**Группа Э-18**

МДК 01.03 «Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Занятие 89-90.

**Тема занятия: Эксплуатация и ремонт электрических аппаратов**

1. Приемка в эксплуатацию вновь вводимой пускорегулирующей аппаратуры.

**(учебник 3, п. 13.1, стр. 262.)**

2. Устройство и основные характеристики автоматических выключателей. **(учебник 2, п. 5.2, стр. 194.)**

**1. Изучить текст учебника 2 и дополнительную информацию**

# 2. Составить технологическую (инструкционную) карту технического обслуживания автоматических выключателей (https://www.youtube.com/watch?v=K6hh7iLcNYA) по образцу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование операции | Инструменты и приспособления | Содержание операции |
| 1 | Очистка и обдувка поверхности аппарата | Отвертка… | Производится…. |
| 2. |  |  |  |

**2. Ответить на вопросы:**

а) Электрические аппараты- группы, правила приёма аппаратов в эксплуатацию.

б) Автоматические выключатели- основные характеристики, виды, устройство.

в) Расцепители- назначение, виды.

**Дополнительная информация:**

1. Техническое обслуживание защит автоматических выключателей 0,4кВ

# https://imperiya.by/video/iyZ9vr0kqVr/tehnicheskoe-obslujivanie-ustroystv-releynoy-zaschityi.html

Схемы должны выполняться согласно требованиям ГОСТ.

Задание выполняется и высылается 12 мая .

**Необходимая литература:**

**1. Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин.**

**Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий, М.: Академия, 2015 г.**

2.Партала О.Н.

Справочник по ремонту электрооборудования

СПб.: Наука и техника, 2010.

3. А.Ф. Зюзин, Н.З. Поконов, М.В. Антонов. (А.М. Вишток)

Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок. М.: Высшая школа.

4. Под редакцией Зименкова М.Г

Справочник по наладке электрооборудования промышленных предприятий.

М.: Энергоатомиздат. 1983 г.

**http://elektrospets.ru/books-elektrooborudovanie.php**

**Прошу обратить внимание, задания выполняются и высылаются только на мою электронную почту** [**biv.npet@mail.ru**](mailto:biv.npet@mail.ru) **в виде фотографий или электронных документов, выполненных в Word. Возможно выполнение задания в форме презентации.**

**Также жду в течении дня вопросы, возникающие при выполнении заданий и по организации дистанционного обучения. УДАЧИ.**