

Датчик температуры накладной (контактный) без корпуса TU-01/C01 ECO

TU-C01 ECO



TU-01 ECO



Накладные датчики температуры являются контактными термометрами, которые применяются для измерения температуры поверхности твердых тел (трубопроводов, контактных площадок, корпусов приборов), а также могут быть смонтированы внутри них (теплые полы, стены и т.д.). Исполнение датчиков позволяет их применять на улице и во влажных помещениях (степень защиты IP55).

Существует два варианта исполнения датчиков TU:

- TU-C01 ECO специализированный для трубопроводов крепится к трубе с помощью сантехнических хомутов или специального крепления МН-22 (для труб с диаметром от 20 до 30мм.),
- TU-01 ECO универсальный может использоваться как для измерения температуры труб, так и для монтажа в теплые полы, под потолочные пространства, внутри корпусов электроприборов.

Измерение осуществляется с помощью пассивного измерительного элемента, расположенного в нижней части штуцера датчика с использованием кварцевого песка (термопасты), таким образом, чтобы обеспечить максимальную скорость реакции.

Датчики TU оснащаются комплектным кабелем ПВХ (PVC) длиной 1 метр с гильзами на концах.

Возможно увеличение длины комплектного кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

-40+105 °C
-40+70 °C
0,3 °C
0,5 °C
не более 1 сек.
не более 1мА.
более 100Мом (500B DC)
IP 55
ПВХ 2x0,25 мм, длина 1м.
никелированная латунь
алюминий
30 мм, стенка 0,25 мм.
PT100, PT1000
NTC10K (3950, 3435)