



Сертифицирующий экзамен KNX/EIB №302

Цель: Подтверждение знаний, полученных самостоятельно и на практике, сертифицирующим экзаменом. Повышение престижа специалистов и компаний при получении международного сертификата KNX.

Целевая аудитория: специалисты - практики.

Экзамен рассчитан на 6 ак. часов с перерывами на кофе-брейк и обед.

Краткое описание:

Перед экзаменом проходит консультация преподавателя с ответами на возможные вопросы экзаменуемых.

Экзамен состоит из двух частей: первая часть теоретическая, вторая практическая.

1. Теоретическая часть состоит из **50 тестовых вопросов**, касающихся всего содержания Сертифицирующего курса №304.

На самостоятельную подготовку дается полтора часа. Для успешной сдачи теоретического экзамена необходимо правильно ответить, по крайней мере, на половину вопросов. Только после этого Вы можете быть допущены до практического экзамена.

2. На практическом экзамене предлагается реализовать **простейший проект KNX/EIB**. Он заключается в реализации основных функций: включить/выключить, диммирование, управление жалюзи и центральное отключение. Топология – две линии. Вы должны также продемонстрировать умение диагностировать сеть и анализировать телеграммы.

На подготовку дается полтора часа.

При успешном прохождении экзамена специалисту выдается международный **сертификат KNX**.

Такой сертификат, кроме подтверждения знаний специалиста дает право компании на получение статуса KNX-partner <http://www.konnex.org/knx-partners/knxeib-partners/>, который используется в 75 странах. Кроме этого компания получает бонус на 6 месяцев в 125 евро при покупке ПО ETS3PRO.

Содержание Сертифицирующего курса KNX/EIB №304:

1. Преимущества системы
2. Основные принципы
3. TP1 Топология
4. TP1 Телеграммы
5. Шинные устройства
6. TP1 Инсталляция
7. Poverline 110
8. Программное обеспечение ETS3 Pro