



Руководство по монтажу  
Veria Control B35/45

UKR

**VERIA** 

## 1. Применение и функции

## 2. Светодиодные индикаторы

## 3. Руководство по монтажу

- 3а. Указания по монтажу
- 3б. Монтаж датчика для Veria Control B35/45
- 3с. Установка Veria Control B35/45
- 3д. Электрические схемы для Veria Control B35/45

## 4. Технические характеристики

## 5. Гарантийные условия и гарантийный сертификат

Монтаж должен проводить только квалифицированный электрик. В соединительную линию необходимо встроить предохранитель, чтобы гарантировать отключение всех полюсов от источника питания.

### Дополнительная информация:

Изделие не содержит вредных веществ.  
Хранить в сухом, отапливаемом помещении при температуре от +5°C до +40°C, избегая попадания прямых солнечных лучей.  
Срок годности не ограничен.

Изделие должно использоваться только по назначению.  
Должен подключаться к электропитанию стационарно и должен предусматриваться всеполюсный выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм.

Другие условия по установке и эксплуатации данной продукции могут находиться в рекомендациях сервисного центра или продавца данной продукции.

Монтаж и подключение к сети питания должен проводить квалифицированный электрик.

Изделие содержащее электронные компоненты не должно утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Оно должно складироваться и вывозиться согласно местных норм и правил.

Veria Control B35/45 предназначен для поддержания заданной комфортной температуры пола – для системы «Теплый пол». Устройство поставляется с датчиком температуры на проводе, который устанавливается в конструкции пола в пределах обогреваемой поверхности.

Терморегулятор Veria Control B35 применяется для поддержания температуры не выше 35 °С, идеален для регулирования температуры электрических нагревательных матов под или над деревянными полами, такими как паркет или ламинат.

Терморегулятор Veria Control B45 применяется для поддержания температуры до 45 °С, идеален для регулирования температуры электрических нагревательных матов на бетоне и бесшовном полу или под керамической плиткой и искусственным камнем.

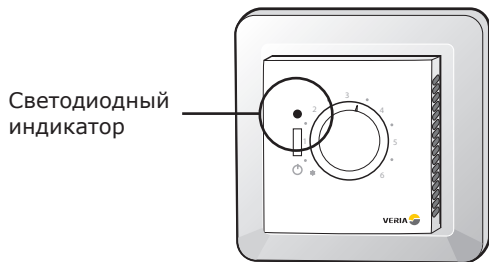
### Примечание:

Температура пола измеряется там где установлен датчик, например, в стяжке ниже уровня поверхности пола. Температура в месте установки датчика может быть до 10°C выше, чем на поверхности деревянного напольного покрытия.

Изготовители напольных покрытий часто указывают максимально допустимую температуру поверхности пола, обычно 27°C . Более точные данные можно получить у производителя.

## 2. Светодиодные индикаторы

Терморегулятор Veria Control B35/45 оснащен 2-х полюсным выключателем питания со светодиодным индикатором (см. рисунок).



Светодиодный индикатор может находиться в одном из четырех состояний:

- Отсутствие света означает, что система выключена
- Красный свет означает, что система нагревает.
- Зеленый свет означает, что система находится в режиме ожидания.
- Мигающий зеленый индикатор означает, что возникла проблема с датчиком пола. Необходимо обратиться к электрику.

При установке ручки регулирования на ❄️-режим защиты от замерзания, регулятор будет поддерживать постоянную температуру пола на уровне 5°C (B45) или 15°C (B35).

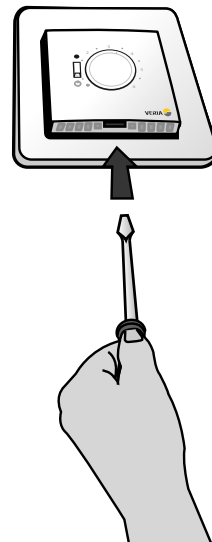
## 3. Руководство по монтажу

### 3а. Указания по монтажу

При установке терморегулятора серии Veria Control B35/45, в первую очередь, необходимо снять переднюю крышку.

Для этого нажмите отверткой на фиксатор, расположенный в нижней части крышки.

Ручку регулирования температуры снимать не надо.



#### 3b. Монтаж датчика для Veria Control B35/45

Датчик температуры пола следует устанавливать защитную трубку (гофротрубку) с внутренним диаметром не менее 8 мм, для того чтобы можно было провести его замену не вскрывая пол!

Трубка с датчиком должна располагаться посередине между двумя линиями нагревательного кабеля и не пересекаться с ним.

Включение системы нагрева пола должно производиться не ранее срока полного затвердевания стяжки, в которую был замоноличен нагревательный кабель/мат! Например, для цементно-песчаной стяжки этот срок равен 28 дням, для клея для плитки смотри рекомендации производителя.

#### 3c. Установка Veria Control B35/45

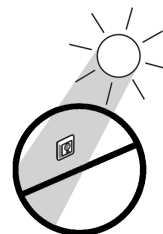
Во влажных помещениях терморегулятор должен быть установлен на ровной поверхности, с учетом местных строительных норм.



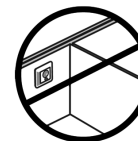
Расстояние от открывающихся окон и дверей должно составлять не менее 50 см.



Не устанавливать на стене, если терморегулятор будет подвержен прямому воздействию солнечного света.



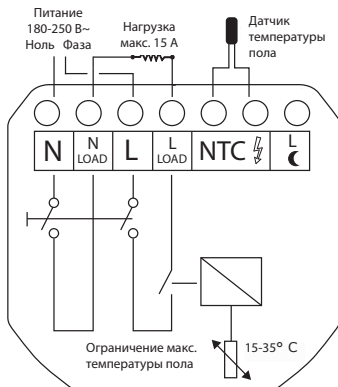
Не устанавливать на внутренней стороне наружной стены.



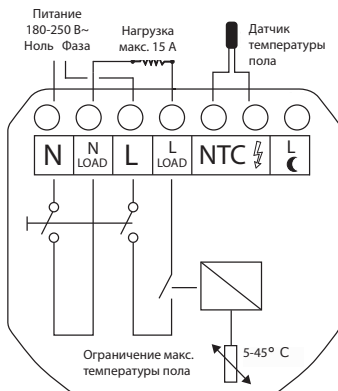
### 3. Руководство по монтажу

#### 3d. Электрические схемы для Veria Control B35/45

Veria Control B35



Veria Control B45



### 4. Технические характеристики

Напряжение питания:	180-250 В переменного тока, 50/60 Гц
Нагрузка: - Активная - Индуктивная	15 А (3450 Вт) при 250 В~ макс. 4 А $\cos \varphi = 0,3$
Тип датчика:	NTC 15 кОм при 25° С
Значения датчика:	18 °С 20 °С 22 °С
Гистерезис:	$\pm 0,2^\circ\text{C}$ (0,4°С)
Диапазон регулирования температуры: - Veria Control B35 - Veria Control B45	15-35° С 5-45° С
Допустимая окружающая температура	от -10° до +30 °С
Защита от замерзания (*):	15° С (B35) / 5° С (B45)
Контроль датчика (Veria Logic System)	Терморегулятор оснащён встроенной системой контроля, которая отключает нагрев, если в цепи датчика образовался разрыв или произошло короткое замыкание
Класс защиты:	IP 31
Габаритные размеры	85 мм x 85 мм

## 5. Гарантия фирмы Veria

Продукция фирмы Veria рассчитана на многолетнюю бесперебойную работу. При корректной установке в соответствии с инструкциями на продукты Veria Quickmat и Veria Flexicable предоставляется 12-летняя гарантия.

На другие изделия фирмы Veria, среди которых Veria Control B35/45, распространяется двухлетняя гарантия. Гарантия действует для всех изделий, у которых обнаружены дефекты конструкции или материала, а также дефекты, возникшие в процессе изготовления.

Гарантия не действует в следующих случаях:

- При установке изделия с нарушениями правил монтажа.
- При подключении изделия без привлечения квалифицированного электрика.
- Если дефект вызван несоответствующей/некачественной структурой пола.

Кроме того, для вступления гарантии в силу необходимо правильно заполнить прилагаемый гарантийный талон. Владелец изделия должен сохранить этот талон и предъявить его в случае требований по гарантии.

При наступлении гарантийного случая мы бесплатно отремонтируем изделие или бесплатно вышлем другое изделие на замену.

Гарантия не распространяется на косвенные или дополнительные расходы, такие как установление причины дефекта, изъятие изделия, ремонт пола и т.д.

## 5. Гарантия фирмы Veria

# Гарантия фирмы

Фамилия: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Индекс/населенный пункт: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

### **Пожалуйста, обратите внимание!**

Чтобы получить право на гарантийное обслуживание фирмой Veria, необходимо правильно заполнить следующую анкету.

Электрик: \_\_\_\_\_

Дата монтажа: \_\_\_\_\_

Тип терморегулятора: \_\_\_\_\_

Код изделия: \_\_\_\_\_

Печать фирмы: \_\_\_\_\_

### **ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАЧАЛЬНИК**

ТОВ з іі "Данфосс ТОВ"  
04080, м. Київ, вул. В. Хвойки, 11  
Тел. +38 (044) 461 87 00



VERIA ApS  
Ulvehavevej 44  
DK-7100 Vejle, Denmark  
ВИРОБНИК:

Данфосс А/С  
DK-6430 Нордборг, Данія