

Чтение электрических схем и сборка электрических сетей

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

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

Теоретические материалы

Глава 1. Чтение принципиальных, структурных схем и схем автоматизации и подключений	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Основные понятия	✓
- 1.2. Типы электрических схем	✓
- 1.3. Условные буквенные и графические обозначения на электрических принципиальных схемах	✓

Глава 2. Составление структурных, функциональных и принципиальных схем мехатронных систем

- Введение в главу
- 2.1. Порядок составления структурных схем мехатронных систем
- 2.2. Порядок составления функциональных схем мехатронных систем
- 2.3. Порядок составления принципиальных схем мехатронных систем

Глава 3. Составление структурных, функциональных и принципиальных схем мобильных робототехнических комплексов (МРК)

- Введение в главу	✓
- 3.1. Правила составления структурных схем	✓
- 3.2. Правила составления функциональных схем	✓
- 3.3. Правила составления принципиальных схем	✓
- 3.4. Правила составления схем соединений	✓
- 3.5. Правила выполнения схем подключения	✓

Список литературы

- Список литературы

Контрольно-оценочные средства

Задания. Чтение электрических схем и сборка электрических сетей

- Чтение принципиальных, структурных схем и схем автоматизации и подключений. Задание 1
- Чтение принципиальных, структурных схем и схем автоматизации и подключений. Задание 2
- Чтение принципиальных, структурных схем и схем автоматизации и подключений. Задание 3
- Составление структурных, функциональных и принципиальных схем мехатронных систем. Задание 1
- Составление структурных, функциональных и принципиальных схем мехатронных систем. Задание 2

- Составление структурных, функциональных и принципиальных схем мобильных робототехнических комплексов (МРК). Задание 1
- Составление структурных, функциональных и принципиальных схем мобильных робототехнических комплексов (МРК). Задание 2