

# ДАТЧИКИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

## ТТС 013/HY — каналный преобразователь



Выходной сигнал <b>0-10 В</b>	Напряжение питания <b>24 В</b>	Степень защиты <b>IP65</b>
----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

### Назначение

- Измерение температуры воздуха в каналах систем вентиляции и кондиционирования с последующим преобразованием в сигнал 0-10 В.

### Применение

- Системы отопления, кондиционирования и вентиляции жилых, офисных и торговых помещений.

### Конструкция и материалы

- Корпус из поликарбоната.
- Фланцевый кронштейн.

### Монтаж

- С помощью фланцевого кронштейна (в комплекте).

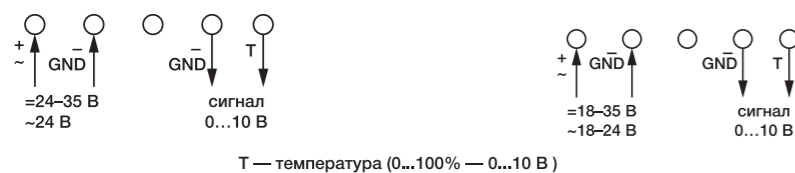
### Преимущества

- Точное измерение температуры.
- Интеграция в большинство систем автоматизации.

### Технические данные

	ТТС 013/HY
Напряжение питания, В	=18...35 или -18...24
Температурный диапазон, °C	0...100
Класс защиты	III
Степень защиты	IP 65
Рабочая температура, °C	-20...+80
Допустимая относительная влажность (без конденсата), %	10-95
Размеры, мм	75 x 75 x 36
Длина поружной части, мм	200
Погрешность преобразования, °C	±2

Схемы электрических соединений для комнатного и каналного преобразователей температуры



## Датчики и преобразователи влажности

### NZH-101/HY — комнатный гигростат



Тип регулирования <b>ON/OFF</b>	Степень защиты <b>IP20</b>
------------------------------------	-------------------------------

### Назначение

- Контроль значения относительной влажности в помещении в процессе увлажнения или осушения воздуха.

### Применение

- В условиях небольшой запыленности в бытовых, торговых и производственных помещениях: офисах и компьютерных залах, продовольственных складах, медицинских учреждениях, бассейнах, теплицах, на текстильном, бумажном производстве, в типографиях и т. д.
- Не рекомендуется использовать прибор в агрессивных средах и подвергать его прямому контакту с водой.

### Конструкция и материалы

- Одноступенчатый.

- Корпус из высококачественного пластика.
- Чувствительный элемент — несколько синтетических тканевых полосок.
- При понижении или повышении влажности воздуха относительно заданной прибор может размыкать или замыкать контакты (алгоритм работы выбирается при подключении).

### Монтаж

- Настенный в проветриваемом и удаленном от источников отопления месте на высоте около 1,5 м (рекомендуется).

### Преимущества

- Высокая точность измерений.
- Интеграция в большинство систем контроля влажности.

### Технические данные

	NZH-101/HY
Релейный выход	макс. 5 А, 230 В
Окружающая температура, °C	0...60
Диапазон измерения влажности, %	35...100
Гистерезис, %	±4
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 20
Допустимая скорость воздуха, м/с	15
Исполнение	настенный
Размеры корпуса, мм	115 x 70 x 35

### Схема электрических соединений

