

# НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Внимание: сотрудники сектора РП не изучают материал по темам:**

- 1.1.2.

- 1.1.3

- раздел 2

## Оглавление

- 1. Защитно-коммутационное оборудование.**
  - 1.1. Автоматические выключатели.
    - 1.1.1. Модульные автоматические выключатели.
    - 1.1.2. Панельные автоматические выключатели (стационарные).
    - 1.1.3. Панельные автоматические выключатели (втычные и выкатные).
    - 1.1.4. Расшифровка обозначений наиболее распространенных АВ.
    - 1.1.5. Таблица подбора аналогов модульных АВ.
  - 1.2. Выключатели дифференциального тока (УЗО).
    - 1.2.1. Расшифровка обозначений УЗО разных производителей.
    - 1.2.2. Таблица подбора аналогов модульных УЗО.
  - 1.3. Автоматические выключатели дифференциального тока (дифавтоматы).
    - 1.3.1. Расшифровка обозначений АВДТ разных производителей.
    - 1.3.2. Таблица подбора аналогов модульных АВДТ.
- 2. Пускорегулирующее оборудование.**
  - 2.1. Контакторы (магнитные пускатели).
    - 2.1.1. Модульные контакторы.
    - 2.1.2. Контакторы обычного типа.
    - 2.1.3. Реле электротепловые и аксессуары для контакторов обычного типа.
    - 2.1.4. Контакторы реечного типа.
  - 2.2. Автоматы защиты двигателя.
- 3. Коммутационное оборудование.**
  - 3.1. Реле контроля и управления.
    - 3.1.1. Реле контроля.
    - 3.1.2. Реле управления.
  - 3.2. Выключатели нагрузки (рубильники). Реверсивные рубильники.
  - 3.3. Пакетные выключатели и переключатели.
  - 3.4. Выключатели конечные.
- 4. Аппаратура управления и сигнализации.**
  - 4.3. Кнопки управления и переключатели.
  - 4.4. Сигнальные лампы (коммутаторные лампы).
  - 4.5. Посты кнопочные.
- 5. Трансформаторы понижающие и измерительные.**
  - 5.6. Трансформаторы напряжения.
  - 5.7. Трансформаторы тока.
- 6. Предохранители.**
- 7. Ящики силовые.**
- 8. Коробки распределительные промышленные.**
- 9. Аксессуары кабельные.**
  - 9.8. Кабельные наконечники и гильзы.
  - 9.9. Муфты кабельные.
  - 9.10. Клеммные соединители (колодки).
  - 9.11. Изоляционные материалы.
- 10. Силовые разъемы.**