

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ КВАРЦЕВЫЙ ПТК-01

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователь температуры кварцевый ПТК-01 обеспечивает прецизионное измерение температуры. Замечательные характеристики этих преобразователей достигаются путем использования прецизионных кварцевых резонаторов-сенсоров, частота которых изменяется при соответствующем изменении температуры.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Относится к метеорологическому и термометрическому оборудованию
- Может использоваться в оборудовании для калибровки температуры
- Высокая точность измерения температуры (0.05%ВПИ)
- Корпус изготовлен из пластмассы
- Измерительный щуп изготовлен из нержавеющей стали



Варианты с длинным и коротким измерительным щупом

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ базовой модели

ПАРАМЕТРЫ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ	ВЕЛИЧИНЫ
Диапазон рабочих температур		- 60 ... + 60	°C
Точность		0.05; 0.1; 0.3	%ВПИ*
Разрешающая способность		0.01	% ВПИ*
Частотный выход. Диапазон частот		250...600	Гц
Амплитуда выходного сигнала (min) на нагрузке 600 Ом		8	В
Потребляемый ток		30	мА
Напряжение питания		от 11 до 15	В
Габаритные размеры	корпуса	66 × 68 × 25	мм
	измерительного щупа (диаметр, длина)	∅ 6 × 133(29)	
Масса не более		60	гр
Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода преобразователя в эксплуатацию при соблюдении условий и правил его эксплуатации, хранения и транспортирования		1	лет
Гарантийный срок хранения с момента изготовления		10	лет

*ВПИ – верхний предел измерения

В течение гарантийного срока ремонт преобразователя осуществляется предприятием-изготовителем.

Мы готовы изготовить любой преобразователь температуры ПТК согласно "классификации преобразователей температуры и давления"

ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ

ВЕЛИЧИНЫ: миллиметры

