Приложение № 25

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО:  Советом по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества  протокол от «27» ноября 2020 г. № 73 |
|  |  |

ИЗВЕЩЕНИЕ 32 ЦВ 43 - 2019

ОБ ИЗМЕНЕНИИ № 808-2017 ПКБ ЦВ

Инструкция по техническому

обслуживанию вагонов в эксплуатации

(инструкция осмотрщику вагонов)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПКБ ЦВ  ОАО «РЖД» | | | Отдел | | Извещение | | | | ОБОЗНАЧЕНИЕ | | | |
| ОЭВ | | 32 ЦВ 43 - 2019 | | | | № 808-2017 ПКБ ЦВ | | | |
| ДАТА ВЫПУСКА | | | | | СРОК ИЗМ. | |  | |  | Лист | | Листов |
| 2 | | 2 |
|  | | | | |  | |
| ПРИЧИНА | | | | | - | | | | | КОД | | |
| - | | |
| УКАЗАНИЕ О ЗАДЕЛЕ | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ | | | | | с 01.01.2021 г. | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| ПРИМЕНЯЕМОСТЬ | | | | |  | | | | | | | |
| РАЗОСЛАТЬ | | | | | Учтённым абонентам | | | | | | | |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | | | | |  | | | | | | | |
| ИЗМ. | | СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **Листы 102-106 заменить** | | | | | | | | | | | | |
| Копии исправить | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | СОСТАВИЛ | | Н.КОНТР. | | УТВЕРДИЛ | | | ПР. ЗАКАЗЧИКА | |
| Должность | | | | Вед. констр. | | Инженер I кат. | | Гл. инженер | | |  | |
| Фамилия | | | | Лацков А.С. | | Голышева Е.В. | | Кузнецов В.Н. | | |  | |
| Подпись | | | |  | |  | |  | | |  | |
| Дата | | | |  | |  | |  | | |  | |
| ИЗМЕНЕНИЕ ВНЁС | | | | | | |  | | | | | |

*ПРИЛОЖЕНИЕ А*

*(обязательное)*

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,**

**ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПТО**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование* | *Количество* |
| Толщиномер для измерения толщины обода колеса  (черт. Т 447.07.000 СБ) | 1 |
| Шаблон абсолютный (черт. Т 447.05.000 СБ) | 1 |
| Шаблон для измерения вертикального подреза гребня  (черт. Т 447.08.000 СБ) | 1 |
| Шаблон для определения положения клина относительно надрессорной балки в эксплуатации (черт. Т 914.19.000 СБ) | 1 |
| Шаблон для проверки автосцепки № 873 (Т 416.38.000 СБ) | 1 |
| Устройство для измерения высоты оси автосцепки над уровнем головки рельса (черт. Т 1339.00.000 СБ) | 1 |
| Ломик-лапа для извлечения чек тормозных колодок (рекомендуемый) | 1 |
| Ломик-калибр для контроля износа элементов контура зацепления автосцепок при растянутых вагонах Т 416.00.023  (для ПТО станций производящих техническое обслуживание пассажирских поездов с пролазкой) | не менее 1  (исходя из штатного расписания ПТО) |
| Приспособление для установления зоны браковки  остроконечного наката гребня Т 1436.000 | 1 |
| Бесконтактный термометр «Кельвин» (технические условия МФКВ.К1.02.003 ТУ) или аналогичный, обеспечивающий точность измерений | 1 |
| Досмотровая штанга УД 01.2/0,35-0,6 | 1 |
| Ключи гаечные с открытым зевом, односторонние  размером 41, 50, 60 мм ГОСТ 2841-80, комплект | 1 |
| Зубило слесарное ГОСТ 7211-86 | 1 |
| Кувалда ГОСТ 11401-75 | 1 |
| Манометр переносной с верхним пределом измерения  1 МПа (10 кгс/см2), класс точности 1 ГОСТ 2405-88 | 1 |
| Щуп для выявления неисправностей в буксовом  узле Т 1427.00.000 или аналогичный | 1 |
| Штангенциркуль ШЩ-I-150-0,1 ГОСТ 166-89 | 1 |

Примечание - *На ПТО должны быть переносные диски и фонари ограждения путей в количестве, установленным рабочим технологическим процессом.*

*ПРИЛОЖЕНИЕ Б*

*(обязательное)*

**ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СЛЕСАРЕЙ ПТО**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование* | *Количество* |
| ***Слесарь по ремонту пневматического оборудования вагонов*** | |
| Ключ трубный рычажный ГОСТ 18981-73 | 1 |
| Ключи гаечные двусторонние, размерами 14x17; 17x19; 22x24; 24х27 мм ГОСТ 10112-2001, комплект | 1 |
| Молоток слесарный массой 0,5 кг ГОСТ 2310-77 | 1 |
| Бородок слесарный ГОСТ 7214-72 | 1 |
| Отвертка ГОСТ 17199-88 | 1 |
| Фонарь ГОСТ 4677-74 | 1 |
| Емкость для мыльного раствора в летнее время | 1 |
| Кисть волосяная | 1 |
| Ящик для инструмента | 1 |
| ***Слесарь по ремонту вагонов*** | |
| Молоток слесарный массой 0,5 кг ГОСТ 2310-77 | 1 |
| Ключи гаечные двусторонние, размерами 22x24; 24x27;  30х32 мм ГОСТ 10112-2001, комплект | 1 |
| Зубило слесарное ГОСТ 7211-86 | 1 |
| Бородок слесарный ГОСТ 7214-72 | 1 |
| Рулетка металлическая ГОСТ 7502-98 | 1 |
| Кронциркуль | 1 |
| Линейка ГОСТ 427-75 | 1 |
| Фонарь ГОСТ 4677-74 | 1 |
| Ящик для инструмента | 1 |

*ПРИЛОЖЕНИЕ В*

*(обязательное)*

**ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОСМОТРЩИКОВ ВАГОНОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование* | *Количество* |
| ***Осмотрщик вагонов*** | |
| Ломик для проверки действия предохранителя от  саморасцепа Т 416.00.024 | 1 |
| Ломик-калибр для контроля износа элементов контура зацепления автосцепок при растянутых вагонах Т 416.00.023  (для ПТО станций производящих техническое обслуживание пассажирских поездов с пролазкой) | 1 |
| Рулетка металлическая ГОСТ 7502-98 | 1 |
| Портативная малогабаритная радиостанция | 1 |
| Набор щупов для замера зазоров скользунов  (черт. Т 914.21.000 СБ) | 1 |
| Шаблон абсолютный (черт. Т 447.05.000 СБ) | 1 |
| Шаблон для измерения вертикального подреза гребня  (черт. Т 447.08.000 СБ) | 1 |
| Шаблон для определения положения клина относительно надрессорной балки в эксплуатации (черт. Т 914.19.000 СБ) | 1 |
| Шаблон для проверки автосцепки № 873 (Т 416.38.000 СБ) | 1 |
| Щуп для выявления неисправностей в буксовом  узле Т 1427.00.000 или аналогичный | 1 |
| Толщиномер для измерения толщины обода колеса  (черт. Т 447.07.000 СБ) | 1 |
| Приспособление для установления зоны браковки  остроконечного наката гребня Т 1436.000 | 1 |
| Кронциркуль | 1 |
| Линейка ГОСТ 427-75 | 1 |
| Лупа 10хувеличения ГОСТ 25706-83 | 1 |
| Зеркало ГОСТ 17716-2014 | 1 |
| Фонарь ГОСТ 4677-74 | 1 |
| Молоток типа I, массой 0,2 кг ГОСТ 2310-77, с ручкой длиной 0,6 - 0,7 м (черт. 1352.003) | 1 |
| Сумка для инструмента универсальная СУ-1 (ТУ-001 -24-95) | 1 |
| ***Осмотрщик-ремонтник вагонов***  *Кроме инструмента и принадлежностей для осмотрщика вагонов, осмотрщик-ремонтник должен иметь:* | |
| Зубило слесарное ГОСТ 7211-86 | 1 |
| Ключи гаечные двусторонние, размерами 22х24; 24х27;  30х32 мм ГОСТ 10112-2001, комплект | 1 |
| Бородок слесарный ГОСТ 7214-72 | 1 |
| Молоток слесарный массой 0,5 кгГОСТ 2310-77 | 1 |
| ***Осмотрщик вагонов по обслуживанию пневматического оборудования вагонов*** | |
| Молоток слесарный массой 0,5 кгГОСТ 2310-77 | 1 |
| Ключи гаечные двусторонние, размерами 17x19**;** 14x17; 22x24; 24х27 мм ГОСТ 10112-2001, комплект | 1 |
| Ключ трубный рычажный ГОСТ 18981-73 | 1 |
| Рулетка металлическая ГОСТ 7502-98 | 1 |
| Фонарь ГОСТ 4677-74 | 1 |
| Сумка для инструмента универсальная СУ-1 (ТУ-001-24-95) | 1 |

Примечание - *Конкретный перечень инструмента и принадлежностей устанавливается рабочим технологическим процессом каждого ПТО.*