

Обучающий курс «Ремонт контроллеров серии БАЗИС»

Общая продолжительность курса — 1 день (6 часов)

Оборудование:

Персональный компьютер, Контроллеры серии БАЗИС,
Ремонтное оборудование

Материалы:

Материалы для обучения (План курса, конспекты лекций),
Комплекты технической документации на контроллеры серии БАЗИС,
Флэш-карта с презентациями и программами

1. Общая информация о контроллерах серии БАЗИС (1 час).
 - 1.1. Назначение и область применения контроллеров.
 - 1.2. Состав серии. Классификация контроллеров по типам решаемых задач.
 - 1.3. Сравнительные функциональные возможности и технические характеристики контроллеров серии.
2. Вводная информация о ремонте контроллеров серии БАЗИС (1 час).
 - 2.1. Требования безопасности при ремонте.
 - 2.2. Рекомендации по разборке и сборке контроллеров серии БАЗИС.
 - 2.3. Типовой алгоритм поиска неисправностей в контроллерах серии БАЗИС.
3. Замена модулей контроллеров серии БАЗИС (2 часа).
 - 3.1. Замена входных модулей.
 - 3.2. Замена выходных модулей.
 - 3.3. Замена блоков управления и индикации.
 - 3.4. Замена блоков интерфейса.
 - 3.5. Замена блоков питания.
 - 3.6. Совместная практическая работа.

4. Замена элементов на модулях контроллеров серии БАЗИС (2 часа).
 - 4.1. Замена гальванического элемента питания (батарейки).
 - 4.2. Замена пьезоизлучателя.
 - 4.3. Совместная практическая работа.
5. Ответы на вопросы.
6. Практическая работа.
7. Резерв времени.