

## Датчик температуры, (T811), 2м

netping T811



### Описание

Пластиковый корпус с прорезями;

Должен устанавливаться внутри помещения без возможности попадания воды;

На основе цифрового однокристалльного термометра TCN75A;

Диапазон рабочих температур -40°C ... +125°C;

Точность  $\pm 1,5^\circ\text{C}$  в диапазоне -40°C ... +125°C;

Цифровая шина стандарта I2C;

Возможность установки адреса датчика самостоятельно;

Неразъемный провод длиной 2 м.

Датчики температуры (T811) предназначены для измерения температуры воздуха в помещении без возможности попадания воды на корпус датчика. Датчики выполнены в виде платы, установленной в пластиковом корпусе с прорезями. Датчики температуры подключаются к устройствам UniPing v3, NetPing 2/PWR-220 v3/ETH, NetPing 2/PWR-220 v2/SMS, NetPing 2/PWR-220 v4/SMS, NetPing 2/PWR-220 v12/ETH, NetPing 2/PWR-220 v13/GSM3G. Все датчики температуры подключаются параллельно друг другу, на одни и те же контакты. На корпусе каждого термодатчика указана модель датчика. Перед использованием датчика температуры необходимо установить адрес термодатчика самостоятельно. Адрес датчика температуры устанавливается путем извлечения платы термодатчика из корпуса и установкой в определенное положение механических переключателей (джамперов) при помощи отвертки, входящей в комплект устройства NetPing, или вручную.

К одному устройству NetPing среди подключенных датчиков температуры не должно быть термодатчиков с одинаковыми адресами!

К одному устройству NetPing можно подключить до восьми датчиков температуры (T811) со шлейфами максимальной длины до 10 метров для каждого датчика в отдельности. Используется топология «звезда» с устройством в центре и «лучами» по 10 метров к датчикам температуры.

Шлейф датчика температуры представляет собой четыре провода, передающих в цифровом виде информацию о температуре. Неразрывно связанный с датчиком шлейф имеет длину 2 метра. При необходимости можно удлинить шлейф термодатчика при помощи включенных друг в друга удлинителей шлейфа датчика RC, 4 м. Датчик выполнен на основе однокристалльного датчика температуры TCN75A.

Цветовая маркировка шлейфа датчика:

Желтый — SC



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Зеленый — SD

Красный — +5В

Черный — GND

## Общие

Автономное питание	Нет
Беспроводное подключение	нет

## Доп. описание

Физические параметры

Чип: TCN75A

Размеры устройства: 35 x 23 x 15

Длина шлейфа датчика: 2 м.

Точность измерения температуры:  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$  в диапазоне  $-40^{\circ}\text{C} .. 125^{\circ}\text{C}$

Диапазон температур:  $-40^{\circ}\text{C} .. 125^{\circ}\text{C}$

Влагозащищённый корпус: Нет

Вес: 40 г.

Комплект поставки: Датчик, пакет зип

Корпус: Пластик