



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕРИЯ DTEF

термостатов DTEF16WS-WiFi/
DTEF16BS-WiFi/ DTEF16CS-WiFi

СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики.....	3
2. Обозначения на дисплее.....	4
3. Операционные клавиши.....	5
4. Расширенные настройки.....	6
5. Разница температуры датчика.....	9
6. Индикация неисправности датчика.....	9
7. Электропроводка.....	10
8. Монтаж.....	10
9. Гарантийные обязательства и прочее.....	11

1



Чтобы загрузить приложение, выполните поиск «Smart life» в Google Play или магазине приложений.

- Включите питание, нажмите и удерживайте комбинацию клавиш «▲» и «▼», Активируется значок распределительной сети WIFI.
- Пароль предварительной настройки приложения: 123456.

2

2. ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ДИСПЛЕЕ

	Программный режим.	SET	Установка температуры.
	Ручной режим.		Блокировка от детей.
	Временный ручной режим.		Часы.
	Режим отпуска.		Мигает, активируйте функцию окна.
	На обогрев.	EXT	Внешняя температура.
	Комнатная температура.		Охлаждение.
	Значок облака: мигает режим сети распределения точек доступа.		Статус Wi-Fi: Отключение.
	WiFi-соединение, мигает режим распределения EZ.		

*его значок всегда отображается при переключении в режим охлаждения и мигает при выводе охлаждающей нагрузки.

4

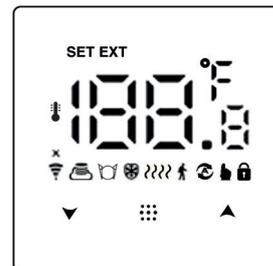
4. РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Номер	Предметы	Параметры	Заводские настройки по умолчанию
1	Измерение t° калибровки	-9°C +9°C	-1°C
2	Разница температуры срабатывания	0,5°C-2,5°C 5°C-0,5°C 10°C-1,0°C 15°C-1,5°C 20°C-2,0°C 25°C-2,5°C	1°C
3	Температурная разница внешнего датчика для срабатывания включения/выключения подогрева	1°C-9°C	2°C
4	Выберите датчик	N1: внутренний датчик N2: внешний датчик N3: внутренний датчик для контроля температуры, внешний датчик для защиты от высокой температуры	N1

6

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность:	90-240В переменного тока, 50/60 Гц
Датчик:	NTC(10k)1%
Максимальный ток:	3А (WW); 16А (МЫ)
Настраиваемый диапазон температур:	1~70°C
Диапазон заданной температуры по умолчанию:	5 ~ 35°C
Точность:	± 0,5°C
Внешний датчик:	(NTC)



3

3. ОПЕРАЦИОННЫЕ КЛАВИШИ

6.1 Управление

- ☰ **A.** Включение / Выключение термостата.
Состояние выключения, короткое нажатие для включения; Включенное состояние, нажмите и удерживайте, чтобы выключить; Включенное состояние, короткое нажатие для выбора ручного или программного режима (необходимо подключение WIFI).
- ☰+▲ **B. 1.** Короткое нажатие чтобы выбрать ручной или автоматический режим. Включите питание, нажмите и удерживайте, чтобы запрограммировать или установить время или установить режим отпуска. В интерфейсе настройки короткое нажатие для подтверждения. Состояние выключения питания, нажмите и удерживайте, чтобы установить дополнительные параметры.
- ▼ **C.** Клавиша уменьшения; Длительное нажатие, чтобы разблокировать/заблокировать.
- ▲ **D.** Клавиша увеличения; нажмите и удерживайте, чтобы проверить температуру внешнего датчика. В программном режиме короткое нажатие « » или временный ручной режим.

Расширенные настройки

Выключите термостат, нажмите и удерживайте «☰+▲» чтобы ввести расширенные настройки. Короткое нажатие «☰» чтобы выбрать элемент, короткое нажатие «▲» или «▼» изменить значение.

5

5	Блокировки от детей	0: половинная блокировка 1: полная блокировка	0 сек
6	Защита от высоких температур	20°C-70°C, менее 20°C, дисплей [-] , означает, что эта функция закрыта	45°C
7	Защита от низких температур	1-10°C, более 10 °C, дисплей [-] , означает закрытие этой функции	5°C
8	Установка минимального предела температуры	1-10°C	5°C
9	Установка максимального предела температуры	20-70°C	35°C
A	Функция удаления накипи	0: отключить функцию удаления накипи 1: включить функцию удаления накипи	0
B	Электропитание с функцией памяти	0: Питание с функцией памяти 1: Выключенное состояние после подключения питания 2: Включенное состояние после подключения питания	0

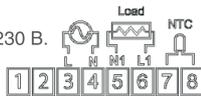
7

C	Дисплей режима ожидания	0: ничего не отображать 1: температура 2: температура ярко	2
D	Перезагрузить	Длительное нажатие «  » до полного отображения	
E	Оконная функция запуска понижения температуры	10°C-20°C, установленная температура 10°C, уменьшите его, отобразится «--», затем эта функция отменится	
F	Время работы оконной функции	10-20 мин	10
G	Режим обогрева / охлаждения	0: нагрев 1: охлаждение	0

8

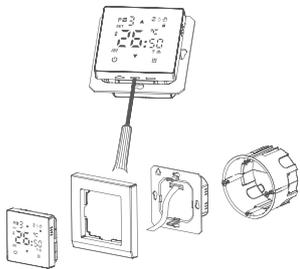
7. ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

- Клеммы 3 и 4 подключаются к сети переменного тока 230 В.
- Клеммы 5 и 6 подключаются к нагрузке (нагреватель).
- Клеммы 7 и 8 подключаются к внешнему датчику.



8. МОНТАЖ

Схема подключения терморегулятора



1. Надавите отверткой в среднее отверстие на терморегуляторе (как показано на рисунке) и отсоедините лицевую панель терморегулятора от рамки и задней панели.
2. Подключите терморегулятор к электросети согласно схеме подключения (см. пункт 4). Закрепите винтами заднюю панель к монтажной коробке.
3. Соедините лицевую панель и заднюю панель.
4. Закрепите лицевую панель, нажав на нее по бокам до щелчка.

10

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 - 2 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.

12

5. РАЗНИЦА ТЕМПЕРАТУРЫ СРАБАТЫВАНИЯ

- Предельный уровень внешнего датчика 45°C, по умолчанию (6), значение обратной разницы внешнего сенсорного управления (3) равно 2 градуса.
- Когда температура поднимается до 45°C, реле перестает работать и будет напоминать сигналом тревоги защиты от высокой температуры.
- Если температура снизится до 43°C, реле продолжит работать, и сигнал тревоги будет снят. (его можно использовать только тогда, когда температура в помещении ниже заданной температуры).

6. ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТИ ДАТЧИКА

- Пожалуйста, выберите правильный способ работы встроенного и внешнего датчика. Если вы выбрали неправильно или датчик неисправен (поломка), на экране отобразится «E1» или «E2». Термостат прекратит нагрев до устранения неисправности.

9

9. 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 температуре +15°C до +30°C.
- 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.

11

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. +7 (929) 903 91 72

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

13