

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Группа безопасности MVI SE.510.06



ПС-SE.510.06.08.2018.031



ООО Йорхе Рус
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина,
дом № 2 корпус 7, пом. VIII, ком. 17, 19



Содержание

- 031 – Группа безопасности. Номенклатура
- 010 – Назначение и область применения
- 011 – Технические характеристики
- 012 – Принципа работы
- 013 – Материалы
- 014 – Габаритные размеры
- 015 – Указания по монтажу
- 016 – Указания по эксплуатации и техническому
- 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

031 – Группа безопасности. Номенклатура

| № | Наименование | Артикул |
|---|------------------------|-----------|
| 1 | Группа безопасности 1" | SE.510.06 |

010 – Назначение и область применения

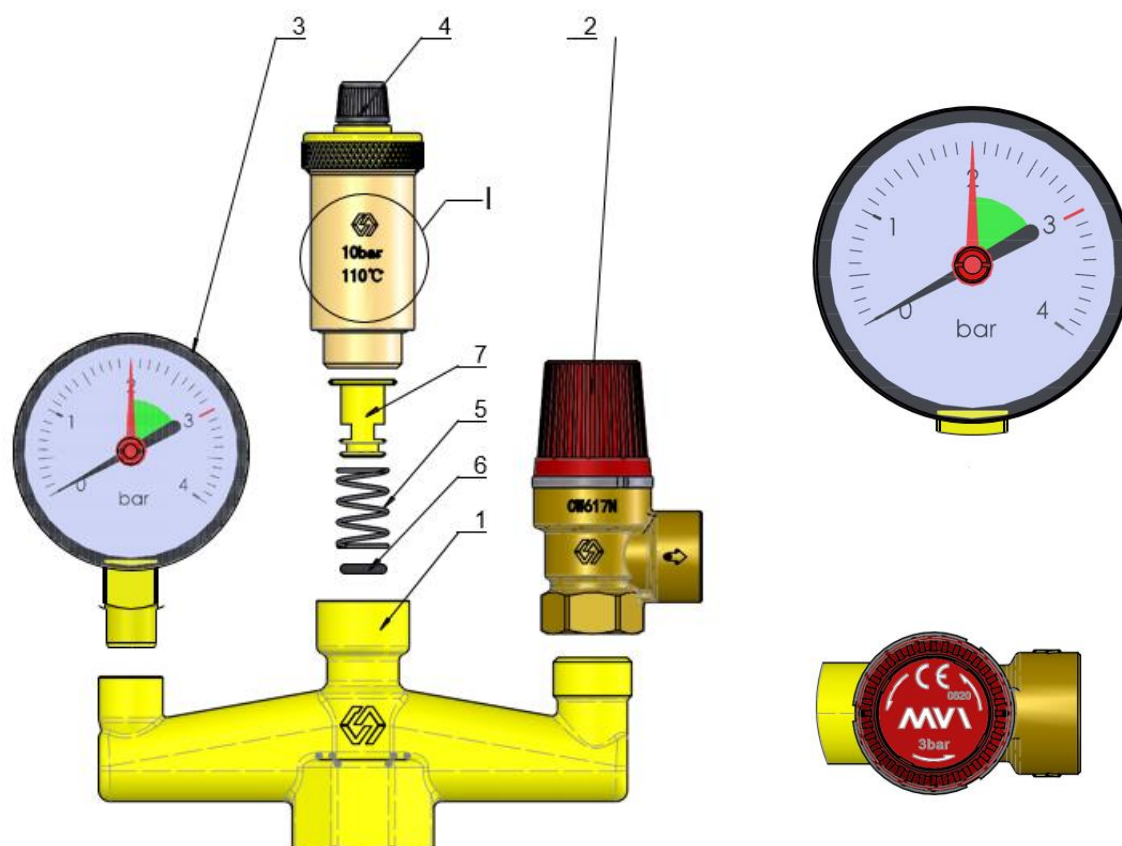
Группы безопасности используются для защиты бытовых систем отопления от превышения давления, показа давления в системе и удаления воздуха из нее. В качестве теплоносителя может использоваться вода или незамерзающие жидкости, предназначенные для использования в системах отопления

Группа безопасности MVI комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком, предохранительным клапаном и манометром.

011 – Технические характеристики

| № | Характеристика | Значение |
|---|---|----------------|
| 1 | Максимальная рабочая температура среды, °С | 110 |
| 2 | Рабочее давление PN, бар | 10 |
| 3 | Максимальная мощность системы отопления (котла), кВт | 50 |
| 4 | Предел шкалы манометра, бар | 0 ÷ 4 |
| 5 | Давление срабатывания предохранительного клапана, бар | 3 |
| 6 | Резьба подключения предохранительного клапана | ½" |
| 7 | Монтажное положение | Вертикальное |
| 8 | Тип резьбы | Цилиндрическая |

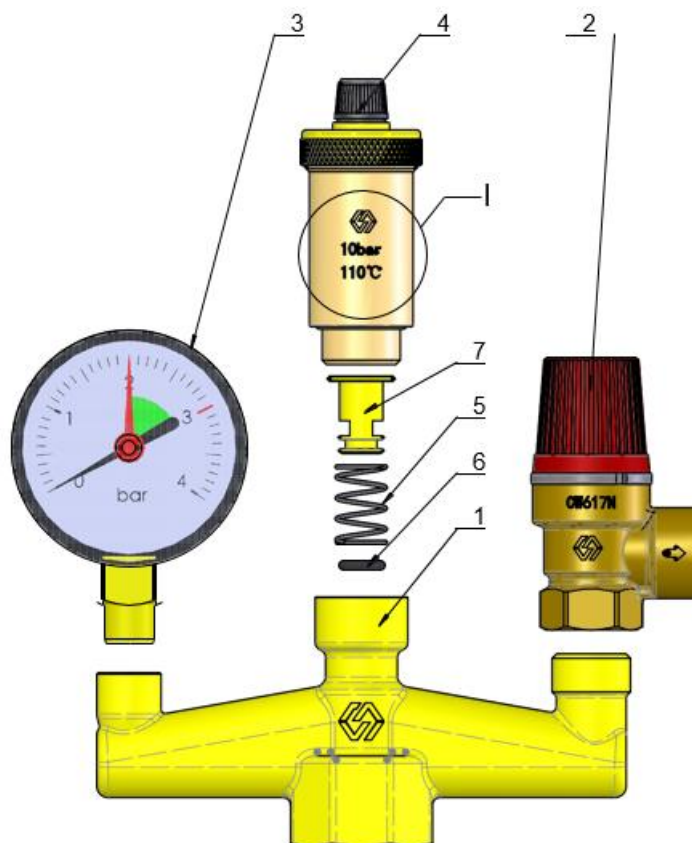
012 – Принцип работы



Группа безопасности комплектуется манометром (3), автоматическим воздухоотводчиком (I) и предохранительным клапаном (2). Манометр (3) необходим для контроля реального давления в системе отопления. Воздухоотводчик удаляет газы (воздух) из системы в автоматическом режиме. Клапан предохранительный (2) защищает от превышения давления выше значения 3 бар.

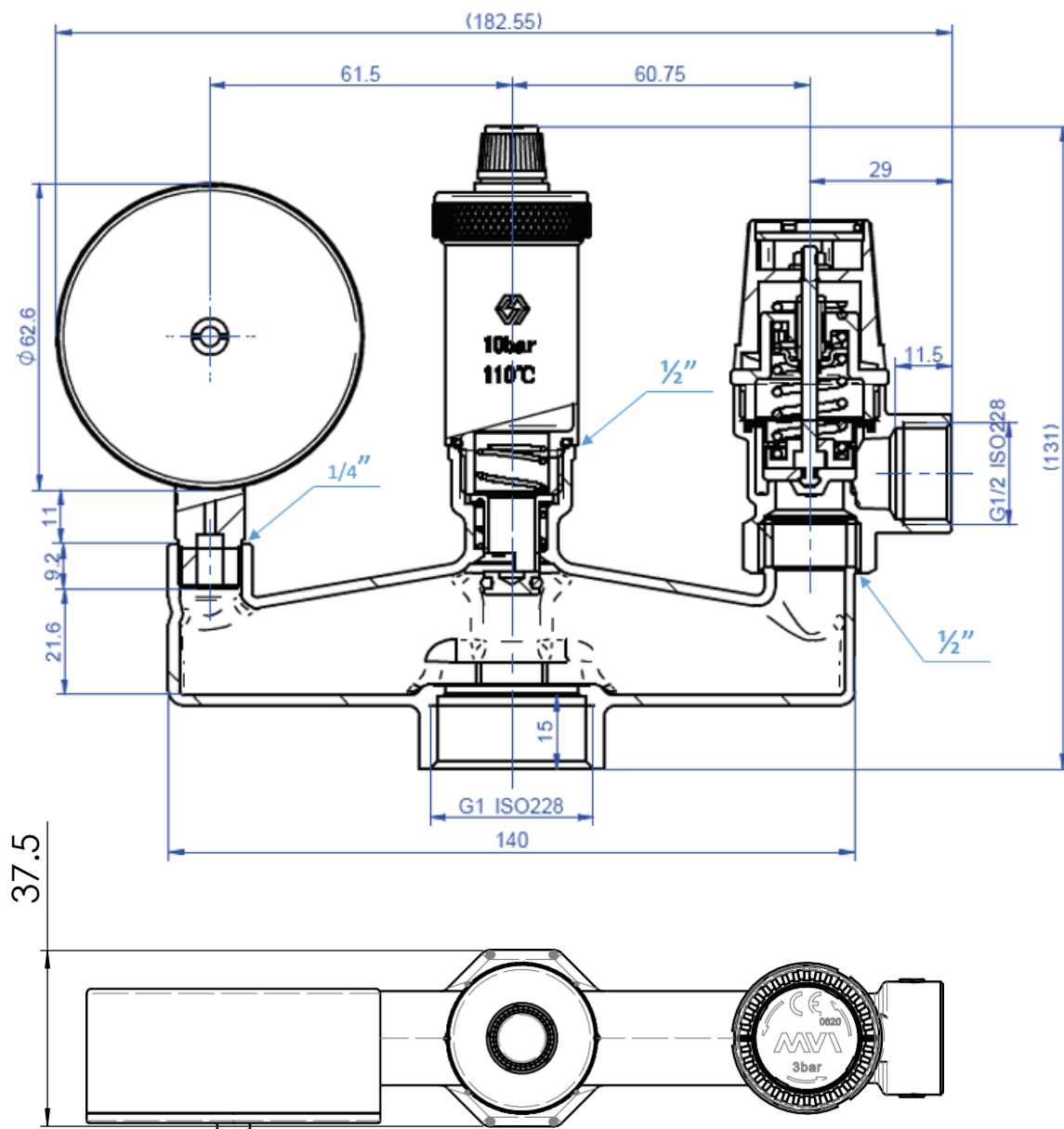
Манометр (3) и сбросной клапан (2) подключаются к корпусу группы безопасности (1) с помощью анаэробного герметика. Воздухоотводчик подключается с помощью отсечного клапана (7). Он перемещается за счет сжатия пружины (5) и уплотняется прокладкой из EPDM (6). Отсечной клапан позволяет демонтировать воздухоотводчик для сервисного обслуживания без перекрытия системы отопления.

013 – Материалы



| № | Наименование детали | Материал | Марка материала по нормам | |
|---|--------------------------|------------|---------------------------|---------|
| | | | РФ | EN |
| 1 | Корпус | Латунь | ЛС-59-2 | CW617N |
| 2 | Корпус сбросного клапана | Латунь | ЛС-59-2 | CW617N |
| 3 | Резьба манометра | Латунь | ЛС-58-3 | HPb58-3 |
| 4 | Корпус воздухоотводчика | Латунь | ЛС-58-3 | HPb58-3 |
| 5 | Пружина | Нерж.сталь | 08X18H10 | AISI304 |
| 6 | Уплотнение | Эластомер | Резина | EPDM |
| 7 | Отсечной клапан | Латунь | ЛС-58-3 | HPb58-3 |

014 – Габаритные размеры



Группа безопасности

Вес, г

597



015 – Указания по монтажу

Группа безопасности устанавливается в непосредственной близости от котла на подающем трубопроводе таким образом, чтобы воздухоотводчик находился в строго вертикальном положении. Между трубопроводом и группой безопасности не должно быть никакой запорной арматуры.

Группа безопасности устанавливается так, чтобы воздухоотводчик и предохранительный клапан находились строго в вертикальном положении, а манометр направлен в сторону наблюдателя.

В случае подключения сбросного отверстия предохранительного клапана к системе канализации необходимо производить подключение с разрывом струи для визуального контроля срабатывания.

Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов. Перед установкой группы безопасности трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.

Системы отопления, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Группа безопасности должна быть надежно закреплена на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.



016 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

Для обеспечения работоспособности воздухоотводчика необходимо открутить (но не снимать) его колпачок. В процессе эксплуатации необходимо проводить периодическую проверку (не менее одного раза в шесть месяцев) срабатывания предохранительного клапана. Для этого ручку клапана следует повернуть по часовой стрелке до щелчка.

При заполнении воздухоотводчик группы безопасности рекомендуется закрыть, а выпуск воздуха из системы производить через специальный кран, врезанный в верхнюю точку системы. Для отключения воздухоотводчика его колпачок следует закрутить до упора.

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 использование указанных законов.

020 – Список жидкостей агрессивных к материалам изделия

Таблица материалов приводящих к полному разрушению при контакте с материалами группы безопасности (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
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина,
дом № 2 корпус 7, пом.VIII, ком.17, 19
Производитель –
Yorhe Fluid Intelligent Control Co., Ltd /
Йорхе Флюид Интелигент Контрол ЛТД
Qinggang Industrial Zone, Yuhuan, Zhejiang Province, China
Промзона Чиньян, Юхуань, пр.Джезьян, 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