

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Перепускной клапан MVI SE.520.06



ПС-SE.520.05.2019.061



ООО Йорхе Рус
143409, Московская обл, Красногорский р-н,
Красногорск г, Успенская ул, дом № 3 помещение 1, оф.301

Содержание

- 061 – Перепускной клапан
- 010 – Назначение и область применения
- 011 – Технические характеристики
- 012 – Принцип работы
- 013 – Материалы
- 014 – Габаритные размеры
- 015 – Указания по монтажу
- 016 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
- 017 – Условия хранения и транспортировки
- 018 – Условия по утилизации
- 019 – Список жидкостей агрессивных к материалам изделия
- 020 – Данные о производителе и поставщике
- 021 – Гарантийные обязательства
- 022 – Условия гарантийного обслуживания

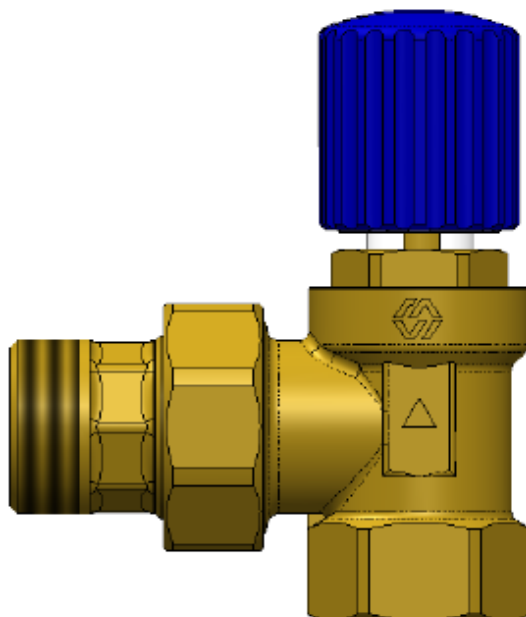
061 – Перепускной клапан

№	Наименование	Артикул
1	Перепускной клапан ¾"	SE.520.05

010 – Назначение и область применения

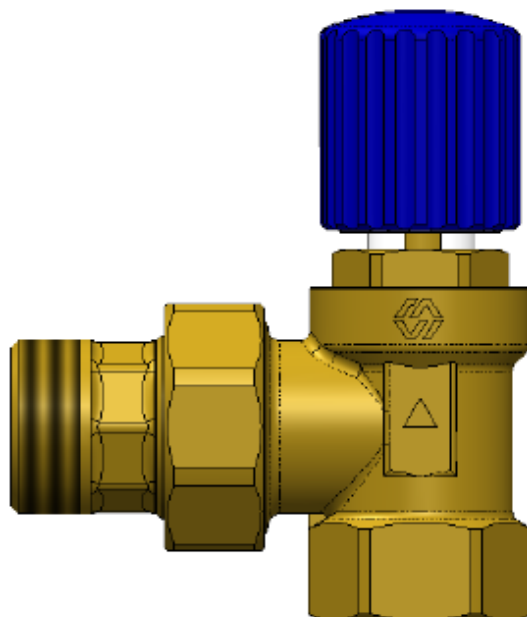
Клапан предназначен для использования в насосных гидравлических системах в качестве арматуры, перепускающей теплоноситель из подающего в обратный трубопровод по обводному участку (байпасу) при превышении настроечного значения перепада давлений.

Использование перепускного клапана предохраняет насосное оборудование от работы на «закрытую задвижку», исключает прекращение циркуляции через теплогенераторы (котлы) и поддерживает расчетный гидравлический режим в циркуляционной системе.

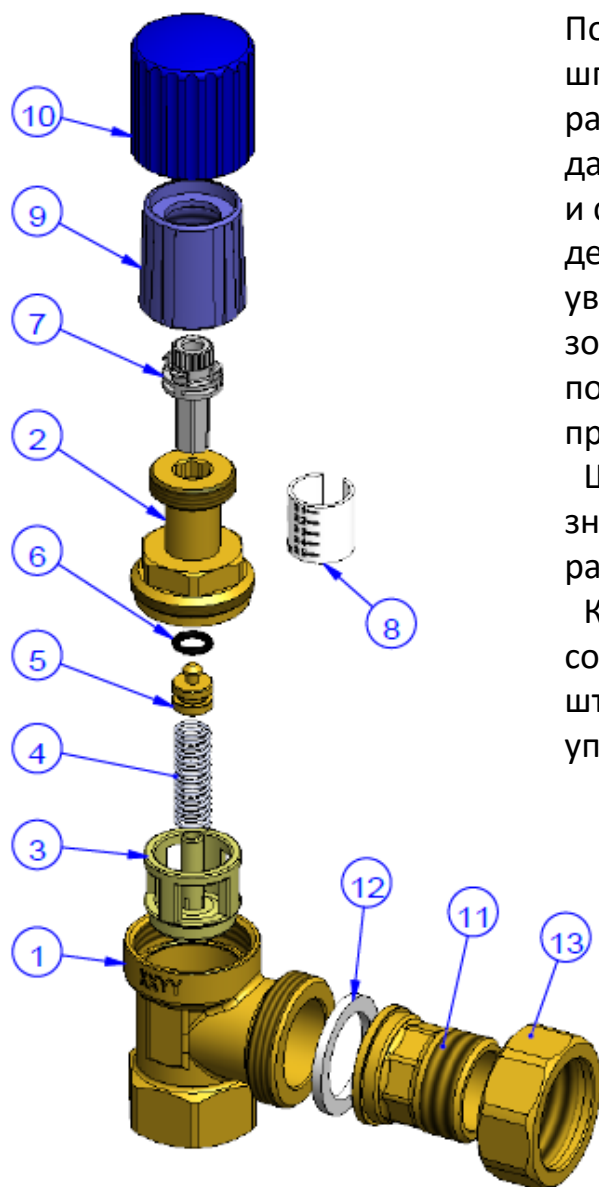


011 – Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Максимальная рабочая температура среды, °С	110
2	Номинальное давление PN, бар	10
3	Диапазон настройки перепада давлений, бар	0,1 ÷ 0,5
4	Размер резьбы подключения	¾"
5	Срок службы, лет	20
6	Тип резьбы	Цилиндрическая



012 – Принцип работы



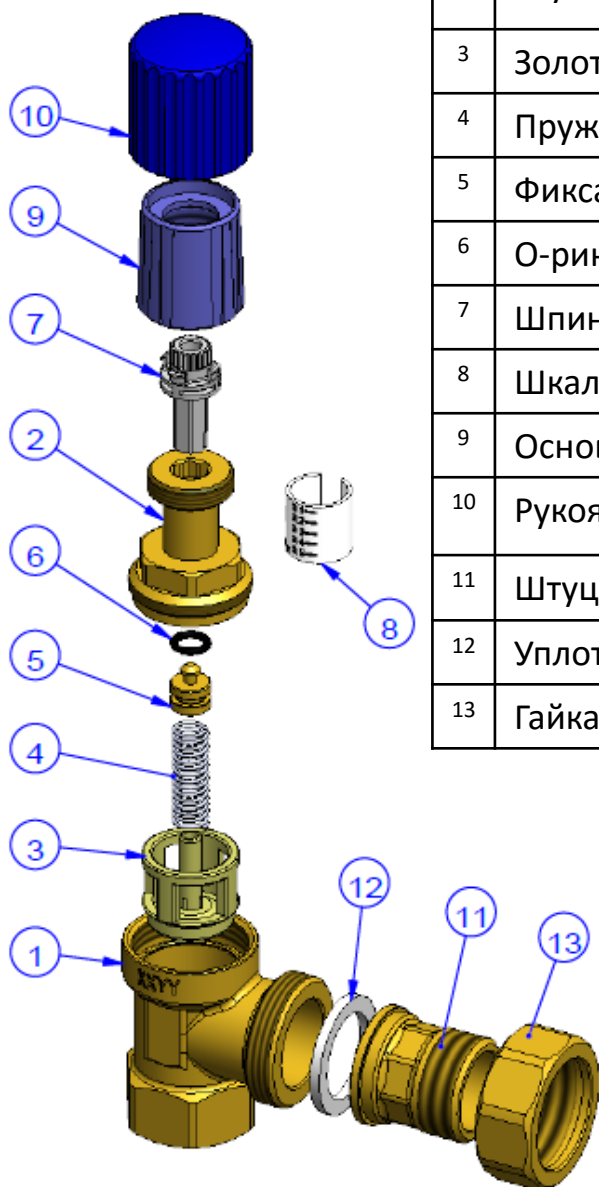
Транспортируемая среда поступает через входной канал в корпус клапана (1) на золотник шпинделя (3). Под действием пружины (4), через шпиндель, золотник открывает рабочий проход, когда сила перепада давления больше, чем сила пружины и сила выходного давления, действующего на золотник (3). С увеличением давления на выходе золотник поднимается, пропуская поток. Настройка клапан производится ручкой (10).

Шкала для настройки (8) со значениями перепада давления расположена на втулке (2).

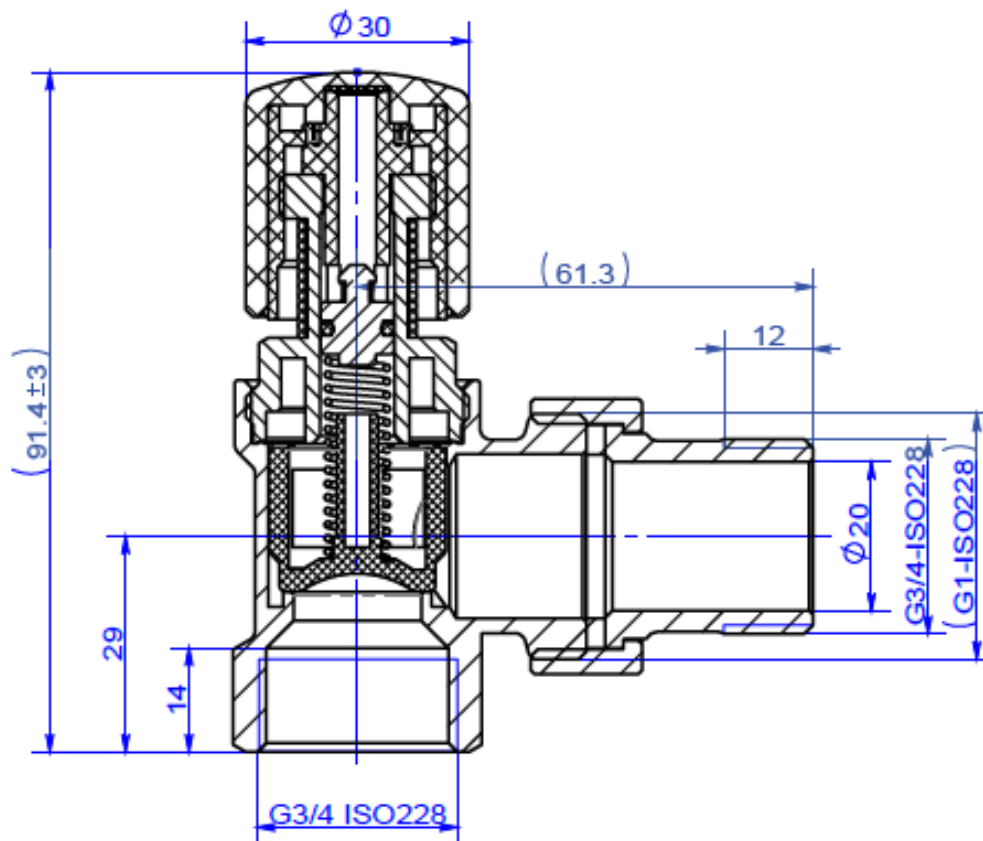
Клапан комплектуется разборным соединением в которое входит – штуцер (11), гайка (13) и прокладка уплотнительная (12).

013 – Материалы

№	Наименование детали	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	EN
1	Корпус	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
2	Втулка	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
3	Золотник	Полимер	ПП	PPO
4	Пружина	Нерж.сталь	08X18H10	AISI304
5	Фиксатор	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
6	О-ринг	Эластомер	Резина	EPDM
7	Шпindelь	Полимер	Полиамид	PA6+GF
8	Шкала	Полимер	АБС	ABS
9	Основа ручки	Полимер	Полиамид	PA6+GF
10	Рукоять	Полимер	Полиамид	PA6+GF
11	Штуцер	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
12	Уплотнитель	Эластомер	Резина	EPDM
13	Гайка	Латунь	ЛС-59-2	CW617N



014 – Габаритные размеры



015 – Указания по монтажу

Монтаж изделий следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы».

Монтаж следует производить с помощью рожковых гаечных ключей. Использование разводных или рычажных ключей не допускается.

Величину настроечного перепада давлений рекомендуется принимать в 1,5 раза выше потерь давления в расчетном циркуляционном кольце системы.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012 .).

016 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапан.

Техническое обслуживание клапана рекомендуется проводить один раз в 6 месяцев с квалифицированным монтажником.

Не допускается использовать изделие в качестве предохранительного клапана.

Перед клапаном рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с фильтрующей способностью не более 300 мкм.

017 – 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.

018 – Условия по утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

019 – Список жидкостей агрессивных к материалам изделия

Таблица материалов приводящих к полному разрушению при контакте с материалами клапана (уплотнители).

№	Размер	Температура, °С
1	Азотная кислота концентрированная	80
2	Амилацетат	20
3	Ангидрид уксусной кислоты	20-80
4	Ацетон	20
5	Бензин-бензол	20
6	Деготь	20
7	Пар	130
8	Перекись водорода водный	20
9	Пропиленоксид	20
10	Сернистый углерод	20
11	Соляная кислота концентрированная	20-60
12	Метилметакрилат	20
13	Нафталин	60
14	Нитроглицерин	20
15	Толуол	20
16	Трихлорэтилен	20
17	Уксусная кислота водная	100
18	Фосфорная кислота	20
19	Фреон согласно DN 8962 R22	20
20	Хлор и растворы на его основе	20
21	Хлорная кислота	100
22	Царская водка	20
23	Этанол(спирт)	80

Таблица приведенная выше – неполная. При установке изделия в систему со средой отличной от стандартной (вода, воздух) уточняйте возможность применения у представителей компании.

020 – Данные о производителе и поставщике

Поставщик - ООО Йорхе Рус
143409, Московская обл, Красногорский р-н,
Красногорск г, Успенская ул, дом № 3 помещение 1, оф.301
Производитель –
Yorhe Fluid Intelligent Control Co., Ltd /
Йорхе Флюид Интелигент Контрол ЛТД
Qinggang Industrial Zone, Yuhuan, Zhejiang Province, China
Промзона Чиньян, Юхуань, пр.Джезян, Китай

021 – Гарантийные обязательства

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

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных 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, форс-мажорными 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.

022 – 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;
 - краткое 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.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.





MVI