

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Клапаны балансировочные с выходом под температурный датчик MVI серии BL.110



ПС-BL.110.04.2024.001



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



Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку!

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраните её для последующего обращения.

При покупке покупателю следует проверить изделие на наличие дефектов.



Содержание

1. Сведения об изделии
2. Номенклатура
3. Назначение и область применения
4. Технические характеристики
5. Гидравлические характеристики
6. Материалы
7. Габаритные размеры
8. Указания по монтажу
9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
10. Условия хранения и транспортировки
11. Утилизация
12. 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	Клапан балансировочный с выходом под температурный датчик 1/2"	BL.110.04
2	Клапан балансировочный с выходом под температурный датчик 3/4"	BL.110.05

3. Назначение и область применения

Клапаны балансировочные MVI серии BL.110 используются для балансировки систем охлаждения, отопления и внутреннего водоснабжения.

Клапан позволяет плавно настроить расход теплоносителя, а также подключить датчик температур в специальный выход с резьбой M10*1. Может использоваться для полного перекрытия потока. Настройка производится путем поворота внутреннего картриджа до соответствующей настройки.

Клапан поставляется с внутренней резьбой.

Ручные балансировочные клапаны могут использоваться в самых различных отраслях: отопление, охлаждение, водоснабжение, санитарные системы, а также с любыми неагрессивными средами.

Не относится к промышленной трубопроводной арматуре для работы в различных отраслях промышленности по своим техническим параметрам, характеристикам и по назначению.



4. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Минимальная рабочая температура среды, °C	- 10
Максимальная рабочая температура среды, °C	120
Максимальное рабочее давление, бар	16
Тип рабочей среды	Вода, гликоль
Нормативный срок службы, лет	30
Размер резьбы для подключения датчика	M10*1

5. Гидравлические характеристики

№	Артикул	Dn	Резьба	Kv – Kvs, м3/ч
1	BL.110.04	15	1/2”	0,194 ÷ 1,344
2	BL.110.05	20	3/4”	0,14 ÷ 3,51

BL.110.04

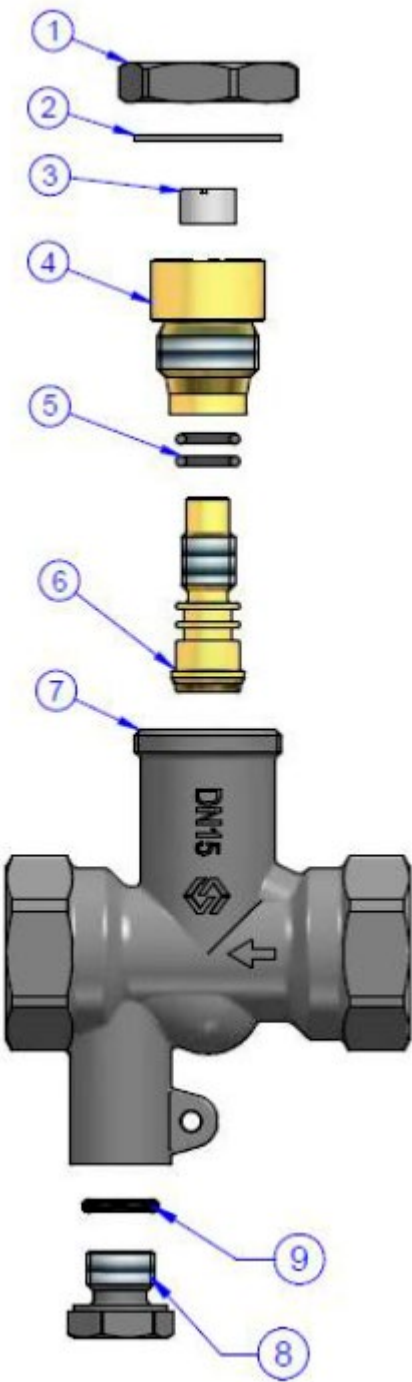
Значение настройки / Kv, м³/ час при Δ P=100 кПа				
1	2	3	4	5
0,194	0,417	0,626	0,782	0,914
6	7	8	9	Kvs
1,036	1,170	1,302	1,332	1,344

BL.110.05

Значение настройки / Kv, м³/ час при Δ P=100 кПа				
1	2	3	4	5
0,14	0,72	1,27	1,90	2,36
6	7	8	9	Kvs
2,73	3,11	3,27	3,48	3,51



6. Материалы

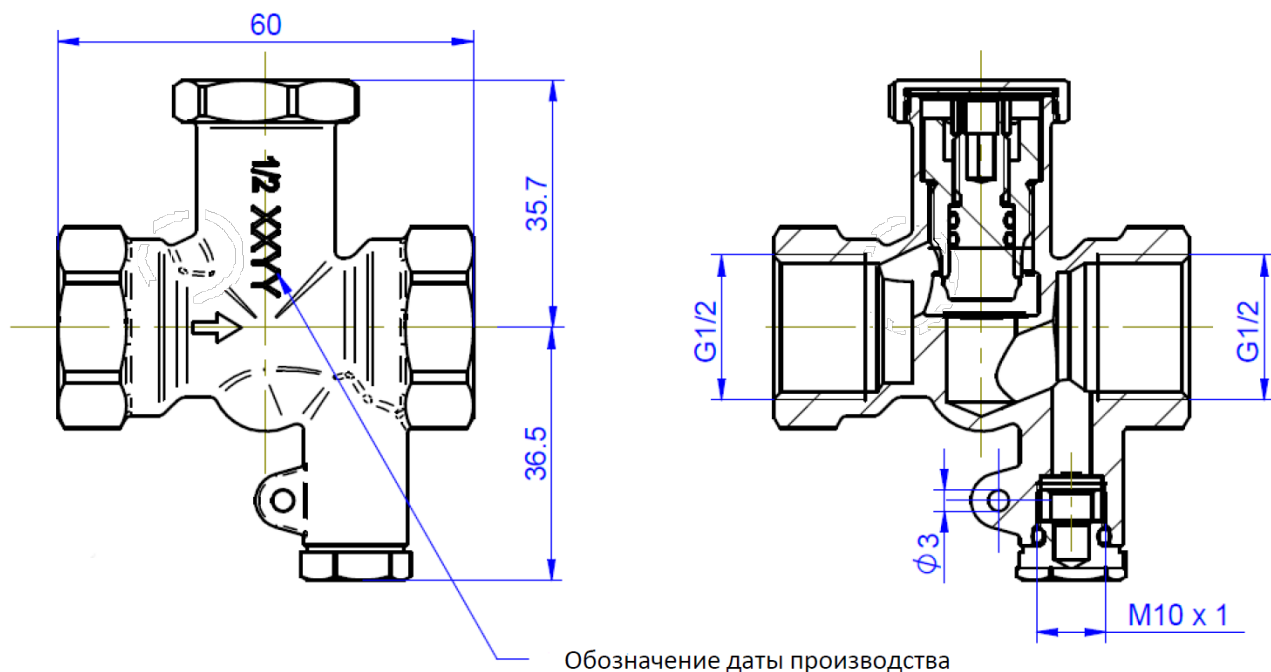


№	Наименование	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	EN
1	Резьбовая заглушка	Латунь	ЛС59-2	CW617N
2	Уплотн. прокладка	Эластомер	Резина	EPDM
3	Фиксатор настройки	Полимер	ПП	PP
4	Настроечная втулка	Латунь	ЛС59-2	CW617N
5	Уплотн. кольцо	Эластомер	Резина	EPDM
6	Шток	Латунь	ЛС59-2	CW617N
7	Корпус	Латунь	ЛС59-2	CW617N
8	Заглушка выхода под термодатчик	Латунь	-	HPb58-3
9	Уплотн. кольцо	Эластомер	Резина	EPDM

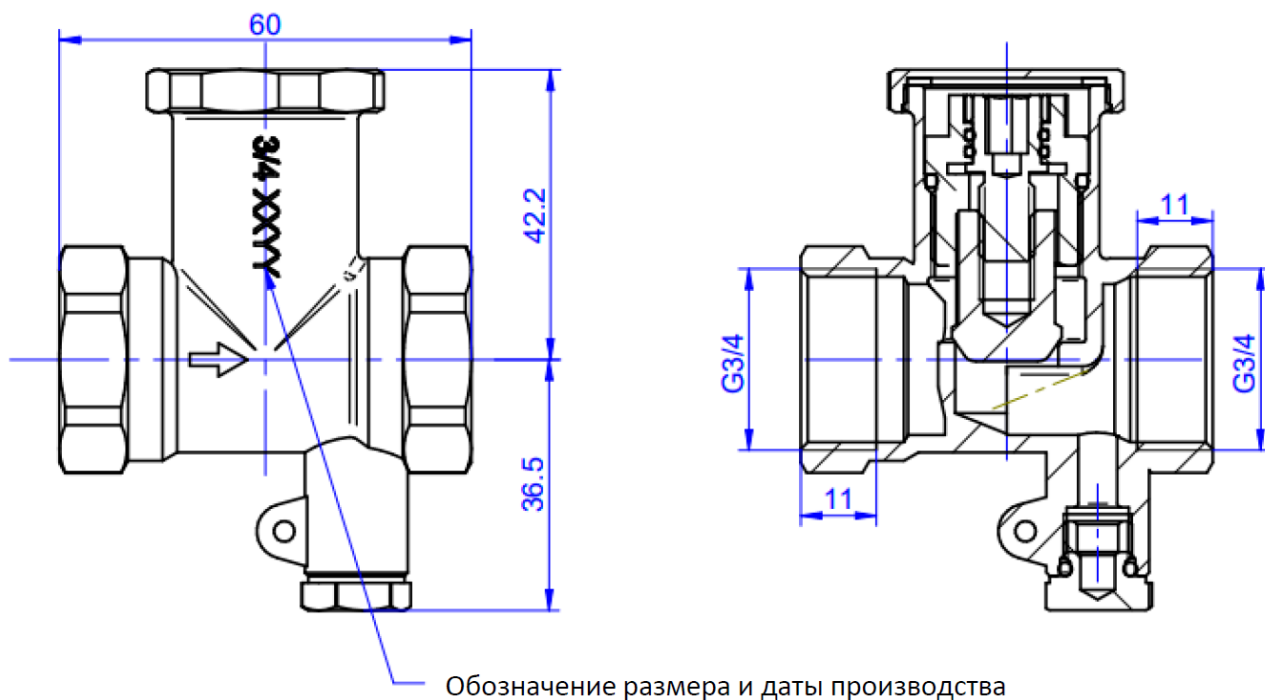


7. Габаритные размеры

BL.110.04



BL.110.05



8. Указания по монтажу

- Перед установкой балансировочного клапана, убедитесь, что внутри клапана и труб, нет никаких посторонних предметов, которые могут повредить герметичность клапана.
- При установке клапана убедитесь, что длина трубы до клапана не менее DNx5 и не менее DNx2 после него.
- Обратите внимание на направление стрелки на корпусе клапана, которое должно совпадать с направлением потока.
- Удалите все заусенцы после нарезки резьбы на трубе и нанесите уплотнительный материал только на резьбовое соединение трубы, не затрагивая резьбу клапана. Количество уплотнительного материала должно соответствовать размеру соединяемых элементов. Лишнее количество материала может привести к избыточному напряжению и/или проникнуть внутрь клапана, создав дополнительное сопротивление движению потока.
- Для монтажа клапана, используйте гаечный ключ, прикладывая необходимые усилия только на конце клапана ближе к трубе. Это поможет получить более плотное и крепкое соединение и предотвратить возможные повреждения корпуса клапана.
- Убедитесь, что длина трубной резьбы не больше резьбы клапана.

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Как правило, ручные балансировочные клапаны не нуждаются в техническом обслуживании. В случае замены или демонтажа элементов клапана, убедитесь, что система не эксплуатируется и не находится под давлением.

10. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69, таблица 13. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69, таблица 13.

11. 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”, № 7-ФЗ “« Об охране окружающей среды”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

12. 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, не влияющие на заявленные технические характеристики..

12.1. 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;
 - фактический адрес покупателя и 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;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

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».



