



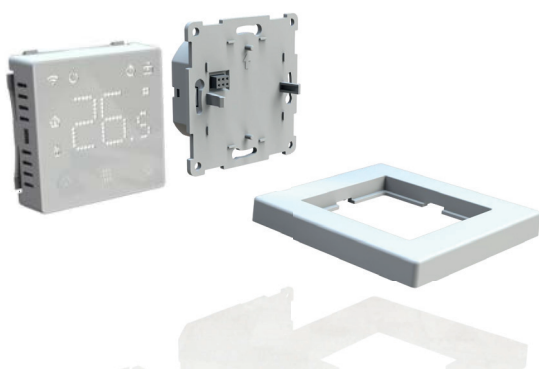
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ ОТОПЛЕНИЯ

DTEF16BE / DTEF16WE

СОДЕРЖАНИЕ

1. Руководство пользователя.....	2
2. Функции.....	4
3. Технические характеристики.....	5
4. Дисплей и кнопки.....	6
5. Выбор модели.....	7
6. Схема электропроводки отопления.....	10
7. Схема электропроводки системы водяного отопления.....	11
8. Установка.....	12
9. Размеры.....	14
10. Гарантийные обязательства и прочее.....	15

1. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Это программируемый комнатный термостат для использования с различными рамками. Он работает, измеряя температуру воздуха, включая отопление, когда температура воздуха падает ниже настройки термостата, и выключая его, когда эта заданная температура достигнута. Установка термостата на более высокую температуру не заставит комнату нагреваться быстрее. Скорость нагрева комнаты зависит от конструкции и размера системы отопления. Аналогично, уменьшение настройки температуры не влияет на скорость охлаждения комнаты.

Этот термостат имеет размер дисплея 55x55мм. и совместим со следующими рамками Donel:

- серия A07
- серия A07 Wave
- серия A07 Natural
- серия R98 (ерез адаптер)
- Шнайдер – Мертен M,
- АББ – Basic 55 ,
- Беркер –S.1

Рамка 86*86 входит в заводскую комплектацию

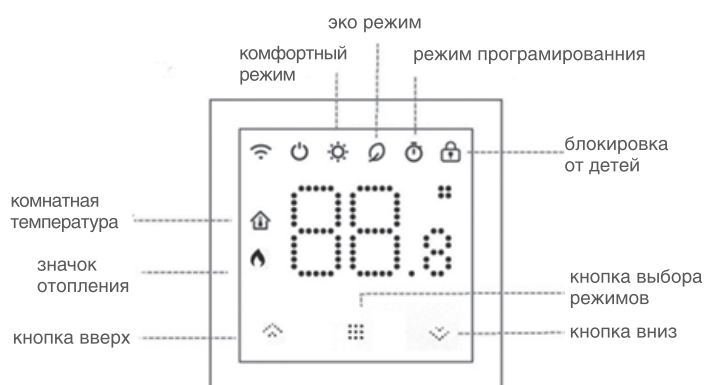
2. ФУНКЦИИ

- Удаленное управление через Wi-Fi
- Совместимо с Alexa и Google Home
- Белая подсветка
- Программируется на неделю (только через приложение) Отображение комнатной или заданной температуры (отображение комнатной температуры со значком дома) Функция блокировки от детей
- Защита от замерзания

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания	230В, 50/60Гц	Подсветка	Белый
Максимальная нагрузка	16А ; 3А	Датчик	±3950 R25°C=10 кОм
Диапазон заданного значения	5~35°C	Точность	±0,5°C (шаг управления +0,5°C)
Окружающий	0~50°C	Класс защиты	IP30
Относительная влажность	85%	Материал	Пластик ABS огнестойкий UL94-5

4. ДИСПЛЕЙ И КНОПКИ



5. ВЫБОР МОДЕЛИ

Короткое нажатие кнопка для выбора режима ВЫКЛ , ЭКО режим , режим программирования и руководство Режим (нет значка).

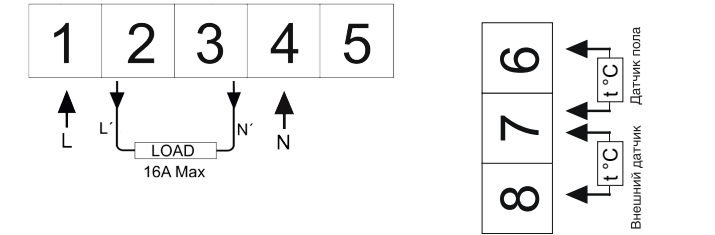
Настройка параметров

Выключите термостат, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы войти в настройку параметров. На дисплее отобразится номер функции. Затем отобразятся значения. Вы можете нажать и для изменения значений. Каждое нажатие кнопка перейдет к настройке следующего элемента.

Описание	Диапазон	Значения по умолчанию
Смещение внутреннего датчика температуры	-9 ~ +9°C	-2°C
Переключение дифференциала	0.5-5°C	1°C
Тип датчика	0: датчик воздуха 2: внешний датчик 3: датчик воздуха и датчик пола 4: внешний датчик и датчик пола	0
Защита от высоких температур	20 ~80°C	45°C
Внешний датчик Темп.Смещение	-8 ~8°C	0°C
Защита от замерзания	ON/OFF	OFF
Минимальная заданная температура	5 ~25°C	10°C
Максимальная заданная температура	35~95°C	35°C
Настройка подсветки	1: 50%; 2:100%	2
OWD (Обнаружение открытия окна)	0: OFF; 1:ON	0

8

6. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ОТОПЛЕНИЯ



Максимальная нагрузка 16А

10

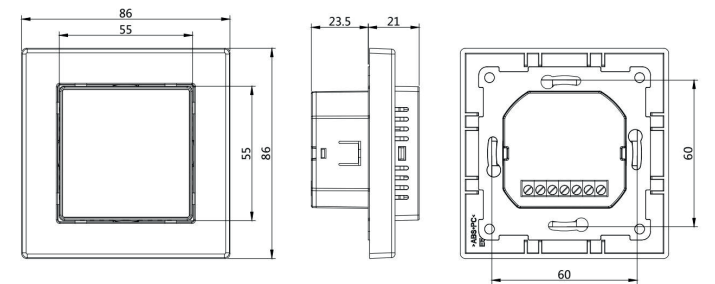
8. УСТАНОВКА

Термостат предназначен для скрытого монтажа и требует монтажной коробки размером 35 мм (минимум глубина) должна быть утоплена в стену перед установкой.

1. Отключите термостат, как показано на схеме.
2. Прикрепите заднюю панель (релейный модуль) к розетке или внешней настенной коробке, ввернув винты в отверстия с каждой стороны термостата.
3. Установите рамку, затем защелкните дисплейный модуль на место.

12

9. РАЗМЕРЫ



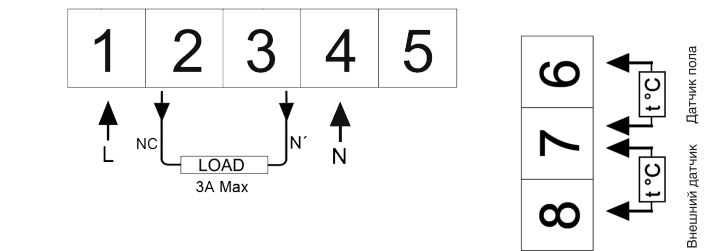
14

Время обнаружения OWD	2 ~ 30	15
OWD Drop temp. Выбор (В пределах времени обнаружения)	2 ~ 4	2
Время задержки OWD выберите (Восстановить в предыдущая работа статус)	10 ~ 60	30
Диапазон настройки температуры в отпуске	5 ~95°C	20°C
Праздничные дни	1 ~99	2
Сброс к заводским настройкам	0/1	0

ПРИМЕЧАНИЕ
 Особенность 02, 05 будет отображаться только в том случае, если функция 04 выбирает как датчик воздуха, так и датчик пола.

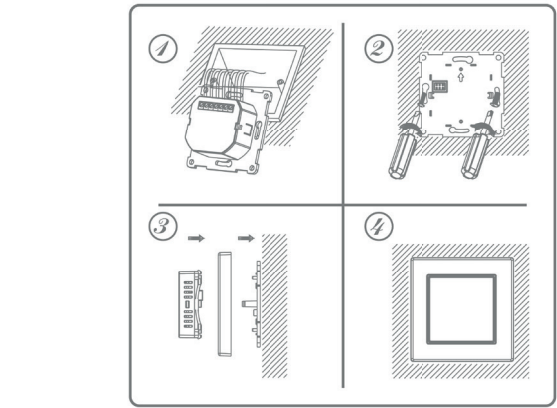
9

7. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ.



Максимальная нагрузка 3А

11



13

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРОЧЕЕ

- Транспортировка и хранение терморегулятора осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.
- Терморегулятор допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.
- Хранение терморегулятора должно осуществляться в чистом и сухом помещении при тем-ре +15С° до +30С°.
- Терморегулятор должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями.
- Монтаж и подключение терморегулятора должен производиться при отключенном напряжении питания.
- Запрещается подавать на терморегулятор напряжение питания отличное от 220-230V.
- При монтаже избегайте повреждений терморегулятора.
- Терморегулятор не должен подвергаться механическим нагрузкам.
- Не допускается эксплуатация терморегулятора с внешними механическими повреждениями.
- Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается проведение сварочных работ и работ с огнем с непосредственной близости от терморегулятора.

15

Процесс утилизации наступает с момента утраты оборудованием выполнять свои функции и невозможности восстановления своей работоспособности. Оборудование демонтируется, осуществляется декомпозиция отдельных элементов, которые сдаются специализированным органам занимающихся сбором и последующей утилизацией или переработкой. Все процессы, связанные с демонтажем и декомпозицией, должны выполняться с обязательным соблюдением природных норм и требований. Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию. Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора - 3 года, начиная с даты отгрузки Покупателю.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, неполного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора не квалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия;
- При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:
 - a) использование терморегулятора не по назначению;
 - b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
 - c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних).
 - d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.

ПРИ НАРУШЕНИИ КАКОГО-ЛИБО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи термостатов или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу:

115088, г.Москва, Вн.Тер.г. Муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 2, этаж 1, помещ. I, ком. 19-27.

Тел. 8-800-550-90-84

www.donel.su

info@donel.su

Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

ФИО Покупателя _____ Подпись _____

Продавец (ООО, ИП) _____ Подпись _____

Дата продажи __/__/__ г. МП