

ART-D47 Цифровой индикатор температуры.



Цифровой индикатор температуры ART-D47 предназначен для индикации действующего значения температуры, получаемого от подключаемого внешнего датчика

Особенности:

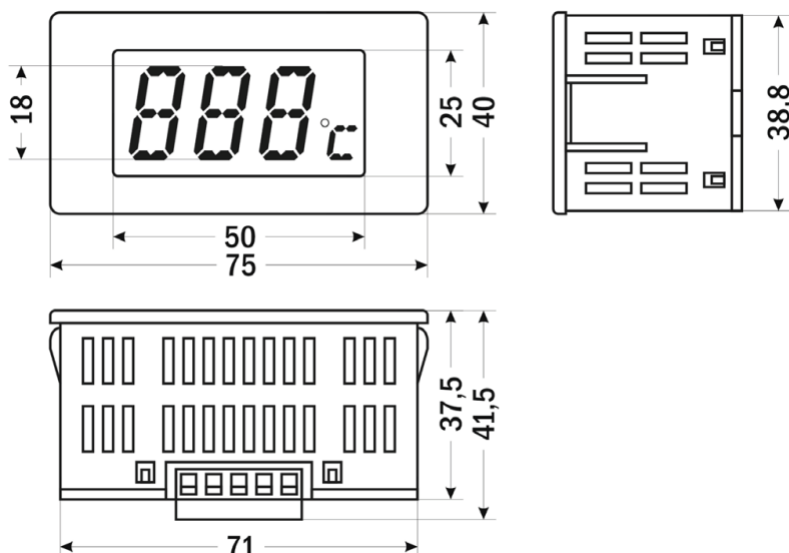
- Трехразрядный ЖК-дисплей с подсветкой
- Широкий диапазон питания ~85...242 В
- При выборе модификации прибора следует учитывать, что термосопротивления (вход Pt100) имеют по сравнению с термопарами (вход K(XA)) лучшую точность, но меньший диапазон измерения
- Диапазон индикации температуры:
 - модификация ART-D47-K для датчиков K(XA): -50...+999°C;
 - модификация ART-D47-Pt100 для датчиков Pt100: -50...+500°C.
- Датчик температуры в комплект не входит и приобретается отдельно.
- Высота символов 18 мм.
- Монтаж в щит

Технические характеристики:

Параметр	ART-D47-K	ART-D47-Pt100
Вход датчика температуры	K(XA)	Pt100
Диапазон индикации температуры	-50...+999°C	-50...+500°C
Погрешность*	±(1,0% + 1 е.м.р.)	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Питание	~85...242 В	
Потребляемая мощность	≤ 3 Вт	
Условия эксплуатации	0...+50°C ≤ 85%RH	
Монтаж	В щит	
Высота символов	18 мм	
Габаритные размеры	40×75×41,5 мм	
Размеры врезного отверстия	39×72 мм	
Вес	69 г	

* Погрешность указана для прибора при преобразовании входного сигнала с датчика температуры. Итоговая погрешность измерения зависит и от точности подключенного датчика температуры. Стандартная точность для большинства датчиков K(XA) – ±2,5% (класс допуска 2 в диапазоне -40...+333°C), Pt100 – ±0,3% (класс допуска В в диапазоне -60...+250°C)

Габаритные размеры:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Схемы подключения:



Рис. 2 – Схема подключения. Вход К(ХА)

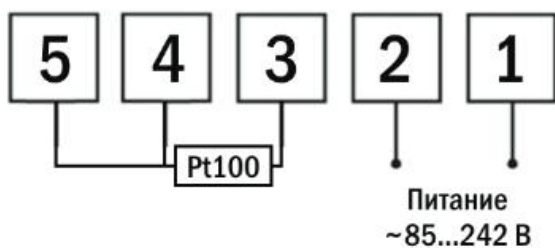


Рис. 4 – Схема подключения. Вход Pt100



Рис. 3 – Вид сзади. Вход К(ХА)



Рис. 5 – Вид сзади. Вход Pt100