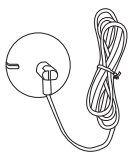


Солнечный/сумеречный датчик

Руководство по эксплуатации



Артикул MTN580691



Для Вашей безопасности



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни

Устройство разрешается устанавливать и подключать только специалистам в области электротехники. Соблюдать положения, действующие на территории конкретной страны.

Ознакомление с датчиком

Солнечный/сумеречный датчик (далее – датчик) комплектуется съемным элементом системы управления жалюзи (кнопочный выключатель для жалюзи/таймер для жалюзи с подключением датчика), а также соответствующим механизмом. Этот датчик представляет собой датчик освещенности, прикрепляемый к стеклу с помощью присоски.

Датчик выполняет две функции:

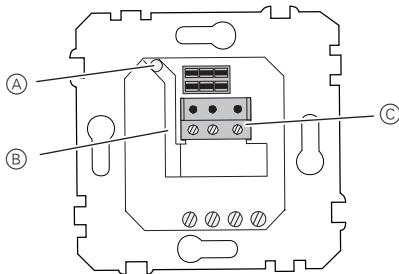
Функция защиты от солнца

автоматическое опускание жалюзи/рольставней в случае превышения заданного значения яркости света.

Функция сумерек

опускание жалюзи/рольставней с наступлением темноты.

Присоединения, индикаторы и элементы управления



- (A) Отверстие для шланга
- (B) Кабельный канал
- (C) Присоединительный зажим

Монтаж датчика



на проводе датчика имеется пониженное напряжение (SELV). Соблюдать нормативы по монтажу согласно норме VDE 0100.

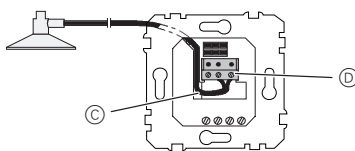
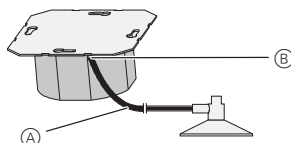
В зависимости от вида съемного элемента, датчик устанавливается непосредственно на съемном элементе или монтируется с помощью клеммы на механизме, на котором устанавливается съемный элемент.

Возможен открытый и скрытый монтаж провода датчика, подводимого к механизму.

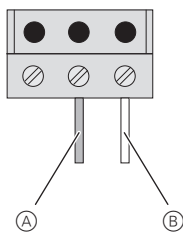
Скрытый монтаж

Для выполнения скрытого монтажа подобрать подходящий провод. Рекомендуется использовать телефонную линию J-Y(ST)Y сечением 2x2x0,6мм².

- ① Отрезать соединительный штекер.



- ② Отдельные жилы провода датчика продеть через электроизоляционный шланг А (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика).
- ③ Провод вместе с электроизоляционным шлангом вставить в отверстие В механизма и проложить в кабельном канале С к соединительной клемме. Электроизоляционный шланг должен обхватить отдельные жилы провода в пределах от внешней изоляции провода до соединительной клеммы D.



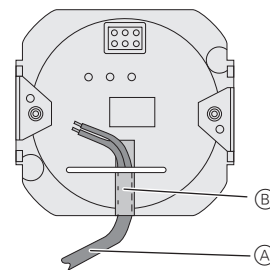
- ④ Провод датчика подключить к соединительной клемме (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика): светло-серая жила А должна находиться посередине, а белая жила В – справа.
- ⑤ Присоединительный зажим установить в механизм.

Открытый монтаж (кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика), вариант 1

- ① Отрезать соединительный штекер.
- ② Провод датчика продеть за опорной платой (между стеной и опорной платой) через отверстие в кабельный канал механизма.
- ③ Провод напрямую проложить через кабельный канал к соединительной клемме. Провод следует проложить как можно более точно, не допуская образования петель в области соединительной клеммы 230 В.
- ④ Провод датчика подключить к соединительной клемме (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика): светло-серая жила должна находиться посередине, а белая жила – справа.

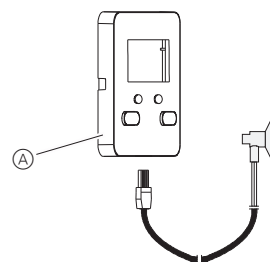
Открытый монтаж (кнопочный выключатель для жалюзи с подключением датчика), вариант 2

- ① Отрезать соединительный штекер.



- ② провод датчика А проложить через кабельный канал В в съемном элементе к соединительной клемме, установленной в механизме.
- ③ Провод датчика подключить к соединительной клемме (входит в комплект поставки съемных элементов с подключением датчика): светло-серая жила должна находиться посередине, а белая жила – справа.

Открытый монтаж при наличии таймера для жалюзи с подключением датчика



- ① с помощью соединительного штекера подключить датчик непосредственно к съемному элементу.

Крепление датчика на окне

- ① Оконное стекло и присоску датчика очистить подходящим средством для очистки (например, мыльной водой).
- ② Увлажнить присоску датчика и прикрепить ее к стеклу.



Информацию по настройке функции защиты от солнца или функции сумерек Вы найдете в инструкции к соответствующему съемному элементу.

Технические характеристики

Макс. чувствительность фотодиода:	при λ: ок. 850 нм
Область температур:	от -30 до +70 °C
Тип защиты:	IP 54
Длина кабеля:	2 м

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.