

M31.1

Построение системы управления освещением на основе сенсоров Busch-priOn® системы ABB i-bus KNX

Цель курса

Приобретение навыков настройки системы управления освещением на основе протокола KNX с использованием сенсоров управления Busch-priOn®

Результаты обучения

- способность осуществлять наладку, параметрирование и программирование устройств системы ABB i-bus KNX по управлению освещением;
- способность осуществлять наладку, параметрирование и программирование элемента управления Busch-priOn®;
- умение работать с программным обеспечением Power Tool;
- по результатам выполнения индивидуального практического задания, выдается сертификат: «СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ НА БАЗЕ ОБОРУДОВАНИЯ АББ»

Профиль студентов

Курс предназначен для технических специалистов организаций, осуществляющих монтаж и наладку автоматизированных систем управления зданием на базе технологии KNX.

Требования к участникам

Обучаемые должны иметь среднее специальное или высшее техническое образование и/или опыт инженерной работы и пройти обучение по курсу PM24 или иметь сертификат международной ассоциации KONNEX. Желательно знание программного обеспечения ETS.



Основные темы

- способы и принципы управления освещением, основные решения, вопросы энергоэффективности;
- подробный обзор линейки релейных активаторов и светорегуляторов, уделяя особое внимание рассмотрению возможностей аппликационных программ этих устройств;
- обзор различных возможностей сенсоров Busch-priOn®, при этом особое внимание уделяется работе с программным обеспечением PowerTool;
- в практической части семинара каждый слушатель самостоятельно выполняет задания на специализированном рабочем стенде

Тип обучения

20% - теоретический курс, 80% - работа с реальным оборудованием.

Длительность курса

Продолжительность 8 часов.