# ПАСПОРТ

# РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ И MAHOMETPOM R06 (C/H) (AHAЛOГ D06F HONEYWELL)



Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3312)21-46-40 Орел (4862)44-53-42

 Орел (4862)44-53-42
 Сочи (862)22:

 Оренбург (3532)37-68-04
 Ставрополь

 Пенза (8412)22-31-16
 Сургут (3462)

 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Сыктывкар (

 Псков (8112)59-10-37
 Тамбов (4752)

 Пермь (342)205-81-47
 Тверь (4822)6

**Казахстан** +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

#### 1. Наименование и область применения

Редукционный клапан с фильтром тонкой очистки и манометром  $R0\underline{6}$  (C/H)(Аналог D06F Honeywell)

Клапаны понижения давления R06 (С/Н) предназначены для защиты бытовых водопроводов от избыточного давления в подающей магистрали. Они могут также применяться для промышленных и коммерческих систем при работе на номинальный диапазон. Установка клапана понижения давления уменьшает опасность повреждения оборудования при перепадах давления, а также снижает потребление воды. Заданное давление постоянно поддерживается на выходе, даже при больших колебаниях давления на входе клапана. Снижение рабочего давления и поддержание его на постоянном уровне минимизирует гидродинамические шумы в установке.

#### 2. Характеристики

Материал корпуса:	латунь
Диапазон регулировки:	от 1,5 до 6 бар
Среда:	вода, сжатый воздух, азот
Давление на входе:	16 атм.
Холодная вода (С):	прозрачная чаша
Горячая вода (Н):	латунная чаша
Манометр:	да
Шкала установок:	да

## 3. Технические характеристики

Модель	DN, mm	Kvs	T °C	PN	Соединение
R06-1/2 С (холодная)	15	2,4	40 °C	16	нар/резьба
R06F-3/4 С (холодная)	20	3,1	40 °C	16	нар/резьба
R06-1 С (холодная)	25	5,8	40 °C	16	нар/резьба
R06-1/2 H (горячая)	15	2,4	70 °C	16	нар/резьба
R06F-3/4 Н (горячая)	20	3,1	70 °C	16	нар/резьба
R06-1 Н (горячая)	25	5,8	70 °C	16	нар/резьба

- Давление на выходе задается поворотом настроечного регулятора
- Заданное давление наглядно отображается на установочной шкале
- Регулировочная пружина не соприкасается с питьевой водой
- · Вставка клапана выполнена из высококачественного синтетического материала и полностью взаимозаменяема
- Может быть модернизирован посредством установки впускного обратного клапана

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан;
- манометр;
- присоединительный комплект;

#### 5. Установка

- 1. Установка в горизонтальный трубопровод ситовой чашкой вниз.
- 2. Предусмотреть запорные клапаны.
- 3. Защита последующей установки предохранительным клапаном (установка послередуктора).
- 4. Место установки должно быть защищено от мороза и легко доступно. Манометрдолжен быть хорошо доступен для наблюдения. Степень загрязнения в случае прозрачной ситовой чашки должна быть хорошо видна. Упрощенное техническоеобслуживание и очистка.
- 5. В случае установки в домовой водопровод, где необходима высокая степень защиты отзагрязнения, перед редуктором должен быть установлен фильтр тонкой очистки.
- 6. Предусмотреть после редуктора успокоительный участок 5xDN.

#### 6. Монтаж

- 1. Тщательно промыть трубопровод.
- 2. Вставить сопло Вентури (только 1 1/4" / 2").
- 3. Установить редуктор давления. Соблюдать направление потока, избегать натяжения и изгибающего момента.

# 7. Ввод в эксплуатацию

- 1. Закрыть запорную арматуру;
- 2. Снять давление на стороне выхода (например, с помощью водяной цапфы);
- 3. Закрыть запорную арматуру;
- 4. Ослабить винт с шлицевой головкой. Не выкручивать винт с шлицевой головкой;
- 5. Ослабить нажимную пружину;
- 6. Повернуть ручку влево (-);
- 7. Медленно открыть запорную;
- 8. Поворачивать ручку, пока на шкале установки не появится требуемое значение;
- 9. Снова затянуть винт с шлицевой головкой;
- 10. Медленно открыть запорную арматуру

Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на правила условия эксплуатации, без отражения в документации.

#### 8. Устранение неисправностей

Неполадка	Причина	Устранение		
Шумы биения	Слишком большой размер	Связаться со службой		
	редуктора	технической поддержки в		
Выход воды из кожуха пружины	Дефект мембраны в клапанной вставке	заменить клапанную вставку		
Отсутствует или слабое давление воды	Запорная арматура перед редуктором или за ним открыта не полностью	Полностью открыть запорную арматуру		
	Редуктор давления не установлен на требуемое конечное давление	Установить конечное давление		
	Загрязнено дополнительное сито редуктора	Очистить дополнительное сито		
	Редуктор установлен не по направлению потока	Установить редуктор по направлению потока (согласно стрелке на корпусе)		
Установленное конечное давление не остается постоянным - повышение	Загрязнено дополнительное сито редуктора	Очистить дополнительное сито		

### 9. Указание мер безопасности

- В целях предотвращения отложений и коррозии клапаны следует применять в системах, где теплоноситель отвечает требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" Министерства энергетики и электрификации РФ.
- Для защиты клапанов рекомендуются устанавливать на входе клапана сетчатый фильтр с размером ячейки сетки не более 0,5 мм.
- Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдатьобщие требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81
- Клапаны должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.
- Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами эксплуатирующей организации.

Не допускается снятие и/или разбор клапана при наличии давления в системе.

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владивсток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (841)278-03-48 Вологра (84172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капута (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Краснодар (861)203-40-90 Курск (4712)77-13-04 Курга (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пеназ (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912/46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Суртут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)(83-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93