



КонсультантПлюс

Распоряжение ОАО "РЖД" от 29.11.2011 N
2571р

"Об утверждении Перечня продукции (работ, услуг), поставляемой для нужд ОАО "РЖД", оказывающей существенное влияние на устойчивую работу железнодорожного транспорта и рекомендованной к добровольному подтверждению соответствия"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 09.01.2021

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ"

РАСПОРЯЖЕНИЕ от 29 ноября 2011 г. N 2571р

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ), ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДЛЯ НУЖД ОАО "РЖД", ОКАЗЫВАЮЩЕЙ СУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА УСТОЙЧИВУЮ РАБОТУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА И РЕКОМЕНДОВАННОЙ К ДОБРОВОЛЬНОМУ ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ

В целях обеспечения устойчивой работы железнодорожного транспорта, снижения эксплуатационных расходов из-за использования некачественной продукции и для повышения надежности технических средств:

1. Утвердить прилагаемый **Перечень** продукции (работ, услуг), поставляемой для нужд ОАО "РЖД", оказывающей существенное влияние на устойчивую работу железнодорожного транспорта и рекомендованной к добровольному подтверждению соответствия (далее - Перечень), при закупке которой наличие сертификатов соответствия, полученных в системах добровольной сертификации Российской Федерации (далее - Системы), учитывать как конкурентное преимущество.

2. Начальникам департаментов и управлений, руководителям филиалов и других структурных подразделений ОАО "РЖД" принять к руководству **Перечень**, утвержденный настоящим распоряжением.

3. Начальнику Центра организации конкурсных закупок Митичкиной И.М., руководителям подразделений ОАО "РЖД" при оценке заявок, представленных для участия в процедуре размещения заказа по критерию "квалификация участника и качество продукции (работ, услуг)", учитывать наличие у изготовителя сертификатов соответствия на продукцию и систему управления качеством, полученных в Системах.

4. Начальнику Департамента технической политики Назарову А.С. не реже одного раза в два года проводить актуализацию **Перечня** с учетом предложений подразделений ОАО "РЖД", дочерних и зависимых обществ ОАО "РЖД" и сторонних поставщиков продукции (работ, услуг).

Старший вице-президент
ОАО "РЖД"
В.А.ГАПАНОВИЧ

Утвержден
распоряжением ОАО "РЖД"
от 29 ноября 2011 г. N 2571р

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ), ПОДЛЕЖАЩЕЙ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ И ПОСТАВЛЯЕМОЙ ДЛЯ НУЖД ОАО "РЖД"

N п/п	Наименование объекта	Документ, содержащий подтверждаемые при добровольной сертификации характеристики	Характеристики, подтверждаемые при добровольной сертификации
1	2	3	4

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Локомотивное хозяйство, пассажирский комплекс и хозяйство пути

1	Источники света для светосигнальных приборов, применяемых на железнодорожном транспорте	ГОСТ 24179 Технические условия изготовителей (ТУ), согласованные с ОАО "РЖД"	Высота светового центра Световой поток, мощность, расположение тела накала Цветность излучения
---	---	---	---

Локомотивное хозяйство, пассажирский комплекс и станционное хозяйство

2	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

3	Система автоматического регулирования температур теплоносителей дизеля	ГОСТ 10150 ГОСТ 24790 ГОСТ 31187	Статическая неравномерность регулирования Динамический заброс регулируемого параметра
---	--	--	--

4	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
---	-----------------	---------------------------------------	---

5	Окна для подвижного состава железных дорог	ТУ 5271-005-11118762-99	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
---	--	-------------------------	--

6	Светозащитные экраны на окна кабины машиниста локомотивов, ТПС и др.	ГОСТ 12.2.056	Коэффициент пропускания
---	--	---------------	-------------------------

7	Звукопоглощающие материалы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Коэффициент звукопоглощения
---	----------------------------	---	-----------------------------

8	Звукоизолирующие материалы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Коэффициент звукоизоляции
---	----------------------------	---	---------------------------

9	Панели звукопоглощающие и звукоизолирующие для шумозащитных экранов	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Коэффициент звукопоглощения Коэффициент звукоизоляции, коррозийная стойкость Весовые характеристики Геометр. характеристики
---	---	---	---

10	Вибропоглощающие материалы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
----	----------------------------	---	--

Локомотивное хозяйство

11	Вкладыши подшипников коленчатых валов дизелей всех типов тепловозов бронзово-баббитовые для 10Д100; 1-ПД4; К6S310DR	ТУ 3185-185-01124328-2004	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
----	---	---------------------------	--

12	Вкладыши подшипников коленчатых валов дизелей всех типов	ТУ 3185-229-01124328-2007	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
----	--	---------------------------	--

	тепловозов бронзо-баббитовые для Д49; K6S310DR		
13	Моторно-осевые подшипники (вкладыши) для тепловозов и электровозов	ТУ 3185-186-01124328-2007	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
14	Подшипники турбоком- прессоров дизелей	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
15	Токосъемные вставки	ТУ 1916-001-57553954-2007 ТУ 1916-001-58993224-2004	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
16	Охлаждающие устройства	ГОСТ 10598 ГОСТ 13211 ГОСТ 31187 ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Температура теплоносителей Гидравлическое сопротивление радиатора Аэродинамическая характерис- тика вентилятора (зависимость напора от производительности) Эксплуатационный запас тепло- рассеивающей способности, ко- эффициент эффективности секции
17	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
18	Электропневматический клапан автостопа ЭПК N 150	ТУ 24.05.176-87	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
19	Электропневматический клапан автостопа ЭПК N 153	ТУ 3184-034-05756760-02	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
20	Электропневматический клапан автостопа N ЭПК-130	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
21	Реле давления	ТУ 3184-034-05756760-03	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
22	Устройство блокировки тормозов N 367	ТУ 24.05.10.108-96	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
23	Приставка электропнев- матическая N 206	ТУ 3184-001-05756760-98	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
24	Клапан сбрасывающий трехпозиционный 182	ТУ 3184-007-05756760-99	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
25	Клапан электропневма- тический экстренного торможения 266	ТУ 3184-064-05756760-04	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
26	Система управления тормозами тяжеловесных поездов СУТП	ТУ 3184-038-16632558-05	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
27	Система управления локомотивом по радиоканалу СУЛ-РМ	A174.468300.003ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
28	Система передачи команды принудительной остановки маневрового локомотива СПОМ	A174.467752.006ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
29	Комплекс локомотивных устройств безопасности движения	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
30	Телемеханическая сис- тема контроля бодрст- вования машинистом	НКРМ 424313003 ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем

31	Комплекс сбора и регистрации контролируемых параметров движения локомотивов	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
32	Система автоведения поезда УСАВП	По вновь разрабатываемым ТУ	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
33	Система контроля расхода дизельного топлива	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	На соответствие пунктов ТУ, согласованных с потребителем
Вагонное хозяйство и пассажирский комплекс			
34	Регулятор тормозных рычажных передач	ТУ 24.05.928-89	Габаритные размеры Масса Передаваемое усилие Сокращение длины регулятора за одно торможение
35	Авторежим грузовой для подвижного состава	ТУ 3184-509-05744521-98	Габаритные размеры Масса Перемещение упора демпферной части Выходное давление воздуха Время перемещения демфера
36	Фрикционные клинья гасителя колебаний тележки грузовых вагонов	ТУ 3183-234-01124323-2007 Чертеж N 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	Карданный вал привода генератора подвагонного	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
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 ЖБР-65	ЦП 369 ТУ-6	Геометрические размеры Физико-механические свойства Качество поверхности, дефекты, маркировка Испытания под статической нагрузкой
44	Прокладка упругая под упор ЖБР	ЦП 369 ТУ-4	Геометрические размеры Физико-механические свойства Испытания под статической нагрузкой Качество поверхности, дефекты, маркировка
45	Шуруп путевой удлиненный с шестигранной головкой	ТУ-1293-165-01124323-2005	Конструкция и геометрические размеры Качество поверхности, дефекты,

			маркировка Испытания на формоустойчивость Контроль геометрических размеров и прямолинейности
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	Сбрасыватели тормозных башмаков типов Р50 и Р65	ОСТ 32.154-2000	Конструкция и геометрические размеры Требования к материалам для изготовления Требования к точности при изготовлении и сборке Контроль готовых изделий
50	Стрелки сбрасывающие типа Р65	ОСТ 32.154-2000	Конструкция и геометрические размеры Требования к материалам для изготовления Требования к точности при изготовлении и сборке Контроль готовых изделий
51	Контррельс-протектор Р-65	ОСТ 32.154-2000	Конструкция и геометрические размеры Требования к материалам для изготовления Требования к точности при изготовлении и сборке Контроль готовых изделий
52	Механизмы переводные	ОСТ 32.154-2000	Конструкция и геометрические размеры Требования к материалам для изготовления Требования к точности при изготовлении и сборке Контроль готовых изделий
53	Детали резиновые для настилов железнодорожных переездов	ТУ 32 ЦП-828-97	Габаритные размеры Физико-механические показатели резиновой смеси, твердость по Шору, внешний вид, маркировка
54	Плита пенополистерола	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Конструкция и геометрические размеры Физико-механические свойства
55	Геотекстиль	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Конструкция и геометрические размеры Физико-механические свойства
56	Геосетка и георешетка	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Конструкция и геометрические размеры Физико-механические свойства
57	Объемная пластиковая георешетка	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Конструкция и геометрические размеры Физико-механические свойства
58	Геоматы	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Конструкция и геометрические размеры Физико-механические свойства

59	Машина на комбинированном ходу	ГОСТ 9238-83 НВ ЖТ ЦП 035-99	1. Общесистемные показатели Соответствие габаритных размеров изделия нормативным показателям допускаемых очертаний габаритов подвижного состава, предназначенного для эксплуатации по железным дорогам колеи 1520 мм
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 2.4 НВ ЖТ ЦП 035-99	2. Показатели динамики и воздействия на путь Показатель, определяющий допускаемые скорости движения на типовых конструкциях пути в прямых, кривых участках и по стрелочным переводам: коэффициент запаса устойчиво- сти колеса от вкатывания на головку рельса, не менее 1,5
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 4.1.1 СТ ССФЖТ ЦП 016-99	3. Показатели прочности несущих элементов конструкции, элементов крепления рабочих органов Напряжения по отношению к пределу текучести материала в элементах конструкции комбинированного хода под действием продольной и вертикальной нагрузок - 0,9
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 4.4 СТ ССФЖТ ЦП 016-99	Напряжения в элементах крепления по отношению к пределу текучести материалов под действием нагрузок в рабочем режиме при циклическом нагружении не более 0,65
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. п. 5.1.1, 5.1.2 СТ ССФЖТ ЦП 016-99	Коэффициент запаса сопротивле- ния усталости в главной передней и задней подвесках комбинированного хода в транспортном режиме, не менее: в транспортном режиме - 1,5 в рабочем режиме - 1,3
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 5.5 СТ ССФЖТ ЦП 086-2000	Коэффициент запаса сопротивления усталости колес монолитных не менее 1,3
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 5.6 СТ ССФЖТ ЦП 086-2000	Коэффициент запаса сопротивле- ния усталости осей комбиниро- ванного хода, не менее 1,5
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 5.7 СТ ССФЖТ ЦП 086-2000	Коэффициент запаса сопротивле- ния усталости элементов крепления в транспортном режиме, не менее 1,5
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 10 СТ ССФЖТ ЦП 071-99	4. Показатели (характеристики) тормозной системы Величина уклона, на котором изделие удерживается ручным стояночным тормозом, ‰, не менее 40
		ТУ 4517-061-04807484-2011	Тормозной путь (на сухих рельсах) при конструкционной скорости, км/ч, м
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 11 СТ ССФЖТ ЦП 071-99	Плотность тормозной сети (снижение зарядного давления), кПа, не более 20 за 1 мин. или 50 за 2,5 мин.
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.1	5. Приборы безопасности Функциональная работоспособность системы безопасности в транспортном и рабочем режимах:
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.2	Индикация в кабине машиниста сигналов, соответствующих показаниям путевых светофоров
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.3	Индикация скорости движения Автостопное торможение при превышении допустимой скорости движения и после проезда све- тофора с запрещающим сигналом без предварительной остановки
		НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.4	Выключение тяги при

НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.5	автостопном торможении Контроль бдительности машиниста
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.6	Невозможность движения при выключенной системе безопасности
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 16.7	Исключение самопроизвольного (несанкционированного) движения при включенной системе безопасности
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 27	6. Пожарная безопасность Средства пожаротушения 7. Санитарно-гигиенические и охраны труда
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 21.2 СТ ССФЖТ ЦТ-ЦП-177 СП 2.5.1336 (п. 3.2.18)	Уровень инфразвука на рабочих местах машиниста и помощника машиниста при движении по рельсам железнодорожного пути
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 24.1 СП 2.5.1336 (п. 3.2.7) ГН 2.2.5.1313-03 ПДК N 1 - N 2259 СТ ССФЖТ ЦТ-ЦП-127 (раздел II) НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 24.2 СП 2.5.1336 (п. 3.2.2) ГН 2.2.5.1313-03 ПДК N 1 - N 2259 ГН 2.1.6.1338-03 ПДК N 1 - N 650 СТ ССФЖТ ЦТ-ЦП-127 (раздел IV)	Уровень вредных веществ и запыленности в воздушной среде помещений (пассажи́рском отсеке фургона и кабине управления) Уровень загрязнения воздушной среды помещений (пассажи́рского отсека фургона и кабины управления) продуктами деструкции полимерных материалов при температуре от 20 до 40 °С
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 28.2 ССФЖТ ЦП 015-99 (раздел III)	8. Экологическая безопасность Уровень внешнего шума при транспортном режиме с конструкционной скоростью 30 км/час, не более 78 дБА
НВ ЖТ ЦП 035-99, п. 28.2 ССФЖТ ЦП 015-99 (раздел III)	Уровень внешнего шума при рабочем режиме с конструкционной скоростью 25 км/час, не более 78 дБА
ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД" Методика испытательного центра	9. Показатели безопасности труда 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
Распоряжение ОАО "РЖД" от 30.05.2011 N 1172р "Об утверждении и введении в действие "Временного типового руководства по эксплуатации специального самоходного подвижного состава на комбинированном ходу на инфраструктуре ОАО "РЖД" ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Оснащенность и функционирование жесткого сцепного устройства для сцепления с транспортным средством железнодорожного транспорта в случае аварийного транспортирования изделия Оснащенность и функционирование устройства обеспечения фиксации комбинированного хода в аварийных ситуациях

Пассажи́рский комплекс и хозяйство автоматики и телемеханики

60	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" ГОСТ 24179 ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Распределение силы света Осевая сила света Освещенность Цветность излучения Распределение силы света Осевая сила света Освещенность Цветность излучения
----	---	--	--

Хозяйство автоматики и телемеханики

Системы автоблокировки

Аппаратура кодовой электронной блокировки КЭБ-1, КЭБ-2			
61	Генератор кодов аппаратуры кодовой электронной блокировки ГК-КЭБ-1	ТУ 32 ЦШ 2037-99	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
62	Приемник-дешифратор аппаратуры кодовой электронной блокировки ПД-КЭБ-1	ТУ 32 ЦШ 2038-99	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
63	Блок устройств сигнальной точки кодовой электронной блокировки БУСТ КЭБ-2	ТУ 32 ЦШ 2097-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
64	Блоки станционных устройств ВСУ КЭБ-2	ТУ 32 ЦШ 2096-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Электропитающие устройства (панели питания)			
65	Панель вводная ПВ2 - ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 3656-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
66	Панель вводная ПВ1М-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 4619-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
67	Панель вводная ПВ2М-ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 4619-06	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
68	Панель вводная ПВВ-ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 3949-2004	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
69	Панель вводная ПВ3-ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 3712-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
70	Панель распределительная ПР1М-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 4620-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
71	Панель распределительная ПР1М-ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 4620-2006	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
72	Панель распределительная ПР2М-ЭЦ25Т	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
73	Панель распределительная ПР2М-ЭЦ50Т	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
74	Панель распределительная ПР2-ЭЦ75Т	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
75	Панель распределительная ПР2М-ЭЦ25П	ТУ 32 ЦШ 3657-91	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
76	Панель распределительная ПР3-ЭЦ	ТУ 32 ЦШ 3713-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
77	Панель стрелочная ПСПН-ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 2634-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
78	Панель стрелочная ПСПН-ЭЦК2	ТУ 32 ЦШ 2634-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
79	Панель стрелочная ПСПН-ЭЦК3	ТУ 32 ЦШ 2634-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
80	Панель стрелочная ПСТН1-ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 3849-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
81	Панель стрелочная ПСТН1-ЭЦК3	ТУ 32 ЦШ 3849-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
82	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
83	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК1	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

84	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК2	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
85	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК3	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
86	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК4	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
87	Панель выпрямительно-преобразовательная ПВП1М-ЭЦК5	ТУ 32 ЦШ 4621-2008	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
88	Панель преобразовательная ПП25.1-ЭЦК	ТУ 32 ЦШ 3850-2000	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
89	Щит выключения питания ЩВПУ	ТУ 32 ЦШ 3810-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
90	Щит выключения питания ЩВПУ1	ТУ 32 ЦШ 3810-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
91	Устройство вводное фидера ВУФС	ТУ 32 ЦШ 4626-06	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
92	Устройство вводное фидера ВУБС	ТУ 32 ЦШ 4626-06	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
93	Блок питания БПС 30В/10А-12, БПС 30В/10А-14	ТУ 32 ЦШ 162.16-2004	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
94	Установка совмещенная питающая для устройств микропроцессорной централизации	ЖРГА.436515.001ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
95	Установка совмещенная питающая для устройств автоматической блокировки с тональными рельсовыми цепями и централизованным размещением оборудования	ЖРГА.436515.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Оборудование железнодорожных переездов			
96	Шлагбаум переездной ПАШ1	ТУ 32 ЦШ 4543-2003	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
97	Шлагбаум переездной ША	ТУ 32 ЦШ 2069-99	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
98	Сигнал звуковой	ЮКЛЯ.425332.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
99	Сигнал звуковой	ЮКЛЯ.425332.004 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
100	Извещатель акустический	НКМР.468231.001 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Трансформаторы, дроссель-трансформаторы			
101	Дроссель-трансформатор ДТ-0,6-500	ЮКЛЯ.672113.001ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
102	Дроссель-трансформатор ДТ-0,2-500	ЮКЛЯ.672113.002 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
103	Дроссель-трансформатор ДТ-1-150	ЮКЛЯ.672113.003 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
104	Дроссель-трансформатор 2ДТ-1-150	ЮКЛЯ.672113.004 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
105	Дроссель-трансформатор	ЮКЛЯ.672113.005 ТУ	В объеме периодических

	ДТ-1-300		испытаний согласно ТУ
106	Дроссель-трансформатор ЮКЛЯ.672113.006 ТУ 2ДТ-1-300		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
107	Дроссель-трансформатор ЮКЛЯ.672113.007 ТУ ДТ-0,2-1000		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
108	Дроссель-трансформатор ЮКЛЯ.672113.008 ТУ ДТ-0,6-1000		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
109	Дроссель-трансформатор ЮКЛЯ.672113.009 ТУ ДТ-0,2-1500		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
110	Дроссель-трансформатор ЮКЛЯ.672113.010 ТУ ДТ-0,4-1500		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
111	Дроссель-трансформаторы переменного тока герметизированные ТУ 32 ЦШ 2106-2002		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
112	Дроссели переменного тока ТУ 32 ЦШ 2049-97		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
113	Трансформаторы путевые и сигнальные модернизированные и герметизированные ТУ 32 ЦШ 2035-2004		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
114	Трансформаторы путевые и сигнальные пожаробезопасные ТУ 32 ЦШ 2050-2004		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
115	Трансформаторы путевые и сигнальные ТУ 16-517.680-09		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
116	Блок питания кодирования БПК ТУ 16-517.891-75		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
117	Блок релейный кодирования БРК ТУ 16-517.891-75		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
118	Блок питания БП ТУ 16-517.891-75		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Реле и релейные блоки			
119	Реле нейтральные пусковые малогабаритные типов НМПШЗМ-0,2/250, НМПЗМ-0,2-250 ТУ 32 ЦШ 95-76		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
120	Реле аварийные малогабаритные штепсельные типа АСШ2 ТУ 32 ЦШ 970-76		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
121	Реле поляризованные пусковые малогабаритные типа ПМПУШ, ПМПУ ТУ 32 ЦШ 140-98		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
122	Реле аварийное малогабаритное штепсельное типа АСШ2-220 ТУ 32 ЦШ 102-83		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
123	Реле (ячейка) транзиттерное ТШ-65В2 ТУ 32 ЦШ 4048-95		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
124	Реле электромагнитное А2-220 ТУ 32 ЦШ 230-87		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
125	Реле поляризованное пусковое типа ППРЗ-5000 ТУ 32 ЦШ 410-98		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
126	Реле напряжения полупроводниковое РНП ТУ 32-ЦШ 1103-77		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
127	Реле электромаг. 2А, 2АВ, 2А-220М, 2АВ-220М ТУ 32-ЦШ 2100-2001		В объеме периодических испытаний согласно ТУ
128	Реле электромагнитные ТУ 32-ЦШ 2086-00		В объеме периодических испытаний согласно ТУ

2С, 2СВ		испытаний согласно ТУ
129 Реле электромагнитные: НМШ1, НМШМ1; НМШ2, НМШМ2; НМШ4, НМШМ4; НМ1, НММ1; НМ2, НММ2; НМ4, НММ4; АНШМ2	ТУ 32-ЦШ 72-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
130 Реле электромагнитные с термическим элемен- том типа НМШТ-1440	ТУ 32-ЦШ 139-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
131 Реле путевые малога- баритные штепсельные типа АНВШ2-2400	ТУ 32-ЦШ 783-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
132 Реле электромагнитные малогабаритные штепсельные типа НМВШ2-900/900	ТУ 32-ЦШ 106-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
133 Реле нейтральные мало- габаритные штепсельные типа НМПШ-900	ТУ 32-ЦШ 298-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
134 Реле электромагнитные нейтральные штепсельные типа НМПШ2	ТУ 32-ЦШ 482-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
135 Реле электромагнитные типа АНШ2	ТУ 32-ЦШ 684-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
136 Реле огневые малогабаритные штепсельные типов АОШ2-180/0,45, АОШ2-1	ТУ 32-ЦШ 640-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
137 Реле аварийные малогабаритные типов АШ2-12/24, АШ2-110/220, АШ2-1440	ТУ 32-ЦШ 653-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
138 Реле штепсельные типов АПШ-220, АПШ-110/127; АПШ-24 для питающих установок	ТУ 32-ЦШ 798-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
139 Реле электромагнитные типа НМШ3	ТУ 32-ЦШ 125-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
140 Реле комбинированные электромагнитные типа КМШ, КМ	ТУ 32-ЦШ 707-98	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
141 Реле электромагнитные с термическим элемен- том типа АНШМТ-310	ТУ 32-ЦШ 768-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
142 Реле огневые электромагнитные типов ОМШ2-46, ОМ2-46	ТУ 32-ЦШ 63-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
143 Реле огневые электро- магнитные типа ОМШМ-1	ТУ 32-ЦШ 412-77	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
144 Реле нейтральные пус- ковые 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
145 Реле путевые малога- баритные штепсельные типов АНШ2-2, АНШ2-310	ТУ 32-ЦШ 790-76	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Выпрямители и блоки питания		
146 Регулятор тока автоматический РТА-1	ТУ 32 ЦШ 3778-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

Малые блоки			
147	Блок выпрямителей ВВ	ТУ 32 ЦШ 3301-83	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
148	Блок конденсаторов резисторов ВКР-76	ТУ 32 ЦШ 1638-86	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
149	Блок питания штепсельный типа БПШ	ТУ 32 ЦШ 2023-2001	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
150	Устройство фазирующее ФУ2М	ТУ 32 ЦШ 2018-94	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
151	Устройство фазирующее ФУЗ-1, ФУЗ-2	ТУ 32 ЦШ 2072-2002	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Аппаратура тональных рельсовых цепей			
152	Приемники тональных рельсовых цепей ПРЦ4Л1	ТУ 32 ЦШ 3758-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
153	Фильтры тональных рельсовых цепей ФРЦ4Л	ТУ 32 ЦШ 3761-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
154	Блок выпрямителей сопряжения ВВС4Л	ТУ 32 ЦШ 3760-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
155	Приемники тональных рельсовых цепей ПП1	ТУ 32 ЦШ 2765-92	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
156	Фильтры путевые тональных рельсовых цепей ФПМ	ТУ 32 ЦШ 2767-88	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
157	Генераторы путевые тональных рельсовых цепей ГП31Ц, ГП41Ц	ТУ 32 ЦШ 3975-00	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
158	Трансформатор уравнивающий УТЗ	ТУ 32 ЦШ 3740-93	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
159	Приемник сигналов тональных рельс. цепей с цифровой обработкой сигналов (ПТРЦ)	АДИГ.466452.004.ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
160	Генератор сигналов тональных рельсовых цепей сигналов АЛСН и АЛСЕН (ГТРЦ)	АДИГ.466452.006.ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
161	Генератор сигналов тональных рельсовых цепей сигналов АЛСЕН (ГТРЦ-ЕН)	АДИГ.466452.006.ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Аппаратура защиты от перенапряжения			
162	Аппаратура защиты "Барьер"	ЕИУС.646181.004ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Системы автоматизации сортировочных горок			
163	Датчик РТД-С	ТУ 32 ЦШ 2727-86	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
164	Весомер тензометрический	ПЮЯИ.404522.001ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
165	Устройство считывания осей УСО	ЦВИЯ.468173.075 ТУ	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Элементы рельсовых цепей (перемычки и соединители)			
166	Перемычка к путевым ящикам герметизированная	ТУ 32 ЦШ 527-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ
167	Соединитель стрелочный	ТУ 32 ЦШ 527-96	В объеме периодических испытаний согласно ТУ

герметизированный		
168	Перемышка к кабельным муфтам, путевым ящикам	ТУ 32 ЦШ 527-96 В объеме периодических испытаний согласно ТУ
169	Соединитель стрелочный	ТУ 32 ЦШ 527-96 В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Светофорные лампы		
170	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
Светофоры мачтовые и карликовые		
171	Светофоры ж/д со светодиодными светооптическими системами мачтовые и карликовые	ТУ 32 ЦШ 2141-2009 В объеме периодических испытаний согласно ТУ
Хозяйство электрификации и электроснабжения		
172	Автотрансформаторный пункт и автотрансформаторный пункт, совмещенный с постом секционирования, для системы питания 2 x 25 кВ	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД" Уровень напряжения на выходе автотрансформаторного пункта Время отключения при коротком замыкании на фидерах Электрическая прочность изоляции и выводов относительно выводов (заземления) Наличие блокировок, предотвращающих непреднамеренное проникновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением Уровень радиопомех; наличие и уровень гармоник напряжения и тока в тяговой сети Показатели "живучести" пункта при отключении внешнего энергоснабжения Наличие на входных дверях модулей, замков, открывающихся изнутри без ключа Сечение провода заземления Сопротивление между заземляемым элементом и корпусом пункта Оснащенность пункта устройствами и датчиками пожарной сигнализации
173	Пункт повышения напряжения для системы постоянного тока 3,3 кВ	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД" Уровень напряжения на выходе пункта Электрическая прочность изоляции и выводов относительно корпуса (заземления) Сечение провода заземления, наличие блокировок, предотвращающих непреднамеренное проникновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением, уровень радиопомех; наличие и уровень гармоник напряжения и тока в тяговой сети Оснащенность пункта устройствами и датчиками пожарной сигнализации
174	Управляемые выпрямители (инвенторы) для системы постоянного тока 3,3 кВ	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД" Заземление Электрическое сопротивление изоляции: - между токоведущими элементами и заземленными конструкциями; - между вторичными цепями и заземленными конструкциями Электрическая прочность

изоляции:
- токоведущих частей элементов к заземляемой конструкции;
- между цепями вторичной и заземленной конструкции
Наличие блокировок, предотвращающих непреднамеренное проникновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением
Допустимый уровень шума, уровень напряжения цепей управления

175	Модуль вольтодобавочного устройства для системы постоянного тока 3,3 кВ	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Заземление. Электрическое сопротивление изоляции: - между токоведущими элементами и заземленными конструкциями; - между вторичными цепями и заземленными конструкциями Электрическая прочность изоляции: - токоведущих частей элементов к заземляемой конструкции; - между цепями вторичной и заземленной конструкции Наличие блокировок, предотвращающих непреднамеренное проникновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением Допустимый уровень шума Уровень напряжения цепей управления
-----	---	---	--

176	Устройство продольной компенсации для системы тягового электроснабжения переменного тока напряжением 25 кВ	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Сопротивление изоляции: - главных силовых цепей; - вторичных цепей. Электрическая прочность изоляции: - главных силовых цепей; - вторичных цепей Превышение температуры токоведущих частей над температурой окружающего воздуха +40 °С при номинальном токе и установившемся тепловом режиме. Оснащенность входных дверей блокировками и замками, исключающими доступ к токоведущим частям, и их функционирование. Оснащенность устройства датчиками пожарной сигнализации
-----	--	---	---

177	Осветительные приборы, комплексы и световые линии для освещения производственных объектов железнодорожного транспорта (открытых территорий, производственных помещений и подвижного состава)	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Распределение силы света Максимальная сила света Освещенность Угол рассеяния Тип кривой силы света Коэффициент усиления Класс по светораспределению
-----	--	---	---

178	Источники света для осветительных установок производственных объектов железнодорожного транспорта и подвижного состава	ТУ изготовителей, согласованные с ОАО "РЖД"	Световой поток Мощность Цветность излучения
-----	--	---	---

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, РАБОТ И УСЛУГ

Хозяйство пути, Центральная дирекция по ремонту пути

179	Подрядные организации, привлекаемые к	<u>Правила</u> по охране труда при содержании и ремонте	Наличие штата руководителей и специалистов, имеющих опыт
-----	---------------------------------------	---	--

выполнению работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути	железнодорожного пути и сооружений ПОТ РО-32-ЦП-652-99. Инструкция о порядке подготовки к работе в зимний период и организации снегоборьбы на железных дорогах ОАО "РЖД" от 19.06.2006. Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути (ЦП-774). Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ (ЦП-485). Правила технической эксплуатации железных дорог РФ (ЦРБ-756). Инструкция по сигнализации на железных дорогах РФ (ЦРБ-757). Правила электробезопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных железных дорогах (ЦЭ/346). Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути (ТУ-2000). Технические условия на работы по ремонту и планово-предупредительной выправке пути (ЦПТ-53). Технологические процессы на выполнение всех видов среднего, подъемочного ремонтов, работ по сборке и переборке рельсо-шпальной решетки и стрелочных переводов на производственной базе ПМС (разработанные ПТКБ ЦП и утвержденные ЦП). Инструкция по эксплуатации железнодорожных переездов (ЦП-566)	работ по реконструкции (модернизации) железнодорожного пути, капитальному и промежуточным ремонтам пути, текущему содержанию пути не менее 3 лет. Наличие путевой техники, необходимой для выполнения этих работ. Наличие исправного путевого инструмента. Наличие сигнальных принадлежностей. Наличие спецодежды
--	--	---

Ремонт грузовых вагонов

180 Производство по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов	<ol style="list-style-type: none">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:<ol style="list-style-type: none">4.1. грузовые вагоны железных дорог колеи 1520 мм. 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.4.3. инструкция по сварке и наплавке грузовых вагонов 30.05.2008;4.4. Типовые технологические процессы:<ul style="list-style-type: none">- 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. Атоматизированная система оценки качества изготовления и планового ремонта грузовых вагонов.8. Справка об укомплектованности штата НК.<ol style="list-style-type: none">5. Штатное расписание службы технического обслуживания и ремонта технологического оборудования.6. График технического обслуживания и ремонта технологического	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
--	---	---

- оборудования.
7. Перечень технологической документации производства по ремонту, заявленного на сертификацию.
 8. Перечень испытательного оборудования.
 9. График периодической поверки испытательного оборудования.
 10. График периодической поверки и калибровки средств измерений.
 11. Акты-рекламации на некачественную продукцию.
- Документация по ремонту тележек:
1. Инструкция по ремонту тележек грузовых вагонов.
[РД 32 ЦВ 052-2009.](#)
 2. Триангель рычажной передачи тележек грузовых вагонов.
Руководство по ремонту.
Р 001 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, 2009 г.
 9. Методика акустико-эмиссионного контроля (диагностирования) боковых рам и надрессорных балок тележек модели 18-100 N 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.
 12. Технологический процесс ремонта сваркой несущих элементов грузовых вагонов с применением типовых накладок, изготовленных ООО "Трансвагонмаш". ТК-07-ТВМ.
 13. Комплект документов на типовой технологический процесс ремонта несущих элементов грузовых вагонов сваркой (рама и кузов). ТК-47.
 14. Накладки типовые для ремонта сваркой несущих элементов грузовых вагонов. Технические условия. ТУ 32 ЦВ 2613-2010.
 15. Скоба предохранительная валика подвески тормозного башмака. ТУ 32 ЦВ 2567-2005 (М 956).
 16. Детали и узлы грузовых вагонов. Руководство по испытанию на растяжение N 736-2010 ПКБ ЦВ.
- Документация по тормозному оборудованию:
1. [Инструкция](#) по ремонту тормозного оборудования вагонов. ЦВ-ЦЛ-945.
 2. Руководство по ремонту воздухораспределителей 483 и 483М. Р008 ПКБ ЦВ-2009 РК.
 3. Руководство по ремонту регуляторов тормозной рычажной передачи 574Б N 610 ЦВ-2008РД.
 4. Руководство по ремонту регуляторов тормозной рычажной

- передачи РТРП-675 и РТРП-675М.
Р 002 ПКБ ЦВ-97 РК.
5. Руководство по ремонту концевых кранов 190, 4304, 4304М.
Р 003 ПКБ ЦВ-2008 РК.
6. Руководство по ремонту концевых кранов N 4313, 4314Б.
Р 016 ПКБ ЦВ-2008 РК.
7. Руководство по ремонту соединительных рукавов Р17Б и Р36.
Р 004 ПКБ ЦВ-2008 РК.
8. Руководство по ремонту авторежима грузового модели 265А-1.
Р 005 ПКБ ЦВ-2000 РК.
9. Руководство по ремонту авторежима грузового модели 265А-4.
Р 017 ПКБ ЦВ-2008 РК.
10. Руководство по ремонту шаровых разобщительных кранов.
Р 006 ПКБ ЦВ-2000 РК.
11. Руководство по эксплуатации воздухораспределителей 483 А N 483А 000 РЭ.
12. Руководство по ремонту магистральной части воздухораспределителя 483 А. Р 015 ПКБ ЦВ-2007 РК.
13. Руководство по ремонту камеры 295.001, 295М.001, 295М.002.
Р 007 ПКБ ЦВ-2009 РК.
14. Руководство по ремонту тормозного цилиндра модели 188Б.
Р 009 ПКБ ЦВ-2008 РК.
15. Положение об аттестации автоконтрольных пунктов. ЦВ-696 от 15.10.99.
16. Инструкция по сварке и наплавке при ремонте грузовых вагонов.
30.05.2008.
17. Типовой технологический процесс ремонта рукава соединительного.
Р 17 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. Р 019 ПКБ ЦВ 2008 РК.
24. Модернизация авторежима грузового 265А-1.
ТУ 3184-525-05744521-2009.
25. Методика модернизации авторежима грузового 265А-1, 2009 г. (ОАО "Транспневматика").
26. Арматура соединительная для безрезьбовых труб пневматических систем железнодорожного подвижного состава. Руководство по эксплуатации.
- Перечень конструкторской документации на капитальный ремонт колесных пар:
1. Инструкция по осмотру, освидетельствованию, ремонту и формированию вагонных колесных пар. ЦВ/3429, 1977 г.;
 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, 2009 г.;
4. Инструкция по организации и ремонту колесных пар в вагонно-колесных мастерских и вагонных депо. ЦВРК-6, 1987 г.;
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. РД 32.174-2001;
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 N 686-2005 ПКВЦВ;
10. Инструктивное указание о порядке составления отчетных и учетных форм по вагонному хозяйству, 1980 г.;
11. Классификатор неисправностей вагонных колесных пар и их элементов. 1.20.001-2007 г.;
12. Классификатор дефектов и повреждений подшипников качения. ЦВТ-22, 2007 г.;
13. Методика выполнения измерений при 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, 1999 г.;
16. Методика проверки подшипников и буксовых узлов колесных пар грузовых вагонов Системой диагностики механизмов. ОМСД-02, 2005 г.;
17. Альбом чертежей технологической оснастки, применяемой при демонтаже, ремонте и монтаже вагонного буксового узла на подшипниках качения N 292 ПКВ ЦВ;
18. Руководящий документ по технологическому обслуживанию, ремонту и освидетельствованию колесных пар с буксовыми коническими подшипниковыми узлами SKF ВТ2-8720 (в габаритах 150 x 250 x 160 мм) и SKF ВТ2-8705 (в габаритах 130 x 250 x 160 мм) 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 130 x 250 x 160 мм производства ОАО "ХАРЬКОВСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД", N РД 32 ЦВ-ВНИИЖТ-ХАРП-2009.
20. Инструкция по применению смазочных материалов при

техническом обслуживании и ремонте грузовых вагонов. РД 32 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 N 1063р от 26.05.2006.
Перечень конструкторской документации на капитальный ремонт автосцепного устройства:
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. 30.05.2008.
4. Детали и узлы грузовых вагонов. Руководство по испытанию на растяжение N 736-2010 ПКБ ЦВ.
5. Шаблоны для проверки автосцепного устройства при ремонте Т 416.
6. Магнитопорошковый метод 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 26.05.2006 N 1063р.
14. Неразрушающий контроль деталей вагонов. Общие положения. РД 32.174-2001

Хозяйство пригородных пассажирских перевозок

181 Производство по техническому обслуживанию и ремонту моторвагонного подвижного состава	1. Нормативно-техническая и конструкторская документация моторвагонного подвижного состава, узлов и деталей, производство которых заявлено на сертификацию: 1.1. Электропоезда. Общее руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту. РД 104.03.667-2007; 1.2. Общее руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту дизель-поездов. РД 104.03.666-2007; 1.3. Рельсовый автобус РА-1. Руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту. ЦЛПр-23/10; 1.4. Рельсовый автобус РА-2.	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
---	--	--

Руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту. РС 104.03.00673-2009;

1.5. Рельсовый автобус РА-1. Руководство по капитальному ремонту КР-1. 104.03.00674-2009 РК;

1.6. Электрические машины электропоездов. Общее руководство по ремонту. 104.03.00672-2009 КО.

1.7. Инструкция по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию тормозного оборудования локомотивов и моторвагонного подвижного состава. ЦТ-533;

1.8. Инструкция по ремонту и обслуживанию автосцепного устройства подв. состава жел. дорог РФ. ЦВ-ВНИИЖТ-449 от 16.09.1997;

1.9. Инструкция N 74/07-05 по обслуживанию беззазорного сцепного устройства жесткого типа ВСУ-4;

1.10. Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту. КМВШ.667120.001РЭ от 27.12.2005;

1.11. Инструкция по техническому обслуживанию и ремонту узлов с подшипниками качения локомотивов и моторвагонного подвижного состава. ЦТ/330 от 11.06.1995;

1.12. Инструкция по обеспечению пожарной безопасности на моторвагонном подвижном составе ОАО "РЖД". ЦЛПр-11/17;

1.13. Системы сигнализации и пожаротушения для моторвагонного подвижного состава. Технические требования. ЦЛПр-11/6;

1.14. Инструкция по сварочным и наплавочным работам при ремонте тепловозов, электровозов, электропоездов и дизель-поездов. ЦТ/336 от 11.08.1995;

1.15. Гидравлические и фрикционные гасители колебаний моторвагонного подвижного состава. Руководство по техническом обслуживанию и текущему ремонту. ЦЛПр-7.2/49-2009;

1.16. Правила надзора за воздушными резервуарами подвижного состава железных дорог Российской Федерации. ЦВ-ЦТ-ЦЛ-581;

1.17. Инструкция по техническому обслуживанию автоматической локомотивной сигнализации с автостопом, устройством проверки бдительности машиниста и контролем скорости движения поезда (АЛСН). ЦШ-ЦТ-857;

1.18. Руководящий документ. Неразрушающий контроль деталей и узлов локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Общие положения. ЦТт-19;

1.19. Инструкция по неразрушающему контролю деталей и узлов локомотивов и моторвагонного подвижного состава "Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов". ЦТт-18/1;

1.20. Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102. ЦТт-18/3;

1.21. Инструкция по неразрушающему контролю деталей и узлов локомотивов и моторвагонного подвижного состава "Вихретоковый

метод неразрушающего контроля
деталей вагонов". ЦТТ-18/2;
1.22. Типовой технологический
процесс окрашивания пассажирских
вагонов с использованием
лакокрасочных материалов повышенной
долговечности. ТП-ЦЛПВ-33/4-2008.
2. Нормативные документы:
2.1. Контроль неразрушающий
вихретоковый. Термины и
определения. [ГОСТ 24289-80](#);
2.2. Контроль неразрушающий
магнитный. Термины и определения.
[ГОСТ 24450-80](#);
2.3. Контроль неразрушающий. Магни-
топорошковый метод. [ГОСТ 21105-87](#);
2.4. Контроль неразрушающий.
Соединения сварные. Методы
ультразвуковые. [ГОСТ 14782-86](#);
2.5. Контроль неразрушающий.
Преобразователи ультразвуковые.
Основные параметры и общие техниче-
ские требования. [ГОСТ 26266-84](#);
2.6. Единая система технологической
продукции. Формы и правила оформле-
ния документов на технический
контроль. [ГОСТ 3.1502-85](#);
2.7. Контроль неразрушающий
вихретоковый. Термины и
определения. [ГОСТ 24289-80](#);
2.8. ГСИ. Требования к выполнению
калибровочных работ.
ПР 50.2.016-95;
2.9. Калибровочные клейма.
[ПР РСК 002-95](#);
2.10. Порядок регистрации в
Российской системе калибровки
метрологических служб, имеющих
право поверки средств измерений.
[ПР РСК 004-2000](#);
2.11. Положение о метрологической
службе федерального железнодорожно-
го транспорта. [ПР 32.06-2001](#);
2.12. Правила по метрологии.
Система калибровки средств
измерений на федеральном
железнодорожном транспорте.
Основные положения. [ПР 32.99-2001](#);
2.13. Правила по метрологии.
Калибровочные клейма, применяемые
метрологическими службами на
железнодорожном транспорте.
ПР 32.125-98;
2.14. Правила по метрологии.
Порядок подготовки и аттестации
калибровщиков средств измерений на
железнодорожном транспорте.
ПР 32.129-98;
2.15. Правила по метрологии.
Типовая программа обучения
калибровщиков средств измерений
геометрических величин на
железнодорожном транспорте.
ПР 32.131-98;
2.16. Правила по метрологии.
Типовая программа обучения
калибровщиков средств измерений
геометрических величин на
федеральном железнодорожном
транспорте. ПР 32.184-2001;
2.17. Руководство по установлению
номенклатуры контролируемых
параметров и средств измерений на
железнодорожном транспорте,
подлежащих государственному
метрологическому контролю и
надзору. [Р 32.110-98](#);
2.18. Порядок организации
калибровочных работ и контроль их
качества в метрологических службах
подразделений железных дорог.

РД 32.75-97;
2.19. Порядок ведения реестра
средств измерений, подвергаемых
калибровке в метрологических
службах подразделений жел. дорог.
РД 32.82-97

Дирекция по ремонту тягового подвижного состава

182 Производство по среднему ремонту локомотивов	Порядок проведения процедуры: П ССФЖТ 30-2003. Система сертификации на федеральном железнодорожном транспорте. Порядок сертификации производств по ремонту технических средств железнодорожного транспорта. Утверждены указанием МПС России от 10.03.2004 N К-48у (Взамен П ССФЖТ 30-99, П ССФЖТ 37-2001, П ССФЖТ ЦП 03-97) Требования при проведении процедуры: ТР ССЖТ ЦТ 54-2007. Производство по ремонту тепловозов. Требования по сертификации. Утверждены распоряжением ОАО "РЖД" от 13.02.2008 N 290р	<ul style="list-style-type: none">- требования к нормативным документам;- порядок проведения сертификации производств по ремонту.- требования к персоналу;- требования по наличию обязательного минимума средств технологического оснащения, испытательного оборудования и средств измерения и контроля;- требования к состоянию средств технологического оснащения, испытательного оборудования;- требования по аттестации испытательного оборудования;- легитимность работы исполнителей;- требования по утверждению технологий по ремонту сборочных единиц с подшипниками качения;- соблюдение температурного режима;- соблюдение требований нормативных документов;- актуализация конструкторской документации, согласованной ОАО "РЖД", на электрические машины;- оформление результатов НК;- режим сохранности диаграмм запрессовок и контрольных проверок на свиг колеса с осью;- требования к ремонту автосцепного устройства;- требования к ремонту колесных пар в объеме полного освидетельствования;- требования к ремонту сборочных единиц с подшипниками качения;- требования к ремонту дизелей;- требования к ремонту вспомогательного оборудования;- требования к ремонту тормозного и пневматического оборудования;- требования к ремонту электрического оборудования;- требования к ремонту электрических машин согласно РК 103.11.321-2004;- требования к ремонту электрических машин согласно ЦТ-ЦТВР/4677;- требования по ремонту тележек;- требования к ремонту рамы тепловоза, кузова и их составных частей;- требования к приемосдаточным испытаниям (контролю) тепловозов и их составных частей.
--	--	--

<p>ТР ССФЖТ ЦТ 19-2001. Производство по среднему ремонту электровозов. Требования по сертификации. Утверждены указанием МПС России от 04.11.2002 N P-1037у</p>	<ul style="list-style-type: none"> - требования по наличию нормативных документов и технической документации; - требования к персоналу; - требования по наличию обязательного минимума средств технологического оснащения, испытательного оборудования и средств измерения и контроля; - требования по проверке соблюдения нормативных документов; - требования по организации производств по ремонту электровозов; - требования по соблюдению температурного режима; - проведение проверок комиссиями предприятия по соблюдению требований нормативных документов; - требования по механическому оборудованию: тележки электровозов постоянного и переменного тока, ремонт колесных пар, ремонт узлов с подшипниками качения, ремонт колесно-моторных блоков, ремонт тележки, ремонт автосцепного устройства, ремонт электрических машин, ремонт унифицированных электрических аппаратов электровозов постоянного и переменного тока, ремонт АЛСН, устройств безопасности, поездной радиосвязи и скоростемеров, ремонт воздушного компрессора тормоза, выходной контроль отремонтированного электровоза, выходной контроль автосцепного устройства
--	---

Добровольная сертификация SMK

<p>183 Добровольная сертификация SMK</p>	<p>Порядок проведения процедуры: П ССФЖТ 52-2003. Система сертификации на федеральном железнодорожном транспорте. Порядок сертификации систем менеджмента качества. Утверждены указанием МПС России от 10.03.2004 N K-48у; Требования при проведении процедуры: П ССФЖТ 45/ИСО 9001-2003. Система сертификации на федеральном железнодорожном транспорте. Система менеджмента качества. Требования. Утверждены указанием МПС России от 25.06.2003 N P-634у</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>
--	--	---

Дирекция железнодорожных вокзалов

<p>184 Услуги на железнодорожных вокзалах</p>	<p>Перечень услуг, предоставляемых на вокзале (сервис-центре, агентстве)</p> <p>Технологический процесс работы вокзала (агентства, сервис-центра) Документы надзорных органов</p> <p>Материалы санитарно-производственного контроля</p>	<p>Документы о предоставляемых услугах (в том числе: комнаты отдыха; комнаты матери и ребенка; медпункт; камеры хранения; санитарно-бытовые - туалет, парикмахерская и пр.; средства связи и т.д.) Количество помещений; Площадь; Количество обустройств (койко-мест, сан. устройств и др.); Утвержденный и согласованный технологический процесс Договоры, материалы проверок, корректирующие мероприятия. Отчеты по устранению выявленных недостатков. Договоры, программа, материалы проверок.</p>
---	--	--

Акты комиссионных осмотров пассажирских обустройств	Акты выполненных работ. Отчеты об устранении замечаний. Соответствие нормам зданий, мостов, тоннелей, переходов, в том числе предприятий общественного питания и торговли; билетных касс, сервис-центров, багажных отделений КМиР, КДО, санитарно-бытовых и т.д.). наличия и состояния инженерных коммуникаций
Акт о наличии и комплектности средств пожаротушения, проверки гидрантов на водоотдачу Информация об обеспечении охраны общественного порядка	Укомплектованность средств. Соответствие напора воды установленным нормам Наличие и количество видеокамер. Участие органов милиции и ведомственной охраны. Организация работы дежурного персонала Количество уборочной техники. Контингент уборщиков
Сведения об уборке мусора, согласованная технология уборки помещений Документ об укомплектовании штата Документы, подтверждающие обучение персонала действиям в нестандартных и аварийных ситуациях Документы, подтверждающие квалификацию работников	Штатное расписание вокзала Обучающие программы. Список обученных лиц. Акты о проведении тренингов Аттестация. Окончании курсов повышения квалификации. О проведении технической учебы
Документы, подтверждающие наличие и состояние справочно-информационной системы (визуальной и звуковой) Наличие документов, подтверждающих медицинский контроль персонала Информация об аттестации рабочих мест по условиям труда Утвержденная и согласованная схема торгового обслуживания, в т.ч. общественное питание (рестораны, кафе, киоски, лотки)	Справки, акты, проектная документация Личные медицинские книжки Сводная ведомость Реестр договоров на оказание дополнительных услуг. Сертификаты соответствия на предприятия общественного питания, лицензии. Сертификаты соответствия на продукты питания
Информация о наличии технических средств и обустройств для обеспечения обслуживания пассажиров-инвалидов Сравнительный анализ жалоб и предложений. Справка о проведении социологического опроса (для пассажира и т.д.) Справка о наличии билетных касс	Наличие пандусов, тактильных устройств, специальных подъемных устройств, приспособлений в туалетах Соответствие с расчетными показателями (расчет количества билетных касс). Специализация билетных касс Соответствие нормам. Количество, тип, год выпуска
Справка по обеспечению средствами вычислительной техники, оргтехники, справочного материала. По багажному отделению: Технология предоставления услуги по приему, выдаче, хранению и перевозке багажа и грузобагажа. Лицензия на соответствующие виды деятельности	Наличие обустроенных помещений. Контингент. Наличие технических устройств. Продажа вино-водочных изделий и др.
Складские помещения	Наличие обустроенных помещений. Контингент. Наличие технических устройств
Весы, погрузо-разгрузочные машины и т.д.	Документация по освидетельствованию

Примечания:

- 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.
