

LCF02 BUS

ЛИСТЫ ДАННЫХ 



Комнатный фанкойл-термостат предназначена для управления температурой в жилых и офисных помещениях. Термостат обладает 2-я конфигурируемыми цифровыми входами (состояние помещения, оконный датчик, датчик точки росы или переключение режима работы), возможностью подключения внешнего датчика температуры и подключение к шине RS485 ModBus. Дисплей и большие кнопки служат для интуитивного управления климатом в помещении. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	типы 2A03D0: 2x 0..10 V = (вентилятором и отопление или управление для 6-Wege-Ventil), типы 3A02D0: 3x 0..10 V = (управление EC-вентилятором и отопление / охлаждение или управление для 6-Wege-Ventil), min. нагрузка 10 kΩ
Переключающий контакт	типы 5D0: 5x свободно открытый контакт (1x отопление, 1x охлаждение, 3x ступень вентиляции), типы 2A03D0: 3x свободно открытый контакт (3x ступень вентиляции), типы 3A02D0: 2x свободно открытый контакт (отопительный регистр 3-ступенчатый), 240 V: нагрузка max. 3 A
Сетевая технология	RS485 Modbus
Напряжение питания	24 V = или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 3 W (24 V =) 5 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	+1..+50 °C
Точ. измер. температуры	±1 K (в среднем при 21 °C)
Входа	1x вход для Change-Over (смена режима работы) датчик NTC10k, 1x цифровой вход для беспотенциального контакта (оконного датчика, точки росы), 1x цифровой вход для беспотенциального контакта (Датчики движения, выключатель)
Функции управления	задатчик уставки +1..+50 °C, заводские настройки (+16..+30°C)
Отображение	LCD 64x41 mm, белой подсветкой
Корпус	ABS, чисто-белый
Степень защиты	IP20 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Окружающие условия	-10..+50 °C, max. 85% rH без конденсации
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=68 mm, глубиной не менее 45 mm)

Контроллер Фанкойл температуры – активный BUS 24 V

RU1

описание продукта	арт.	регулятор
LCF02 5D0 RS485 Modbus 24 V	703307	✓
LCF02 2A03D0 RS485 Modbus 24 V	703314	✓
LCF02 3A02D0 RS485 Modbus 24 V	703321	✓

Опции

описание продукта

Датчик смены режима работы NTC10k (модели и Цена по запросу)