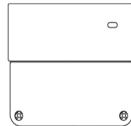


Устройство сопряжения для ветрового датчика

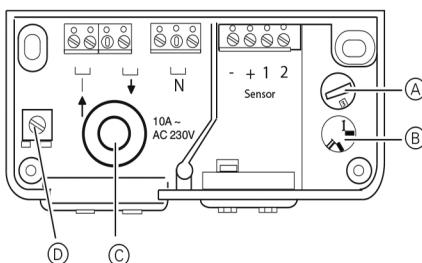
Руководство по эксплуатации



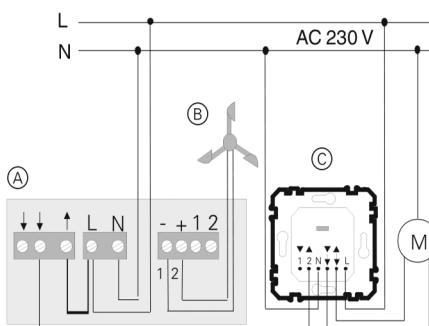
Артикул MTN580693



- ② Прикрепить устройство с помощью двух винтов.



- Ⓐ Поворотный выключатель в контролльном режиме работы/анализ силы ветра
 - Ⓑ Поворотный выключатель, выбор ветрового датчика
 - Ⓒ Резиновый наконечник
 - Ⓓ Распределительный зажим
- ③ Ввести кабели в коробку зажимов и подсоединить их (если ввод для кабеля находится с обратной стороны, продеть кабель через резиновый наконечник и ввести его).

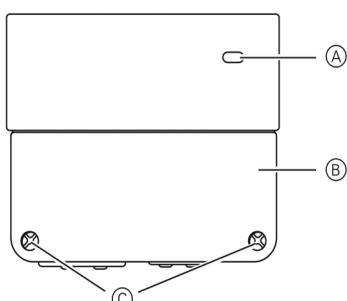


- Ⓐ Устройство сопряжения для ветрового датчика
- Ⓑ Ветровой датчик
- Ⓒ Управление жалюзи

Ознакомление с интерфейсом

Устройство сопряжения для ветрового датчика (далее – интерфейс) позволяет подсоединить ветровой датчик к механизму управления жалюзи.

Подключения, индикаторы и элементы управления



- Ⓐ Контрольный светодиод
- Ⓑ Кабельная стойка
- Ⓒ Винты

- ① Снять крышку коробки зажимов, ослабив для этого оба винта.

Анализ силы ветра

Анализ силы ветра



0 => 10 Bft (ca. 24,5 m/s = 88 km/h)
9 => 9 Bft (ca. 20,8 m/s = 75 km/h)
8 => 8 Bft (ca. 17,2 m/s = 62 km/h)
7 => 7 Bft (ca. 14,1 m/s = 51 km/h)
6 => 6 Bft (ca. 11,0 m/s = 40 km/h)
5 => 5 Bft (ca. 8,0 m/s = 29 km/h)
4 => 4 Bft (ca. 5,5 m/s = 20 km/h)
3 => 3 Bft (ca. 3,3 m/s = 12 km/h)

Положения 3–0 служат для выбора значения силы ветра, при котором жалюзи поднимаются.

Настройка выполняется по шкале Бофорта.

После выхода из контрольного режима должно пройти около 4 секунд, прежде чем устройство проанализирует заданную силу ветра. При переходе от одного заданного значения силы ветра к другому выбранная установка перенимается спустя макс. 4,5 минут.



Для обеспечения быстрого переключения от одного значения силы ветра к другому и ускорения анализа нового значения, следует сначала выбрать контрольный режим, а затем — желаемую силу ветра.

Зажимы 1 и 2 служат в качестве распределительных зажимов и не нагружаются внутри устройства. Их можно использовать, например, для подключения ветрового датчика с обогревом.

Отдельный распределительный зажим служит для подключения защитного провода.

④ Снова закрыть крышку устройства.

Технические характеристики

Питающее напряжение: AC 230 В, 50 Гц

Выход: контакт без потенциала для управления механизмом управления жалюзи

Время срабатывания: около 15 с (после превышения заданной силы ветра)

Время задержки: около 15 мин (после достижения ветром нижней границы заданного значения)

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.

Устройство сопряжения для ветрового датчика укомплектовано бесштоковыми замыкающими контактами. С целью использования одной и той же фазы необходимо шунтировать L и h. При подключении цепей низкого напряжения к бесштоковому замыкающему контакту соблюдать требования положений по монтажу согласно норме VDE 0100.

Выбор ветрового датчика

Возможно подключение ветровых датчиков двух различных типов. Привести выключатель в положение II (заводская настройка).

Выбор контрольного режима / анализа силы ветра

При помощи поворотной кнопки и в зависимости от выбора возможных положений:

- задают силу ветра, при которой жалюзи поднимаются или
- активируют контрольный режим.

Поворотный выключатель имеет 10 положений (1, 2, 3, ..., 9, 0):

Контрольный режим

В положениях 1 или 2 активируется контрольный режим: спустя макс. 1 секунду загорается оптический индикатор (контрольный светодиод). При вращении кнопки датчика контрольный светодиод мерцает с частотой скорости вращения, и функционирование устройства можно проверить даже при низкой частоте вращения кнопки датчика.