

Vitotrol 300

Устройство дистанционного управления одним отопительным контуром
№ заказа 7248 907

Указания по технике безопасности



Во избежание опасных ситуаций, физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.

Указания по технике безопасности



Внимание

Этот знак предупреждает об опасности материального ущерба и вредных воздействий на окружающую среду.

При проведении работ на приборе/отопительной установке выключить их электропитание (например, посредством отдельного предохранителя или главным выключателем) и принять меры по предотвращению повторного включения.

Указание

Сведения, которым предшествует слово "Указание", содержат дополнительную информацию.

При использовании газового топлива закрыть запорный газовый вентиль и предохранить его от случайного открытия.

Монтаж, первичный ввод в эксплуатацию, осмотр, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться аттестованным, уполномоченным техническим персоналом (фирмой по отопительной технике или монтажной организацией, работающей на договорных началах).

Ремонт элементов, выполняющих защитную функцию, не допускается по соображениям эксплуатационной безопасности установки. При замене использовать исключительно оригинальные детали фирмы Viessmann или запасные детали, разрешенные к применению фирмой Viessmann.

Место монтажа

- **Режим погодозависимой теплогенерации**
Установка в любом помещении.

- **Режим работы с управлением по температуре помещения**

После монтажа инструкцию
утилизировать!

Место монтажа (продолжение)

- В типовом помещении на внутренней стене, на высоте около 1,5 м от пола
- Не устанавливать вблизи окон и дверей
- Не монтировать над радиаторами
- Не устанавливать вблизи от источников тепла (прямых солнечных лучей, камина, телевизора и т. п.)

В этом помещении не должны находиться другие регулирующие органы. Если на радиаторах установлены терморегулирующие вентили, эти вентили должны быть полностью открыты.

Монтаж и подключение Vitotrol 300

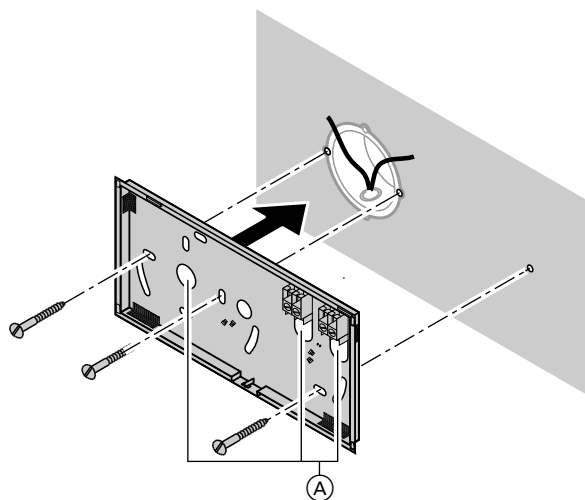
Указание

Если устройство дистанционного управления не может быть расположено в подходящем месте, то следует подключить датчик температуры помещения, № заказа 7408 012, который поставляется в качестве принадлежности.



Внимание

Электростатические разряды могут стать причиной повреждения электронных модулей. Перед выполнением работ следует прикоснуться к заземленным объектам, например, к отопительным или водопроводным трубам, чтобы обеспечить отвод электростатического заряда.



(A) Кабельные вводы

При сверлении следует учитывать расположение проложенных кабелей.

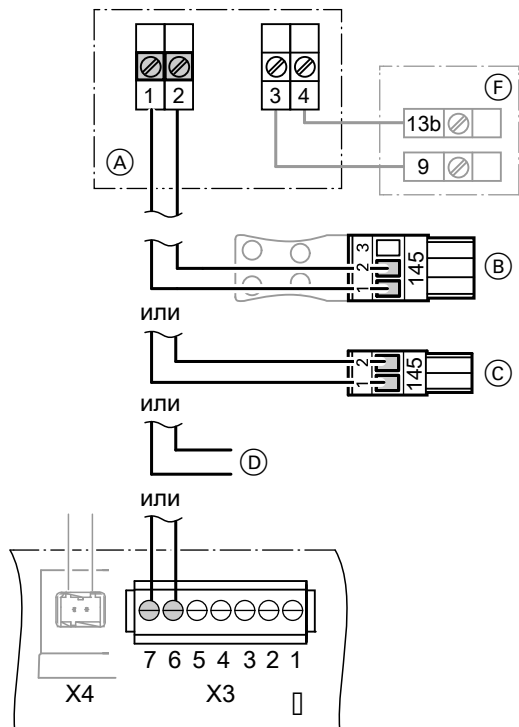
Подключение

2-жильный кабель с поперечным сечением провода мин. 0,75 мм, общая длина всех кабелей на шине КМ-Bus макс. 50 м.

Указание

Запрещается прокладка кабеля к устройству дистанционного управления вместе с кабелями 230/400 В.

Монтаж и подключение Vitotrol 300 (продолжение)



- (A) Vitotrol 300
- (B) 3-полюсный штекер [145] к контроллеру погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительным контуром Vitotronic или к концентратору шины KM-BUS
- (C) 2-полюсный штекер [145] к контроллеру погодозависимого цифрового программного управления котловым и отопительным контуром Vitotronic или к концентратору шины KM-BUS
- (D) К соединению [145] на электронном модуле A2 контроллера шкафа управления Vitotronic
- (E) Погодозависимый контроллер настенного котла
- (F) Отдельный датчик температуры помещения (принадлежность)

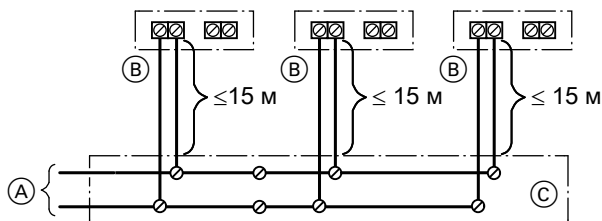
Монтаж и подключение Vitotrol 300 (продолжение)

Указание

Если 2-полюсный штекер 145 вставляется в 3-полюсное гнездо, то подключение должно производиться к клеммам 1 и 2.

Подключение нескольких устройств дистанционного управления

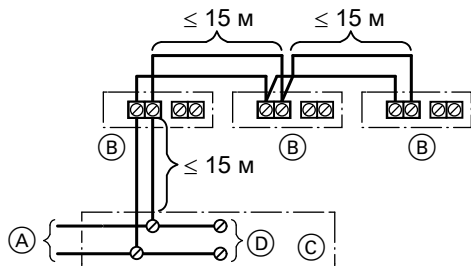
Вариант 1



- Ⓐ К контроллеру или к концентратору шины KM-BUS (подключение см. на изображении на стр. 4)
- Ⓑ Vitotrol
- Ⓒ Штепсельная розетка (приобретается отдельно)

- Выполняемое монтажной фирмой подключение через штепсельную розетку: выполнить подключение в соответствии с рисунком.
- Суммарная длина всех кабелей шины KM-BUS не должна превышать 50 м.

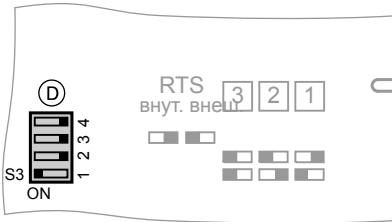
Вариант 2



- (A) К контроллеру или к концентратору шины KM-BUS (подключение см. на изображении на стр. 4)
- (B) Vitotrol
- (C) Штепсельная розетка (приобретается отдельно)
- (D) Другие абоненты шины

- Если подключаются несколько устройств дистанционного управления и другие абоненты шины, то их подключение должно быть выполнено через приобретаемую отдельно штепсельную розетку.
- Суммарная длина всех кабелей шины KM-BUS не должна превышать 50 м.

Настройка кодового переключателя



- Ⓐ Кодовый переключатель на плате (с обратной стороны верхней части корпуса)

Дистанционное управление

Положение кодового переключателя

Состояние при поставке: устройство дистанционного управления воздействует на отопительный контур А1/М1/НК1



Устройство дистанционного управления воздействует на отопительный контур М2/НК2



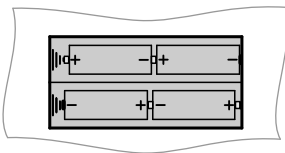
Устройство дистанционного управления воздействует на отопительный контур М3



При подключении отдельного датчика температуры помещения **дополнительно** установить кодовый переключатель "S3.3" в положение "ON".

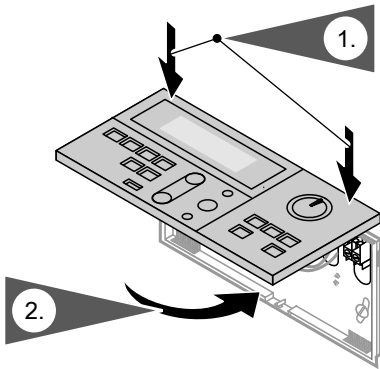


Установка батарей

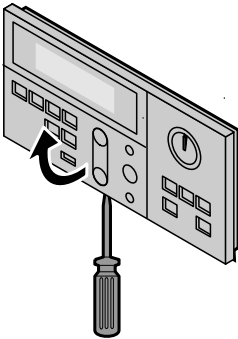


Вставить входящие в комплект поставки батареи питания (MICRO/LR03/AAA), предназначенные для подсветки дисплея, в специальный отсек, который расположен на задней части прибора.

Закрытие устройства дистанционного управления



Открытие устройства дистанционного управления



Изменение диапазона настройки нормальной заданной температуры помещения

Состояние при поставке:

10 - 30 °C

Перенастройка на

■ 3 - 23 °C

■ 17 - 37 °C

при помощи кодового адреса "E1" на
Vitotronic.



Инструкция по монтажу и сервисному обслуживанию
Vitotronic

Опрос рабочих режимов / температуры



Руководство по эксплуатации
Vitotrol

Технические характеристики

Электропитание через шину KM-BUS.

Потребляемая мощность

0,5 Вт

Класс защиты

III

Вид защиты

IP 30

Допустимая температура окружающей среды

■ при эксплуатации

от 0 до +
40 °С

■ при хранении и транспортировке:

от -20 до +
65 °С

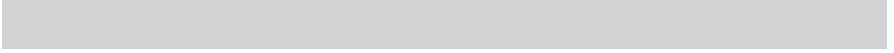
Диапазон настройки нормальной заданной температуры помещения

10 - 30 °С

Диапазон настройки пониженной заданной температуры помещения

3 - 37°С





ТОВ "Віссманн"
вул. Димитрова, 5 корп. 10-А
03680, м.Київ, Україна
тел. +38 044 4619841
факс. +38 044 4619843

Viessmann Group
ООО "Віссманн"
г. Москва
тел. +7 (495) 663 21 11
факс. +7 (495) 663 21 12
www.viessmann.ru

5599 911 GUS Оставляем за собой право на технические изменения.



Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора.