

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Ф.И.О.: Мухомов Михаил Борисович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 30.01.2025 15:38:27

Уникальный программный ключ:

01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

В автоблокировке код «З» имеет

а) Три импульса, три интервала

б) Два импульса, два интервала

с) Один импульс, один интервал

Три импульса, три интервала

Два импульса, два интервала

Один импульс, один интервал

Величина минимального значения сопротивления балласта, применяемого в расчетах нормального режима кодовой рельсовой цепи составляет

а) 1 Ом/км

б) 2 Ом/км

в) 3 Ом/км

а

б

в

Какие устройства в автоблокировке используются для определения нахождения поезда

а) Магнитные педали

б) Рельсовые цепи

с) Счетчики осей вагонов

а

б

с

Какое реле контролирует целостность нити красного огня в холодном состоянии?

а) кз;

б) з;

в) ко

а

б

в

Какой вид сигнальной оптики получил преимущественное применение в светофорах АБ

а) **Линзовая оптика**

б) **Прожекторная оптика**

с) **Рефлекторная оптика**

а

б

с

На участках, оборудованных автоблокировкой с трехзначной сигнализацией, максимальная скорость проследования светофора с одним зеленым огнем для пассажирских поездов не должна превышать

- а) 90 км/ч**
- б) 120 км/ч**
- с) 100 км/ч**

90 км/ч

120 км/ч

100 км/ч

Сколько блоков содержит кодовый дешифратор, выполненный в штепсельном исполнении

- а) Один блок**
- б) Два блока**
- в) Три блока**

а

б

с

Укажите значимость сигнализации систем АБ, применяемых на железной дороге

- а) Двухзначные**
- б) Трехзначные**

с) Четырехзначные

а

б

с

Укажите функции, выполняемые кодовыми рельсовыми цепями в системах АБ

а) Определяют состояние (свободность или занятость) отдельных участков пути

б) Служат в качестве начала передачи информации о показаниях проходных светофоров

с) Все перечисленные

а

б

с

Шунтовой режим рельсовой цепи соответствует

а) Свободному состоянию рельсовой цепи

б) Нарушению целостности рельсовой нити

в) Занятости рельсовой цепи подвижным составом

а

б

с

В автоблокировке код «КЖ» имеет

- а) Три импульса, три интервала**
- б) Два импульса, два интервала**
- в) Один импульс, один интервал**

а

б

в

В журнал какой формы вносятся данные по основным характеристикам элементов рельсовых цепей ?

- а) ШУ 2;
- б) ПК 3;
- в) ЗВ 4.

а

б

в

Как называется журнал записи регистрируемых приказов машинистам локомотивов, приказы поездных диспетчеров соседних участков.

- а) журнал осмотра путей, стрелочных переводов, устройств;

- б) книга для записей предупреждений на поезда;
- в) журнал диспетчерских распоряжений.

а

б

в

Какие цепи осуществляют включение и контроль огней светофоров

- а) **Линейные цепи**
- б) **Рельсовые цепи**
- в) **Сигнальные цепи**

а

б

в

Какое напряжение должно быть на лампах светофора?

- а) 10 В
- б) 12 В
- в) 50 В

а

б

в

Наибольший по крутизне уклон на перегоне называется?

а) командующим уклоном;

б) руководящим уклоном;

в) управляющим уклоном

а

б

в

При внесении оператором диагностики результатов осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ используется следующая форма журнала

а) ДУ – 46

б) ВУ – 23 (ВУ – 23М)

в) ВУ – 100

а

б

в

Результаты измерения напряжения постоянного тока аварийного питания ламп светофора записывают в карточку формы

а) ЗУ 73;

б) КА 51;

в) ШУ 61

а

б

в

Результаты измерения напряжения постоянного тока аварийного питания ламп светофора записывают в карточку формы

а) ШУ 2;

б) КЗ 13;

в) УШ 15.

а

б

в

Щуп 4 мм устанавливается между

а) острым и рамным рельсом по оси контрольной тяги;

б) острым и рамным рельсом по оси рабочей тяги;

в) острым и рамным рельсом по оси 2-ой связующей тяги

а

б

в

В случае возникновения аварии или затора на переезде дежурный по переезду обязан незамедлительно

а) сообщить об этом машинисту приближающегося поезда

б) принять все меры к освобождению железнодорожных путей от транспортных средств

в) включить заградительные светофоры

а

б

в

Какие вы знаете типы схем?

а) Структурные, функциональные;

б) Принципиальные, схемы подключения, общие, расположения;

в) Перечисленные в п. а и б.

а

б

в

Какие поезда составляют исключение для отправления на перегон при перерыве всех средств сигнализации и связи:

- а) восстановительные, пожарные и вспомогательные локомотивы;
- б) поезда четного направления;
- в) поезда нечетного направления.

а

б

в

Какие устройства в автоблокировке используются для определения нахождения поезда

- а) **Магнитные педали**
- б) **Рельсовые цепи**
- в) **Счетчики осей вагонов**

а

б

в

Какой огонь будет гореть на проходном светофоре, если впереди свободен один блок-участок?

- а) Красный**
- б) Желтый**
- в) Желтый мигающий**

а

б

в

Какой функциональный узел обеспечивает увязку показаний проходных светофоров

- а) Цепь извещения о приближении поезда**
- б) Линейная цепь**
- в) Кодовая рельсовая цепь**

а

б

в

Приведение в действие устройств переездной сигнализации осуществляется

- а) электрическими рельсовыми цепями автоблокировки или автоматической переездной сигнализации
- б) устройствами диспетчерского контроля
- в) дежурными по станциям, ограничивающим перегон, на котором расположен переезд

а

б

в

Укажите значимость сигнализации систем АБ, применяемых на железной дороге

а) Двухзначные

б) Трехзначные

в) Четырехзначные

а

б

в

Укажите конструктивные элементы кодовой рельсовой цепи, применяемой при тепловозной тяге:

а) Изолирующие стыки

б) Дроссель-трансформаторы

в) Кабельные стойки

а

б

в

Укажите срок службы основной нити двухнитевой лампы

- а) 200 ч**
- б) 1000 ч**
- в) 2000ч**

а

б

в

Какая система автоматики и телемеханики предназначена для интервального регулирования движения поездов на перегонах?

- а) диспетчерская централизация (ДЦ);
- б) автоматическая блокировка (АБ);
- в) диспетчерский контроль (ДК).

а

б

в

Каково назначение дроссель - трансформаторов?

- а) пропуск тягового тока в обход изолирующих стыков;
- б) контроль схода изолирующих стыков;
- в) защита от помех тягового тока.

а

б

в

Назначение системы автоматической блокировки (АБ)?

- а) контролирует бдительность машиниста;
- б) осуществляет интервальное регулирование движения поездов на перегонах;
- в) управляет замедлителями на сортировочной горке.

а

б

в

Назначение системы автоматической локомотивной сигнализации (АЛС)?

- а) управляет движением поездов на перегоне;
- б) сигнализирует о приближении поезда к переезду;
- в) передает информацию с пути на локомотив о показании передистоящего светофора на перегоне и станции.

а

б

в

Однопутная автоблокировка обеспечивает

- а) движение поездов по каждому пути в одном направлении
- б) движение поездов по одному пути в обоих направлениях

в) движение поездов по одному пути в одном направлении

а

б

в

По каким светофорам осуществляется прием поезда на станцию

а) по входным

б) по выходным;

в) по горочным;

а

б

При автоблокировке показаниями проходных светофоров управляет

а) дежурный по межстанционному посту

б) поездной диспетчер

в) движущийся поезд

а

б

в

При автоблокировке участок, ограниченный проходными светофорами, называется

- а) блок-участком
- б) участком приближения
- в) изолированным участком

а

б

в

Укажите возможные сигнальные показания на проходном светофоре при трехзначной автоблокировке

- а) Красный**
- б) Желтый мигающий**
- в) Зеленый**

а

б

в

Укажите, какой признак электрических сигналов, посылаемых в рельсовую цепь положен в основу построения кодовой АБ

- а) Частотный признак**
- б) Фазовый признак**
- в) Числовой признак**

а

б

в

Из какого материала изготавливаются фронтальные контакты реле?

а) металлические наклейки;

б) Графит с серебром;

в) медь

а

б

в

Как обозначаются провода смены направления?

а) ДСН - ОДСН

б) И - ОИ

в) Н - ОН

а

б

в

Какое устройство вырабатывает коды

- а) Импульсное реле;
- б) Кодовое реле;
- в) Трансмиттер КПТШ.

а

б

в

От чего зависит длина блок-участка?

- а) **От длины подвижного состава**
- б) **От скорости движения подвижного состава на данном отрезке пути**
- в) **От тормозного пути**

а

б

в

Провода линейной цепи автоблокировки обозначают

- а) Л - ОЛ
- б) Н - ОН
- в) ДСН - ОДСН

а

б

в

Укажите, в каком случае происходит перенос красного огня на позади стоящий светофор

а) Перегорании основной нити лампы

б) Перегорании дополнительной нити лампы

в) Перегорании основной и дополнительной нити лампы

а

б

в

Укажите, какая цепь обеспечивает увязку показаний проходных светофоров

А) Цепь извещения о приближении поезда

Б) Линейная цепь


В) Кодовая рельсовая цепь


а

б

в


в обозначении реле, работающего в импульсном режиме черта ставится сверху или снизу?


а)  реле П возбуждено

б)  реле П обесточено

- Верно
- Неверно

Как обозначают в схемах горение лампы красного огня?

а)  лампа красного огня не горит;

б)  лампа красного огня горит

- Верно
- Неверно

Путевое реле при шунтовом режиме находится

а) Под током

б) Обесточенном состоянии

- Верно
- Неверно

Отправить