

# ГИБРИДНЫЙ МОДУЛЬ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОКОНТРОЛЯ

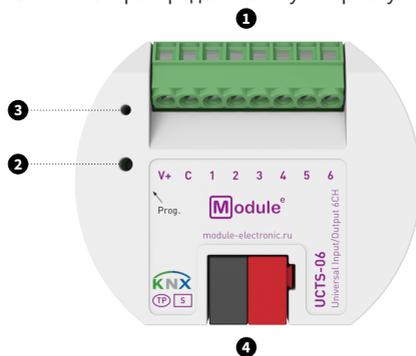
UCTS-06 mini

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Арт. 18005

Гибридный модуль входов/выходов с функцией термоконтроля предназначен для преобразования входного воздействия (кнопка, выключатель, реле, выход датчика и т.п.) в управляющие телеграммы шины KNX и для отображения состояния коммуникационного объекта при помощи маломощных индикаторов (например, светодиода). Имеет возможность измерения температуры при помощи выносных датчиков и управления климатическими устройствами (актуаторы отопления, кондиционеры и т.п.).

- 6 каналов, работающих как дискретный вход или выход LED, из них:
  - 2 входа с возможностью подключения датчиков температуры (TE-01, TE-02, Pt1000, NTC)
  - 2 входа с возможностью подключения датчиков протечки (Neptun SW005 или аналог)
- Настройка полярности входов (NO или NC)
- Функция счетчика импульсов
- Настройка длинного/короткого нажатия для кнопки
- Отправка до 4 телеграмм различных типов на одно событие
- Мониторинг и возможность опроса состояний каналов переключателей при старте устройства
- Классическое и процентное управление диммером
- Скрытый монтаж в подрозетник или распределительную коробку



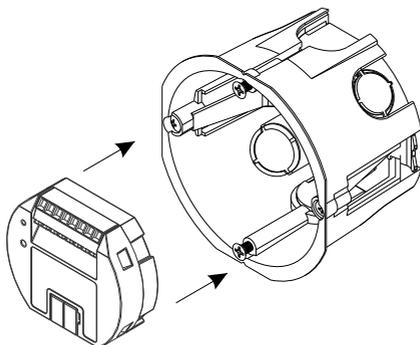
1. Входы    2. Кнопка программирования  
3. Светодиод режима программирования    4. Клемма шины KNX

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

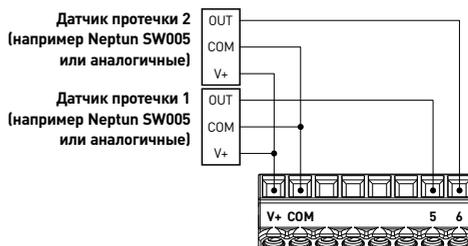
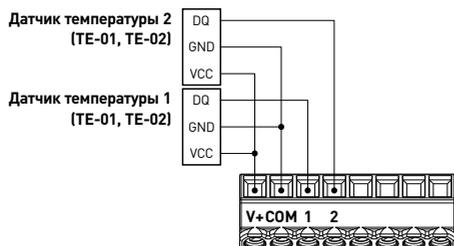
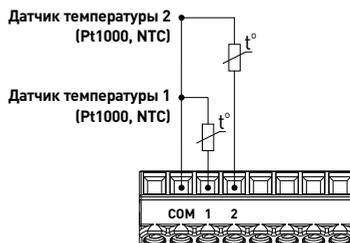
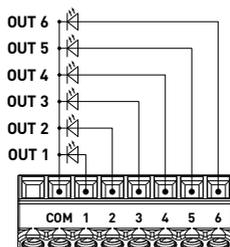
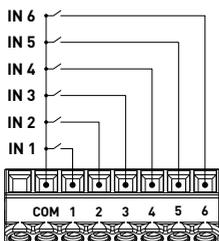
Модель устройства	UCTS-06 mini	
<b>Дискретные входы/выходы</b>		
Количество дискретный входов/выходов	6 (каналы 1-6)	
Входное/выходное напряжение каналов	3,3В	
Входной/выходной ток каналов	2мА	
Количество общих каналов COM	1	
Количество общих каналов V+	1	
Максимальная длина подключаемого кабеля	50 метров	
<b>Входы подключения датчиков температуры</b>		
Количество каналов	2 (каналы 1-2)	
Тип подключаемых датчиков температуры	TE-01, TE-02, Pt1000, NTC (по одному датчику на канал)	
<b>Входы подключения датчиков протечки</b>		
Количество каналов	2 (каналы 5-6)	
Тип подключаемых датчиков протечки	Питание не более 5,5В, 1мА, выход с открытым коллектором, например - Neptun SW005 или аналог (по одному датчику на канал)	
<b>Выход питания датчиков протечки и температуры</b>		
Напряжение/ток нагрузки	+5,5В/3мА	
Общее количество датчиков	не более двух датчиков температуры 1-wire и двух датчиков протечки одновременно	
Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам	0,2- 1,5мм <sup>2</sup>	
Момент затяжки винтовых клемм	0,2Нм	
<b>Интерфейс KNX</b>		
Спецификация	TP-256	
Программа конфигурации	ETS 5	
Подключение	4-проводный соединитель EIB (пружинные зажимы PUSH WIRE) для стандартного кабеля TP1 0,8мм Ø	
Питание устройства	от шины KNX	
Потребление по шине KNX (29В DC)	< 20мА	< 600мВт
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 45°C	
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)	
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде	
Тип монтажа	В подрозетник или распределительную коробку	
Размер	51 x 42 x 16,5мм	
Вес	23,5г	

## МОНТАЖ

Установка в подрозетник или монтажную коробку



## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** Установка и подключение устройства должны осуществляться только квалифицированным персоналом! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации. (Полное руководство и аппликационную программу можно скачать по адресу <https://module-electronic.ru/documents> или отсканировав QR-код внизу документа).

## ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: [www.module-electronic.ru](http://www.module-electronic.ru).

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П. Продавца

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Название, адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Руководство

