



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

DTEF245W / DTEF245B / DTEF245C

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

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

- ① Кнопка включения и отключения
- ② Поворотная ручка для задания уставки температуры
- ③ Светодиодный индикатор

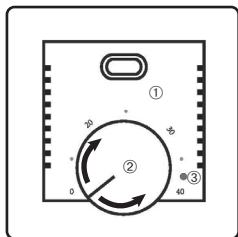


Рис. 2. Органы управления и индикации

6

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

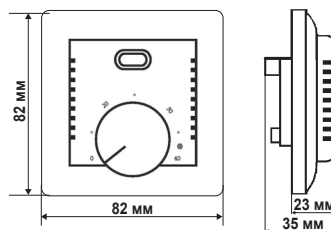


Рис. 1. Габаритные размеры

5

4. МОНТАЖ

Рекомендации по выбору места установки

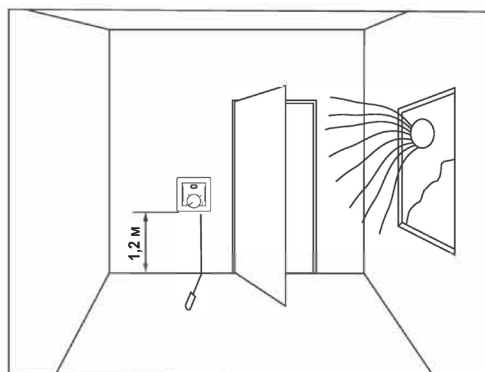


Рис. 3. Рекомендуемое место установки

7

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.

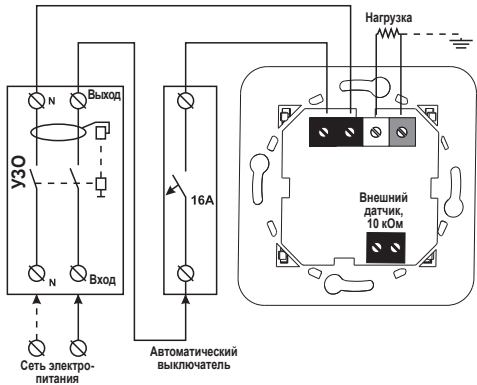


Рис. 4. Схема подключения

Подключение внешнего датчика

Внешний датчик необходимо разместить внутри конструкции теплого пола поверх бетонной стяжки. Кабель датчика можно удлинить до 50 м с помощью кабеля с 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.

Материал корпуса	Самозатухающий поликарбонат
Цвет корпуса DTEF245W DTEF245B DTEF245C	Белый матовый Черный матовый Матовый кашемир
Габаритные размеры	86 x 86 x35 мм

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации и хранения изготовитель 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 изготовитель 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-изготовителя в РФ по адресу: 115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение 1, комнаты 19-27. 12

8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ «НКLEED LIGHTING CO., LTD»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Kintai, No.23, East of Iefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong. Продукция сертифицирована на соответствие TP TC 004/2011 и TP Euras 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, https://donel.su/ «Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

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), B=3950 K, 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

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 непреодолимой силы: пожар, наводнение и т.п. Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.