



ПАСПОРТ

Клапан для радиатора повышенной пропускной способности с автоматической термостатической головкой, торговой марки «RVC Pro».

Назначение: применяется в качестве терморегулирующей арматуры в системах радиаторного отопления. Возможна другая область применения учитывая рабочие характеристики клапана.

Материалы и рабочие характеристики клапана:

Вид: клапан.
 Конструктивное исполнение: ремонтпригодный (требуется слив теплоносителя).
 Тип соединения: резьба трубная цилиндрическая (G), диаметр согласно модели.
 Метод изготовления: горячая ШТАМПОВКА.
 Материал корпуса: латунь марки HPb 59-3 (медь от 59%, свинец до 3%).
 Материал элементов затвора: латунь марки HPb 59-3 (медь от 59%, свинец до 3%).
 Покрытие: корпус и резьбы – никель.
 Материал уплотнения: синтетический каучук EPDM.
 Материал уплотнения «американки»: синтетический каучук EPDM (конус).
 Рабочая температура: от -20°C до +110°C, недопустимо замораживание системы.
 Рабочее давление (вода): до 10 Bar.
 Рабочая среда: вода, этилен/пропиленгликоль, пар, сжатый воздух.
 Максимальный перепад давления: 1 Bar.
 Гистерезис: 0,8°C
 Класс герметичности затвора: "А".
 Маховик: пластиковый, белый. Используется для терморегуляции, не используется для полного перекрытия потока рабочей среды.
 Присоединение термостатической головки и сервопривода: наружная резьба M30x1,5. (производитель рекомендует термоголовки и сервоприводы RVC Pro).
 Термостатическая головка: нет в комплекте (приобретается дополнительно).
 Штуцер соединения «американки» под шестигранник SW: 1/2" 12 мм, 3/4" 16 мм.

Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 30 лет.
 Продукция сертифицирована в России. Регулярный контроль качества.

Материалы и рабочие характеристики термостатической головки (нет в комплекте):

Наполнитель сильфона: парафин.
 Присоединительный размер: резьба внутренняя M30x1,5 (накидная гайка).
 Цвет: белый.
 Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C (точность +/- 2°C).
 Режим 100% перекрытия потока рабочей среды: не предусмотрен.
 Ограничитель температуры: предусмотрен. Открытого типа.
 Режим антизамерзания: предусмотрен. Обозначен значком *.
 Время полного срабатывания: до 40 минут.
 Максимальный перепад давления: 1 Bar.
 Шкала настройки: *(+6°C), 1 (+12°C), 2 (+16°C), 3 (+20°C), 4 (+24°C), 5 (+28°C).
 Гарантийный срок: 1 год. Срок службы (термостатической головки): 10 лет.



артикул	типоразмер	KVs, м3/час	масса, грамм	размеры, мм А/Б/В
06386	1/2" прямой без термоголовки	2,51	334	92/70/37
06387	3/4" прямой без термоголовки	4,05	543	102/74/46
06135	Термостатическая головка		124	50/90/50
08104	1/2" Штуцер EPDM (каучук) для соединения «американка»		70	34/32/32
08105	3/4" Штуцер EPDM (каучук) для соединения «американка»		92	34/37/37
06392	Сальник штока (кольцо EPDM 6*2мм)		0,3	6/2/6

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.

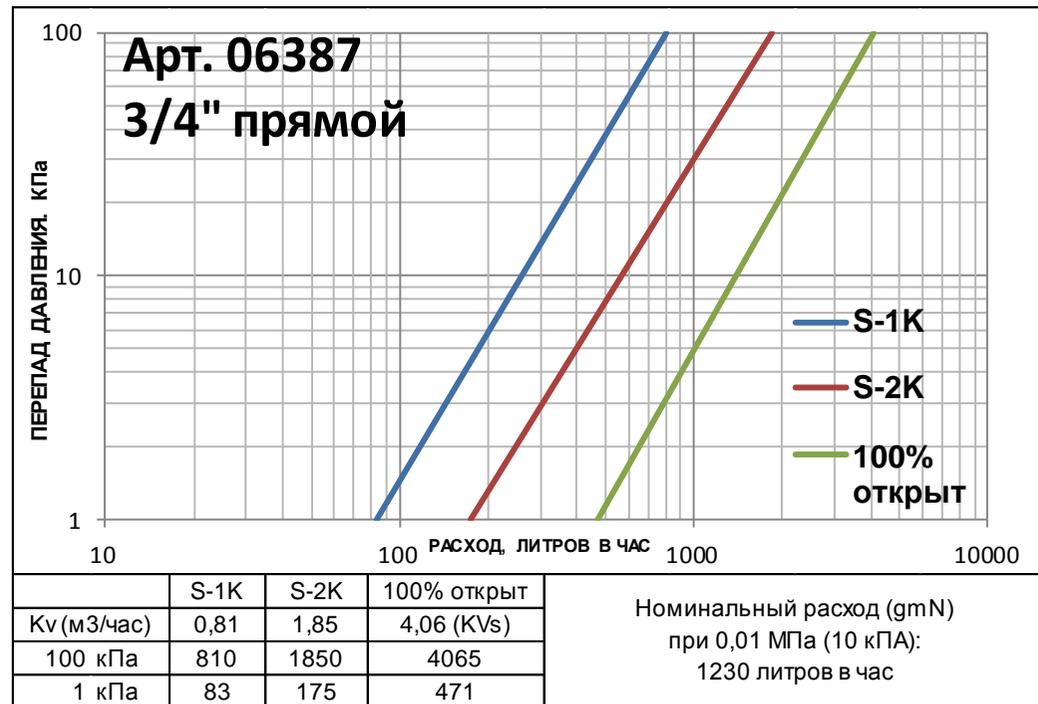
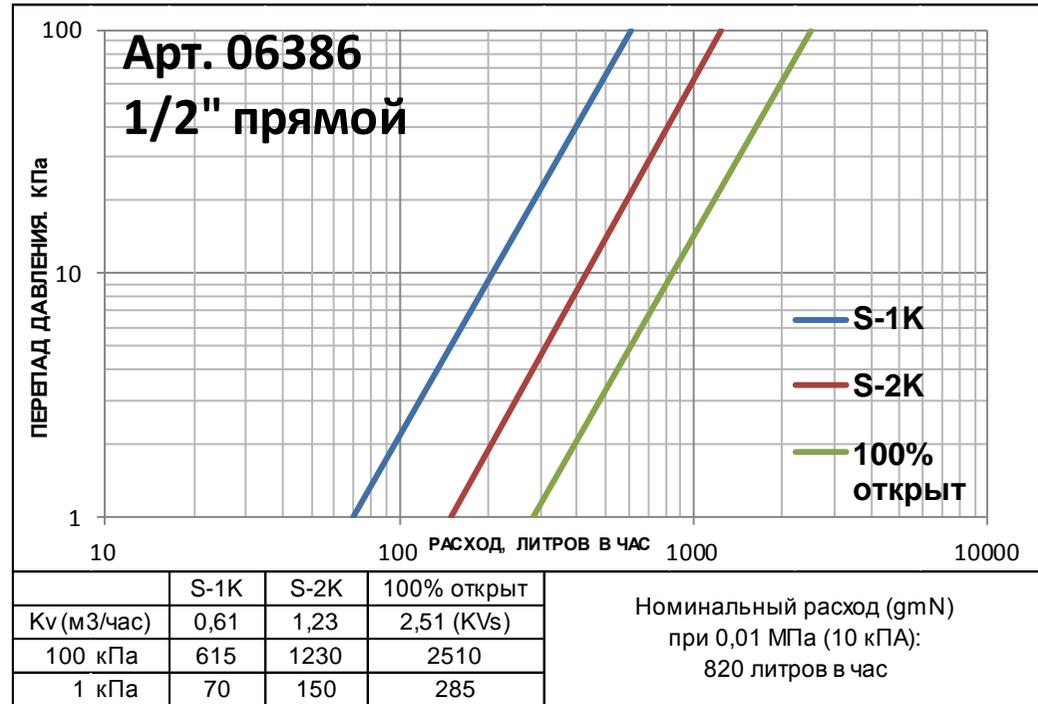
Особенности: в зависимости от комплектации (заводской или дополнительной) управление клапаном осуществляется при помощи ручного маховика, автоматической термостатической головки, электротермического привода.

Конструкция предусматривает ремонтпригодность клапана за счет замены сальника уплотнения штока клапана арт. 06392. Потребуется слив теплоносителя из системы отопления.

Пластиковый маховик и термоголовка клапана (из комплекта) не предусматривают полное перекрытие потока рабочей среды. Для этих целей применяют ручной маховик арт. 07797 (нет в комплекте, приобретается дополнительно).

Повышенная пропускная способность клапанов позволяет устанавливать их в однотрубных системах отопления.

Графики пропускной способности:



Требования к монтажу и эксплуатации:

1. Установочное положение по вертикальной и горизонтальной оси – любое, не препятствующее вращению маховика.
2. Учитывается направление движения рабочей среды по стрелке на корпусе клапана.
3. Клапан работает в положении «полностью открыто»/«полностью закрыто», а так же промежуточных положениях.
4. **ВАЖНО, ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** если на клапан установлена термоголовка, этот клапан запрещено использовать в качестве запорной арматуры. Для использования клапана в качестве запорной арматуры (например, при ремонте радиатора) следует временно снять термоголовку и взамен на клапан установить ручной маховик арт. 07797 (нет в комплекте, приобретается дополнительно). Так же по возможности нужно установить на «американку» клапана латунную заглушку.
5. В магистрали до оборудования рекомендуется установка сетчатого фильтра, для предотвращения попадания в него механических частиц (могут повредить оборудование). Рекомендуем применять «Фильтр латунный сетчатый RVC».
6. Если в процессе эксплуатации возникнет течь по штоку клапана, необходимо заменить сальники уплотнения штока арт. 06392. Потребуется слив теплоносителя из системы отопления.
7. По мере износа рекомендуется замена отдельных элементов. Рекомендуем применять «Комплектующие RVC».
8. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе необходимо производить с обеспечением мер, исключающих нагрев оборудования.
9. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 пункт 3.10., 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 (СП 73.13330.2012).
10. 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.
11. 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.
12. После монтажа необходимо проверить работоспособность системы. Также необходимо произвести опрессовку всего смонтированного узла, давлением в 1,5 раза превышающем рабочее давление системы, но не менее 6 Bar. Вышеперечисленные мероприятия гарантируют качественный монтаж.
13. Монтаж должен осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензию (допуск) на данный вид деятельности. После окончания работ составляется акт ввода изделия в эксплуатацию.
14. 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 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)

ОГКРТ20190823