



**ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
НОВАТОРСТВО
УСПЕШНОСТЬ
ПАТРИОТИЗМ
КОМАНДНЫЙ ДУХ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**

Департамент образования и науки города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение города Москвы
Колледж железнодорожного и городского транспорта

**Презентация по УП.04 Учебная практика
На тему: «Быстродействующий выключатель ВБ-6»**

Выполнил:
Обучающийся группы
№3М493
Рахимжонов Ш. Р.
**Проверил руководитель
практики:**
Овчаренко А.В

ВВЕДЕНИЕ

Депо “Железнодорожное”



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Структура моторвагонного депо

Цех подъёмочного ремонта



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Технический ремонт



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Электромашинный цех



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Цех тех-осмотра



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Быстродействующий выключатель предназначен для защиты силовой цепи тяговых двигателей от токов короткого замыкания и перегрузок.

БВ обеспечивает настолько быстрое отключение, что при коротком замыкании ток не успевает достигнуть наибольшего значения. Это значительно повышает защитные свойства выключателей. Следует иметь в виду, что время нарастания тока короткого замыкания составляет сотые доли секунды, поэтому собственное время выключателя (время от момента достижения током уставки до начала расхождения контактов) должно быть не более 0.002—0.005 секунды.

#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Схема ВБ-6

1 - дугогасительная камера

2 - изоляционная панель

3 - кронштейн

4 - тяга

5 и 6 - цилиндры пневмопривода

7 - отключающая пружина

8 - изоляционная боковина

9 - кронштейн рамы

10 - стержень

11 - пружина якоря

12 - контактный рычаг

13 - ось

14 - якорь

15 - магнитопровод

16 - шунт

17 - винт регулировки тока уставки

18 - удерживающая катушка

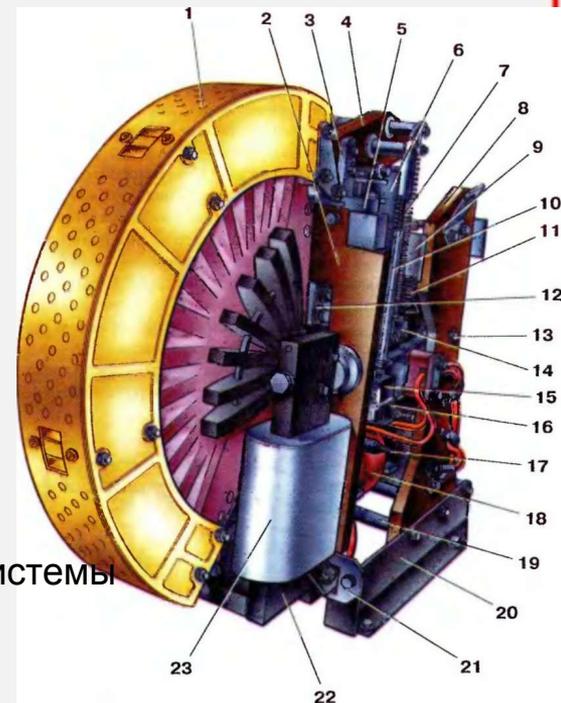
19 - распорка рамы

20 - уголок

21 - пластина

22 - магнитопровод дугогасительной системы

23 - дугогасительная катушка



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Ремонт быстродействующего выключателя БВ-6



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

Средства индивидуальной защиты

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ

Латексные ЭИ (ТУ 38.106977-88) (ТУ 38.406456-93)

Резиновые шанцованные ЭИ (ТУ 38.106359-79)

Инструмент с изолирующими ручьяками (изоляция по ГОСТ 11516-79)

Электроизолирующая каска

Указатели напряжения ГОСТ 20453-90

| Наименование | Периодичность | |
|----------------------------|-------------------|----------------------|
| | осмотров | испытаний |
| Диэлектрические перчатки | Перед применением | Один раз в 6 месяцев |
| Инструмент (за изоляцией) | Перед применением | Один раз в год |
| Указатели напряжения "УИГ" | Перед применением | Один раз в год |
| Изолирующие клещи | Один раз в год | Один раз в 2 года |

Штамп для выдержавших испытания средств защиты, кроме инструмента, а также указателей напряжения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДСТАВКА

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОВРИК

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ГАЛОШИ ГОСТ 13385-78

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БОТЫ ГОСТ 13385-78

| Наименование | Периодичность | |
|------------------------|----------------------|-------------------|
| | осмотров | испытаний |
| Диэлектрические коврик | Один раз в 6 месяцев | — |
| Изолирующие подставки | Один раз в 3 года | — |
| Диэлектрические боты | Один раз в 6 месяцев | Один раз в 3 года |
| Диэлектрические галоши | Один раз в 6 месяцев | Один раз в год |

Штамп для средств защиты и предохранительных приспособлений, использование которых не зависит от направления



#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

ВНИМАНИЕ!

#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗАКОНЧЕНА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

risovach.ru

#Успешность

#Ответственность

#Профессионализм

#Патриотизм

#Командный дух

#Новаторство