



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕМП А-5 1 КОМ



51-1005

## НАЗНАЧЕНИЕ

Датчики температуры предназначены для непрерывного измерения температуры различных неагрессивных сред (воздух, цементная стяжка и т. п.). Используются совместно с электронными регуляторами температуры в системах промышленного обогрева трубопроводов, резервуаров, в системах обогрева кровли и открытых площадей, а также в системах бытового обогрева. Датчики температуры различны по конструкции и типу чувствительного элемента.

Датчик температуры Temp A-5 1 кОм – аналоговый датчик, в основе которого лежит терморезистор номиналом 1 кОм  $\pm 5\%$ .

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры датчика	Temp A-5 1 кОм
Диапазон измеряемых температур	-50...+50 °С*
Точность измерения температуры	$\pm 0,5$ °С
Тип чувствительного элемента	NTC 1 кОм/+25 °С аналоговый
Количество проводников подключения	2 жилы
Степень защиты	IP65
Длина кабеля датчика	2 м**
Диаметр кабеля датчика	5 мм
Изоляция кабеля датчика	Полиэтилен (PE)
Материал наконечников	Медь луженая

\*Датчики с другим диапазоном температур изготавливаются по заказу.

\*\*Длина более 2 м изготавливается по заказу.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Датчик температуры;

- Паспорт.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Подключение датчика температуры должно производиться квалифицированным специалистом. Все работы по установке и монтажу должны производиться при отключенном питании регулятора температуры во избежание повреждения и выхода из строя датчика температуры.

## **УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

1. Датчик температуры устанавливается в точке необходимого контроля температуры.
2. Подключение датчика осуществляется согласно руководству по эксплуатации и паспорту на электронный регулятор температуры/терморегулятор.
3. Жилы установочного провода в датчиках Temp A-5 1 кОм не маркируются.
4. Не допускается превышение температуры измеряемой поверхности выше указанной положительной температуры диапазона измерения датчика, указанной в таблице основных технических характеристик.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие качества датчика температуры требованиям технических условий ТУ 265151-015-15055716-2024 при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену датчика температуры, если неисправность возникла по вине изготовителя и при условии соблюдения требований по установке и эксплуатации, изложенных в разделе «УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ» настоящего документа и в руководстве по эксплуатации терморегулятора.

Изготовитель ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все без исключения случаи потери прибыли, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение, согласно данным гарантийным условиям, не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

## **СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

При возникновении неисправности в течение гарантийного срока покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю.

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Датчик температуры Тетр А-5 1 кОм прошел заводские испытания и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления	Штамп ОТК
Подпись	
Дата продажи (отгрузки)	Штамп магазина

Не подлежит обязательной сертификации.