

# Паспорт. Руководство по эксплуатации.

Документ разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

# Термоманометр-индикатор MVI



ПС- XTM.80.120XX.04.03.2023

ООО Йорхе Рус 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, дом № 2 корпус 7



# Оглавление

Ί.	Сведения оо изделии	3
	1.1 Наименование	3
	1.2 Изготовитель	3
	1.3 Поставщик	3
2.	Номенклатура	3
3.	Назначение и область применения	3
4.	Технические характеристики	3
5.	Габаритные размеры	4
6.	Комплектация	4
7.	Указания по монтажу и эксплуатации	5
	7.1. Общее	5
	7.2 Техническое обслуживание	5
8.	Условия хранения и транспортировки	5
9.	Утилизация.	6
10	. Приемка и испытания	6
11	. Гарантийные обязательства	6
	11.1 Общие сведения	6
	11.2 Условия гарантийного обслуживания.	7



### 1. Сведения об изделии.

#### 1.1 Наименование.

Термоманометр радиальный MVI.

Термоманометр аксиальный MVI.

#### 1.2 Изготовитель.

Yorhe Fluid Intelligent Control Co., Ltd Industrial Zone, Yuhuan, Zhejiang Province, China (Промзона Чиньян, Юхуань, пр.Джезян, Китай)

#### 1.3 Поставщик.

ООО «ЭМВИАЙ» 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 2, корп.7

### 2. Номенклатура.

Nº	Наименование	Артикул
1	Термоманометр радиальный MVI, диапазон показаний до 6 бар, от 0°C до 120°C, диаметр корпуса 80 мм, с нижним подключением G1/2	RTM.80.12006.04
2	Термоманометр радиальный MVI, диапазон показаний до 10 бар, от 0°C до 120°C, диаметр корпуса 80 мм, с нижним подключением G1/2	RTM.80.12010.04
3	Термоманометр аксиальный MVI, диапазон показаний до 6 бар, от 0°C до 120°C, диаметр корпуса 80 мм, подключение G1/2	ATM.80.12006.04
4	Термоманометр аксиальный MVI, диапазон показаний до 10 бар, от 0°C до 120°C, диаметр корпуса 80 мм, подключение G1/2	ATM.80.12010.04

### 3. Назначение и область применения.

Термоманометры-индикаторы MVI — средства измерения избыточного давления и температуры, не подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, предназначенные для измерения давления и температуры в бытовых системах отопления и водоснабжения без оценки значений с нормируемой точностью.

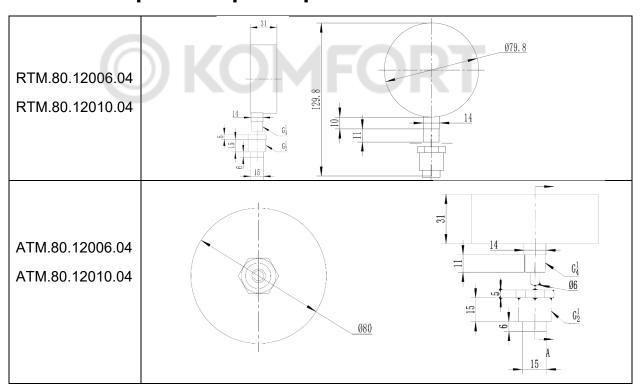
### 4. Технические характеристики.

Nº	Характеристика	Значение
1	Диапазон измерения температуры, <sup>°</sup> С	0÷120
2	Верхний предел измерения давления, бар	
	RTM.80.12006.04, ATM.80.12006.04	6
	RTM.80.12010.04, ATM.80.12010.04	10



3	Диапазон температур окружающей среды, <sup>0</sup> С	Минус (–)20 ÷60		
4	Класс точности (температура)	2.5		
5	Класс точности (давление)	2.5		
6	Резьба подключения	G 1/2"		
7	Диаметр циферблата, мм	80		
8	Максимальная рекомендуемая рабочая температура	80		
	среды, <sup>0</sup> C			
9	Рабочее давление			
	Постоянное	75% ВПИ*		
	Переменное	60% ВПИ*		
	Кратковременное	ВПИ*		
*ВПИ - Верхний предел измерений				

## 5. Габаритные размеры.



# 6. Комплектация

В комплект поставки входит:

- Термоманометр.
- Упаковочная коробка.
- Футорка с встроенным запорным клапаном.
- Паспорт, руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу).



### 7. Указания по монтажу и эксплуатации

#### 7.1. Общее.

Перед установкой термоманометра-индикатора, убедитесь, что внутри труб нет никаких посторонних предметов, которые могут нарушить герметичность или повлиять на точность измерений, стрелка манометра должна находиться на нулевой отметке.

Убедитесь, что характеристики выбранного манометра-индикатора соответствуют параметрам системы.

Место установки должно обеспечивать свободный доступ к оборудованию для проведения работ по монтажу и снятию измерений.

Монтаж и демонтаж должны производиться при отсутствии давления в системе.

#### Запрещается монтировать изделие вращением за его корпус.

При монтаже изделий следует руководствоваться указаниями СП73.13330.2016. В случае проведения гидравлических испытаний давлением, которое превышает предел измерений манометра-индикатора, требуется отключить манометры-индикаторы от системы.

#### 7.2 Техническое обслуживание.

При нормальных условиях эксплуатации, дополнительного технического обслуживания не требуется. Рекомендуется, по мере необходимости очищать от пыли и грязи корпус и защитное стекло. В случае замены или необходимости демонтажа, убедитесь, что система не эксплуатируется и не находится под давлением.

### 8. Условия хранения и транспортировки.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия—изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществлять в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.



### 9. Утилизация.

Утилизация (переплавка, изделия захоронение, перепродажа) производится в соответствии с порядками, установленными Законами РФ № 96-Ф3 "Об охране атмосферного воздуха", № 89-Ф3 "Об отходах потребления", 52-Ф3 производства Nº санитарно-И эпидемиологическом благополучии населения", а также российскими региональными нормами, актами, правилами, И распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 10. Приемка и испытания.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующими правилами и регламентами завода-изготовителя.

# 11. Гарантийные обязательства.

#### 11.1 Общие сведения.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям, при условии соблюдения потребителем условий использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Нарушения режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.



Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения.

#### 11.2 Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- 1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - описание дефекта.
- 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
- 3. Фотографии неисправного изделия в системе;
- 4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

При необходимости могут быть запрошены дополнительные документы.