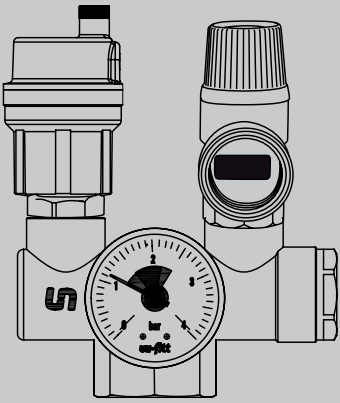
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

Группы безопасности
для систем отопления

© LUNDA



1. Назначение и область применения

Группы безопасности используются для защиты бытовых систем отопления от превышения давления, индикации давления в системе и удаления воздуха из неё.

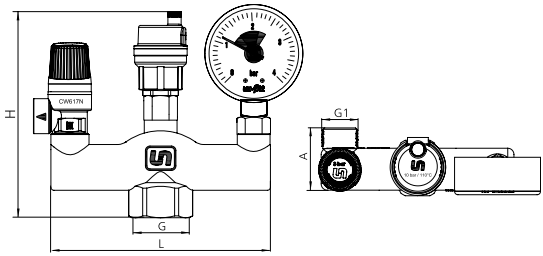
В качестве теплоносителя может использоваться вода или незамерзающие жидкости, предназначенные для использования в системах отопления.

2. Технические характеристики

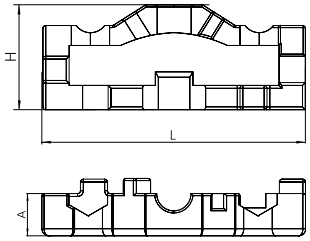
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ 80 (ограничение по манометру)
Давление срабатывания предохранительного клапана, бар	3
Максимальная мощность системы отопления (котла), кВт	50
Предел шкалы манометра, бар	4
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде), кг/час	145,4
Максимальная производительность воздухоотводчика по (воздуху), л/мин	45
Монтажное положение	Вертикально
Диаметр подключения	1”
Диаметр подключения предохранительного клапана	1/2"
Диаметр подключения воздухоотводчика	3/8" (1/2" - модель Mini)
Диаметр подключения манометра	3/8"

© LUNDA

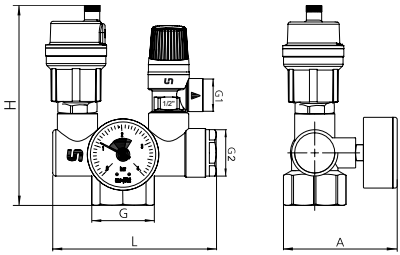
Габариты



Артикул	252G4530
L, мм	144
H, мм	142
A, мм	49
G	1"
G1	1/2"

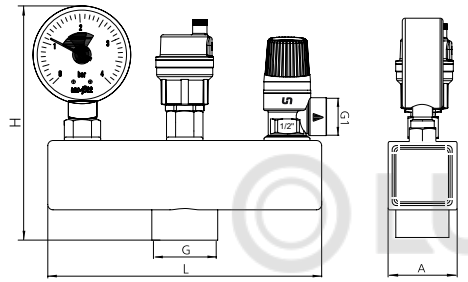


Артикул	252D0000
L, мм	185
H, мм	75
A, мм	30



Артикул	254X4530
L, мм	105
H, мм	135,5
A, мм	55
G	1"
G1	1/2"
G2	3/4"

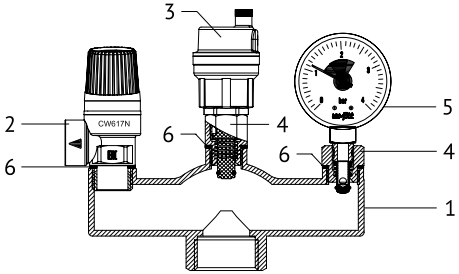
X – G / N

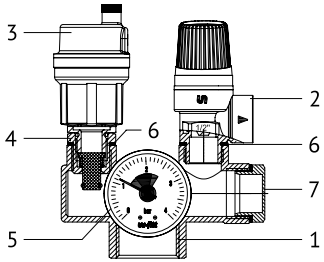


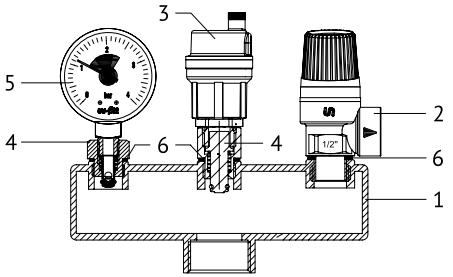
Артикул	250S4530
L, мм	158
H, мм	130
A, мм	40
G	1"
G1	1/2"

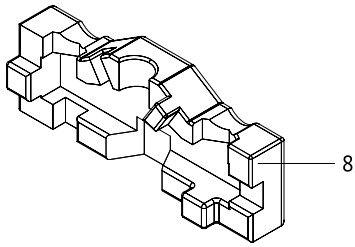
© LUNDA

3. Конструкция









№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N / оцинкованная сталь
2	Предохранительный клапан	Латунь CW617N, нержавеющая сталь, пластик
3	Автоматический воздухоотводчик	Латунь CW617N, пластик
4	Отсечной клапан	Латунь CW617N, нерж. сталь, пластик
5	Манометр	Латунь CW617N, пластик, акриловое стекло.
6	Уплотнение	PTFE
7	Заглушка	Латунь CW617N
8	Элемент теплоизоляции	Вспененный полипропилен

Группа безопасности Uni-Fitt состоит из корпуса с установленным на нём предохранительным клапаном, воздухоотводчиком и манометром. Воздухоотводчик и манометр установлены через отсечные клапаны, позволяющие их демонтаж без слива системы. Группа из латуни может быть укомплектована теплоизоляцией из вспененного полипропилена, которая приобретается отдельно. Группа безопасности Mini имеет дополнительный резьбовой выход 3/4" (закрыт заглушкой) для присоединения расширительного бака.

LUNDA

4. Номенклатура

Артикул	Наименование
252G4530	Группа безопасности котла до 50 кВт, 1", 3 бар, латунь
252D0000	Теплоизоляция для группы безопасности котла
250S4530	Группа безопасности котла до 50 кВт, 1", 3 бар, сталь
254G4530	Группа безопасности котла Mini до 50 кВт, 1", 3 бар, латунь
254N4530	Группа безопасности котла Mini до 50 кВт, 1", 3 бар, никелированная

5. Указания по монтажу

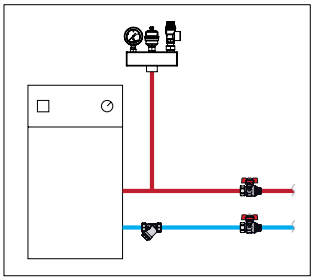


Рис. 1

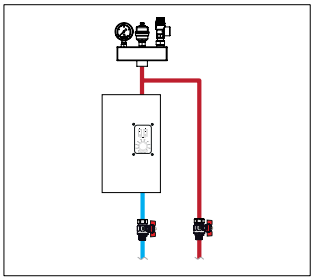


Рис. 2

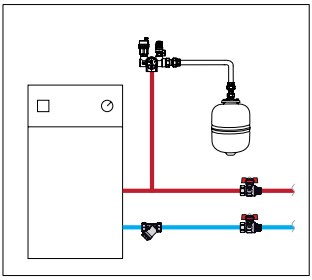


Рис. 3

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. В случае подключения сбросного отверстия предохранительного клапана к системе

канализации необходимо производить подключение с разрывом струи для визуального контроля срабатывания предохранительного клапана.
На группу Mini можно установить дополнительно расширительный бак (см. рис 3). Для этого необходимо выкрутить боковую заглушку 3/4“ и присоединить туда бак, бак рекомендуется подключать через вентиль отсечной пломбируемый для расширительных баков арт. 261G3000, который позволит произвести обслуживание бака без слива теплоносителя из системы отопления.
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 необходимо промывать водой до тех пор, пока в воде на выходе из системы не останется механических взвесей (СП 73 13330 – 2016 п 6.1.13).
Группа безопасности должна быть надежно закреплена на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330 - 2016 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением № В. к СП 73 13330 - 2016. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.
Группа безопасности не требует настройки.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Группы безопасности должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик (раздел 2).
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 системы отопления 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 по часовой стрелке.

7. Условия хранения и транспортировки

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

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие групп безопасности Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Группы безопасности для систем отопления

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1			
2			
3			

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

LUNDA

Покупатель _____ Продавец _____

(подпись) *(подпись)*

Дата продажи ___ /___ /_____

Печать торгующей организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:
ООО «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36
г. Химки, Московская обл., 141400
тел. (495) 787-71-41
эл.почта: info@uni-fitt.ru