

ДАТЧИКИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ

TUC 1/HY, TUC 2/HY — каналные преобразователи влажности



TUC 1/HY, TUC 2/HY

Степень защиты IP65	Напряжение питания 24В	Выходные сигналы 0-10В 4-20мА
-------------------------------	----------------------------------	---

Назначение

- Непрерывное измерение относительной влажности воздуха в канале с последующим преобразованием в сигнал 0-10 (TUC1) или 4-20мА (TUC 2).

Применение

- Системы вентиляции и кондиционирования.

Конструкция и материалы

- Корпус — поликарбонат.

Монтаж

- С помощью фланцевого кронштейна (в комплекте).

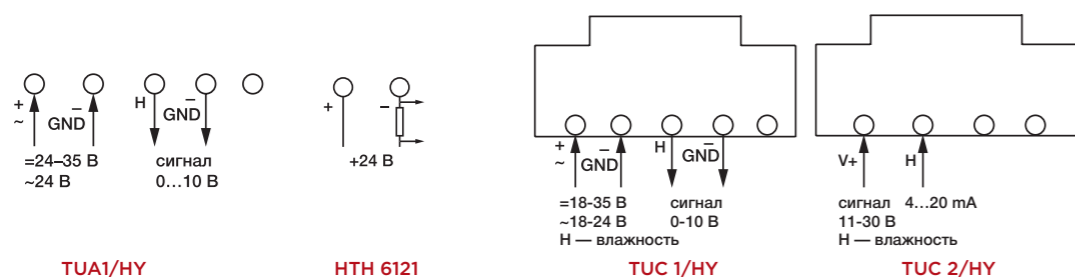
Преимущества

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

Технические данные

	TUC 1/HY	TUC 2/HY
Напряжение питания, В	=18-35; -18-24	=11-30
Класс защиты	III	
Выходной сигнал	0-10 В	4-20 мА
Степень защиты	IP 65	IP 65
Рабочая температура, °C	-5...+50	
Допустимая отн. влажность (без конденсата), %	10-95	10-95
Размеры, мм	75 x 75 x 36	75 x 75 x 36
Диапазон измерения влажности	0-100	
Погрешность преобразования, %	±3	±3
Длина погружной части, мм	200	200

Схемы электрических соединений комнатных и каналных преобразователей влажности



TUTA 0111/HY — комнатный преобразователь влажности и температуры



Степень защиты IP30	Выходной сигнал 0-10В	Напряжение питания 24В
-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Назначение

- Непрерывное измерение относительной влажности и температуры воздуха в помещении с последующим преобразованием в сигналы 0-10 В.

Применение

- Жилые, складские и офисные помещения.

Конструкция и материалы

- Датчик влажности емкостной.

- Датчик температуры резистивный.
- Корпус — пластик.

Монтаж

- Настенный.

Преимущества

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

Технические данные

	TUTA 0111/HY
Напряжение питания, В	=24-35В; -24В
Диапазон измерения температуры, °C	0...+50
Диапазон измерения влажности, %	0...100
Класс защиты	III
Выходной сигнал, В	0-10
Степень защиты	IP 30
Рабочая температура, °C	0-50
Допустимая относительная влажность (без конденсата), %	10-90
Размеры, мм	144 x 82 x 34
Погрешность преобразования	±1°C; 3% при 20°C