

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**

**в) Один импульс, один интервал**

а

б

в

Для чего в железнодорожной автоматике используется трансформатор?

**а) Для повышения или понижения напряжения**

**б) Для преобразования одного рода тока в другой**

**в) Для преобразования какого-либо вида энергии в механическое движение**

а

б

в

Какое реле вырабатывает коды

**а) КПТШ**

**б) ТШ**

**в) З**

а

б

в

С какой стороны устанавливаются светофоры?

**а) С левой**

**б) С правой**

**в) Без разницы**

а

б

в

Сколько контактных групп у реле НМШ

а) 45

б) 20

в) 8

а

б

в

Фронтальные контакты изготавливаются из:

а) меди;

б) графито-серебряного композита;

в) серебра;

а

б

в

Шунтовой режим рельсовой цепи соответствует

**а) Свободному состоянию рельсовой цепи**

**б) Нарушению целостности рельсовой нити**

**в) Занятости рельсовой цепи подвижным составом**

а

б

в

Элементы контактного реле

а) обмотка, сердечник, якорь, контакты, ярмо;

б) лампочка, розетка;

в) кабель, буравчик.

а

б

в

Какой цифрой обозначается тыловой контакт

а) 30;

б) 3

в) 10

а

б

в

Межконтактное расстояние должно быть не менее

а) 5см;

б) 40 мм;

в) 1,3 мм

а

б

в

По надежности действия реле подразделяются на

а) реле первого класса и низшие классы;

б) реле первого и второго сорта;

в) современные реле и устаревшие реле;

а

б

в

По принципу действия реле подразделяются на :

**а) электромагнитные;**

**б) индукционные;**

**в) электротермические;**

а

б)

в

Реле железнодорожной автоматики классифицируются по ряду признаков

*а) по принципу действия;*

*б) по надежности действия;*

*в) все перечисленные;*

а

б

В

Сколько импульсов и интервалов имеет код ж

а) 7;

б) 15;

в) 2;

а

б

в

Цифровое обозначение фронтовых контактов

а) 2;

б) 10;

в) 20

а

б

в

Что исключает залипание якоря при выключении тока из-за явления остаточной индукции;

а) наличие противовеса;

б) наличие антимагнитного штифта на якоре;

в) наличие фронтовых контактов;

а

б

в

Каким должно быть контактное нажатие тыловых контактов у большинства реле

а) 1 Н;

б) 0,15Н;

в) 1,5 Н;

а

б

в

Какое реле имеет Г-образный или П-образный сердечники

а)нейтральное;

б) поляризованное;

в)кодированное;

а

б

в

Какое реле имеет два якоря?

- а) кодовое;
- б) нейтральное;
- в) комбинированное;

а

б

в

Какое реле применяется для контроля горения ламп светофора

- а) путевое реле АНВШ2;
- б) огневое реле ОМШ2-40;
- в) линейные реле КШ1;

а

б

какое реле является трехпозиционным?

- а) комбинированное;
- б) нейтральное;
- в) кодовое

а

в

Назовите основное качество импульсного реле



а )медленно действие:

б) быстроедействие;

в) относится к реле 1го класса надежности;

а

б

в

Трансмиттерные реле служат для передачи в рельсы.....

а)кодовых сигналов АЛС;

б) сигналов АПС

в) импульсов тока;

а

б

в

что является особенностью устройства кодового реле

а) сердечник;

б) катушки;

в) бакелитовая пластина;

а

б

в

Из какого материала выполнен корпус дроссель - трансформатора

- а) чугун;
- б) железо;
- в) сталь;

а

б

в

Кодовые путевые трансмиттеры типа КПТШ вырабатывают.....т

- а) импульсы тока;
- б) не прерывный сигнал;
- в) кодовые сигналы;

а

б

в

С каким явлением связано разрушение контактов?

- а) эрозия;
- б) утечка;
- в) диффузия;

а

в

Сколько пар контактов каждая кодовая шайба в путевых трансмиттерах КПТШ

а) две пары контактов;

б) пять пар контактов;

в) одна пара контактов;

а

б

в

Укажите реле, относящиеся к 1у классу надежности

а) ИВГ;

б) НМШ 1;

в) КДР 1;

а

б

в

Что означает РТУ в дистанции СЦБ?

а) радио- технический участок СЦБ;

б) ремонтно- технологический участок СЦБ;

в) участок транспортировки и ремонта СЦБ;

а

б

в

Что является вращающейся частью в устройстве реле ДСШ

а) алюминиевый сектор;

б) путевая обмотка;

в) контакты;

а

б

в

элемент автоматики, служащий для усиления сигналов .....

а) усилитель;

б) стабилизатор;

в) электрический фильтр;

а

б

В

Из какого сплава выполняются усиленные контакты реле?

- а) серебро- кадмий;
- б) медь- кадмий;
- в) алюминий- кадмий;

а

б

в

Какие обмотки имеет реле типа ДСШ?

- а) две обмотки, путевую и местную;
- б) одну обмотку, путевую;
- в) две обмотки, основную и дополнительную

а

б

Какова длительность кодового цикла трансмиттера КРТШ 5

- а) 3 мин;
- б) 1,6 сек;
- в) 5 сек;

а

б

в

Какой должна быть шунтовая чувствительность рельсовой цепи

а) 6 Ом;

б) 0,06 Ом;

в) 1 Ом;

а

б

в

Назовите коэффициент трансформации ДТ -0,6

а)  $n = 40$ ;

б)  $n = 15$ ;

в)  $n = 10$

а

б

в

При прохождении тока по катушки какие контакты нейтрального реле включаются)

а) О-П;

б) О-Ф;

в) О-Н;

а

б

в

Сколько позиций имеет комбинированное реле?

а) одна позиция;

б) две позиции;

в) три позиции;

а

б

в

что является основным элементом железнодорожной автоматики телемеханики?

а) реле;

б) датчик;

в) рельсовые цепи;

а

б

В

В каком состоянии находится реле при прохождении тока по его обмотки

- а) обесточенное;
- б) возбужденное;
- в) местное;

а

б

в

Из каких элементов состоит электромагнитная система реле типа ДСШ

- а) Местный и путевой;
- б) главный и дополнительный;
- в) общий и совместный;

а

б

в

из какого материала выполняют контакты маятникова трансмиттера

- а) из железа;
- б) из сплава железа и никеля;
- в) металлокерамического сплава;



а

б

в

Как называется преобразователь частоты ПЧ 50/25

а) делитель частоты;

б) усилитель тока;

в) расщепитель фаз;

а

б

в

какой прибор автоматики служит для переключения режима питания светофорных ламп

а) АДН;

б) КЗТ;

в) УЗР;

а

б

в

Какую контактную систему имеет реле типа РЭЛ?

а) 6 фт, 2ф;

б) 8 фт;

в) 4 фт;

а

б

в

Сколько колебаний в минуту совершает трансмиттер МТ-1?

а) 40-42;

б) 95-115;

в) 60-65;

а

б

в

Чем отличается трансмиттер МТ -1 от трансмиттера МТ -2

а) схемой включения в цепь;

б) количеством кулачковых шайб;

в) устройством магнитной системы;

а

б

в

Где применяется дроссель-трансформатор типа ДТ-0,2 и ДТ-0,6

а) на участках с электротягой постоянного тока;

б) на участках с электротягой переменного тока;

в) автономной тягой;

а

б

в

Для уменьшения эрозии контактов используют

а) конструктивные и схемные способы искрогашения;

б) зачищают надфилем;

в) производят замену контактов;

а

б

в

К какому классу надежности относятся малогабаритные реле

а) низшему;

б) высшему;

в) первому;

а

б

в

Максимальное количество контактных групп

а) 35;

б) 5;

в) 8;

а

в

в

Укажите нейтральное пусковое реле

а) НМПШ2-0,2/220;

б) КПСД;

в) УНПР;

а

б

в

Укажите элемент автоматики, вырабатывающий коды

а) усилитель;

б) датчик;

в) трансмиттер;

а

б

в

Что означает "АЛС"

а) автоматическая локомотивная сигнализация;

б) автоматическая линейная связь;

в) автоматическая локомотивная связь;

а

б

в

что является основной частью реле?

а) Контакты;

б) электромагнит;

в) кожух;

**а**

**б**

**в**

Отправить