

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Усманов Руслан Фаритович

Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС

Дата подписания: 13.08.2026 20:55:35

Уникальный программный ключ:

69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

В автоблокировке код «3» 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
- ☐

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) острием и рамным рельсом по оси контрольной тяги;

б) острием и рамным рельсом по оси рабочей тяги;

в) острием 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 фронтовые 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?

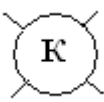
а)  реле П возбуждено

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