

# ДАТЧИКИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

## ATF — датчики наружной температуры



ATF1-PT1000  
ATF2-PT1000  
ATF2-NTC 10 кОм

Термометр PT1000 сопротивления	Термометр NTC 10K сопротивления	Термометр NTC 12K сопротивления
--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

### Назначение

- Измерение наружной температуры, а также температуры во влажных помещениях.

### Применение

- В качестве датчика погоды, для установки на наружных стенах, для использования в холодильных установках, теплицах, спортобъектах, промышленности и сельском хозяйстве.
- Недопустимо использование в устройствах безопасности, предназначенных для защиты людей, а также в качестве аварийного выключателя и другим подобным образом.

### Конструкция и материалы

- Чувствительный элемент с зависимостью сопротивления от температуры NTC 10 кОм или PT1000.
- Корпус из полиамида, усиленного стеклянными шариками, с высокой ударной вязкостью.
- Внешняя трубка из высококачественной стали (ATF2).

### Монтаж

- Преимущественно на северных наружных стенах или в защищенных от света местах.

### Преимущества

- Высокая точность измерений.
- Удобство монтажа.

### Технические данные

	ATF1-PT1000, ATF2-PT1000
Диапазон измерения, °C	-50...+90
Размеры, мм	72 x 64 x 39,4
Относительная влажность, %	<95
Класс защиты	III
Степень защиты	IP 65
Внешняя трубка (ATF2-PT1000)	высококачественная сталь

## ТТА 011/НУ — комнатный преобразователь температуры



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

### Назначение

- Преобразование фактических значений температуры воздуха в месте расположения в сигнал 0-10 В.

### Применение

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

### Конструкция и материалы

- Корпус из самозатухающего АБС-пластика.

### Монтаж

- Настенный.

### Преимущества

- Высокая точность измерений.
- Интеграция в большинство систем автоматики.

### Технические данные

	ТТА 011/НУ
Напряжение питания	24...35 В= или 24 В-
Температурный диапазон, °C	0...50
Класс защиты	III
Степень защиты	IP 30
Допустимая относительная влажность, %	10-90, без конденсата
Размеры, мм	144 x 82 x 34
Погрешность преобразования, °C	±1