

# AS ASPiPE

ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ (до 50 кВт)

МОДЕЛИ:

AS-015 AS-016 AS-017 AS-018 AS-019



Паспорт является гарантийным талоном.  
Проверяйте правильность заполнения.

EAC



СКАНИРУЙТЕ ДЛЯ БЫСТРОГО  
ПЕРЕХОДА НА САЙТ

[astechno.ru](http://astechno.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**1.1** Группа безопасности предназначена для защиты системы отопления от избыточного давления, отвода воздуха и газов, а так же для индикации давления в системе на уровне манометра.

**1.2** Применяется в замкнутой системе индивидуального теплоснабжения здания при тепловой мощности котла до 50 кВт.

**1.3** В качестве теплоносителя может использоваться вода или водный раствор гликолей (до 50%).

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Наименование	AS-015	AS-016	AS-017	AS-018	AS-019
Материал корпуса	сталь		латунь		
Покрытие корпуса	цинк		-		никель
Присоединительный патрубок	латунь				
Предохранительный клапан	латунь				
Воздухоотводчик	латунь				
Уплотнители	EPDM				

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение				
	AS-015	AS-016	AS-017	AS-018	AS-019
Присоединительная резьба, дюйм	1"	3/4"	1"		
Тепловая мощность котла, кВт	50				
Номинальное давление PN, бар	10				
Макс. температура рабочей среды, °C	95				
Фиксированная настройка сбросного давления Pн, бар	3,0				
Условная пропускная способность клапана Kvs	0,57				
Диапазон измерения шкалы манометра, бар	0-6				
Производительность воздухоотводчика, л/мин	18				
Температура транспортировки и хранения,	от -30 до +50				

\*Возможны технические изменения. Внешний вид может отличаться

## **4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**4.1** Группа безопасности – изделие полной заводской готовности, устройство полностью готово к работе и не требует дополнительной сборки.

**4.2** Группы безопасности должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

**4.3** Устанавливается на трубопроводе системы теплоснабжения как можно ближе к котлу и выше его уровня комплектующими устройствами вверх.

**4.4** Между группой безопасности и защищаемым оборудованием запрещается устанавливать запорную арматуру, которая может быть случайно закрыта.

**4.5** Группа безопасности должна устанавливаться так, чтобы сброс воды/пара с предохранительного клапана не подвергал людей опасности.

**4.6** После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений.

**4.7** При заполнении системы удаление воздуха желательно производить не используя воздухоотводчик группы безопасности, оставив его закрытым.

**4.8** Сброс теплоносителя при избытке давления следует производить через шланг в канализацию или приямок с разрывом струи с целью контроля утечки теплоносителя. Шланг присоединяется к сбросному патрубку предохранительного клапана. Сечение шланга должно соответствовать диаметру сбросного патрубка клапана. Шланг должен быть не длиннее 2 метров и иметь не более двух изгибов.

**4.9** Нагрузка на поворотную крышку предохранительного клапана недопустима.

**4.10** Работоспособность предохранительного клапана необходимо проверять не менее одного раза в год. Во время длительного простоя в клапане может скопиться загрязнение между золотником и седлом, приводящее к утечке теплоносителя. Во избежание этого клапан следует периодически промывать, принудительно открыв его поворотом колпачка в направлении стрелки на крышке.

**Внимание!** Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик, использовать рычажные ключи при монтаже и эксплуатации категорически запрещено.

Монтаж и установку данной системы рекомендуется осуществлять квалифицированным специалистом.

## **5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**5.1** Изделие разрешается транспортировать любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

**5.2** При транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин

**5.3** До монтажа, хранение должно осуществляться в заводской упаковке, в закрытых складских помещениях или под навесом, защищающих от загрязнения и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность изделия в течение гарантийного срока.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**6.1** Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

**6.2** Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

нарушения эксплуатации, транспортировки, условий хранения и обслуживания изделия; наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами: повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя, наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

**6.3** Изготовитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

**6.4** Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

**6.5** Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК И СРОК СЛУЖБЫ

**7.1** Гарантийный срок со дня продажи товара конечному потребителю - **2 года**.

**7.2** Средний срок службы при условии соблюдения потребителем условий данного технического паспорта, транспортировки, монтажа и эксплуатации - **10 лет**.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Артикул изделия: \_\_\_\_\_ Количество шт: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Название торгующей организации: \_\_\_\_\_

Адрес торгующей организации: \_\_\_\_\_

Покупатель в присутствии представителя продавца произвел вскрытие упаковки и осмотр изделия и подтверждает комплектность изделия в соответствии с настоящим паспортом и готовность изделия к установке.

Внешних повреждений на изделии не обнаружено.

Печать торгующей организации, подпись продавца: \_\_\_\_\_

**Внимание! Перед началом установки и эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с правилами, изложенными в настоящем паспорте.**