

# Паспорт. Руководство по эксплуатации.

Документ разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

## Термометр-индикатор MVI



ПС-АТх.63120.12.2022

## Оглавление

1. Сведения об 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.

Термометр 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.

№	Наименование	Артикул
1	Термометр аксиальный MVI, биметаллический, диапазон показаний от 0°C до 120°C, диаметр корпуса 63 мм, погружной, подключение G1/2	АТ.63120.04
2	Термометр аксиальный MVI, биметаллический, диапазон показаний от 0°C до 120°C, диаметр корпуса 63 мм, накладной	АТS.63120.52

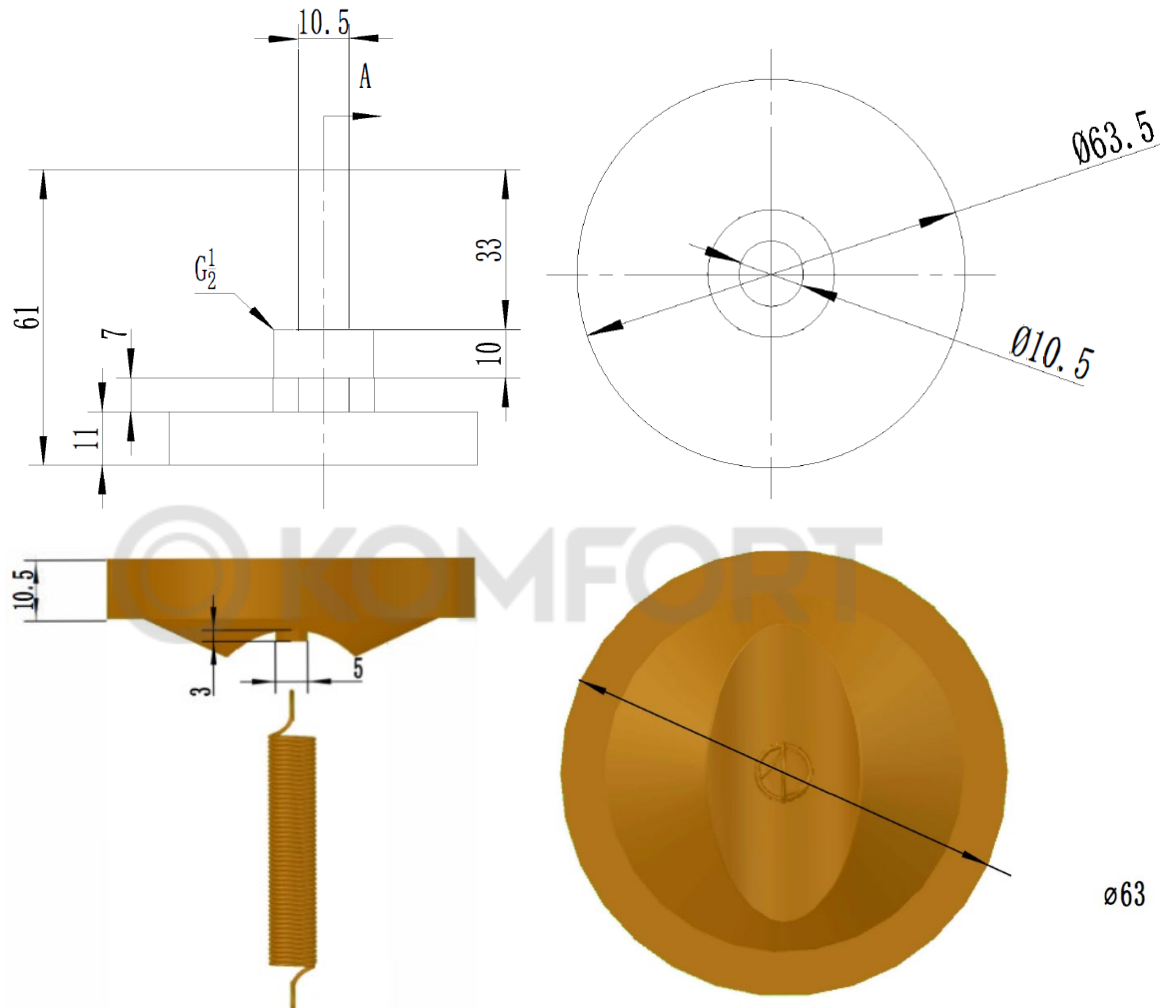
## 3. Назначение и область применения.

Термометр аксиальный MVI – аналоговый термометр-индикатор, не подлежащий государственному метрологическому контролю и надзору, предназначен для измерения текущей температуры исключительно в бытовых системах отопления и водоснабжения без оценки значений с нормируемой точностью.

## 4. Технические характеристики.

№	Характеристика	Значение
1	Диапазон измерения температуры, °С	0÷120
2	Максимальная рекомендуемая рабочая температура среды, °С	80
3	Диапазон температур окружающей среды, °С	Минус (-)20 ÷60
4	Класс точности	2,5
5	Резьба подключения (для АТ.63120.04)	G 1/2"
6	Чувствительный элемент	Биметал. спираль
7	Максимальное давление измеряемой среды (для АТ.63120.04), бар	10

## 5. Габаритные размеры.



## 6. Комплектация

В комплект поставки входит:

- Термометр.
- Гильза (для АТ.63120.04) или пружина (для АТS.63120.52).
- Упаковочная коробка.
- Паспорт, руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу).

## **7. Указания по монтажу и эксплуатации**

### **7.1. Общее.**

Перед установкой термометра, убедитесь, что внутри и на поверхности труб, нет никаких посторонних предметов, которые могут нарушить герметичность или повлиять на точность измерений.

Убедитесь, что характеристики выбранного термометра 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. Погружной термометр вставляется в специальную резьбовую гильзу, которая вкручивается в вставку, предусмотренную на трубопроводе или оборудовании. Подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

При монтаже накладного термометра на металлический трубопровод, предварительно зачистите участок трубы от ржавчины и краски. Термометр закрепляется на трубопроводе с помощью входящей в его комплект прижимной пружины. Для этого необходимо зацепить пружину за специальное ушко на тыльной стороне термометра, приложить термометр к трубе, обхватить пружинкой трубу и зацепить конец пружины за второе ушко на термометре.

### **7.2 Техническое обслуживание.**

При нормальных условиях эксплуатации, дополнительного технического обслуживания не требуется. В случае замены или необходимости демонтажа, убедитесь, что система 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 осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 9. Утилизация.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в соответствии с порядками, установленными Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, 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.