# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: Манометр TM VALFEX

Nº	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, пок								
<ol> <li>Заявление в произвольной форме, в котором указываются:</li> </ol>	<ol><li>Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).</li></ol>							
- название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес; - контактные телефоны - название и адрес организации продавца; - краткое описание дефекта.	4. Настоящий заполненный гарантийный талон.							
Отметка о возврате или обмене товара:								
Дата «» 20 г.	Подпись							

Произведено по заказу: 000 «Валфекс-Трейд», 600027, Владимирская обл., г. Владимир, Суздальский пр-т, д. 47, корп. 1, каб. 304

Изготовитель: Taizhou Uccon HVAC Technology Co.,Ltd., Qinggang Industrial Zone, Qinggang, Yuhuan, Zhejiang, China.





Технический паспорт изделия

MAHOMETPЫ VF.MZ.50; VF.MN.50; VF.MV.50









ПМ 001

# 1. Назначение и область применения

- 1.1 Манометры применяются для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.
- 1.2 Корпус манометра выполнен из стали, механизм из медного сплава.
- 1.3 Стрелочные показывающие манометры, аксиальные и радиальные предназначены для мониторинга давления среды в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, тепло- и холодоснабжения вентиляционных установок.
- 1.4 В линейке манометров VALFEX представлены: манометры аксиального (VF.MZ.50.014); радиального нижнего (VF.MN.50.014) и радиального верхнего (VF.MV.50.014) подключения.

**ВНИМАНИЕ!** Манометры являются средствами измерения и контроля давления рабочей среды, не подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору. Манометры используются для наблюдения за изменением величин давления без оценки их значений с нормируемой точностью.

## 2. Технические характеристики

V	Значение					
Характеристика	VF.MZ.50.014	VF.MN.50.014	VF.MV.50.014			
Наличие контрольной стрелки	нет	да	нет			
Тип подключения	Аксиальный (задний)	Радиальный (нижний)	Радиальный (верхний)			
	0-6	0-6	0-6			
Диапазон измеряемого давления, бар	0-10	0-10	0-10			
	0-16	0-16	0-16			
Предельно допустимая температура	120					
измеряемой среды, °С						
Класс точности	2,5					
Класс защиты	IP 45					
Присоединительная резьба, дюйм	1/4"					
Диаметр корпуса, мм	50					
Масса, кг	0.085	0.055	0.078			
Материалы						
Рабочая камера	Латунь					
Штуцер	Латунь					
Трубка Бурдона	Медь (манганин)					

## 3. Габаритные размеры

## Манометр аксиальный







Артикул	Подключение	Верхний предел измерений, бар	D, мм	L, мм	Н, мм	Sw	G
VF.MZ.50.014.06	Аксиальное	6	50	27	41	14	1/4"
VF.MZ.50.014.10		10	50	27	41	14	1/4"
VF.MZ.50.014.16		16	50	27	41	14	1/4"
VF.MN.50.014.06	Радиальное нижнее	6	50	27	44	14	1/4"
VF.MN.50.014.10	1	10	50	27	44	14	1/4"
VF.MN.50.014.16	]	16	50	27	44	14	1/4"
VF.MV.50.014.10	Радиальное верхнее	10	50	25	41	14	1/4"

# 4. Указания по монтажу

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

- 4.1 Монтаж манометров 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 Муфтовые соединения должны выполнять с использованием уплотнительных материалов.
- 4.4 Перед установкой манометров 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 (СНиП 03.05.01).
- 4.5 Манометр должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.
- 4.5 Закручивать манометр 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 манометров, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено

4.6 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 осуществлять 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 манометров 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 манометров изменения, не ухудшающие качество изделий.

#### 8. Условия гарантийного обслуживания

- 8.1 Гарантия на манометры 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.

Изделия при возврате принимаются полностью укомплектованными.