

## Контроллер S1-B. Подключение и управление.

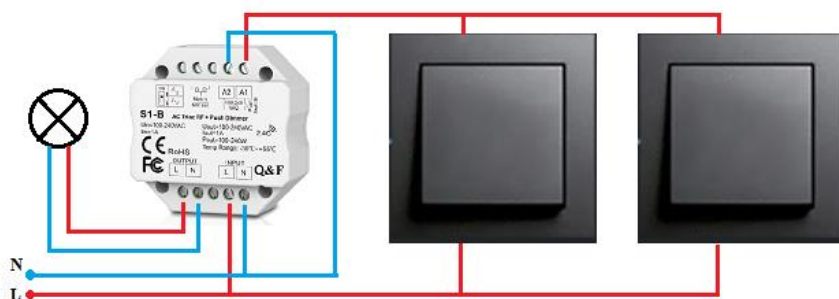


**Клеммы "L" и "N" INPUT** -подключение питания 100-240V AC.

**Клеммы "L" и "N" OUTPUT** -подключение нагрузки 100-240V AC (диммируемых светодиодных ламп, традиционных ламп накаливания и галогенных ламп, диммируемых блоков питания и драйверов).

**Клеммы "A1 Push Switch" и "A2 100-240VAC"** -подключение внешнего нажимного выключателя без фиксации (кнопки) для управления контроллером.

Схема подключения одной или нескольких кнопок к контроллеру:



Короткое нажатие кнопки - включение/выключение освещения.

Длительное нажатие кнопки (1-6 секунд) - изменение уровня яркости.

При подключении к одной кнопке нескольких контроллеров, длительное нажатие кнопки (более 10 секунд) синхронизирует работу всех контроллеров.

При выключении питания, последний уровень яркости сохраняется.

Подключение к одному контроллеру нескольких кнопок позволяет управлять контроллером из нескольких мест.

Длина проводов от кнопки до контроллера не более 20 м.

## Кнопка “Match/Min set”.

Кнопка в режиме “**Match**” -предназначена для подключения контроллера к пульту д/у или к смартфону.

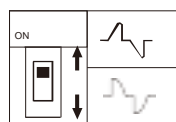
*Подключение.* При коротком нажатии кнопки “**Match**” на контроллере, сразу нажмите на пульте кнопку включения/выключения освещения (однотонный пульт д/у) или кнопку включения одной из выбранных зон (многозонный пульт д/у или смартфон). Индикатор возле кнопки “**Match**” мигнёт несколько раз.

*Отключение.* Нажмите и удерживайте в течении 5 секунд кнопку “**Match**” на контроллере. Индикатор возле кнопки “**Match**” мигнёт несколько раз.

Кнопка в режиме “**Min set**” -предназначена для регулировки яркости при отсутствии управления от внешних устройств (пульта д/у, смартфона или нажимного выключателя).

После нажатия кнопки “**Min set**” в течение 2 секунд, индикатор мигнёт 2 раза, это означает готовность к изменению уровня яркости. Затем короткими нажатиями кнопки “**Min set**” от 1 до 6 раз выбирается один из 6-и вариантов уровня яркости: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% или 30%. Длительное нажатие кнопки “**Min set**” в течение 8 секунд автоматически выдаст 100% яркости.

## Переключатель “Reverse-phase / Forward-phase”



N -Reverse-phase

I -Forward-phase

Переключатель в режиме “**Reverse-phase**” - режим работы с емкостной нагрузкой, например диммируемые драйверы светильников и диммируемые блоки питания, также допускает использование резистивной нагрузки, например ламп накаливания.

Переключатель в режиме “**Forward-phase**” - режим работы с индуктивной нагрузкой, также допускает использование резистивной нагрузки, например ламп накаливания.