

ДАТЧИКИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ

TUTS 0111/HY — канальный преобразователь влажности и температуры



Выходной сигнал	Степень защиты	Напряжение питания
0-10 В	IP65	24 В

Назначение

- Непрерывное измерение относительной влажности воздуха в канале с последующим преобразованием в сигнал 0-10 В.

Применение

- Системы вентиляции и кондиционирования.

Конструкция и материалы

- Корпус — поликарбонат.

Монтаж

- С помощью фланцевого кронштейна (в комплекте).

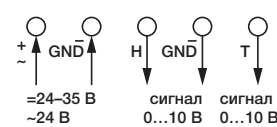
Преимущества

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

Технические данные

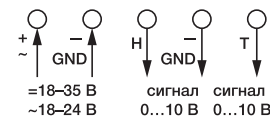
	TUTS 1/HY
Напряжение питания, В	18-35±; 18-24-
Диапазон измерения температуры, °C	0...50
Диапазон измерения влажности, %	0...100
Класс защиты	III
Степень защиты	IP 65
Рабочая температура, °C	-5...+50
Допустимая относительная влажность (без конденсата), %	10-95
Размеры, мм	75 x 75 x 36
Погрешность преобразования	±1°C; 3% при 20°C
Погружная часть, мм	L = 200; Ø12

Схемы электрических соединений комнатного и канального преобразователей влажности и температуры



TUTA 0111/HY

H — влажность
T — температура (0...100% — 0...10 В)



TUTS 0111/HY

Различные элементы автоматики

SF-1K/HY — реле потока воды



Степень защиты	Тип регулирования	Складская позиция
IP65	ON/OFF	stock

Назначение

- Контроль потока неагрессивных жидкостей.

Применение

- Трубопроводы систем отопления, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения, а также для тепловых насосов.
- Сигнализирует аварию при недостаточном потоке или используется как регулятор минимального расхода.

Конструкция и материалы

- Лопатки — нержавеющая сталь.

- Корпус — АБС-пластик.

- Крышка — прозрачный поликарбонат.
- Пылезащищенные микропереключатели с перекидными контактами.

Монтаж

- В любом положении на расстоянии не менее 5 диаметров трубы от фильтров, поворотов и клапанов.

Преимущества

- Простота монтажа.
- Удобство эксплуатации.
- Интеграция в большинство систем автоматики холодильных машин (чиллеров).

Технические данные

	SF-1K/HY
Релейный выход	15(8) А; 24-250 В-
Температура окружающей среды, °C	-40...+85
Предельная температура чувствительного элемента, °C	-40...+120
Максимальное давление, бар	11
Класс защиты	I
Степень защиты	IP 65
Размеры корпуса, мм	140 x 62 x 65
Материал лопастей	нержавеющая сталь
Диаметр трубопровода	1..8"
Вес, кг	950

Схема электрических соединений

