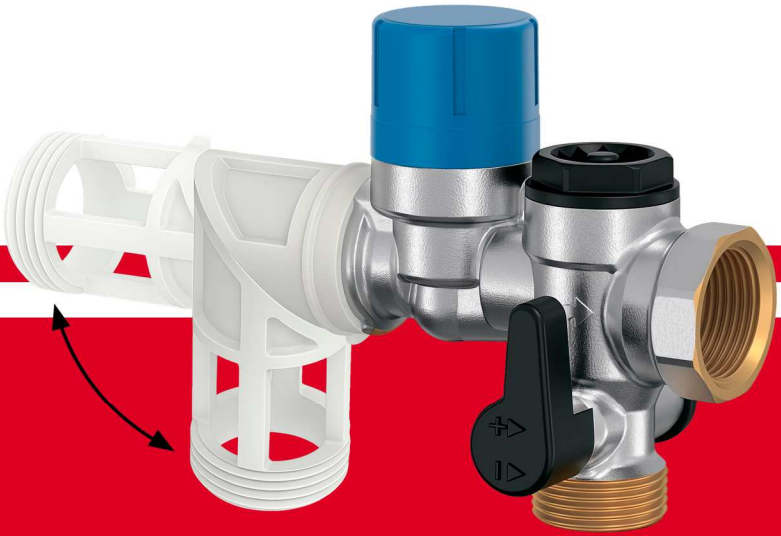
Astrex

Astropress B

Группа безопасности



Технический паспорт

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Astrex

Содержание

1. Сведения об изделии 3
1.1 Наименование 3
1.2 Изготовитель 3
1.3 Адрес производства продукции 3

2. Назначение и область применения изделия 3

3. Номенклатура и технические характеристики 3
3.1 Номенклатура 3
3.2 Технические характеристики 4
3.3 Габаритные размеры 4

4. Устройство и принцип действия 4

5. Инструкция по монтажу и эксплуатации 6
5.1 Инструкция по монтажу 6
5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию 7

6. Инструкция по безопасности 8

7. Условия транспортировки и хранения 8

8. Утилизация 8

9. Гарантийные обязательства и условия 8

10. Гарантийный срок 9

11. Гарантийный талон 10

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование

Группа безопасности Astropress B.

1.2 Изготовитель

ООО «Фламко РУС», 109129, Российская Федерация, город Москва, 8-я Текстильщиков улица, дом 11, строение 2.

1.3 Адрес производства продукции

IDC Plumbing & Heating Technology (Beijing) Ltd, 3rd Floor, Building.No. 14, Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing.

2. Назначение и область применения изделия

Группа безопасности Astropress B применяется для защиты ёмкостного водонагревателя от разрушения из-за превышения давления. Может быть использована со всеми типами ёмкостных водонагревателей. Оснащена поворотным выпуском с разрывом струи, позволяющим выполнить подключение сбросного выпуска с канализации через сифон.

3. Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура

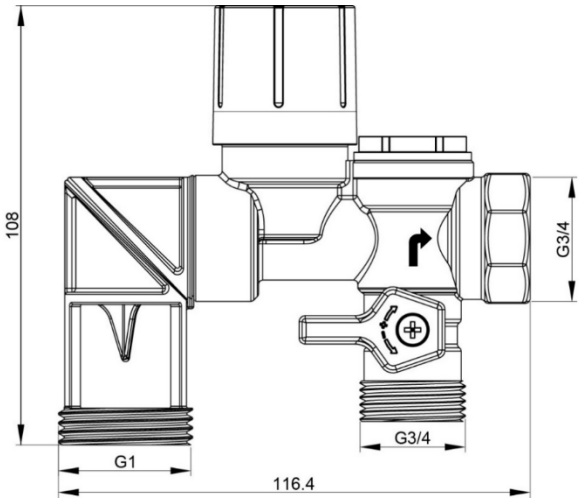


Наименование	Артикул
Группа безопасности Astropress B 3/4" – 7 бар	A28388

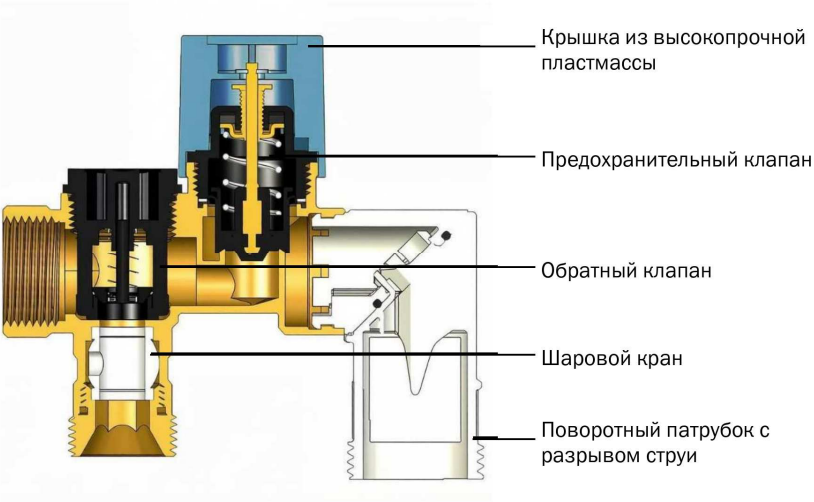
3.2 Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальная рабочая температура	110 °C
Минимальная рабочая температура	0 °C
Номинальное давление	10 бар
Установка давления	7 бар
Мощность водонагревателя при нагреве от ТЭН (EN1487)	10 кВт
Мощность водонагревателя при косвенном нагреве (EN1488)	150 кВт
Тип присоединения	3/4" x 3/4" x 1"
Рабочая среда	Вода
Материал корпуса	Латунь CW617N (DW)

3.3 Габаритные размеры



4. Устройство и принцип действия



Группа безопасности для водонагревателя представляет собой комплексное защитное устройство, объединяющее в себе несколько ключевых функций.

Её основная задача — автоматически сбросить избыточное давление, которое возникает при нагреве воды и может привести к разрушению водонагревателя. За эту функцию отвечает предохранительный клапан, настроенный на срабатывание при давлении 7 бар: как только этот порог превышается, механизм открывается и сбрасывает лишнюю воду.

Поворотный патрубок с разрывом струи значительно упрощает монтаж — его можно направить в нужную сторону (например, напрямую в сифон канализации). Кроме того, такая конструкция позволяет визуально контролировать работу защиты по прерывистой струе.

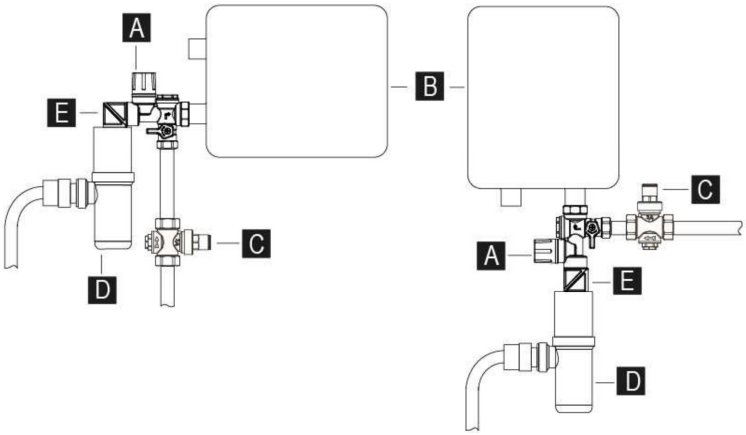
Для удобства обслуживания предусмотрен шаровой кран. Он даёт возможность перекрыть подачу холодной воды во время ремонта или профилактики без необходимости сливать всю воду из системы.

Безопасность эксплуатации дополняет обратный клапан, который предотвращает обратный ток воды из водонагревателя в общую сеть холодного водоснабжения.

В совокупности все элементы обеспечивают надежную защиту водонагревателя от аварийных ситуаций и делают его обслуживание простым и безопасным.

5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

5.1 Инструкция по монтажу



К монтажу изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности. Должны соблюдаться местные нормы и регламенты.

1. Группа безопасности **(A)** устанавливается непосредственно возле водонагревателя **(B)** на трубопроводе ХВС.

2. При установке группы безопасности следует учитывать направление потока, которое обозначено стрелкой на корпусе.

3. Между водонагревателем **(B)** и группой безопасности **(A)** не должно быть никакой запорной арматуры.

4. Для подключения к системе канализации группа безопасности водонагревателя оснащена поворотным отводом с разрывом струи **(E)**. Поворотный патрубок позволяет установить группу в горизонтальном или вертикальном положении.

5. Устройство разрыва струи предназначено для исключения вероятности попадания опасных бактерий в систему водоснабжения. Рекомендуется использование сифона (гидрозатвора) **(D)**.

6. Рекомендуется установить редуктор давления **(C)** перед группой безопасности, если давление подачи превышает 5,25 бар.

7. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе.

8. Перед установкой группы безопасности водонагревателя трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.

9. Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

10. Система водоснабжения по окончанию монтажа должна быть промыта водой.

5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

К обслуживанию изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

Не допускается использование изделия на давления и температуры среды, превышающие указанные в технических характеристиках.

Ежегодно выполняйте визуальный осмотр клапана на предмет утечек. Зачастую от утечек можно избавиться простым открытием клапана и тщательной его промывкой. При отсутствии утечек открывать клапан не обязательно.

Во время периодического осмотра необходимо будет открыть клапан для проверки его работоспособности.

Если после открывания и промывки клапана утечки не устраняются, потребуется его замена.

Клапан является устройством для обеспечения безопасной работы системы. Поэтому рекомендуется заменять его каждые 10 лет вне зависимости от состояния.

6. Инструкция по безопасности

Осторожно! Высокая температура. Риск ожога!

Обслуживание и монтаж должны проводиться квалифицированным персоналом, изучившим устройство и правила техники безопасности.

Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы.

При возможности замерзания необходимо обеспечить изделие защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. Условия транспортировки и хранения

Изделия должны храниться в упаковке в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1 ˚С до 40 ˚С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 ˚С.

Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, 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 и распоряжениями.

9. Гарантийные обязательства и условия

Гарантийный срок на изделие составляет 2 года с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

Все условия гарантийных обязательств и гарантийного обслуживания действуют в рамках действующего законодательства о защите прав потребителей и регулируются соответствующими законодательными актами РФ.

Изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты не возникли

вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его официальный представитель.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

- нарушение правил и условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- выявление дефектов, связанных со стихийными бедствиями и иными обстоятельствам и находящимися вне контроля покупателя и изготовителя;
- наличие следов самостоятельной разборки, ремонта, модификации оборудования самим покупателем или третьими лицами.

Условия гарантии не предусматривают возмещение ущерба, материального или физического ущерба, связанного с неправильным монтажом и эксплуатацией данного оборудования. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения, несоблюдения требования настоящего паспорт, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

10. Гарантийный срок

При возникновении претензий по качеству в течение гарантийного срока покупатель предоставляет в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера/Сервисного центра ООО «Фламко РУС» следующий перечень документов:

- описание дефекта;
- качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса);
- описание рабочих параметров системы и среды;
- заполненный гарантийный талон.

При невозможности подтвердить признание гарантийного случая по предоставленным документам необходимо передать вышедшее из строя оборудование в надлежащем виде (очищенном от внешних загрязнений) в официальный Сервисный центр ООО «Фламко РУС» для проведения диагностики.

В случае необоснованности претензий к работоспособности оборудования и не подтверждении гарантийного случая диагностическое обследование оплачивается покупателем, исходя из действующих тарифов, установленных сервисным центром.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты возникли не вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием, указанным в настоящем Техническом паспорте.



11. Гарантийный талон

Наименование/ Маркировка оборудования		
Артикул		
Индивидуальный номер (штамп на корпусе) * заполняется при монтаже		
Наименование компании-продавца		
Отметка о продаже	Дата (Д/М/Г)	Печать
С условиями гарантийного обслуживания согласен	ФИО _____	подпись/_____/
Наименование сервисного центра		
Отметка о приеме в сервисный центр	Дата (Д/М/Г)	Печать

Гарантийный срок на группу безопасности водонагревателя составляет 2 года с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

Центральный офис ООО «Фламко РУС»:
109129, Москва, ул. 8-ая Текстильщиков, д. 11, стр. 2
+7 (495) 727-20-26 / moscow@flamcogroup.ru

Man_SG-Astropress B_RUS_2026-10