



Группа безопасности торговой марки «RVC Pro».

**Назначение:** применяется для защиты систем отопления и горячего водоснабжения от повреждения в результате превышения рабочего давления, а также для автоматического отвода воздуха из системы. В случаях, когда давление рабочей среды в системе начинает превышать (аварийная ситуация) давление, заданное на клапане, клапан начинает сбрасывать рабочую среду из системы до того момента пока давление не снизится до уровня, ниже заданного на клапане.

**Материалы и рабочие характеристики:**

Вид: предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр.

Конструктивное исполнение: с камерой статического давления.

Комплектация: в зависимости от модели (смотреть описание артикула ниже).

Тип соединения: резьба трубная цилиндрическая (G).

Метод изготовления: горячая ШТАМПОВКА.

Материал корпуса: латунь марки HPb 58-3 (медь от 58%, свинец до 3%).

Покрытие: корпус и резьбы – никелированные. Арт. 06377 без покрытия, желтое.

Материал уплотнения: синтетический каучук NBR.

Рабочая температура: от -20°C до +110°C, недопустимо замораживание системы.

Рабочая среда: вода, этилен/пропиленгликоль.

Рабочее давление (вода): до 10 Bar.

Давление срабатывания предохранительного клапана (+/-15%): 1,5 Bar и 3 Bar. В зависимости от модели, указано в названии группы. Предусмотрена возможность ручного сброса давления.

Возможно другое давление срабатывания при замене клапана (приобретается дополнительно): 1,5 Bar (арт. 06379); 3 Bar (арт. 06378); 6 Bar (арт. 06380).

Мощность системы отопления: до 44 Квт. При смене штатного предохранительного клапана возможно увеличение параметра.

Присоединение предохранительного клапана: G 1/2" внутренняя резьба.

Присоединение манометра: G 1/4" внутренняя резьба.

**Арт. 06377:**

Манометр со шкалой: до 4 Bar.

Присоединение к группе: G 1" внутренняя резьба.

Присоединение воздухоотводчика: G 3/8" внутренняя резьба.

**Арт. 13254:**

Манометр со шкалой: до 10 Bar.

Присоединение к группе: G 1" внутренняя резьба.

Присоединение воздухоотводчика: G 1/2" внутренняя резьба.

Предусмотрен отсечной клапан воздухоотводчика и вход для расширительного бака (G 3/4" внутренняя резьба, заглушка в комплекте).

**Арт. 13621, 11972, 13660:**

Манометр со шкалой: до 6 Bar.

Присоединение к группе: G 3/4" внутренняя резьба. Арт. 13660 G 1" внутренняя резьба.

Присоединение воздухоотводчика (+ отсечной клапан): G 3/8" внутренняя резьба.

Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 10 лет.

Продукция сертифицирована в России. Регулярный контроль качества.

**Особенности:** отсечной клапан в моделях арт. 13254, 13621, 11972, 13660 позволяет демонтировать воздухоотводчик без осушения обслуживаемого трубопровода (системы). При этом нет необходимости устанавливать шаровой кран, который может быть перекрыт случайным образом, тем самым заблокировав воздухоудаление из трубопровода (системы). Эта функция пригодится при замене или техническом обслуживании воздухоотводчика и другой арматуры.

Присоединительная резьба 3/4"г в моделях арт. 13621, 11972 взамен традиционной резьбы 1"г позволяет сэкономить на стоимости присоединительного фитинга.

Артикул	типоразмер	Номинальная производительность (дренаж) литров в час	масса, грамм	размеры, мм А/Б/В
06377	1"г клапан 3 Bar, манометр 4 Bar	293	720	180/125/45
13254	1"г NEW клапан 3 Bar, манометр 10 Bar, с выходом для расширительного бака.	293	680	112/135/82
13621	3/4"г СОМПАКТ клапан 1,5 Bar, манометр 6 Bar	216	443	165/125/33
11972	3/4"г СОМПАКТ клапан 3 Bar, манометр 6 Bar	293	443	165/125/33
13660	1"г СОМПАКТ клапан 3 Bar, манометр 6 Bar	293	449	165/125/37
06379	1/2" гш клапан предохран. 1,5 Bar	216	107	41/75/32
06378	1/2" гш клапан предохран. 3 Bar	293	107	41/75/32
06380	1/2" гш клапан предохран. 6 Bar	437	107	41/75/32
06507	1/2" ш воздухоотводчик авто., с отсечным клапаном. Резьба 1/2" ш на отсечном клапане, резьба 3/8" г на воздухоотводчике	-----	142	33/96/33
31020	Манометр 0-6 bar аксиальный, G 1/4"	-----	71	52/52/38
01498	Манометр 0-6 bar радиальный, G 1/4"	-----	71	67/52/25

Масса и габаритные размеры представлены условно и могут отличаться от фактических.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные рабочие характеристики.

## Требования к монтажу и эксплуатации:

1. Установочное положение по вертикальной и горизонтальной оси – только вертикально.
2. Для приведения воздухоотводчика в автоматический режим работы необходимо на два полных оборота (от положения полностью закрыто) выкрутить заглушку дренажного отверстия. Убедитесь, что воздух начал выходить.
3. Воздухоотводчик требует технического обслуживания 1 раз в год (и по потребности). А именно: необходимо удалять из него шлам (мусор) скапливающийся в нем.
4. ВАЖНО: отсечной клапан недопустимо использовать в качестве основной запорной арматуры длительное время после демонтажа воздухоотводчика. Если сразу после демонтажа воздухоотводчика с отсечного клапана новый воздухоотводчик не устанавливается, то необходимо сразу же установить на отсечной клапан латунную заглушку. Это связано с тем, что вся нагрузка рабочей среды переходит на пластиковый запорный механизм и резиновый сальник отсечного клапана, они не могут обеспечить стабильной длительной устойчивости к этой нагрузке.
5. Предохранительный клапана с канализацией (или дренажной системой) необходимо соединять с разрывом струи теплоносителя.
6. Для предотвращения «залипания» золотника предохранительного клапана рекомендуется 1 раз в полгода сбрасывать его вручную. Для этого поверните ручку (маховик) против часовой стрелки до щелчка.
7. Со временем в процессе эксплуатации пружина клапана понемногу теряет свои свойства и ослабевает, давление срабатывания клапана начинает уменьшаться. Требуется либо уменьшить рабочее давление в системе, либо заменить клапан на новый.
8. В магистрали до оборудования рекомендуется установка сетчатого фильтра, для предотвращения попадания в него механических частиц (могут повредить оборудование). Рекомендуем применять «Фильтр латунный сетчатый RVC».
9. По мере износа рекомендуется замена отдельных элементов. Рекомендуем применять «Комплекующие RVC».
10. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе необходимо производить с обеспечением мер, исключающих нагрев оборудования.
11. Оборудование не должно испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на оборудование. Отклонение от соосности соединяемых трубопроводов не должно превышать 3 мм при длине 1 м, плюс 1 мм на каждый последующий метр.
12. ВАЖНО: на некоторых деталях предусмотрены EPDM прокладки. Они используются в качестве вспомогательных уплотнителей и НЕ ВЫПОЛНЯЮТ функцию основного герметизирующего уплотнителя. В качестве основного герметизирующего уплотнительного материала соединения рекомендуется применять фторопластовый уплотнительный материал «лента ФУМ», сантехническую нить или анаэробный герметик. Использование льняной пряди недопустимо, данное уплотнение обладает низкой пластичностью и может повредить соединительные детали.
13. При монтаже, в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах, деформации корпуса и разгерметизации уплотнения соединения корпус/муфта рекомендуется применение стандартных рожковых ключей. При ввертывании трубы в оборудование необходимо поддерживать ключом тот конец оборудования, который непосредственно вкручивается в трубу.
14. После монтажа необходимо проверить работоспособность клапана осуществив сброс давления в ручном режиме. Также необходимо произвести опрессовку всего смонтированного узла, давлением в 1,5 раза превышающем рабочее давление системы,

но не более давления срабатывания клапана. Вышеперечисленные мероприятия гарантируют качественный монтаж.

15. Монтаж должен осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензию (допуск) на данный вид деятельности. После окончания работ составляется акт ввода изделия в эксплуатацию.
16. Гарантия распространяется только на заводские дефекты изделия. Рекламации к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажом/монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате по гарантии) только полностью укомплектованными, а также к нему обязательно прикладываются: рекламация от покупателя, акт ввода изделия эксплуатацию с отметкой монтажной организации.
15. Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ и (или) местными правовыми актами (действующими в период утилизации). Содержание благородных металлов: нет.

### Акт/Отметка монтажной организации о выполненных работах: установка оборудования, настройка и проверка его работоспособности

Дата проведения работ	Монтажная организация	ФИО специалиста	Подпись и печать

### Гарантийный талон

Дата продажи	Название магазина	ФИО продавца
Адрес и телефон сервисного центра		
С условиями гарантии ознакомлен и согласен (покупатель)		
Место для печати магазина и подписи продавца		



Переходя по этой ссылке [A.TDSU.RU](http://A.TDSU.RU) на наш технический ресурс, Вы найдете:

- подробную информацию об оборудовании, проектировании и монтаже
- актуальную версию паспорта, каталога, сертификата
- свежие новости и современные технологии

### Изготовитель:

**Royal Valves Company Limited**  
Suites 3009-12, Shui On Centre,  
6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong

For and on behalf of  
**ROYAL VALVES COMPANY LIMITED**  
  
Authorized Signature(s)