

ИНСТРУКЦИЯ К ТЕРМОМАНОМЕТРУ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

Термоманометр ТИМ – аналоговый измерительный прибор, предназначен для показа текущих давления и температуры в бытовых гидравлических системах (отопления, водоснабжения). Поставляется в комплекте с автоматическим запорным клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без опорожнения системы. Параметры эксплуатации указаны в разделе 2.

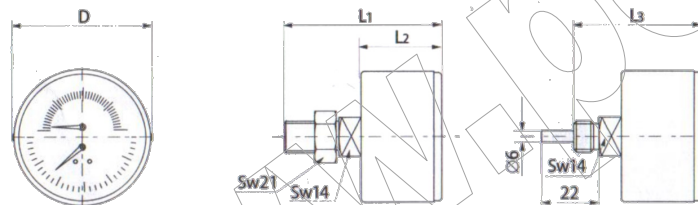
2. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Давление постоянное	75% ВПИ*
Давление переменное	60% ВПИ*
Давление кратковременное	100% ВПИ*
Верхний предел измерений давления	см. табл. размеров
Диапазон измерения рабочей температуры, °С	0 + 120
Диапазон температур окружающей среды, °С	-20 ÷ 60
Класс точности (давление)	2,5
Класс точности (температура)	2,0
Резьба подключения (с клапаном)	1/2 "

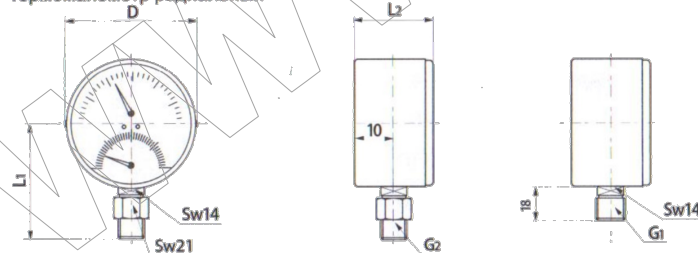
* ВПИ – верхний предел измерений

3. Номенклатура, размеры

Термоманометр аксиальный



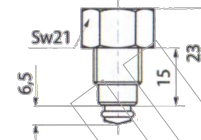
Термоманометр радиальный



2

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Автоматический запорный клапан



Артикул	Подключение	Верхний предел измерений, бар	D, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	G1	G2
Y-80T-4bar	аксиальное	4	80	59	29	50	1/4"	1/2"
Y-80T-6bar	аксиальное	6	80	59	29	50	1/4"	1/2"
Y-80T-10bar	аксиальное	10	80	59	29	50	1/4"	1/2"
Y-80T-16bar	аксиальное	16	80	59	29	50	1/4"	1/2"
Y-80-4bar	радиальное	4	80	65	28		1/4"	1/2"
Y-80-6bar	радиальное	6	80	65	28		1/4"	1/2"
Y-80-10bar	радиальное	10	80	65	28		1/4"	1/2"
Y-80-16bar	радиальное	16	80	65	28		1/4"	1/2"

4. Указания по монтажу

Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Первоначально устанавливается автоматический запорный клапан, затем в него устанавливается термоманометр.

Перед установкой термоманометров трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей

Термоманометр должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу.

Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Термоманометры должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик (раздел 2).

6. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

3