

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия производителя – 2 года с даты продажи изделия 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.

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».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от _____

Группа безопасности котла MVI артикул _____ количество _____

Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

МП

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА

Серия SE.511.06/SE.512.06 (без теплоизоляции)
Серия SE.514.06 (в теплоизоляционном кожухе)

DN 25

PN10



2026 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Zhejiang Yorhe Intelligent Control Technology Co., Ltd
Science&Technology Industrial Zone, Qinggang, Yuhuan Zhejiang, China

Джесян Йорхе Интеллидженс Контрол Технолоджи Ко, Лтд
Сайнс энд Технолоджи Индастриал Зона, Цинган, Юхуань, Джесянь, Китай

НОМЕНКЛАТУРА

SE.511.06 - группа безопасности котла MVI 1" без теплоизоляции (пред. клапан 1/2"x3/4", 3 бара)

SE.512.06 - группа безопасности котла MVI 1" без теплоизоляции (пред. клапан 3/4"x1", 3 бара)

SE.514.06 - группа безопасности котла MVI 1" с теплоизоляцией (пред. клапан 1/2"x3/4", 3 бара)

НАЗНАЧЕНИЕ

Группа безопасности котла MVI используется в бытовых системах отопления и выполняет следующие функции:

- защита от превышения давления;
- удаление воздуха из системы;
- индикация давления в системе.

В качестве теплоносителя может использоваться вода или незамерзающие жидкости, предназначенные для использования в системах отопления.

Группа безопасности котла MVI состоит из автоматического воздухоотводчика с отсечным клапаном, предохранительного клапана и манометра с отсечным клапаном.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Рабочая среда	Вода, растворы гликолей (до 50%)
Максимальная рабочая температура, °C	80
Максимальное рабочее давление для корпуса, бар	10
Максимальная мощность теплогенератора, кВт	50
Диапазон измерений манометра, бар	0 ... 4
Давление срабатывания предохранительного клапана, бар	3
Размер резьбы предохранительного клапана, дюйм	
SE.511.06; SE.514.06	1/2"x3/4"
SE.512.06	3/4"x1"
Предельно допустимый крутящий момент при монтаже, Нм	
1/4"	15
1/2"	35
3/4"	45
1"	65
Средний полный срок службы, лет	5

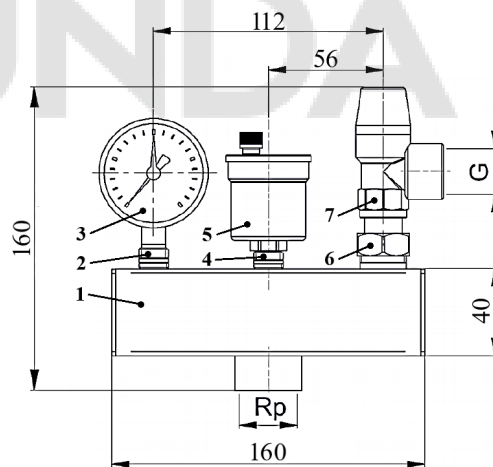
УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Группа безопасности состоит из манометра, автоматического воздухоотводчика и предохранительного клапана. Все элементы смонтированы на коллектор квадратного сечения 40x40мм.

Манометр необходим для контроля рабочего давления в системе отопления. Воздухоотводчик удаляет газы (воздух) из системы в автоматическом режиме. Предохранительный клапан защищает систему от превышения давления свыше 3 бар. Воздухоотводчик и манометр подключаются через отсечной клапан. Отсечной клапан позволяет демонтировать для сервисного обслуживания установленные на него изделия без отключения системы отопления.

Теплоизоляционный кожух, который предусмотрен для группы безопасности SE.514.06, позволяет значительно снизить тепловые потери, а также риски получения ожогов при обслуживании системы.

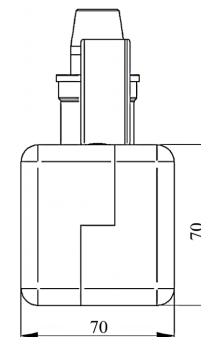
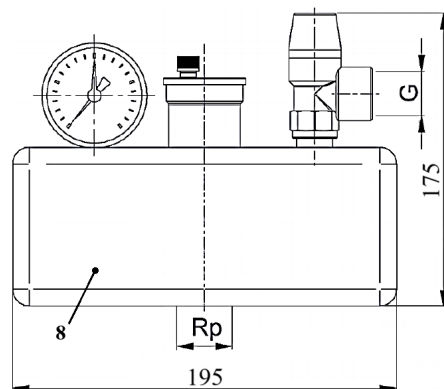
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



№	Наименование деталей	Материал
1	Корпус	Оцинкованная сталь
2	Отсекающий клапан	Латунь CW617N
3	Манометр	Ø 50, диапазон измерения 0 – 4 бар
4	Отсекающий клапан	Латунь CW617N
5	Автоматический воздухоотводчик	Латунь CW617N
6	Штуцер	Латунь CW617N
7	Предохранительный клапан	Латунь CW617N
8	Теплоизоляционный кожух	Вспененный полиэтилен

SE.511.06. Вес: 915 г.

SE.512.06. Вес: 975 г.



SE.514.06. Вес: 955 г.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Группа безопасности устанавливается в непосредственной близости от котла на подающем трубопроводе таким образом, чтобы воздухоотводчик и предохранительный клапан находились в вертикальном положении, а манометр-индикатор направлен в сторону наблюдателя.
2. Между трубопроводом и группой безопасности не должно быть никакой запорной арматуры.
3. В случае подключения предохранительного клапана к системе канализации необходимо производить подключение с разрывом струи для визуального контроля срабатывания.
4. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе.
5. При выполнении резьбовых соединений не допускается превышение предельных моментов затяжки, указанных в таблице технических характеристик.
6. В качестве уплотнительного материала должны применяться специальные герметизирующие материалы, например, лента ФУМ, полиамидная нить с силиконом, льняная прядь со специальными уплотнительными пастами и другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.
7. При монтаже, обслуживании и ремонте группы безопасности, в целях предотвращения её повреждения, рекомендуется применять стандартные рожковые ключи. Использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже запрещается.
8. При монтаже необходимо произвести осмотр поверхности резьбы группы безопасности и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин и заусенцев, препятствующих монтажу.
9. Перед установкой группы безопасности трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.
10. Системы отопления, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).
11. 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 СНиП.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Группа безопасности должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Не допускается замораживание рабочей среды внутри изделия.
3. Во избежание прикипания золотника предохранительного клапана рекомендуется периодически (не реже 1 раза в месяц) производить принудительное его открывание. Для этого ручку клапана следует повернуть против часовой стрелки до щелчка.
4. Один раз в год необходимо проверять соответствие давления срабатывания предохранительного клапана заявленному.
5. Самостоятельная разборка предохранительного клапана запрещена.
6. На период заполнения системы теплоносителем воздухоотводчик рекомендуется отключить (закрывать пластиковый колпачок), а выпуск воздуха производить через штуцер, врезанный в верхнюю точку системы.
7. Не реже одного раза в год необходимо проводить техническое обслуживание воздухоотводчика, заключающееся в удалении шлама из колбы, воздушного канала и межвиткового пространства пружины.
8. Длительная эксплуатация системы (свыше 8 часов) с установленным отсекающим клапаном без воздухоотводчика не допускается. В случае демонтажа воздухоотводчика на более длительный срок, отсекающий клапан следует заглушить временной резьбовой пробкой.

9. Во избежание повреждения манометра-индикатора систему рекомендуется снабдить компенсатором гидравлических ударов.
10. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях латунных изделий, а также вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды не должен превышать 1,5 (мг-экв./дм³). Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.
2. Условия хранения изделий – 3(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.
3. Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя.
4. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом. Хранение на открытых площадках не допускается.
5. В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах, изделия не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.
6. Изделия следует оберегать от ударов и механических нагрузок.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении назначенных показателей (назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса), эксплуатация изделия прекращается и принимается решение о направлении его на утилизацию. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных Законов.