

# Монтаж оптоволоконного кабеля

## Программно-учебный модуль

### Демоверсия

#### Структура курса:

##### Информация для пользователей

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Сведения об электронном издании | Демоверсия |
| - О программно-учебном модуле   | ✓          |

##### Теоретические материалы

|            |            |
|------------|------------|
| Введение   | Демоверсия |
| - Введение | ✓          |

##### Глава 1. Конструкция и классификация оптоволоконного кабеля.

|   |            |
|---|------------|
| Область применения  | Демоверсия |
| - Введение в главу  | ✓          |
| - 1.1. Конструкция и классификация оптоволоконного кабеля | ✓          |
| - 1.2. Область применения оптоволоконного кабеля          | ✓          |

##### Глава 2. Инструменты и оборудование для работы с оптоволоконным кабелем

|   |            |
|---|------------|
|   | Демоверсия |
| - Введение в главу                                      | ✓          |
| - 2.1. Инструменты для работы с оптоволоконным кабелем  | ✓          |
| - 2.2. Оборудование для работы с оптоволоконным кабелем | ✓          |

##### Глава 3. Монтаж оптоволоконного кабеля

- Введение в главу
- 3.1. Этапы монтажа оптоволоконного кабеля
- 3.2. Разделка оптоволоконного кабеля
- 3.3. Пайка и сварка оптоволоконного кабеля
- 3.4. Монтаж оптоволоконного кабеля в муфту
- 3.5. Применение оптических кроссов
- 3.6. Применение коннекторов. Прозвон оптоволоконного кабеля

##### Список литературы

- Список литературы

##### Контрольно-оценочные средства

###### Задания. Монтаж оптоволоконного кабеля

- Конструкция и классификация оптоволоконного кабеля. Задание 1
- Конструкция и классификация оптоволоконного кабеля. Задание 2
- Области применения оптоволоконного кабеля. Задание 1
- Области применения оптоволоконного кабеля. Задание 2
- Инструменты для работы с оптоволоконным кабелем. Задание 1
- Инструменты для работы с оптоволоконным кабелем. Задание 2
- Оборудование для работы с оптоволоконным кабелем. Задание 1
- Оборудование для работы с оптоволоконным кабелем. Задание 2

- Этапы монтажа оптоволоконного кабеля
- Разделка кабеля
- Пайка и сварка. Задание 1
- Пайка и сварка. Задание 2
- Монтаж в муфту
- Оптические кроссы. Задание 1
- Оптические кроссы. Задание 2
- Коннекторы и прозвон. Задание 1
- Коннекторы и прозвон. Задание 2