электромагнитные 2А, 2АБ, 2А-220М, 2АБ-220М	ТУ 32-ЦШ 2100-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
143.	Реле электромагнитные 2С, 2СБ	ТУ 32-ЦШ 2086-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
144.	Реле электромагнитные с термическим элементом типа НМШТ-1440	ТУ 32-ЦШ 139-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
145.	Реле электромагнитные малогабаритные штепсельные типа НМВШ2-900/900	ТУ 32-ЦШ 106-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
146.	Реле нейтральные малогабаритные штепсельные типа НМПШ-900	ТУ 32-ЦШ 298-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
147.	Реле электромагнитные нейтральные штепсельные типа НМПШ2	ТУ 32-ЦШ 482-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
148.	Реле электромагнитные типа АНШ2-37, АНШ2-1230	ТУ 32-ЦШ 684-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
149.	Реле аварийные малогабаритные типов АШ2-12/24, АШ2-110/220, АШ2-1440	ТУ 32-ЦШ 653-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
150.	Реле штепсельные типов АПШ-220, АПШ-110/127; АПШ-24 для питающих установок	ТУ 32-ЦШ 798-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
151.	Реле электромагнитные типа НМШЗ-460/400	ТУ 32-ЦШ 125-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
152.	Реле комбинированные электромагнитные типа КМШ, КМ	ТУ 32-ЦШ 707-98	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
153.	Реле электромагнитные с термическим элементом типа АНШМТ-310	ТУ 32-ЦШ 768-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
154.	Реле нейтральные пусковые малогабаритные типов НМПШ-0,3/90, НМПШ-1200/250; НМП-0,3/90, НМП-1200/250, НМП-0,035/90	ТУ 32-ЦШ 650-78	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
155.	Реле импульсное с контролем и резервированием модернизированное ИВГ-КРМ1	ТУ 32 ЭЛТ 016-2007	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
156.	Реле импульсное путевое ИВГ-Ц, ИВГ-Ц-В	ЕИУС.468362.024 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
157.	Реле двухэлементные секторные штепсельные типа ДСШ2, ДСШ12, ДСШ13А	ТУ 32 ЦШ-486-78	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
158.	Реле индукционные двухэлементные фазочувствительные ДСШ-15, ДСШ-16	ТУ 32 ЦШ-4143-97	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
159.	Реле комбинированные штепсельные типа КШ1-80, КШ1-280, КШ1-600	ТУ 32 ЦШ-93-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
160.	Реле электромагнитные С5-0,64/200, С5-1200/200	ТУ 32 ЦШ-441-87	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
6. Шкафы релейные, батарейные и кабельные			
161.	Шкафы релейные металлические ШМ-М, ШМ-У	ТУ 32 ЦШ-471-86	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
162.	Шкафы релейные унифицированные ШРУ-М, ШРУ-У, ШРУ-МПТ, ШРУ-УПТ	ТУ 32 ЦШ-2637-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
163.	Шкафы батарейные металлические типа ШМБ	ТУ 32 ЦШ-656-89	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
164.	Шкафы кабельные ШКП-69, ШКП-70	ТУ 32 ЦШ-1864-87	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
7. Выпрямители и блоки питания			
165.	Источник питания стабилизированный ИПС-8, ИПС-13	ТУ 32 ЦШ 3558-98	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
166.	Модуль выпрямителей стабилизированных типа МВС 24/20	ТУ 32 ЦШ 4659-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
167.	Модуль выпрямителей стабилизированных типа МВС 24/50, МВС 28/50	ТУ 32 ЦШ 4625-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
168.	Регулятор тока автоматический РТА-1	ТУ 32 ЦШ 3778-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
169.	Преобразователи частоты ПЧ50/25-40, ПЧ50/25-100А, ПЧ50/25-150А, ПЧ50/25-300А	ТУ 32 ЦШ-3898-97	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
170.	Преобразователь полупроводниковый штепсельный типа ППШ-3	ТУ 32 ЦШ-164-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
8. Малые блоки			
171.	Блок входных трансформаторов БТКУ-Ф	ТУ 32 ЦШ 3654-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
172.	Блок выдержки времени типа БВВ-Ц	ТУ 32 ЦШ 2139-2012	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
173.	Блок выпрямителей БВ	ТУ 32 ЦШ 3301-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
174.	Блок выпрямителей резервируемый БВ-Р	ТУ 32 ЦШ 162.31-2011	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
175.	Блок выпрямителей БДР-М	ТУ 32 ЭЛТ 019-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
176.	Блок выпрямителей БД-Эбллок	ТУ 32 ЭЛТ 024-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
177.	Блок защитный ЗБ-ДСШ	ТУ 32 ЦШ 2022-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
178.	Блок конденсаторов резисторов БКР-76	ТУ 32 ЦШ 1638-86	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
179.	Блок конденсаторов БК	ТУ 32 ЦШ 2745-87	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
180.	Блоки конденсаторные КБ	ТУ 32 ЦШ-2033-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
181.	Блок питания штепсельный типа БПШ	ТУ 32 ЦШ 2023-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
182.	Блок питания штепсельный резервируемый БПШ-Р	ТУ 32 ЦШ 162.25-2011	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
183.	Дроссель согласования ДС1	ТУ 32 ЦШ 2744-87	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
184.	Блок фазоконтрольный ФК-75	ТУ 32 ЦШ 1918-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
185.	Датчики импульсов микроэлектронные ДИМ-1.1П, ДИМ-1.2П	ТУ 32 ЦШ 3638-90	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
186.	Коммутатор тока бесконтактный БКТ-2М	ТУ 32 ЦШ 3796-95	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
187.	Сигнализаторы заземления СЗМ	ТУ 32 ЦШ 3653-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
188.	Устройство фазирующее ФУ-3М	ТУ 32 ЦШ 2072-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
189.	Устройство фазирующее ФУЗ-1, ФУЗ-2	ТУ 32 ЦШ 2072-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
190.	Формирователь сигналов непрерывного канала многозначной системы автоматической локомотивной сигнализации ФС-ЕН	ТУ 32 ЦШ 4550-2003	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
191.	Электродвигатели типа ЭМСУ	ТУ 32 ЦШ 162.22-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
9. Аппараты управления и контроля			
192.	Пульты-табло ППНБМ-800, ППНБМ-1200	ТУ 32 ЦШ 2077-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
193.	Табло выносные блочные унифицированные ТВБУ	ТУ 32 ЦШ-2034-95	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
10. Аппаратура рельсовых цепей			
194.	Блок выпрямителей сопряжения БВС4Л	ТУ 32 ЦШ 3760-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
195.	Генераторы путевые тональных рельсовых цепей ГПЗ1Ц, ГП41Ц	ТУ 32 ЦШ 3975-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
196.	Генератор сигналов тональных рельсовых цепей сигналов АЛСН и АЛСЕН (ГТРЦ)	АДИГ.466452.006.ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
197.	Генератор сигналов тональных рельсовых цепей сигналов АЛСЕН (ГТРЦ-ЕН)	АДИГ.466452.006.ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
198.	Генератор сигналов автоматической локомотивной сигнализации АЛСН с несущими частотами 75 и 50 (25) Гц для станций стыкования (ГКД)	АДИГ.466458.011	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
199.	Генератор тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов ГПЗС-Р	ЕИУС.468361.001-02 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
200.	Генератор тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов ГПЗС	ЕИУС.468361.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
201.	Генератор путевой с расширенным диапазоном частот ГПРД	ЕИУС.468332.005 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
202.	Датчик колеса унифицированный ДКУ	ЕРКФ.665252.002-03ТУ-ЛУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
203.	Приемники тональных рельсовых цепей ПРЦ4Л1	ТУ 32 ЦШ 3758-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
204.	Приемники тональных рельсовых цепей ПП1	ТУ 32 ЦШ2765-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
205.	Приёмник сигналов тональных рельс. цепей с цифровой обработкой сигналов (ПТРЦ)	АДИГ.466452.004.ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
206.	Приемники тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов ППЗС (ППЗСМ), ПП4С	ЕИУС.468361.002 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
207.	Приемники тональных рельсовых цепей с цифровой обработкой сигналов ППЗС-ДМ, ПП4С-ДМ, ППЗС-ДРМ, ПП4С-ДРМ	АРЩД 468361.002 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
208.	Приемник для защиты станционных рельсовых цепей от подпитки посторонними источниками питания промышленной частоты ППРД	ЕИУС.468332.006 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
209.	Трансформатор уравнивающий УТЗ	ТУ 32 ЦШ 3740-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
210.	Фильтры тональных рельсовых цепей ФРЦ4Л	ТУ 32 ЦШ 3761-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
211.	Фильтры путевые тональных рельсовых цепей ФПМ	ТУ 32 ЦШ 2767-88	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
10. Аппаратура защиты от перенапряжения			
212.	Аппаратура защиты «Барьер»	ЕИУС.646181.004 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
213.	Защитный фильтр ЗФ-220М	ЕИУС.436600.040 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
214.	Разрядник угольный УЗП1РУ-1000	ТУ 3428-011-48227544-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
215.	Устройство защиты от перенапряжения УЗП1-500	ТУ 3428-005-57194567-2005	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
11. Устройства автоматизации сортировочных горок			
216.	Блок импульсного зондирования пути повышенной длины БИЗПД	ТУ 32 ЦШ 2138-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
217.	Воздухосборник с электронной управляющей аппаратурой ВУПЗ 12Э	ТУ 3185-002-17920265-2014	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
218.	Воздухосборник с электронной управляющей аппаратурой ВУПЗ 15Э	ТУ ВУ 600238802.2015	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
219.	Воздухосборник с электронной управляющей аппаратурой ВУПЗ 05М/07Э	ТУ 3185-008-71012395-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
220.	Датчик скорости радиолокационный типа РИС-ВЗМ	КРПГ.408119.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
221.	Замедлитель вагонный парковый с пневмокамерами типа КНЗ-3пк	ТУ 3185-009-99479947-2011	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
222.	Замедлитель вагонный парковый с пневмокамерами типа КНЗ-5пк	ТУ 3185-006-71012395-07	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
223.	Замедлитель вагонный клещевидный унифицированный с пневматическим уравниванием тормозной системы типа КЗПУ	ТУ 3185-044-00210803-2011	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
224.	Замедлитель вагонный клещевидный с пневмокамерами модернизированный типа КЗПМ	ТУ 318546-71012395-2016	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
225.	Комплекс управляющий контроля заполнения путей повышенной длины УК-КЗПД	ТУ 32 ЦШ 2137-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
226.	Комплексная система снабжения сжатым воздухом устройств механизации сортировочных горок	ТУ 3643-386-51470687-2012	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
227.	Устройство фиксации прохождения осей типа УФПО-21 для аппаратуры автоматизации сортировочных станций	ГКЦЛ.402253.003 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
12. Элементы рельсовых цепей (перемычки и соединители)			
228.	Перемычки дроссельные сталемендные эластичные типа ДМСЭ	ТУ ЦШ 2052-97	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
229.	Перемычки междроссельные сталемендные эластичные типа ММСЭ	ТУ ЦШ 2052-97	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
230.	Соединители электротяговые эластичные сталемендные типа ЭМСЭ	ТУ ЦШ 2052-97	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
231.	Перемычки к путевым ящикам герметизированные	ТУ 32 ЦШ 527-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
232.	Перемычки к кабельным муфтам, путевым ящикам	ТУ 32 ЦШ 527-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
233.	Соединители стрелочные герметизированные	ТУ 32 ЦШ 527-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
13. Светофорные лампы			
234.	Лампы накаливания для светофоров ж/д транспорта ЖС 12-25, ЖС 12-25+25, ЖС 12-15+15	ТУ 16-675.217-87	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
14. Светофоры мачтовые, карликовые и маршрутные указатели			
235.	Светофоры железнодорожные со светодиодными светооптическими системами мачтовые и карликовые	ТУ 32 ЦШ 2141-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
236.	Светофор оповестительный пешеходной сигнализации	ТУ 32 ЦШ 2060-97	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
237.	Светодиодные маршрутные указатели цифровые, буквенные и положения	НКМР.676658.018 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
15. Кабели сигнально-блокировочные			
238.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-297-2000	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
239.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-353-2005	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
240.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-354-2005	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
241.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-367-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
242.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-368-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
243.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-369-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
244.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-377-2007	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
245.	Кабели сигнально-блокировочные	ТУ 16.К71-408-2009	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
246.	Кабели сигнально-блокировочные	ГОСТ Р 51312-99	В объеме испытаний по разделам 6.2 и 6.3 ГОСТ Р 51312-99
16. Устройства контроля схода подвижного состава			
247.	Устройство УКСПС	ЮКЛЯ.301319.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
248.	Устройство контроля схода подвижного состава на электрической балке УКСПС-У-1	ДАЯС.2.030.049.000.000 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
249.	Устройство контроля схода подвижного состава УКСПС-ПМ	НФТХ.30.007.000.001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
250.	Устройство контроля схода подвижного состава УКСПСк	СЕМШ501.00.00ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
17. Системы контроля участков пути			
251.	Система контроля участков пути методом счета осей ЭССО	ЭРИО.421413.001ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
252.	Система устройств контроля состояния свободности участка пути методом счета осей подвижного состава СКП «УРАЛ»	УЖДА-03-14	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
18. Аппаратура кодовой электронной блокировки КЭБ-1, КЭБ-2			
253.	Блок устройств сигнальной точки кодовой электронной блокировки БУСТ КЭБ-2	ТУ 32 ЦШ 2097-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
254.	Блоки станционных устройств БСУ КЭБ-2	ТУ 32 ЦШ 2096-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
255.	Генератор кодов аппаратуры кодовой электронной блокировки ГК-КЭБ-1	ТУ 32 ЦШ 2037-99	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
256.	Приемник-дешифратор аппаратуры кодовой электронной блокировки ПД-КЭБ-1	ТУ 32 ЦШ 2038-99	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Хозяйство электрификации и электроснабжения			
257.	Несущие тросы контактной сети	ГОСТ 32697—2014	Показатели, подлежащие контролю при типовых испытаниях (пункт 6.5 стандарта)
258.	Провода для воздушных линий электропередачи (голые)	ГОСТ 839—80	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (пункт 3.5 стандарта)

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
259.	Провода для воздушных линий электропередачи (изолированные и защищенные)	ГОСТ 31946—2012	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 7.4 стандарта)
260.	Секционные изоляторы контактной сети	ГОСТ Р 55649—2013	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 6.3 стандарта)
261.	Изоляторы воздушных линий электропередачи напряжением выше 1000 В	ГОСТ 6490—2017 (с 1 сентября 2018 г.)	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 6.3 стандарта)
262.	Линейная арматура контактной сети	ГОСТ 12393—2013	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (раздел 5 стандарта)
263.	Компенсаторы для контактной подвески	ГОСТ 32623—2014	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (раздел 6 стандарта)
264.	Силовые кабели	в зависимости от назначения и конструкции: ГОСТ Р 55025—2012 или ГОСТ 31947—2012	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 7.4 ГОСТ Р 55025—2012 или подраздел 7.4 ГОСТ 31947—2012)
265.	Контрольные кабели	ГОСТ 1508—78	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (пункт 3.4 стандарта)
266.	Стойки для опор контактной сети (за исключением железобетонных и металлических, которые подлежат обязательной сертификации)	ГОСТ 19330—2013	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (пункт 5.3.18 стандарта)

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
267.	Анкеры контактной сети	ГОСТ Р 54271—2010	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 4.4 стандарта)
268.	Железобетонные стойки для опор воздушных линий электропередачи	ГОСТ 22131—2016	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (раздел 6)
269.	Металлические стойки для опор воздушных линий электропередачи	Согласованные с ОАО «РЖД» технические условия изготовителей	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях
270.	Изделия для армирования опор контактной сети (консоли, кронштейны, фиксаторы и т. д.)	ТУ 3185-800-56194393-02	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях
271.	Силовые трансформаторы	в зависимости от назначения: ГОСТ 16772—77, ГОСТ Р 51559—2000 или ГОСТ Р 52719—2007	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (раздел 4 ГОСТ 16772—77, раздел 6 ГОСТ Р 51559—2000 или подраздел 9.4 ГОСТ Р 52719—2007)
272.	Трансформаторы тока	ГОСТ 7746—2015	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (раздел 8 стандарта)
273.	Трансформаторы напряжения	ГОСТ 1983—2015	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (раздел 8 стандарта)
274.	Статические преобразователи электроэнергии	Согласованные с ОАО «РЖД» технические условия изготовителей	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (в т. ч. требования безопасности по ГОСТ 32792—2014 в полном объеме)

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
275.	Разъединители общего назначения и приводы к ним	ГОСТ Р 52726—2007	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 7.4 стандарта)
276.	Разъединители для контактной сети и приводы к ним	ГОСТ Р 55883—2013	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 6.3 стандарта)
277.	Выключатели напряжением выше 1000 В переменного тока	ГОСТ Р 52565—2006	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 8.4 стандарта)
278.	Выключатели напряжением выше 1000 В постоянного тока	Согласованные с ОАО «РЖД» технические условия изготовителей	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях
279.	Ограничители перенапряжений общего назначения	ГОСТ Р 52725—2007	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 8.4 стандарта)
280.	Комплектные распределительные устройства напряжением выше 1000 В	ГОСТ 14693—90	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 4.3 стандарта)
281.	Комплектные трансформаторные подстанции	ГОСТ 14695—90	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях (подраздел 5.3 стандарта)

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
282.	Аккумуляторы для систем оперативного тока тяговых подстанций и трансформаторных подстанций	Согласованные с ОАО «РЖД» технические условия изготовителей	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях
283.	Зарядно-подзарядные преобразователи для стационарных аккумуляторов, работающих в системах постоянного оперативного тока тяговых и трансформаторных подстанций	Согласованные с ОАО «РЖД» технические условия изготовителей	Показатели, подлежащие контролю при периодических испытаниях

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, РАБОТ И УСЛУГ

Хозяйство пути, Центральная дирекция по ремонту пути

284.	Подрядные организации, привлекаемые к выполнению работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути.	<p>Правила по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности при техническом обслуживании и ремонте объектов инфраструктуры путевого комплекса ОАО «РЖД» ПОТ РЖД-4100612-ЦП-ЦДРП-022-2013.</p> <p>Инструкция по подготовке к работе в зимний период и организации снегоборьбы на железных дорогах, в других филиалах и структурных подразделениях ОАО «РЖД», а также его дочерних и зависимых обществах,</p>	<p>Наличие штата руководителей и специалистов, имеющих опыт работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути не менее 3 лет.</p> <p>Наличие путевой техники, необходимой для выполнения этих работ.</p> <p>Наличие исправного путевого инструмента</p> <p>Наличие сигнальных принадлежностей.</p> <p>Наличие спецодежды.</p>
------	---	---	---

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Подрядные организации, привлекаемые к выполнению работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути. (продолжение)</p>	<p>утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 22.10.2013 г. № 2243р</p> <p>Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 14.11.2016 № 2288р</p> <p>Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути (ЦП-774).</p> <p>Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ, утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2016 г. № 2540р</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства транспорта РФ от 21.12.2010 г. №286</p> <p>Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании устройств и сооружений контактной сети и линий электропередачи, утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 19.04.2016 № 699р.</p> <p>Правила электробезопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных железных дорогах (ЦЭ-346).</p>	<p>Наличие штата руководителей и специалистов, имеющих опыт работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути не менее 3 лет.</p> <p>Наличие путевой техники, необходимой для выполнения этих работ.</p> <p>Наличие исправного путевого инструмента</p> <p>Наличие сигнальных принадлежностей.</p> <p>Наличие спецодежды.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Подрядные организации, привлекаемые к выполнению работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути. (продолжение)</p>	<p>Инструкция по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 14.12.2016 № 2544р.</p> <p>Технические условия на работы по реконструкции (модернизации и ремонту железнодорожного пути), утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» от 18.01.2012 № 75р.</p> <p>Технические условия на работы по ремонту и планово- предупредительной выправке пути (ЦПТ-53).</p> <p>Технологические процессы на выполнение всех видов среднего, подъемочного ремонтов, работ по сборке, переборке рельсо- шпальной решетки и стрелочных переводов на производственной базе ПМС (разработанные ПКБ И).</p> <p>Условия эксплуатации железнодорожных поездов, утвержденные приказом Министерства транспорта РФ от 31.07.2015 г. № 237</p>	<p>Наличие штата руководителей и специалистов, имеющих опыт работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути не менее 3 лет.</p> <p>Наличие путевой техники, необходимой для выполнения этих работ.</p> <p>Наличие исправного путевого инструмента</p> <p>Наличие сигнальных принадлежностей.</p> <p>Наличие спецодежды.</p>
285.	Технологическое оборудование в рельсосварочных предприятиях	Акт приемочных испытаний по программе, согласованной с ОАО «РЖД».	Параметры работы технологического оборудования.

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
286.	Технологическое оборудование в составе передвижных рельсосварочных машин (ПРСМ)	Акт приемочных испытаний по программе, согласованной с ОАО «РЖД».	Параметры работы технологического оборудования.
287.	Рельсовая плетть (одиночные сварные рельсы)	<p>1. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п.4.3.1) (при сварке рельсов категории Т1); ТУ 0921-288-01124323-2012 (п. 2.3.3) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п. 2.3.3) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п. 2.3.3) (при сварке рельсов категорий ИК-Я НЕ400, ИК-Я НЕ-Х, ВС250Ав, ВС250Я); ТУ 0921-312-01124323-2013 (п. 2.3.4) (при сварке рельсов категорий ДТ350 и ДТ350СС отечественного производства ЦПТ-80/350 (п.6.11.) (при сварке старогодных рельсов).</p> <p>2. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 7.4) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п. 5.1) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п. 5.1) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п. 5.1) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п. 5.1) ТУ 0921-312-01124323-2013(п. 5.1) ЦПТ-80/350-2003 (п. 8.4)</p> <p>3. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 4.3.3) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п. 2.3.5) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п. 2.3.5) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п. 2.3.5) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п. 2.3.5)</p>	<p>1. Значение показателей разрушающей нагрузки/ стрелы прогиба контрольных образцов (кН/мм): Подшва в растянутой зоне Головка в растянутой зоне</p> <p>2. Структура излома по месту сварки при статическом поперечном трехточечном изгибе контрольных образцов.</p> <p>3. Допуск на прямолинейность поверхности катания и боковой рабочей грани сварного стыка на длине 1 м после шлифования.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Рельсовая плеть (одиночные сварные рельсы) (продолжение)	<p>ТУ 0921-312-01124323-2013 (п. 2.3.5) ЦПТ-80/350-2003 (п. 6.13)</p> <p>4. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 4.3.2) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п. 2.3.4) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п. 2.3.4) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п. 2.3.4) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п. 2.3.4) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п. 2.3.4) ЦПТ-80/350-2003 (п. 6.12)</p> <p>5. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 6.7) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п.4.1) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п.4.1) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п.4.1) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п.4.1) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п.4.1) ЦПТ-80/350-2003 (п. 7.4)</p> <p>6. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 6.7); ТУ 0921-288-01124323-2012 (п. 2.2.1) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п. 2.2.1) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п. 2.2.1) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п. 2.2.1) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п. 2.2.1) ЦПТ-80/350-2003 (п. 6.10.)</p> <p>7. «Инструкция по определению мест со сверхнормативной намагниченностью рельсов в пути и на рельсосварочных предприятиях», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 09.01.2013 №5р. (п. 3.5).</p>	<p>4. Твердость металла в области стыков.</p> <p>5. Отсутствие внутренних дефектов.</p> <p>6. Длина плети: - отклонение по длине плетей бесстыкового пути из новых рельсов.</p> <p>7. Значение магнитной индукции.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
288.	Контактное сварное соединение, изготовленное с применением передвижных рельсосварочных машин	<p>1. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 4.3.1) (при сварке рельсов категории Т1); ТУ 0921-288-01124323-2012 (п. 2.3.3) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п. 2.3.3) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п. 2.3.3) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п. 2.3.3) (при сварке рельсов категорий ИК-Я НЕ400, ИК-Я НЕ-Х, ВС250Ав, ВС250Я); ТУ 0921-312-01124323-2013 (п. 2.3.4) (при сварке рельсов категорий ДТ350 и ДТ350СС отечественного производства ЦПТ-80/350-2003 (п. 6.11) (при сварке старогодных рельсов).</p> <p>2. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п.7.4) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п.5.1) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п.5.1) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п.5.1) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п.5.1) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п.5.1) ЦПТ-80/350-2003 (п. 8.4)</p> <p>3. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 4.3.3) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п.2.3.5) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п.2.3.5) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п.2.3.5) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п.2.3.5) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п.2.3.5) ЦПТ-80/350-2003 (п. 6.13)</p> <p>4. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 4.3.2) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п.2.3.4)</p>	<p>1. Значение показателей разрушающей нагрузки/ стрелы прогиба контрольных образцов (кН/мм): Подошва в растянутой зоне Головка в растянутой зоне</p> <p>2. Структура излома по месту сварки при статическом поперечном трехточечном изгибе контрольных образцов</p> <p>3. Допуск на прямолинейность поверхности катания и боковой рабочей грани сварного стыка на длине 1 м после шлифования</p> <p>4. Твердость металла в области сварных соединений</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Контактное сварное соединение, изготовленное с применением передвижных рельсосварочных машин (продолжение)	ТУ 0921-289-01124323-2012 (п.2.3.4) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п.2.3.4) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п.2.3.4) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п.2.3.4) ЦПТ-80/350-2003 (п. 6.12) 5. СТО РЖД 1.08.002-2009 (п. 6.7) ТУ 0921-288-01124323-2012 (п.4.1) ТУ 0921-289-01124323-2012 (п.4.1) ТУ 0921-290-01124323-2012 (п.4.1) ТУ 0921-275-01124323-2013 (п.4.1) ТУ 0921-312-01124323-2013 (п.4.1) ЦПТ-80/350-2003 (п.7.4.)	5. Отсутствие внутренних дефектов сварки
Ремонт грузовых вагонов			
289.	Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов	1. Положение о вагонном ремонтном депо. 2. Анкета – опросник оценки состояния производства. 3. Разрешения на производство капитального ремонта грузовых вагонов. 4. Нормативно-техническая и конструкторская документация подвижного состава, узлов и деталей, производство которых заявлено на сертификацию: 4.1. Грузовые вагоны железных дорог колеи 1520мм. Руководство по капитальному ремонту ЦВ 627; 4.2. Комплект документов на типовой технологический процесс капитального ремонта грузовых вагонов: ТК-320 платформа универсальная; ТК-330 вагон-хоппер для перевозки зерна; ТК-322 окрашивания грузовых вагонов.	Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>4.3. Инструкция по сварке и наплавке грузовых вагонов 30.05.2008г. 4.4. Типовые технологические процессы; - ремонт скользуна ТК-230, 2009 г. - ремонт узла пятник-подпятник ТК 231, 2009 г. 5. Номенклатура деталей и сборочных единиц, подлежащих НК. 6. Номенклатура узлов и деталей, подлежащих входному контролю. 7. Автоматизированная система оценки качества изготовления и планового ремонта грузовых вагонов. 8. Справка об укомплектованности штата НК. 9. Штатное расписание службы технического обслуживания и ремонта технологического оборудования. 10. График технического обслуживания и ремонта технологического оборудования. 11. Перечень технологической документации производства по ремонту, заявленного на сертификацию. 12. Перечень испытательного оборудования. 13. График периодической поверки испытательного оборудования. 14. График периодической поверки и калибровки средств измерений. 15. Акты – рекламации на некачественную продукцию.</p>	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)	<p><u>Документация по ремонту тележек:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструкция по ремонту тележек грузовых вагонов РД32.ЦВ 052-2009. 2. Триангель рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Руководство по ремонту Р001 ПКБ ЦВ-2009 РК. 3. Методика постановки клейм принадлежности на составных частях вагонов. 4. Установка износостойких элементов тележки модели 18-100 при плановых видах ремонта, М 1698.00.000 ПКБ ЦВ. 5. Предохранитель валика подвески тормозного башмака. Руководство по эксплуатации 4384.00.00.РЭ. 6. Методика модернизации вертикального рычага тормозной рычажной передачи двухосной тележки модели 18-100.2003 г. 7. Устройство по равномерному износу тормозных колодок ТУ 32ЦВ 1351-80 (М 1180). 8. Комплект документов на типовой технологический процесс ремонта тележек модели 18-100, ТК-299. 2009г. 9. Методика акустико-эмиссионного контроля (диагностирования) боковых рам и надрессорных балок тележек модели 18-100 № 682-2005 ПКБ ЦВ. 10. Неразрушающий контроль деталей вагонов. Общие положения. РД-32.174.-2001. 11. Инструкция по ремонту тормозного оборудования вагонов ЦВ-ЦЛ-945. 	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>12. Технологический процесс ремонта сваркой несущих элементов грузовых вагонов с применением типовых накладок изготовленных ООО «Трансвагонмаш» ТК-07 -ТВМ.</p> <p>13. Комплект документов на типовой технологический процесс ремонта несущих элементов грузовых вагонов сваркой (рама и кузов). ТК- 47.</p> <p>14. Накладки типовые для ремонта сваркой несущих элементов грузовых вагонов. Технические условия. ТУ 32 ЦВ 2613-2010.</p> <p>15. Скоба предохранительная валика подвески тормозного башмака ТУ 32 ЦВ 2567-2005 (М 956)</p> <p>16. Детали и узлы грузовых вагонов. Руководство по испытанию на растяжение № 736-2010 ПКБ ЦВ.</p> <p><u>Документация по тормозному оборудованию:</u></p> <p>1. Инструкция по ремонту тормозного оборудования вагонов ЦВ-ЦЛ-945.</p> <p>2. Руководство по ремонту воздухораспределителей 483 и 483М. Р008 ПКБ ЦВ-2009 РК.</p> <p>3. Руководство по ремонту регуляторов тормозной рычажной передачи 574Б № 610 ЦВ-2008 РД.</p> <p>4. Руководство по ремонту регуляторов тормозной рычажной передачи РТРП-675 и РТРП-675М Р 002 ПКБ ЦВ-97 РК.</p> <p>5. Руководство по ремонту концевых кранов</p>	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)	<p>190, 4304, 4304М Р 003 ПКБ ЦВ-2008 РК.</p> <p>6. Руководство по ремонту концевых кранов № 4313, 4314Б Р016 ПКБ ЦВ-2008 РК.</p> <p>7. Руководство по ремонту соединительных рукавов Р17Б и Р36. Р 004 ПКБ ЦВ-2008РК.</p> <p>8. Руководство по ремонту авторежима грузового модели 265А-1 Р 005 ПКБ ЦВ-2000 РК.</p> <p>9. Руководство по ремонту авторежима грузового модели 265А-4Р 017 ПКБ ЦВ-2008 РК.</p> <p>10. Руководство по ремонту шаровых разобщительных кранов Р 006 ПКБ ЦВ-2000 РК.</p> <p>11. Руководство по эксплуатации воздухораспределителей 483 А№483А 000 РЭ.</p> <p>12. Руководство по ремонту магистральной части воздухораспределителя 483 А Р015 ПКБ ЦВ-2007 РК.</p> <p>13. Руководство по ремонту камеры 295.001, 295М.001, 295М.002 Р 007 ПКБ ЦВ-2009 РК.</p> <p>14. Руководство по ремонту тормозного цилиндра модели 188Б Р009 ПКБ ЦВ-2008 РК.</p> <p>15. Положение об аттестации автоконтрольных пунктов ЦВ-696 от 15.10.99.</p> <p>16. Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов 30.05.2008г.</p> <p>17. Типовой технологический процесс ремонта рукава соединительного Р 17</p>	Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>ТК-306. 18. Типовой технологический процесс ремонта крана шарового разобщительного 4300 В (4300) ТК 309. 19. Типовой технологический процесс ремонта тормозного цилиндра 188Б ТК-308. 20. Типовой технологический процесс ремонта рукава соединительного Р 36 ТК 307. 21. Руководство по ремонту запасных резервуаров Р7-78 и Р7-135 Р 010 ПКБ ЦВ-2009 РК. 22. Руководство по ремонту цилиндра тормозного 710 Р 018 ПКБ ЦВ-2008 РК. 23. Руководство по ремонту регуляторов торм. рычажной передачи РТРП-300 Р019 ПКБ ЦВ 2008 РК. 24. Модернизация авторежима грузового 265А-1 ТУ 3184-525-05744521-2009. 25. Методика модернизации авторежима грузового 265А-1 2009г. (ОАО «Транспневматика»).</p> <p>26 Арматура соединительная для безрезьбовых труб пневматических систем железнодорожного подвижного состава. Руководство по эксплуатации.</p> <p><u>Перечень конструкторской документации на капитальный ремонт колесных пар:</u> 1. Инструкция по осмотру, освидетельствованию, ремонту и формированию вагонных колесных пар ЦВ 3429 1977г.;</p>	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>2. Инструктивное указание по эксплуатации и ремонту вагонных букс с роликовыми подшипниками 3 ЦВРК 2001 г; 3. Типовой технологический процесс ремонта колесных пар с цилиндрическими роликовыми подшипниками ТК-304, 2009г. 4. Инструкция по организации и ремонту колесных пар в вагоно-колесных мастерских и вагонных депо ЦВРК-6 1987г.; 5. Руководство по комплексному ультразвуковому контролю колесных пар вагонов РД 07.09.-97; 6. Руководство вихретокового метода неразрушающего контроля деталей вагонов РД 32.150-2000; 7. Руководство неразрушающего контроля деталей вагонов. Общие положения РД32.174-2001; 8. Руководство магнитопорошкового метода неразрушающего контроля деталей вагонов РД 32.159-2000; 9. Регламент неразрушающего контроля ответственных деталей грузовых вагонов на всех этапах жизненного цикла №686-2005 ПКБЦВ; 10. Инструктивное указание о порядке составления отчетных и учетных форм по вагонному хозяйству 1980г; 11. Классификатор неисправностей вагонных колесных пар и их элементов 1.20.001-2007г.; 12. Классификатор дефектов и повреждений подшипников качения ЦВТ-22 2007г.; 13. Методика выполнения измерений при</p>	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>освидетельствовании колесных пар вагонов колеи 1520 мм РД 32 ЦВ 058-97; 14. Методика выполнения измерений при новом формировании и ремонте буксового узла колесных пар грузовых вагонов РД 32 ЦВ 064-2009; 15. Технические условия прессовой посадки внутренних и лабиринтных колец буксовых подшипников на оси колесных пар. ТУ 32 ЦВ ВНИИЖТ 1999г. 16. Методика проверки подшипников и буксовых узлов колесных пар грузовых вагонов Системой диагностики механизмов ОМСД-02. 2005г. 17. Альбом чертежей технологической оснастки, применяемой при демонтаже, ремонте и монтаже вагонного буксового узла на подшипниках качения. № 292 ПКБ ЦВ. 18. Руководящий документ по технологическому обслуживанию, ремонту и освидетельствованию колесных пар с буксовыми коническими подшипниковыми узлами SKF BT2- 8720 (в габаритах 150x250x160мм) и SKF BT2-8705 (в габаритах 130x250x 160мм) для грузовых вагонов РД 32 ЦВ - ВНИИЖТ-СКФ-2008.01; 19. Руководящий документ по техническому обслуживанию, ремонту и освидетельствованию колесных пар вагонов с буксовыми узлами, оборудованными подшипниками роликовыми радиальными с короткими цилиндрическими роликами и защитными шайбами сдвоенными типа Н6-882726Е2К1МУ в габаритах</p>	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>130x250x160мм, производства ОАО «ХАРЬКОВСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД» № РД 32 ЦВ-ВНИИЖТ-ХАРП -2009. 20. Инструкция по применению смазочных материалов при техническом обслуживании и ремонте грузовых вагонов РД32 ЦВ093-2009. 21. Типовой технологический процесс капитального ремонта специализированного оборудования и кузова хоппер – дозатора ТК-335. 22. Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте грузовых вагонов в вагонном хозяйстве железных дорог. № 1063р от 26.05.2006г.</p> <p><u>Перечень конструкторской документации на капитальный ремонт автосцепного устройства:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подвижного состава железных дорог от 22.10.2010. 2. Типовой технологический процесс ремонта автосцепного устройства ТК-289, 2009. 3. Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов. 30.05.2008г. 4. Детали и узлы грузовых вагонов. Руководство по испытанию на растяжение № 736-2010 ПКБ ЦВ. 5. Шаблоны для проверки автосцепного устройства при ремонте Т 416. 6. Магнитопорошковый метод 	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	<p>Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов (продолжение)</p>	<p>неразрушающего контроля деталей вагонов РД 32.159-2000. 7. Феррозондовый метод неразрушающего контроля деталей вагонов РД 32.149-2000. 8. Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей вагона РД-32.150-2000. 9. Технологический процесс ремонта электрошлаковой сваркой перемычки хвостовика автосцепки СА-3. 10. Технологическая инструкция по износостойкой наплавке деталей автосцепного устройства ТИ-05-01-03/АС. 11. Методика установки усовершенствованного расцепного привода автосцепного устройства грузового вагона ПКБ ЦВ 692-2006. 12. Модернизация расцепного привода автосцепного устройства грузового вагона ТУ 32 ЦВ 2544-2003. 13. Правила по охране труда при техническом обслуживании и ремонте грузовых вагонов в вагонном хозяйстве железных дорог от 26.03.2006г. № 1063р. 14. Неразрушающий контроль деталей вагонов. Общие положения РД 32.174 2001.</p>	<p>Размеры и допуски узлов и деталей грузовых вагонов при производстве капитального ремонта должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов по капитальному ремонту тележек, тормозного оборудования, автосцепного устройства, кузова и рамы грузового вагона.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
Хозяйство пригородных пассажирских перевозок			
290.	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава	<p>1. Нормативно-техническая и конструкторская документация моторвагонного подвижного состава, узлов и де талей, производство которых заявлено на сертификацию:</p> <p>1.1. Электропоезда. Общее руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту. 104.03.00675-2010 СО</p> <p>1.2. Общее руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту дизель-поездов. РД 104.03.666-2007;</p> <p>1.3. Рельсовый автобус РА-1. Руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту. 104.03.00686-2012РС</p> <p>1.4. Рельсовый автобус РА-2. Руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту. РС 104.03.00673-2009;</p> <p>1.5. Рельсовый автобус РА-1. Руководство по капитальному ремонту КР-1. 104.03.00674-2009 РК;</p> <p>1.6. Рельсовый автобус РА2. Руководство по капитальному ремонту КР-1. 104.03.00678-2010 РК</p> <p>1.7. Электрические машины электропоездов. Общее руководство по ремонту. 104.03.00672-2009 КО.</p> <p>1.8. Инструкция по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования локомотивов и моторвагонного подвижного состава. ЦТ/553;</p>	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава (продолжение)	<p>1.9. Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подв. состава жел. дорог РФ. ЦВ-ВНИИЖТ-494.</p> <p>1.10. Инструкция №74/07-05 по обслуживанию беззазорного сцепного устройства жесткого типа БСУ-4;</p> <p>1.11. Инструкция по формированию, ремонту и содержанию колесных пар тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. ЦТ-329.</p> <p>1.12. Инструкция по осмотру, освидетельствованию, ремонту и формированию колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм», утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 22.12.2016 №2631р.</p> <p>1.13. Узлы с подшипниками качения железнодорожного тягового подвижного состава. Руководство по техническому обслуживанию и ремонту» ПКБ ЦТ.06.0073 (утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 12.12.2013 №2747р.</p> <p>1.14. Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту узлов с подшипниками качения локомотивов и моторвагонного подвижного состава. ЦТ/330 от 11.06.1995г.</p> <p>1.15. Инструкция по обеспечению пожарной безопасности на моторвагонном подвижном составе ОАО «РЖД».</p>	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава (продолжение)	<p>ЦЛПр-11/17.</p> <p>1.16. Системы сигнализации и пожаротушения для моторвагонного подвижного состава. Технические требования. ЦЛПр-11/6.</p> <p>1.17. Инструкция по сварочным и наплавочным работам при ремонте тепловозов, электровозов, электропоездов и дизель-поездов. ЦТ-336 от 11.08.1995г.</p> <p>1.18. Гидравлические и фрикционные гасители колебаний моторвагонного подвижного состава . Руководство по техническом обслуживанию и текущему ремонту. ЦЛПр-7.2/49-2009;</p> <p>1.19. Правила надзора за воздушными резервуарами подвижного состава железных дорог Российской Федерации. ЦВ-ЦТ-ЦЛ-581;</p> <p>1.20. Инструкция по техническому обслуживанию автоматической локомотивной сигнализации с автостопом, устройством проверки бдительности машиниста и контролем скорости движения поезда (АЛСН). ЦШ-ЦТ-857;</p> <p>1.21. РД неразрушающий контроль деталей моторвагонного подвижного состава. Утв. распоряжением ОАО «РЖД» № 694 от 19.03.2015</p> <p>1.22. Инструкция по неразрушающему контролю деталей и узлов локомотивов и моторвагонного подвижного состава. «Магнитопорошковый метод</p>	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава (продолжение)	<p>неразрушающего контроля деталей вагонов» ЦТТ – 18/1;</p> <p>1.23. Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102 ЦТТ – 18/3.</p> <p>1.24. Инструкция по неразрушающему контролю деталей и узлов локомотивов и моторвагонного подвижного состава. «Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов» ЦТТ-18/2</p> <p>1.25. Типовой технологический процесс окрашивания пассажирских вагонов с использованием лакокрасочных материалов повышенной долговечности. ТП-ЦЛПВ-33/4-2008;</p> <p>2. Нормативные документы:</p> <p>2.1. Заменить на ГОСТ Р 55611-2013 «Контроль неразрушающий вихретоковый. Термины и определения».</p> <p>2.2. Контроль неразрушающий магнитный. Термины и определения. ГОСТ Р 55612-2013;</p> <p>2.3. Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы. ГОСТ Р 56512-2015;</p> <p>2.4. ГОСТ Р 55724-2013 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.</p> <p>2.5. ГОСТ Р 55725-2013 Контроль неразрушающий. Преобразователи</p>	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава (продолжение)	<p>ультразвуковые пьезоэлектрические. Общие технические требования.</p> <p>2.6. Единая система технологической продукции. Формы и правила оформления документов на технический контроль. ГОСТ 3.1502-85;</p> <p>2.7. ГОСТ Р 55611-2013 Контроль неразрушающий вихретоковый. Термины и определения.</p> <p>2.8. РД РСК 02-2014 Порядок организации деятельности Российской системы калибровки;</p> <p>2.9. Калибровочные клейма. ПР РСК 002-95;</p> <p>2.10. Порядок регистрации в Российской системе калибровки метрологических служб, имеющих право поверки средств измерений. ПР РСК 004-2000;</p> <p>2.11. Положение о метрологической службе федерального железнодорожного транспорта. ПР 32.06-2001;</p> <p>2.12. Правила по метрологии. Система калибровки средств измерений на федеральном железнодорожном транспорте. Основные положения. ПР 32.99-2001;</p> <p>2.13. Правила по метрологии. Калибровочные клейма, применяемые метрологическими службами на железнодорожном транспорте. ПР 32.125-98;</p> <p>2.14. Правила по метрологии. Порядок подготовки и аттестации калибровщиков</p>	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава (продолжение)	<p>средств измерений на железнодорожном транспорте. ПР 32.129-98;</p> <p>2.15. Правила по метрологии. Типовая программа обучения калибровщиков средств измерений геометрических величин на железнодорожном транспорте. ПР 32.131-98;</p> <p>2.16. Правила по метрологии. Типовая программа обучения калибровщиков средств измерений геометрических величин на федеральном железнодорожном транспорте. ПР 32.184-2001;</p> <p>2.17. Руководство по установлению номенклатуры контролируемых параметров и средств измерений на железнодорожном транспорте, подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору. Р 32.110-98;</p> <p>2.18. Порядок организации калибровочных работ и контроль их качества в метрологических службах подразделений железных дорог. РД 32.75-97;</p> <p>2.19. Порядок ведения реестра средств измерений, подвергаемых калибровке в метрологических службах подразделений жел. дорог. РД 32.82-97.</p> <p>3. Колесные пары рельсового автобуса. Руководство по ремонту. Осмотр, освидетельствование, ремонт и формирование. № 104.777-2010 РК;</p>	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
	Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава (продолжение)	4. Колесные пары автотрисы АЧ2. Руководство по ремонту. Осмотр, освидетельствование, ремонт и формирование. 14.776-2010 РК, утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 27.04.2011 №930р	Размеры и допуски узлов и деталей моторвагонного подвижного состава при производстве технического обслуживания и текущих ремонтов должны соответствовать требованиям руководящих документов, нормативно-технической документации и технологических процессов
Добровольная сертификация СМК			
291.	Добровольная сертификация СМК	<p><u>Порядок проведения процедуры:</u> ГОСТ Р 55568-2013 «Оценка соответствия. Порядок сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента» ГОСТ Р ИСО 19011-2012 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента»</p> <p><u>Требования при проведении процедуры:</u> ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования» ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования» СТО ОПЖТ 15.1-2011 «Системы менеджмента качества для организаций производителей железнодорожной техники. Требования»</p>	<p>Требования к порядку проведения сертификации систем менеджмента качества.</p> <p>Общие требования к системе менеджмента качества; требования к документации; ответственность руководства; менеджмент ресурсов; процессы жизненного цикла продукции.</p>

№ п/п	Наименование продукции (работы, услуги)	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
Пассажирский комплекс			
292.	Услуги на железнодорожных вокзалах	<p>Порядок проведения процедуры: СТО СДС ОПЖТ ЦЛ 01-2009 «Правила сертификации услуг, предоставляемых пассажирам на железнодорожном транспорте»</p> <p>Требования при проведении процедуры: СТО СДС ОПЖТ ЦЛ 02-2009 «Требования по сертификации предоставляемых пассажирам на железнодорожном транспорте услуг»</p>	<p>Требования к порядку проведения сертификации услуг, предоставляемых пассажирам на железнодорожном транспорте;</p> <p>Общие требования к услугам, предоставляемым пассажирам на железнодорожном транспорте;</p>
<p>Примечания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень характеристик, подтверждаемых при добровольной сертификации может быть откорректирован по согласованию с заказчиком при предъявлении изготовителем (исполнителем) обоснованных предложений; - перечень сертификационных показателей может быть уточнен в зависимости от назначения и конструкции сертифицируемой продукции. 			