

## Модуль расширения Switch Home DALI v1

Модуль расширения для контроллеров линейки Switch Home. Добавляет возможность управления светильниками DALI.



**⚠ ВНИМАНИЕ!** Контроллер с модулем расширения Ext DALI v1 необходимо запитывать **ТОЛЬКО** от блока питания 12-16 В. При использовании блока питания с большим напряжением могут выйти из строя подключенные устройства DALI!

### Установка модуля расширения на плате контроллера Switch Home

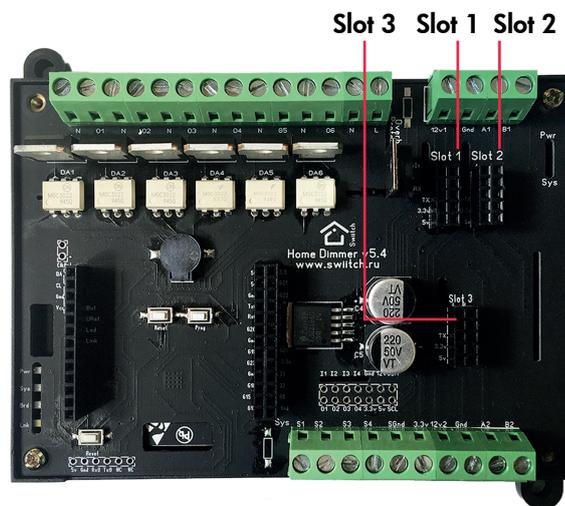
**⚠ ВНИМАНИЕ!** Все действия производятся при отключенном питании. Опасность поражения электрическим током. Монтаж устройства должен выполняться квалифицированным специалистом.

К любому контроллеру можно подключить 1 модуль расширения **Home Ext DALI**. Устанавливается в любой из разъемов на плате: **Slot 1, Slot 2** или **Slot 3**.

Отключите питание, снимите верхнюю крышку корпуса контроллера, открутив четыре винта по краям и вставьте модуль расширения в слот.

Видео процесса:

<https://youtu.be/jjoWfcuJ3k8>



### Подключение оборудования

При наличии модуля расширения Switch Home Ext DALI к контроллеру становится возможным подключить до 16 отдельных светильников DALI или групп, включающих до 8 светильников в каждой. Если модуль расширения вставлен в Slot 1, то линию DALI следует подключить к клеммам контроллера A1 и B1.

Если модуль расширения вставлен в другие разъемы:

**Switch Home v4.5, v5:** модуль расширения вставлен в Slot 3 – линию DALI следует подключить к клеммам контроллера A2 и B2.

**Switch Home v6:** модуль расширения вставлен в Slot 2 – линию DALI следует подключить к клеммам контроллера A2 и B2, модуль расширения вставлен в Slot 3 – линию DALI следует подключить к клеммам контроллера A3 и B3.

Смотрите схему подключения в данной инструкции.

## Настройка модуля расширения

После физического подключения и выполнения первичной настройки контроллера (см. инструкцию на контроллер), если присутствует модуль расширения, необходимо сделать его настройку в web-интерфейсе или личном кабинете: Личный кабинет > Контроллеры > Нужное устройство > Кнопка настроек (Шестеренка) > Модули расширения ). В выпадающем меню нужного слота выберите Ext DAI.

## Добавление оборудования DAI в систему

Добавление и настройка устройств делается по инструкции после первичной настройки:  
[http://wiki.swiitch.ru/index.php/Настройка\\_виртуальных\\_устройств](http://wiki.swiitch.ru/index.php/Настройка_виртуальных_устройств)  
Подробное описание дается на странице в разделе «Протокол DAI».

# Схема подключения оборудования DALI

Контроллер Switch Home + модуль расширения Ext DALI  
на примере модели Switch Home Base v5+

