

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Клапан смесительный трехходовой

### 1. Назначение и область применения

Трехходовой смесительный клапан предназначен для применения в качестве смесительного или разделительного клапана в системах отопления.

Управление клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода.

### 2. Конструкция

Клапан состоит из корпуса, заслонки, седла для сервопривода, рукоятки. Герметичность обеспечивается уплотнительными кольцами.

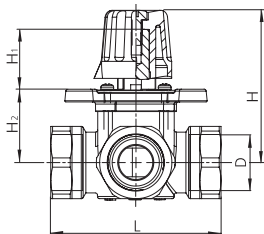
Поворачиваясь, заслонка перекрывает один из боковых выходов, одновременно открывая центральный, и наоборот. Рабочий ход заслонки 90°.

Трехходовой смесительный клапан может легко адаптироваться как к правосторонней, так и левосторонней установке. Клапан не требует никакого техобслуживания. Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков.

### 3. Технические характеристики

Артикул	360G0630	360G0840	360G1240	360G1550	360G2660	360G4070
Диаметр	Rp 3/4"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	Rp 2"
Рабочая температура, мин/макс, °C	0 ÷ +110					
Предельная температура, °C	-20 ÷ +130					
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	1,0 (10)					
Номинальный поток kvs, м³/ч	6	8	12	15	26	40
Утечка	< 0,1%					
Угол поворота	90°					
Крутящий момент, Нм	< 5					
Корпус клапана/заслонки/штока	Латунь EN 12165 CW617N				Латунь EN 1982 CB753S	
Уплотнительные кольца	EPDM					
Среда	Вода, водяной раствор гликоля макс. 50%					

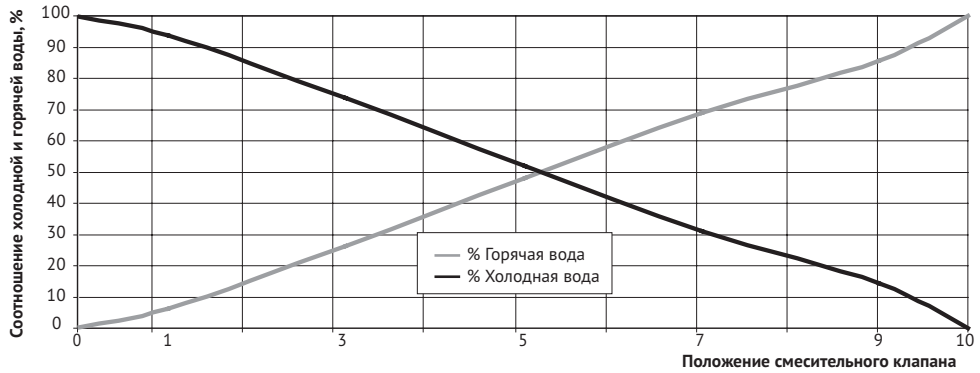
### Габариты



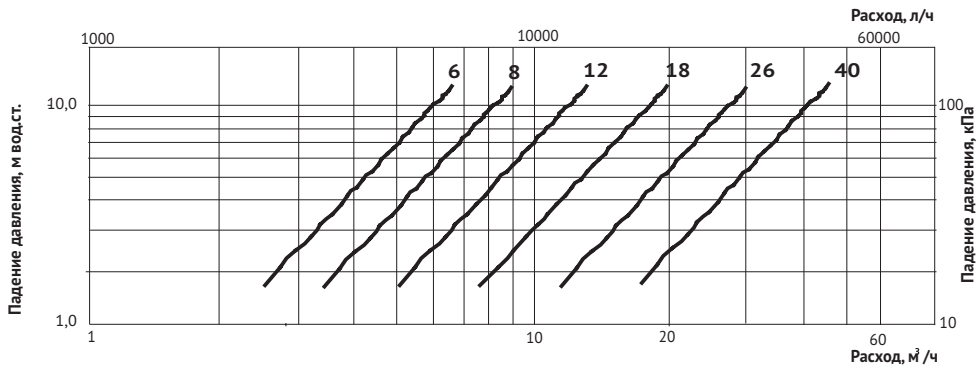
Диаметр	L, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм
Rp 3/4"	80	72	28	35
Rp 1"	82	72	28	35
Rp 1 1/4"	85	74	28	37
Rp 1 1/2"	116	80	28	42
Rp 2"	125	80	28	43

#### 4. Гидравлические характеристики

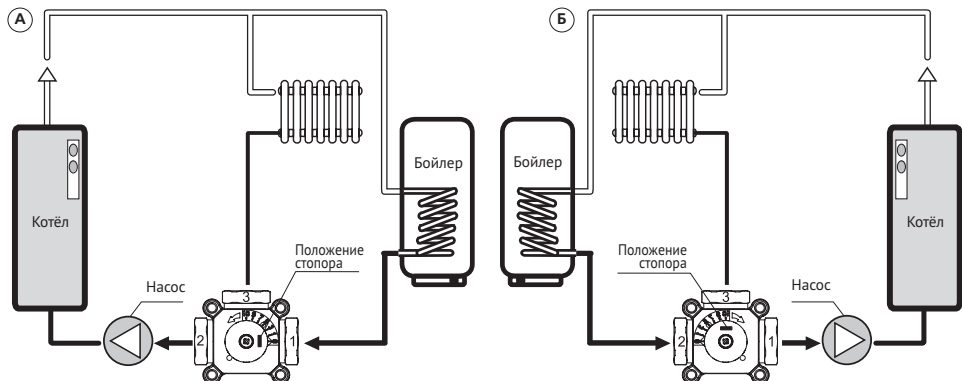
##### Зависимость пропускной способности от положения заслонки



##### Потери давления

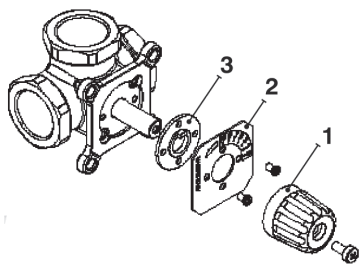


#### 5. Работа клапана



## 6. Указания по монтажу

Трехходовой смесительный клапан может устанавливаться как для правостороннего режима работы, так и левостороннего.



С завода клапан поставляется с настройкой для подключения по схеме А.

Для выбора правостороннего или левостороннего режима необходимо снять рукоятку (1), индикаторную пластину (2), повернуть стопорное кольцо (3) в соответствующую сторону (см. раздел 5). Стопорное кольцо отвечает за направление работы заслонки. Вставьте индикаторную пластину соответствующей стороной и установите рукоятку.

## Установка сервопривода

Для установки на клапан сервопривода необходимо руководствоваться инструкцией, прилагаемой к сервоприводу.

## 7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

## 8. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 9. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов 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.

## 11. 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;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ

№	Артикул	Количество

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Печать  
торгующей  
организации