

8. Условия гарантийного обслуживания

- 8.1 Гарантия на термоманометры VALFEX составляет 3 года с даты продажи конечному потребителю.
8.2 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
8.3 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.
8.4 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.
8.5 Изделия при возврате принимаются полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Термоманометр TM VALFEX

№	Артикул	Наименование	Кол-во, шт
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации: _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____
(подпись/расшифровка)

Гарантия - 36 месяцев со дня продажи изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламации и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, Суздальский пр-т, д. 47, корп. 1.
E-mail: pretenz@valfex.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес;
 - контактные телефоны;
 - название и адрес организации продавца;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «___» _____ 20___ г. Подпись _____

Произведено по заказу: ООО «Валфекс-Трейд», 129164, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, 6-р Ракетный, д. 16

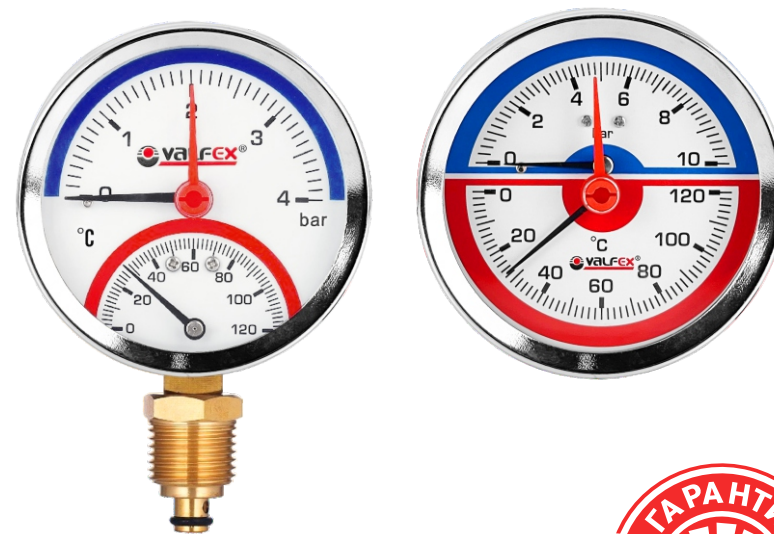
Изготовитель: Taizhou Ucon HVAC Technology Co.,Ltd.,Qinggang Industry Zone,Yuhuan city, Zhejiang Province, China/
Тайчжоу Уккон Эйч Ви Эй Си Текнолоджи Ко., Лтд.Промышленная зона Цингань, Юхуань, провинция Чжэцзян, Китай

С техническими документами
изделия можно ознакомиться
на сайте: VALFEX.RU



Технический паспорт изделия

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ
VF.TMZ.80; VF.TMN.80;
VF.TMZ.63; VF.TMN.63



PTM 001

1. Назначение и область применения

1.1 Приборы контрольно-измерительные VALFEX применяются для постоянного мониторинга и точного измерения параметров температуры и давления различных сред во всех отраслях народного хозяйства.

1.2 Приборы не подлежат обязательной сертификации.

1.3 Стрелочные показывающие термоманометры – предназначены для мониторинга давления и температуры сред в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок.

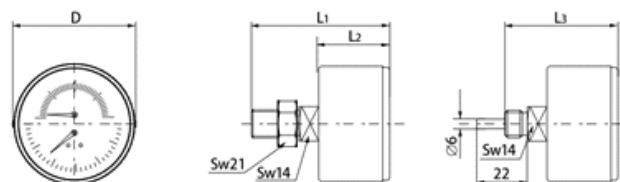
1.4 Прибор поставляется в комплекте с автоматическим запорным клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без опорожнения системы.

2. Технические характеристики

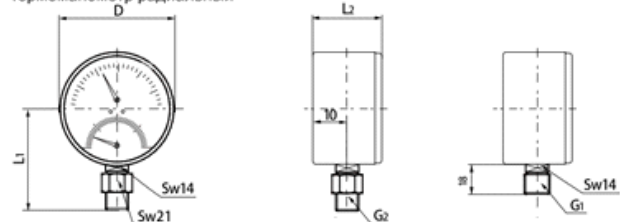
Характеристика	Значение			
	VF.TMZ.80.012	VF.TMN.80.012	VF.TMZ.63.012	VF.TMN.63.012
Наличие контрольной стрелки	да	да	да	да
Тип подключения	Аксиальный (задний)	Радиальный (нижний)	Аксиальный (задний)	Радиальный (нижний)
Диапазон измеряемого давления, бар	0-4 0-6 0-10 0-16			
Предельно допустимая температура измеряемой среды, °C	120			
Класс точности	2,5			
Класс защиты	IP 45			
Присоединительная резьба, дюйм	1/4" (1/2" запорный клапан)			
Диаметр корпуса, мм	80	80	63	63
Масса, кг	0,192	0,18	0,158	0,145
Материалы				
Рабочая камера	Латунь			
Штуцер	Латунь			
Трубка Бурдона	Медь (манганин)			

3. Габаритные размеры

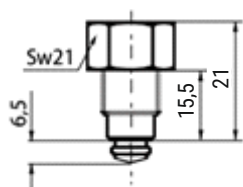
Термоманометр аксиальный



Термоманометр радиальный



Автоматический запорный клапан



Артикул	Подключение	Верхний предел измерений		D, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	G1	G2
		Давления, бар	Температуры, °C						
VF.TMZ.80.012.04	Аксиальный (задний)	4	120	80	66	32	56	1/4"	1/2"
VF.TMZ.80.012.06		6	120	80	66	32	56	1/4"	1/2"
VF.TMZ.80.012.10		10	120	80	66	32	56	1/4"	1/2"
VF.TMZ.80.012.16		16	120	80	66	32	56	1/4"	1/2"
VF.TMN.80.012.04	Радиальный (нижний)	4	120	80	81	32		1/4"	1/2"
VF.TMN.80.012.06		6	120	80	81	32		1/4"	1/2"
VF.TMN.80.012.10		10	120	80	81	32		1/4"	1/2"
VF.TMN.80.012.16		16	120	80	81	32		1/4"	1/2"
VF.TMZ.63.012.04	Аксиальный (задний)	4	120	63	62	28,5	52	1/4"	1/2"
VF.TMZ.63.012.06		6	120	63	62	28,5	52	1/4"	1/2"
VF.TMZ.63.012.10		10	120	63	62	28,5	52	1/4"	1/2"
VF.TMZ.63.012.16		16	120	63	62	28,5	52	1/4"	1/2"
VF.TMN.63.012.04	Радиальный (нижний)	4	120	63	71	29,5		1/4"	1/2"
VF.TMN.63.012.06		6	120	63	71	29,5		1/4"	1/2"
VF.TMN.63.012.10		10	120	63	71	29,5		1/4"	1/2"
VF.TMN.63.012.16		16	120	63	71	29,5		1/4"	1/2"

4. Указания по монтажу

ВНИМАНИЕ! Монтаж термоманометров в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

4.1 Монтаж термоманометров в трубопроводной системе следует производить в соответствии с требованиями (СП 30.13330.2012, СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016).

4.2 Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе.

4.3 Автоматический запорный клапан для термоманометра позволяет провести его замену без слива системы отопления. При монтаже клапан автоматически открывается, при демонтаже – закрывается.

4.4 Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

4.5 Перед установкой термоманометров трубопровод должен быть очищен от окислов и ржавчины. Системы отопления, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

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

4.7 Закручивать термоманометр при монтаже следует только за шестигранную часть его штуцера, с использованием рожкового гаечного ключа, не допуская приложения каких-либо усилий к корпусу манометра.

ВНИМАНИЕ! При монтаже и эксплуатации термоманометров, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено

4.8 Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», 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. Условия хранения и транспортировки

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

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

6. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие термоманометров требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию термоманометров изменения, не ухудшающие качество изделий.