

Цифровой комнатный и напольный термостат ряда Thermo



- **DTR - Digital Thermo Room:**
комнатный термостат с температурным диапазоном +5 .. +50 °С с встроенным (внутренним) сенсором
- **DTF - Digital Thermo Floor:**
напольный термостат с температурным диапазоном +5 .. +50 °С с внешним сенсором
- **DTC - Digital Thermo Combined:**
комбинированный термостат с комнатным и напольным сенсорами с температурным диапазоном +5.. +50 °С. Программно можно выбрать активный сенсор: должны ли они работать последовательно или параллельно, возможность выбора изображения температуры внутреннего или внешнего сенсора.
- **DTF, DTC**
внешний сенсор (ТС-3, 3м) входит в комплект поставки, длину можно продолжить до 100 м контроль повреждения или замыкания внешнего сенсора, сигнализация о повреждении на дисплее
- **DTR, DTF, DTC**
для удобного и быстрого использования термостата преднастроены наиболее часто используемые программы рациональная регуляция – термостат „сам научится“ включать отопление так, чтобы заданная температура помещения была достигнута к заданному времени (по истечении конкретного временного отрезка, на основании изменений температурных условий, подсчитывает период необх. перед началом отопления)

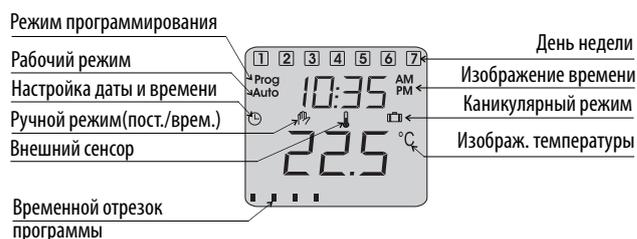
ТЕРМОСТАТЫ

Технические параметры	DTR	DTF	DTC
Питание			
Напряжение питания и допуск:	АС 230V ±15%,		
Потребл. мощность и частота:	1.5 VA, 50/60 Гц		
Резервирование:	заряжаемый аккумулятор LIR2032 (40mAh) срок зарядки от 0 до 100%: 3 часов период резервирования при 100% зарядке: 72 часа		
Замеры			
Температурный диапазон:	+5 ..+50 °С		
Точность:	± 0.5 °С		
Гистерезис:	настраив. 0.5 или 1К		
Сенсоры:	комнатный (встроенный)	напольный (внешний)	комн.(встроен) и напольный(внешн.)
Настройки			
Мин. температурный шаг:	0.5 °С		
Мин. шаг времени:	10 мин		
Количество программ:	4, представлена программа1		
Кол-во временных интервалов:	2 - 6 в рамках программы		
Офсет/калибровка:	настраив. ±5 °С		
Изображение			
LCD -дисплей:	26x24мм, с подсветкой (можно постоянно включить/выключить)		
Дата:	актуальное время, настр./акт. температура, день недели, сост.выхода		
Индикация выхода:	красный LED и символ на LCD дисплее		
Выход			
Тип:	беспотенциальный коммутир. контакт реле (AgNi)		
Макс. нагрузка:	16A/250V, 4000VA при АС1		
Разделение контактов:	гальваническое, электрическая прочность 4kV		
Механическая жизнь:	3x10 ⁷		
Электрическая жизнь:	0.7x10 ⁵		
Другие параметры			
Рабочая температура:	-10 ..+55 °С		
Складская температура:	-20 ..+70 °С		
Защита:	4kV		
Монтаж:	IP21		
Температура:	монтажная коробка с мин. глубиной мин. 30мм, Ø мин.65 мм		
Сечение подключ. проводов(мм ²):	1x 2.5 / 1.5 с изоляцией		
Размеры:	84 x 89 x 54.3 мм		
Вес:	120 г		
Соответствующие нормы:	EN 60730-2-9, EN 61812-1, EN 61010-1		

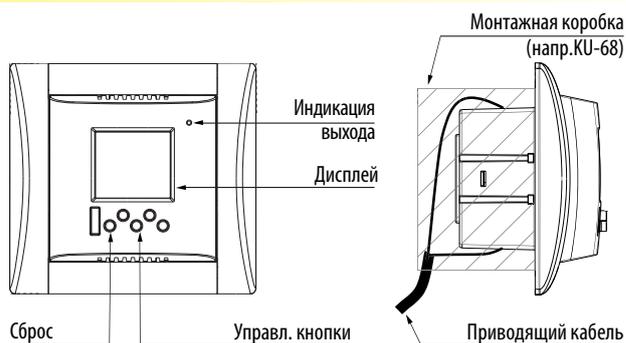
Другие функции DTR, DTF, DTC

- заряд.аккумулятор для резервирования показаний при выпадении питания например высокий тариф эл.отопления)
- „детская защита“ при нежелательных манипуляциях с термостатом
- настройка изображения „Актуальная“ или „Настроенная“ температура
- защита от замерзания: при снижении темпер. ниже +5 °С термостат всегда включит систему отопления
- выбор функции (отопления) или (климатизация)
- удобное управление с помощью 4 кнопок
- автоматический переход на зимнее/летнее время
- каникулярный режим - можно выбрать конкретный временной отрезок от 1 часа до 99 дней без необходимости коррекции выбранной программы или полного отключения системы отопления(применяется при запланированном отсутствии - отпуск и т.п.)
- дизайн Obzor ELEGANT*, широкая цветовая, возможность комбинирования в многогнездных рамках

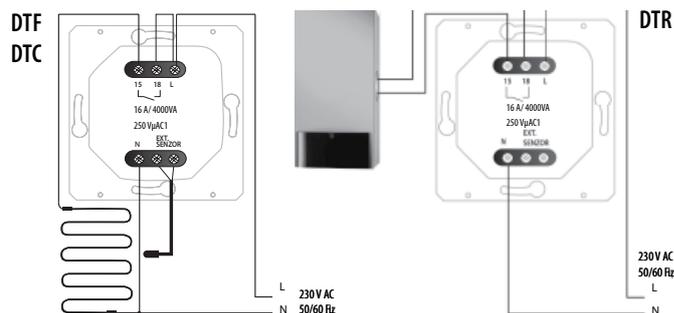
Описание элементов дисплея



Описание устройства



Подключение



Дизайн:

Термостаты можно комбинировать в многогнездных рамках устройств ELEGANT в широкой цветовой гамме



Примеч.: * - комплексное предложение устройств серии ELEGANT найдете в синем каталоге „Рациональное и комфортное электроснабжение“ (Inels) на стр.31- 48или в отдельном каталоге ELEGANT „Бытовые выключатели“, который вышлем Вам при необходимости.

Аксессуары:

Информация об аксессуарах к термостатам Thermo (DTR,DTF и DTC) найдете на стр. 122