

Наладка электрооборудования зданий

Программно-учебный модуль

Демо-версия

Структура курса

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демо-версия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Предисловие	Демо-версия
- Предисловие	✓

Глава 1. Общие вопросы испытания и наладки электрооборудования	Демо-версия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Организация работ и нормативные документы на пусконаладочные работы	✓
- 1.2. Аппараты и приборы для наладочных работ	✓

Глава 2. Наладка аппаратов напряжением до 1 000 В

- Введение в главу
- 2.1. Наладка контакторов, магнитных пускателей, электромагнитных и тепловых реле
- 2.2. Наладка автоматических выключателей
- 2.3. Проверка коммутационных приборов и аппаратов

Глава 3. Испытание и наладка электрооборудования подстанций

- Введение в главу
- 3.1. Испытания и наладка выключателей напряжением выше 1 000 В
- 3.2. Испытания силовых трансформаторов
- 3.3. Проверка измерительных трансформаторов тока и напряжения
- 3.4. Испытания силовых кабельных линий

Глава 4. Наладка устройств релейной защиты

- Введение в главу
- 4.1. Проверка и настройка электромагнитных и индукционных реле
- 4.2. Проверка и настройка дифференциальных реле и реле направления мощности
- 4.3. Проверка и настройка реле времени, промежуточных и сигнальных реле
- 4.4. Проверка и настройка защиты прямого действия линии напряжения 6 и 10 кВ

Глава 5. Наладка электрических машин

- Введение в главу
- 5.1. Проверка и испытание электрических машин
- 5.2. Подготовка машин к пуску

Глава 6. Наладка электроприводов

- Введение в главу
- 6.1. Наладка нерегулируемых электроприводов с асинхронными двигателями и двигателями постоянного тока
- 6.2. Наладка нерегулируемых электроприводов с синхронными двигателями
- 6.3. Наладка тиристорных электроприводов

Список литературы	Демо-версия
- Список литературы	✓

Контрольно-оценочные средства

Задания. Наладка электрооборудования зданий	Демо-версия
- Наладка электрооборудования зданий. Задание 1	✓
- Наладка электрооборудования зданий. Задание 2	✓
- Наладка электрооборудования зданий. Задание 3	✓
- Наладка электрооборудования зданий. Задание 4	✓