

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления
автоматики и телемеханики
ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»
В.В. Аношкин
«23» 09 2019 г.

Центральная дирекция инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД»
Управление автоматике и телемеханики

КАРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

№ КТП ЦШ 1158-2019

Устройства защиты стрелок от перевода под подвижным составом.
Наружный осмотр состояния и проверка работоспособности РТД-С.

(код наименования работы в ЕК АСУТР)

Регламентированное техническое обслуживание
(вид технического обслуживания (ремонта))

РТД-С
(единица измерения)

РАЗРАБОТАЛО:

Отделение автоматике
и телемеханики ПКБ И
Главный инженер

А.В. Новиков

«20» 08 2019 г.

1. Состав исполнителей

Электромеханик дистанции СЦБ (ШН), электромонтёр дистанции СЦБ (ШЦМ).

2. Условия производства работ

Указанную работу выполняют с записью в Журнале осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ и связи и контактной сети формы ДУ-46 (далее – Журнал осмотра формы ДУ-46).

3. Средства защиты, измерений, технологического оснащения, монтажные приспособления, испытательное оборудование, инструменты и материалы

Инструменты и материалы:

- металлическая пластина размером 200х200 мм.

Средства защиты:

- перчатки хлопчатобумажные, ГОСТ 12.4.010-75 (по числу членов бригады).

Сигнальные принадлежности:

- сигнальные жилеты, ГОСТ Р 12.4.219-99 (по числу членов бригады);

Примечание. Допускается использование разрешенных к применению аналогов указанных выше средств измерений и защиты, инструментов, оборудования и материалов.

4. Подготовительные мероприятия

Получить инструктаж по охране труда. Подготовить инструменты, приспособления и материалы. Оформить запись в журнале ДУ-46.

5. Обеспечение безопасности движения поездов

Работа выполняется в свободное от распуска и маневров время или в технологическое «окно».

6. Обеспечение требований охраны труда

При выполнении технологических операций (7.2.1.-7.2.5.) следует руководствоваться:

«Инструкцией по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 03.11.2015 г. № 2616р.

«Правилами по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 26.11.2015 г. №2765р.

При введении в действие в хозяйстве автоматики и телемеханики

нормативных документов по охране труда, отменяющих действие выше указанной Инструкции и Правил, следует руководствоваться требованиями, изложенными в этих документах.

7. Технология выполнения работы

7.1. Технические требования:

Настоящая карта технологического процесса выполнена в соответствии с Инструкцией по технической эксплуатации устройств и систем сигнализации, централизации и блокировки механизированных и автоматизированных сортировочных горок.

7.2. Технологические операции:

7.2.1. При осмотре состояния устройств обратить внимание на надежность крепления стоек и блоков к ним, на состояние и надежность крепления разъемов к блокам, на целостность соединительных шлангов, муфты УПМ, трансформаторного ящика.

7.2.2. Проверить отсутствие вмятин, следов коррозии, повреждений краски блоков.

7.2.3. Включенное состояние и наличие модулирующего сигнала в приемном и передающем модулях проконтролировать по свечению индикаторов, находящихся на боковых поверхностях модулей (блоков).

7.2.4. Работоспособность устройств РТД-С проверить по индикации на пульте управления или на блоке ПРМ (поочередно верхний и нижний) при пересечении СВЧ-сигнала высокой частоты металлической пластиной. На пульте управления должна отобразиться индикация занятости соответствующего стрелочного изолированного участка.

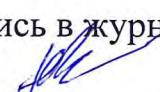
7.2.5. Проверку работоспособности устройств РТД-С с применением металлической пластины необходимо производить совместно с ДСПГ.

8. Заключительные мероприятия, оформление результатов работы


8.1. О результатах выполненной работы сделать запись в оперативном плане.

8.2. Об окончании работы сделать запись в журнале ДУ-46.

Начальник отдела АТ ПКБ И


_____ А.А. Коваленко

Технолог АТ ПКБ И


_____ Р.Н. Ованесов