

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Термометры-индикаторы MVI серии AT/ATS



ПС-АТх.03.2024.001



ООО ЭмВиАй
119602, г. Москва, ул. Покрышкина, дом 7



Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку!

Перед началом эксплуатации данного устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраните её для последующего обращения. При покупке покупателю следует проверить термометр на наличие дефектов.



Содержание

1. Сведения об изделии
2. Номенклатура
3. Назначение и область применения
4. Технические характеристики
5. Комплект поставки
6. Габаритные размеры
7. Указания по монтажу и эксплуатации
8. Условия хранения и транспортировки
9. Утилизация
10. Приемка и испытания
11. Гарантийные обязательства



1. Сведения об изделии

Изготовитель

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

Поставщик

ООО ЭмВиАй, г. Москва, ул. Покрышкина, дом 7

2. Номенклатура

№	Наименование	Артикул
1	Термометр аксиальный MVI, 0°C-120°C, D63 мм, накладной	АТS.63120.52
2	Термометр аксиальный MVI, 0°C-120°C, D63 мм, погружной, подключение G1/2	АТ.63120.04

3. Назначение и область применения

Термометры-индикаторы MVI - средства измерения и контроля температуры рабочей среды, не подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору.

Термометры-индикаторы используются для наблюдения за изменением величин температуры без оценки их значений с нормируемой точностью.

Термометры-индикаторы не допускается использовать для измерения величины температуры с нормируемой точностью хотя бы на одном пределе измерений.

В качестве рабочей среды могут использоваться любые жидкости и газы, неагрессивные к латуни, с характеристиками, не превышающими значений, указанных в таблице технических характеристик.

4. Технические характеристики

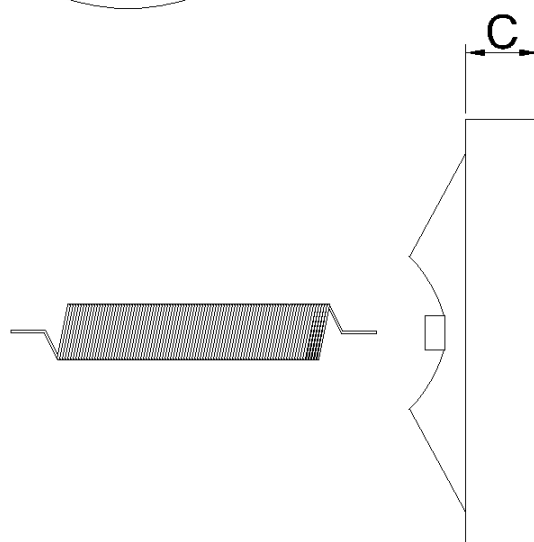
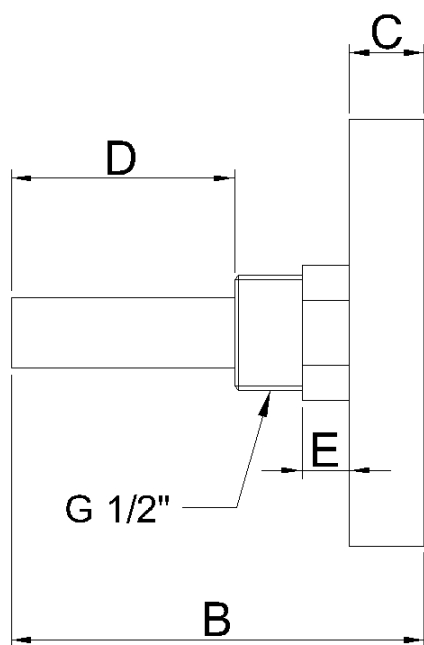
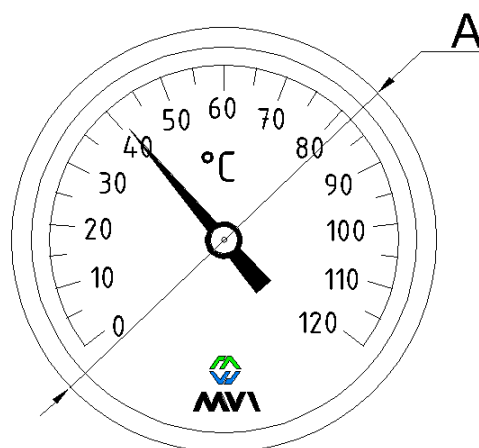
Характеристика	Значение
Диапазон измерения температуры, °С	0 ... +120
Максимальная рекомендуемая рабочая температура среды, °С	80
Диапазон температур окружающей среды, °С	-20 ... +60
Класс точности температуры и давления	2,5
Размер резьбы, дюйм (для АТ.63120.04)	G 1/2"
Максимальное давление измеряемой среды (для АТ.63120.04), бар	10
Диаметр циферблата, мм.	60
Чувствительный элемент	Биметаллическая спираль

5. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

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

6. Габаритные размеры



Артикул	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм
АТS.63120.52	63	61	11	33	7
АТ.63120.04					



7. Указания по монтажу и эксплуатации

- Перед установкой термометра-индикатора, 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-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. Погружной термометр вставляется в специальную резьбовую гильзу, которая вкручивается во вставку, предусмотренную на трубопроводе или оборудовании. Подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.
- При монтаже накладного термометра на металлический трубопровод необходимо предварительно зачистить 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 пружиной трубу и зацепить конец пружины за второе ушко на термометре.
- При монтаже изделий следует руководствоваться указаниями СП 73.13330.2016.

7.1 Техническое обслуживание

- При нормальных условиях эксплуатации дополнительного технического обслуживания не требуется.
- Рекомендуются 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 (таблица 13). Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150 (таблица 13).

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

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



11.1 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.

Гарантийный талон с указанием сроков гарантии на продукцию находится на сайте поставщика (mvi-rus.ru) в разделе «Техническая информация».



MVA