ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ МНОГОФУНЦИОНАЛЬНЫЙ
Штуцерное исполнение

ПРОМА-ИТМ-Р



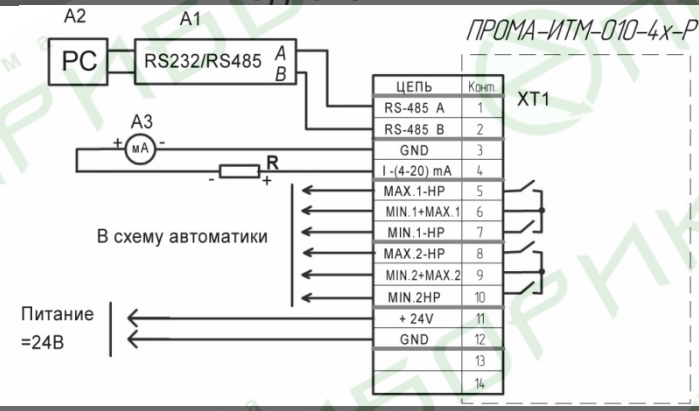
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫдля непрерывного измерения значений температуры встроенным платиновым термометром сопротивления.Монтируются по месту. 3 варианта исполнения прибора.

ИСПОЛЬЗУЮТСЯ для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в теплоэнергетике, системах вентиляции и других отраслях.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

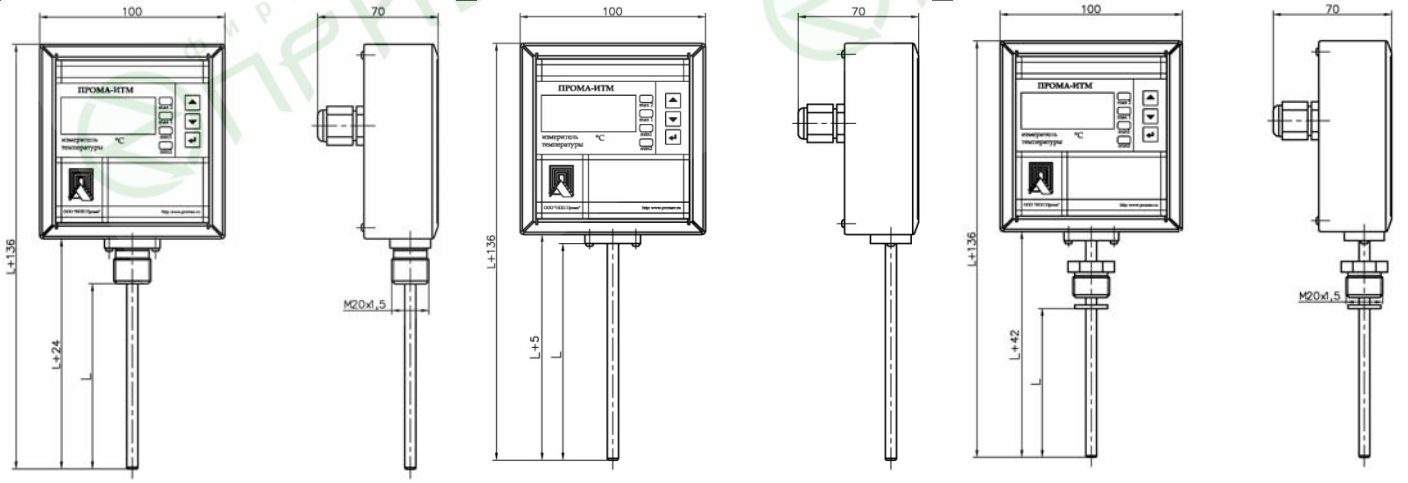
Диапазон измерений, настраиваемый (кратно 50) ºС	-50 ÷ +400
Предел допустимой основной погрешности, %	0,5
Напряжение питания	= 24В
Индикация показаний	цифровое табло – 4 знакоместа
Выходной токовый сигнал аналоговый, мА	4-20
Погрешность токового сигнала, %	0,5
Количество уставок пределов температуры для модификации 4Х	2 4
Зона уставок, % от диапазона	0-100
Дискретность уставок % от диапазона	1
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +50
Степень защиты (код IP)	IP54
Допустимая нагрузка на контакты реле при 220В, 50Гц или =30В, А	2
Габаритные размеры, мм: длина х ширина х высота Штуцерный(без чувствительного элемента) Длина погружной части чувствительного элемента, мм	 150 х 100 х 70 60;80;100;120;160;200

СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



R – нагрузка токового выхода (суммарная – не более 500 Ом),
К1, К2 – реле постоянного или переменного тока типа РП-23, РП-25, РПЛ-122, 8Э12 и их аналоги с током управляющей обмотки не более 0,1А,
А1 – преобразователь интерфейса RS-232 / RS-485 с гальванической развязкой типа ADAM-4520,
А2 – ПЭВМ РС с программным обеспечением для SCADA системы,
G3 – источники постоянного тока 24В с допустимым током 0,2А на один прибор

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Исполнение 01 Исполнение 02 Исполнение 03

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Измеритель температуры многофункциональный ПРОМА-ИТМ-Р, исполнение 01, L=120мм
Сертификат об утверждении средств измерения RU.C32.006.A №25898