

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ / ВЛАЖНОСТИ

## ■ Информация для заказа

<b>THD - D D 1 - C</b>	PT	Значение сопротивления температурного датчика (PT100 Ом)
	PT/C	Значение сопротивления температурного датчика (PT100 Ом)/выходного тока (4 – 20mA =)
	C	Выходной ток (4 – 20mA =)
	V	Выходное напряжение (1 – 5В =)
	T	RS485 (MODBUS RTU)
Выход		
Длина сенсора	*	Встроенный тип
	1	100мм
	2	200мм
Дисплей	*	Тип без дисплея
	D	Тип с дисплеем
Монтаж	R	Внутренний тип (для помещений)
	D	Тип монтируемый в трубе
	W	Тип монтируемый на стене
Название серии	THD	Сдвоенный датчик температуры / влажности

※ Только для серии THD-R

## ■ Технические характеристики

Серия	THD-R-RT	THD-R-PT/C	THD-R-C	THD-R-V	THD-R-T
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]	[60 x 80 x 33.5мм]				
Источник питания			24В ±10%		
Потребление			Макс. 2.4Ватт		
Вход			Датчик температуры, влажности (встроенного типа)		
Выход	Temper.	Температурный датчик (Pt100 Ом)	Температурный датчик (Pt100 Ом)	4 – 20mA =	1 – 5В =
	Влажность		4 – 20mA =	4 – 20mA =	RS485
Диапазон измерений	Temper.	0 – 50°C	0 – 50°C	– 19.9 – 60°C	
	Влажность			0 – 99.9% отн. влажности	
Выходная точность	Temper.	± 0,8°C (0 – 50°C)	± 0,8°C (0 – 50°C)	± 0,5°C (5 – 40°C)	± 0,5°C (5 – 40°C)
	Влажность			Макс. ± 3% отн. влажности (30 – 70% отн. влажности при 25 – 45°C)	
Время взятия выборки			0,5сек фиксированно		

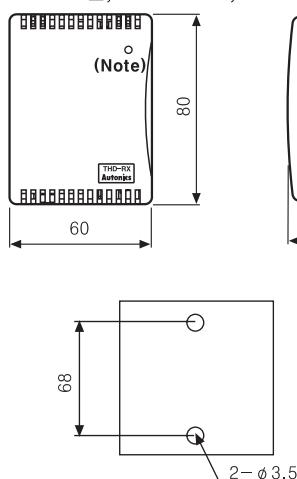
Серия	THD-D□-C THD-DD□-C THD-W□-C THD-WD□-C	THD-D□-V THD-DD□-V THD-W□-V THD-WD□-V	THD-D□-T THD-DD□-T THD-W□-T THD-WD□-T
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В]			
	THD-DD1-□ THD-DD2-□	THD-D1-□ THD-D2-□	THD-WD1-□ THD-WD2-□
			THD-W1-□ THD-W2-□
			l
			l
	[72 x 85мм]		
Источник питания		24В ±10%	
Потребление		Макс. 2.4Вт	
Вход		Датчик температуры, влажности (встроенного типа)	
Выход	Temper.	4 – 20mA =	1 – 5В =
	Влажность	4 – 20mA =	1 – 5В =
Диапазон измерений	Temper.		– 19.9 – 60.0°C
	Влажность		0.0 – 99.9% отн. влажности
Выходная точность	Temper.		Макс ± 0,5°C (5 – 40°C)
	Влажность		Макс. ± 3% отн. влажности (30 – 70% отн. влажности при 25 – 45°C)
Время взятия выборки			0,5сек фиксированно

## Указатель продукции

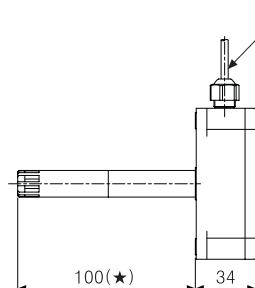
### ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ/ВЛАЖНОСТИ (серия THD)

#### ■ Размеры

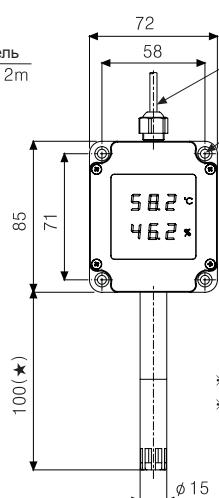
- THD-R-□, THD-R-RT, THD-R-RT/C



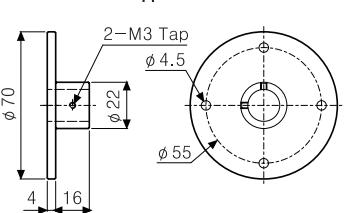
- THD-D□-□, THD-DD□-□



- THD-W□-□, THD-WD□-□



\* Монтажная деталь



\*(★) Для заказа двухзонного датчика см. информацию для заказа.  
\* Для заказа модели с дисплеем смотрите информацию для заказа.  
THD-DD□-□, THD-WD□-□.

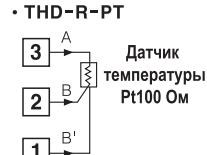
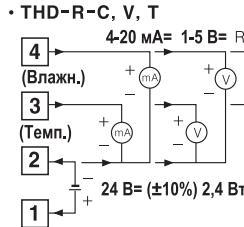
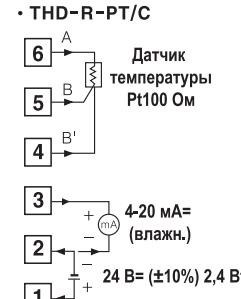
Ед. измерения: мм

#### ■ Схема соединений

##### ◎ Серия THD-R

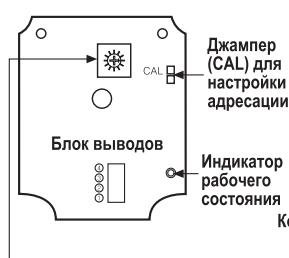


##### ● Соединение выводов

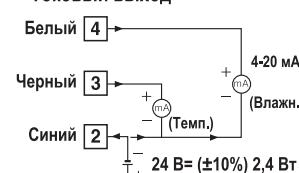


\* Подсоединение следует выполнять надлежащим образом, а напряжение подавать только после проверки подключения.

##### ◎ Серии THD-D, THD-DD, THD-W, THD-WD



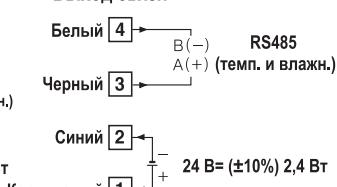
##### • Токовый выход



##### • Выход по напряжению



##### • Выход связи

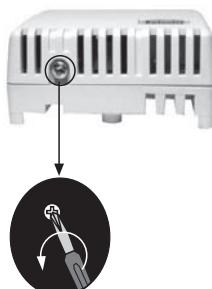


\* Корпус следует открывать только для подключения модуля связи.  
Выполните установку номера устройства и задайте скорость обмена данными с помощью переключателя.

#### ■ Отсоединение корпуса

##### • Серия THD-R

Отвинтите болт на нижней части изделия и демонтируйте крышку корпуса.



##### • Серии THD-D, THD-DD, THD-W, THD-WD

Отвинтите 4 болта в верхней части изделия и отделите крышку.

