

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вентили регулировочные служат для плавного регулирования расхода потока рабочей среды в отопительных системах и, при необходимости – отключения радиатора от системы. Настроечные клапаны устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления. Клапаны также являются запорными, что позволяет легко отключить радиатор от системы и демонтировать его для ремонтных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВЕНТИЛЯ

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение							
Максимальное рабочее давление	бар	10							
Макс. температура в питающей системе	°С	120							
Температура окружающей среды	°С	От +5 до +45							
Максимальный крутящий момент на регулировочной ручке	Нм	2							
Материал корпуса	-	Латунь CW617N							
Материал покрытия		Никель							
Монтажное положение		любое							
Рабочая среда	-	Вода, растворы гликоля (50%)							
Модели		UV 1/2"	UN 1/2"	UV 3/4"	UN 3/4"	PV 1/2"	PN 1/2"	PV 3/4"	PN 3/4"
Вес	г	187	153	265	231	190	158	265	231

Таблица значений гидравлического сопротивления

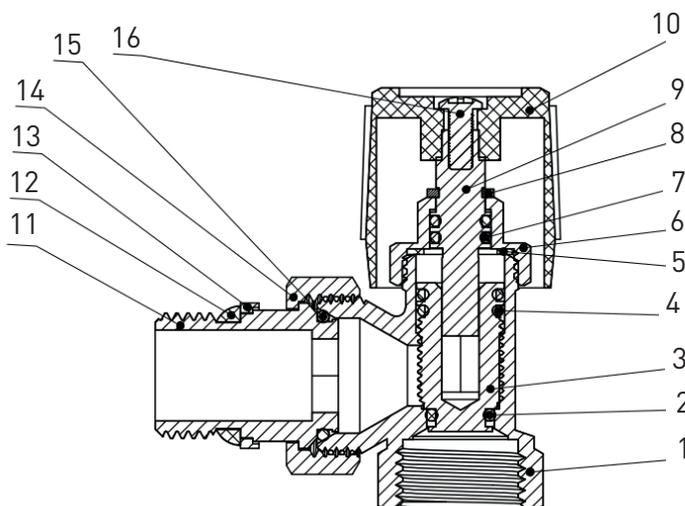
Количество оборотов от закрытого положения	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) угловой верхний OASIS UV 1/2"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) угловой верхний OASIS UV 3/4"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) угловой нижний OASIS UN 1/2"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) угловой нижний OASIS UN 3/4"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) прямой верхний OASIS PV 1/2"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) прямой верхний OASIS PV 3/4"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) прямой нижний OASIS PN 1/2"	Пропускная способность, Kvs (м³/ч) прямой нижний OASIS PN 3/4"
1	0	0	0	0	0	0	0	0
1,5	0,232	0,229	0,236	0,227	0,134	0,298	0,324	0,315
2	0,341	0,339	0,312	0,331	0,38	0,399	0,464	0,412
2,5	0,515	0,443	0,499	0,48	0,576	0,607	0,598	0,62
3	0,711	0,621	0,693	0,646	0,778	0,817	0,742	0,783
3,5	0,892	0,78	0,881	0,806	0,912	1,025	0,894	0,981
4	1,093	0,97	1,086	1,004	1,11	1,201	1,093	1,183
4,5	1,321	1,164	1,307	1,221	1,267	1,328	1,286	1,336
Полное открытие	1,502	2,291	1,486	2,296	1,467	1,614	1,453	1,632

oasis

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

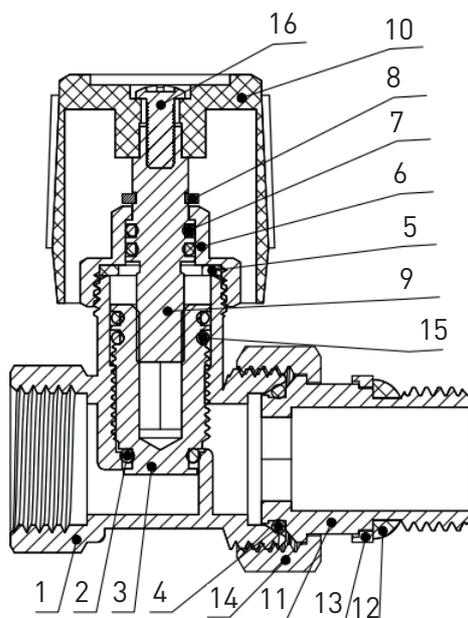
ОПИСАНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОНЕНТОВ

Регулировочный вентиль UV угловой верхний



1. Корпус вентиля: латунь
2. Уплотнительное кольцо: EPDM
3. Золотник вентиля: латунь
4. Уплотнительное кольцо: EPDM
5. Уплотнительная прокладка: красная вулканизированная волокнистая бумага
6. Гайка вентиля: латунь
7. Уплотнительное кольцо: EPDM
8. Подвижное кольцо: сталь
9. Шток вентиля: латунь
10. Ручка вентиля: ABS пластик
11. Коннектор вентиля: латунь
12. Уплотнительная прокладка: EPDM
13. Стопорное кольцо: латунь
14. Шестигранная гайка: латунь
15. Уплотнительное кольцо: EPDM
16. Винт: сталь

Регулировочный вентиль PV прямой верхний

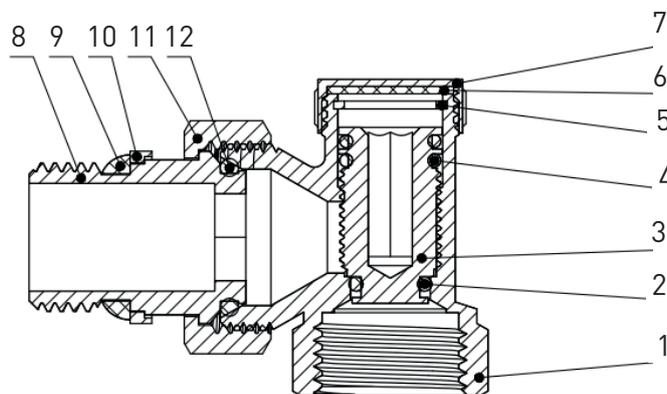


1. Корпус вентиля: латунь
2. Уплотнительное кольцо: EPDM
3. Золотник вентиля: латунь
4. Уплотнительное кольцо: EPDM
5. Уплотнительная прокладка: красная вулканизированная волокнистая бумага
6. Гайка вентиля: латунь
7. Уплотнительное кольцо: EPDM
8. Подвижное кольцо: сталь
9. Шток вентиля: латунь
10. Ручка вентиля: ABS пластик
11. Коннектор вентиля: латунь
12. Уплотнительная прокладка: EPDM
13. Стопорное кольцо: латунь
14. Шестигранная гайка: латунь
15. Уплотнительное кольцо: EPDM
16. Винт: сталь

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

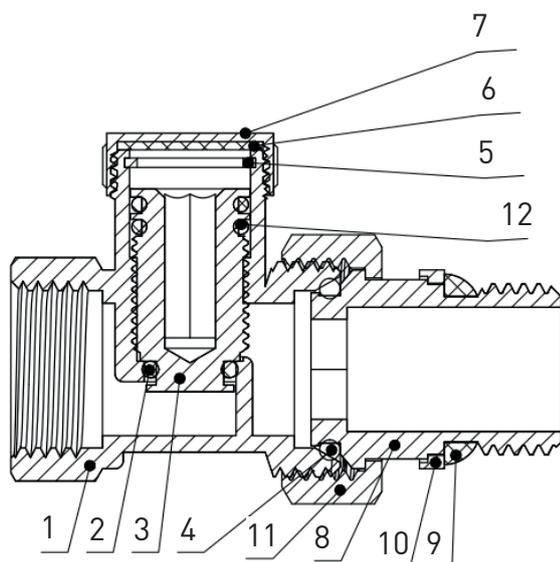
ОПИСАНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОМПОНЕНТОВ

Регулировочный вентиль UN угловой нижний



1. Корпус вентиля: латунь
2. Уплотнительное кольцо: EPDM
3. Золотник вентиля: латунь
4. Уплотнительное кольцо: EPDM
5. Подвижное кольцо: сталь
6. Уплотнительная прокладка: красная вулканизированная волокнистая бумага
7. Колпачок вентиля: ABS пластик
8. Коннектор вентиля: латунь
9. Уплотнительная прокладка: EPDM
10. Стопорное кольцо: латунь
11. Шестигранная гайка: латунь
12. Уплотнительное кольцо: EPDM

Регулировочный вентиль PN прямой нижний



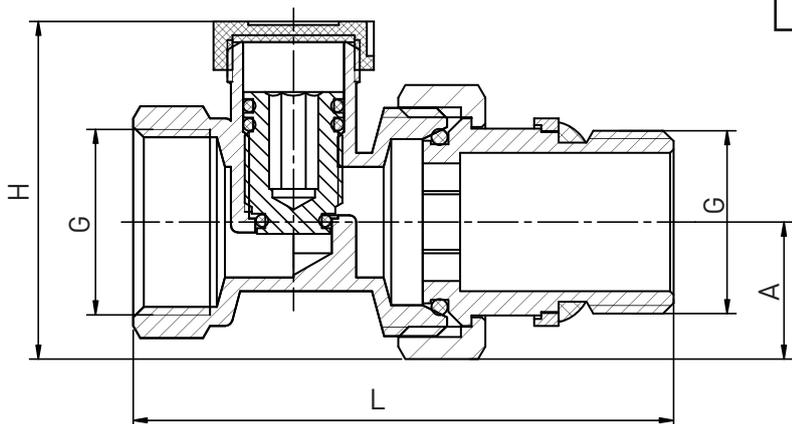
1. Корпус вентиля: латунь
2. Уплотнительное кольцо: EPDM
3. Золотник вентиля: латунь
4. Уплотнительное кольцо: EPDM
5. Подвижное кольцо: сталь
6. Уплотнительная прокладка: красная вулканизированная волокнистая бумага
7. Колпачок вентиля: ABS пластик
8. Коннектор вентиля: латунь
9. Уплотнительная прокладка: EPDM
10. Стопорное кольцо: латунь
11. Шестигранная гайка: латунь
12. Уплотнительное кольцо: EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТАБЛИЦЫ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

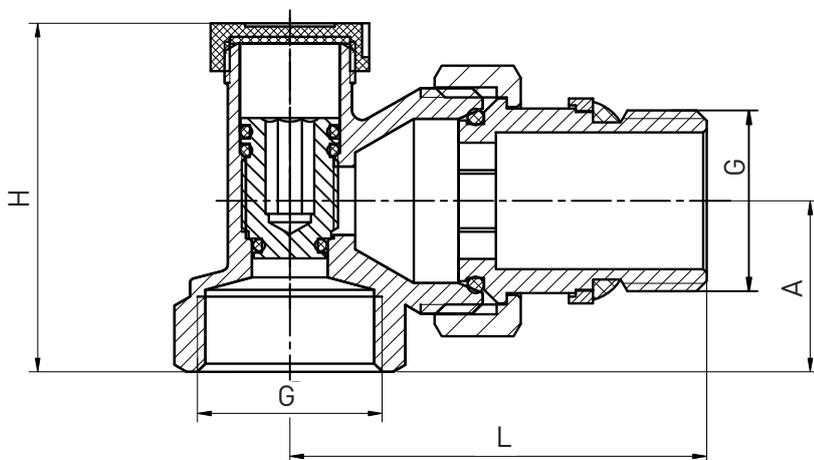
Регулировочный вентиль прямой нижний PN 1/2"(3/4")

G	L, мм	H, мм	A, мм
G1/2"	68	45,5	16,4
G3/4"	78	48,8	19,8



Регулировочный вентиль угловой нижний UN 1/2"(3/4")

G	L, мм	H, мм	A, мм
G1/2"	52	45	22
G3/4"	61	50	25

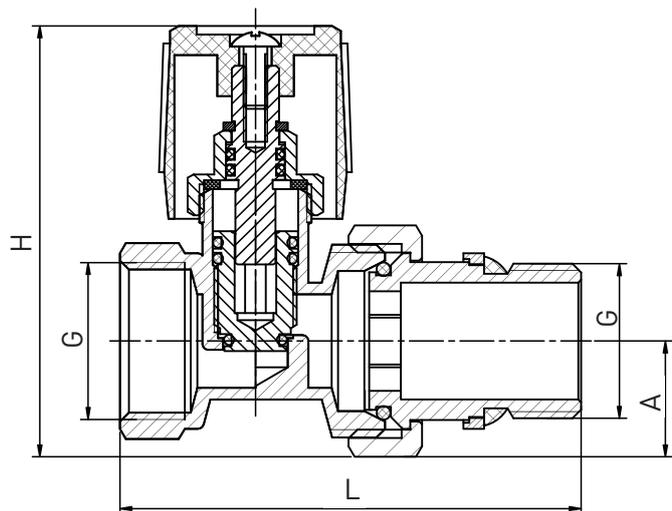


oasis

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТАБЛИЦЫ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

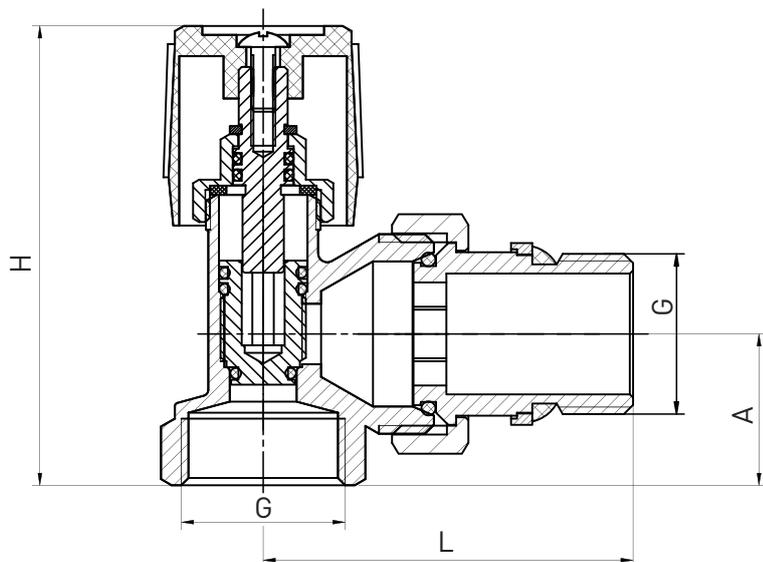
Регулировочный вентиль прямой верхний PV 1/2"(3/4")



G	L, мм	H, мм	A, мм
G1/2"	68	71,5	16,4
G3/4"	78	74,8	19,8



Регулировочный вентиль угловой верхний UV 1/2"(3/4")



G	L, мм	H, мм	A, мм
G1/2"	52	71	22
G3/4"	61	76	25



oasis

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж вентиля в трубопроводной системе должен производиться квалифицированными специалистами. Вентиль может устанавливаться в любом положении. Использование при монтаже вентиля рычажных ключей не допускается.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

Самоуплотняющаяся конструкция полусгона вентиля позволяет отказаться от использования при монтаже дополнительного уплотнительного материала.

Перед установкой вентиля трубопровод следует очистить от шлама и ржавчины.

Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

В случае использования вентиля в системах

центрального отопления с высоким содержанием механических примесей в теплоносителе, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательной. Вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на клапан от трубопровода (ГОСТ 12.2.063-81). Допустимый изгибающий момент для 1/2" не должен превышать 120 Нм, для 3/4" — не более 180 Нм (ГОСТ 30815, п.8.4.3).

При монтаже первым присоединяется полусгон с накидной гайкой.

Монтаж полусгона осуществляется шестигранным ключом.

Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует довернуть ключом не более, чем на полоборота.

Перед запуском в эксплуатацию система отопления должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением, в 1,5 раза превышающем рабочее. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП73.13330.2016, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Не допускается замерзание рабочей среды внутри вентиля.

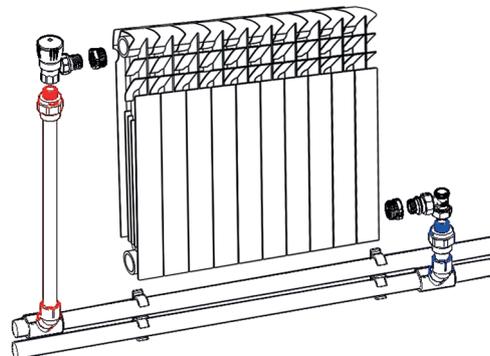
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройка вентиля производится путем вращения штока от закрытого положения на требуемое число оборотов, соответствующее пропускной способности.

При проведении настройки необходимо записать и сохранить данные, чтобы иметь возможность восстановить параметры системы.

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

Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе. Конструкция вентиля позволяет использовать его как в качестве запорного, так и в качестве регулировочного, т.е. допускается промежуточное положение запорного элемента для регулирования величины потока.



Примерная схема
расположения регулировочного
и настроечного вентиля

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Регулировка расхода теплоносителя в настроечном вентиле производится вращением регулировочного винта по часовой стрелке – для уменьшения потока теплоносителя, и против – для увеличения.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Вентили должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Вентили транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделий (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 исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на вентиль регулировочный составляет 24 месяца со дня продажи потребителю.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства 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;
- производитель не несет ответственность за материальный ущерб и травмы, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

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;

oasis

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
 3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ		
Модель		Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

oasis



oasis

Мой Дом - Мой Оазис

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ
ВЕНТИЛИ**