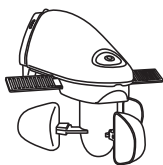


Метеостанция Basic стандарта KNX

Руководство по эксплуатации



Артикул MTN663990



Подключения и элементы индикации



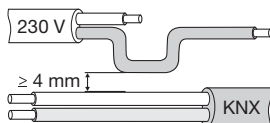
- (A) Настенный держатель
- (B) Термодатчик
- (C) Датчик дождя
- (D) Ветровой датчик
- (E) Датчик освещенности

Монтаж метеостанции



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

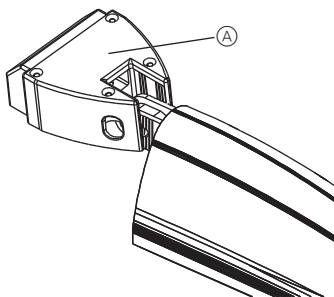
Электрический ток опасен для жизни. Опасность повреждения устройства. Необходимо обеспечить безопасное расстояние согласно IEC 60664-1. Соблюдать между отдельными жилами кабеля 230 В и кабеля KNX минимальное расстояние 4 мм.



Датчик освещенности должен устанавливаться горизонтально (датчик освещенности сверху и ветровой датчик снизу) рядом с защитой от солнца и не с подветренной стороны. Необходимо избегать падения тени (например, от вышки) и отраженного света.

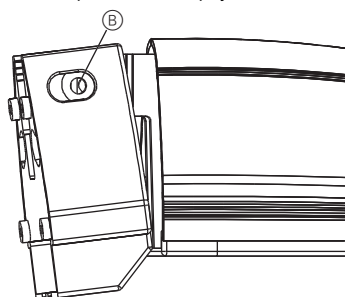
- ① Крепление метеостанции посредством настенного держателя

Настенный держатель (A) повернутый на 90°



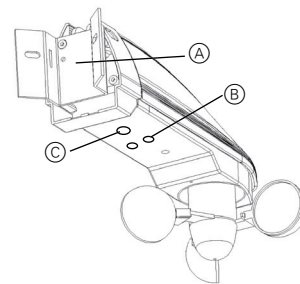
– Настенный держатель поворачивается на угол от -5° до 180° градусов.

Настенный держатель, повернутый на 180°



- ② Зафиксировать настройку винтом (A) после установки нужного положения.

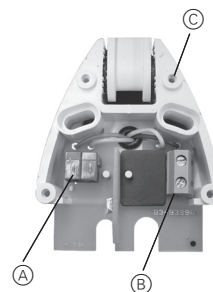
- ① Крепление метеостанции к вышке или на углу
 - При монтаже на вышке и углу настенный держатель фиксируется так называемым креплением для вышки и углов (опция) (MTN663992).



- (A) Крепление для вышки
- (B) Светодиод программирования/клавиша для программирования
- (C) Термодатчик

Подключение метеостанции

- ① Подключение метеостанции

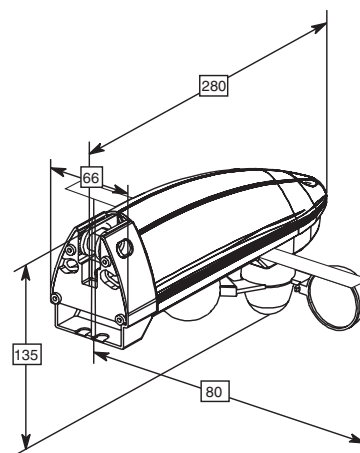


- (A) Подключение шины
- (B) Подключение 230 В
- (C) Настенный держатель

Ввод метеостанции в эксплуатацию

- ① Нажать клавишу для программирования. Загорается светодиод программирования.
- ② Загрузить физический адрес и прикладную программу с ETS на устройство. Светодиод программирования погасает. Прикладная программа успешно загружена, устройство готово к эксплуатации.

Размеры



Ознакомление с метеостанцией

Метеостанция представляет собой комбинированный прибор, который можно использовать как датчик для регистрации ветра, дождя, яркости света и температуры на малых промышленных объектах и в жилых помещениях. Затем устройство анализирует полученные параметры.

Метеостанция подходит для использования с шиной KNX в соединении с базой данных. Измеренные значения скорости ветра, температуры и т. д. передаются напрямую по шине и обрабатываются устройством.

Технические характеристики

Область измерений:	от -20°C до +55°C
Диапазон яркости:	1 – 100 000 люкс
Рабочее напряжение:	230-240 В AC/50-60 Гц
Собственное потребление:	< 10 мА при напряжении в шине
Потребляемая мощность от сети:	10 Вт при включенном отоплении
Тип защиты:	IP 44 согласно EN 60529
Принцип действия:	RS тип 1 согласно EN 60730-1
Класс защиты:	II при монтаже согласно предписанию
Угол охвата:	150°
Крепление для вышки:	диам. 60-80 мм (принадлежности)

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.