

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА DTEF245W / DTEF245B / DTEF245C

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Терморегуляторы серии DTEF предназначены для поддержания заданной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами обогрева «теплый пол» с использованием внешнего и встроенного датчика температуры.

#### Особенности:

- Работа по встроенному и внешнему датчику температуры.
- Управление электрическим нагревателем или приводом клапана, используемого в системах водяного обогрева.
- Задание уставки температуры с помощью поворотной ручки.

2

электропитание и убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки или иного соответствующего контрольно-измерительного прибора. Неправильный монтаж может привести к травмированию людей и выходу из строя оборудования. Запрещается монтаж и эксплуатация изделия при обнаружении в нем механических дефектов. Запрещается подключение изделия к неисправной электропроводке.

#### Эксплуатация

Изделие должно использоваться строго по назначению в соответствии с техническими характеристиками. Запрещается эксплуатация неисправного изделия! При обнаружении неисправности следует немедленно отключить источник электропитания. Продолжение работы возможно только после устранения неисправности. Запрещается разбирать изделие, самостоятельно ремонтировать или вносить изменения в его конструкцию. В случае выхода из строя оно должно быть заменено полностью. Чистка поверхности изделия выполняется увлажненной мягкой салфеткой. Запрещается использование агрессивных и абразивных чистящих средств или органических растворителей.

4

### СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
3. КОНСТРУКЦИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА	5
4. МОНТАЖ	7
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	14
8. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС	14

1

### 2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Транспортирование

Транспортирование и хранение изделия осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 23216-78. Разрешается транспортирование изделия любым крытым транспортом в упаковке изготовителя.

#### Хранение

Изделие должно храниться в чистом помещении в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от +15 до +30 °C и относительной влажности воздуха не более 50 % (без образования конденсата).

#### Реализация

Разрешается реализация изделия через оптовые и розничные сети без особых условий.

#### Монтаж

Монтаж и замену изделия должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий допуск для работ с электроустановками напряжением до 1000 В, в соответствии с требованиями ПУЭ. Перед выполнением монтажа необходимо отключить

3

#### Утилизация

Продукция Donel экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

### 3. КОНСТРУКЦИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

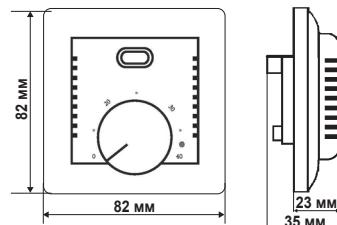


Рис. 1. Габаритные размеры

### 4. МОНТАЖ

#### Рекомендации по выбору места установки

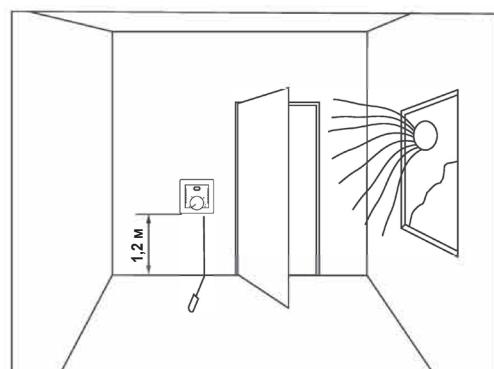


Рис. 3. Рекомендуемое место установки

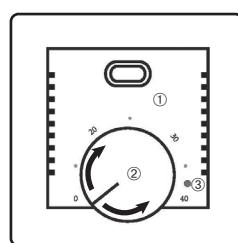


Рис. 2. Органы управления и индикации

6

5

Терморегулятор необходимо установить на стене на высоте примерно 1,2 м от уровня пола. Вокруг терморегулятора не должно быть препятствий для свободной циркуляции воздуха. На терморегулятор не должны воздействовать посторонние источники тепла (например, солнечный свет), а также потоки холодного воздуха через открытые двери и окна.

### Электромонтаж

Терморегулятор предназначен для монтажа в стандартную электроустановочную коробку глубиной 45 мм или более.



**ОПАСНО!**

Во избежание поражения электрическим током и повреждения оборудования, перед началом установки отключите источник питания.

8

### Подключение внешнего датчика

Внешний датчик необходимо разместить внутри конструкции теплого пола поверх бетонной стяжки. Кабель датчика можно удлинить до 50 м с помощью кабеля аналогичными характеристиками. Все соединения должны быть тщательно изолированы. Кабель датчика нельзя прокладывать вместе с силовыми кабелями, например, с нагревательным кабелем. Если для подключения датчика используется экранированный кабель, не следует подключать экран к клемме заземления.

### Проверка

После завершения монтажа необходимо проверить работу изделия.

При первом включении установите ручку терморегулятора на максимальную температуру. После того, как температура в помещении или температура пола приблизится к ожидаемой, поверните ручку назад, до тех пор, пока индикатор не сменит цвет с красного на зеленый.

10

Материал корпуса	Самозатухающий поликарбонат
Цвет корпуса	Белый матовый Черный матовый Матовый кашемир
Габаритные размеры	86 x 86 x35 мм

### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации и хранения изготавитель гарантирует работу изделия в течение 2 лет со дня продажи.

Срок службы изделия составляет 10 лет. Дата производства указана на изделии или на этикетке.

За неправильные транспортирование, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия изготавитель ответственности не несет. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя изделия до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи или к представителю завода-изготавителя в РФ по адресу: 115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение 1, комнаты 19-27.

12

### 8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ «HKLEED LIGHTING CO., LTD»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.23, East of lefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong. Продукция сертифицирована на соответствие ТР ТС 004/2011 и ТР ЕЭАС 037/2016.

### 9. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС

ООО «Донэль» (ИНН: 7726658307; КПП: 772301001)  
115088, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 1,  
тел.: 8 (495) 230 31 32, [info@donel.su](mailto:info@donel.su), <https://donel.su/>  
«Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся предоставленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

14

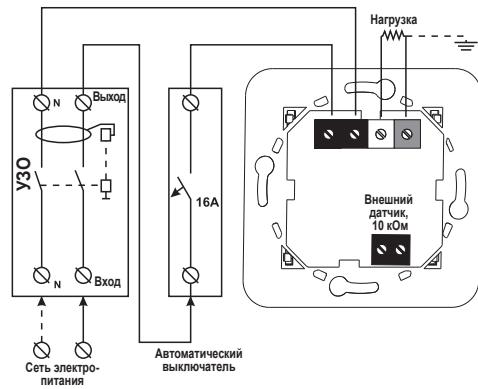


Рис. 4. Схема подключения

9

### 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение и частота сети питания	90-240 В, 50/60 Гц
Диапазон регулирования температуры	от +5 до +40 °C
Внешний датчик	NTC, 10 кОм (+25 °C), В=3950 К, длина кабеля 3 м
Макс. ток нагрузки	16 А
Макс. мощность нагрузки	3200 Вт
Мощность, потребляемая терморегулятором	<2 ВА
Температура окружающей среды	от -5 до +50 °C
Высота над уровнем моря	до 2500 м от 2500 до 4200 м при снижении нагрузки до 80 % от номинала
Способ монтажа	Встраиваемый
Степень защиты	IP20

11

Телефон: 8 800 250 05 23.

Изготовитель отказывается от гарантийных обязательств в случаях, если изделие:

- вышло из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
- получило повреждения и/или вышло из строя из-за неправильного монтажа или подключения;
- вышло из строя в результате действия обстоятельств неподолимой силы: пожар, наводнение и т.п.

Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

13