

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ProEXPERT

**Регулятор давления(Редуктор) поршневой с
композитной крышкой**



Изготовитель: ZHEJIANG AOSKER FLUID CONTROL CO., LTD

Longxi Ind. Zone Yuhuan, Zhejiang, P.R., China

ЧЖЭЦЗЯН АОСКЕР ФЛЮИД КОНТРОЛ КО., ЛТД

Лунси, Инд. Зон Юхань, Чжэцзян, П.Р., Китай

Импортер: ООО «Сардоникс Групп»

192019, г. Санкт-Петербург, Смоляная ул, дом 13, корпус 2, литера Н,
помещение 1-Н, +7 (812) 448-70-30, www.sardonix-group.ru

Страна происхождения: Китай



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

Регулятор давления (редуктор) предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газа не агрессивных к материалам редуктора.

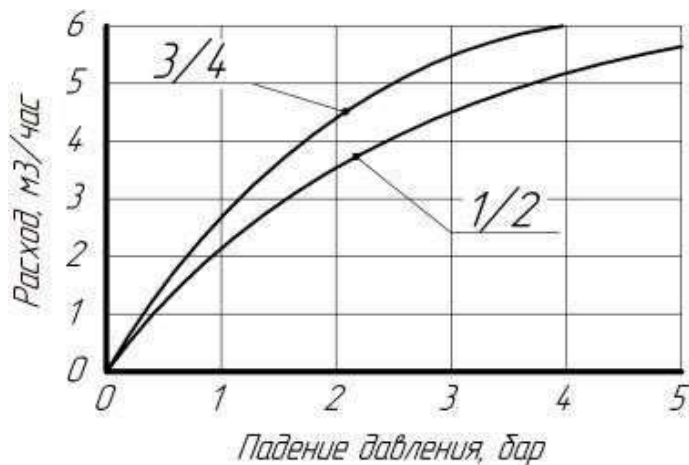
Редуктор поддерживает на выходе давление, не превышающее настроечное, вне зависимости от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редуктора также не превышает настроечное. Регулирование происходит по схеме «после себя».

2. Технические характеристики

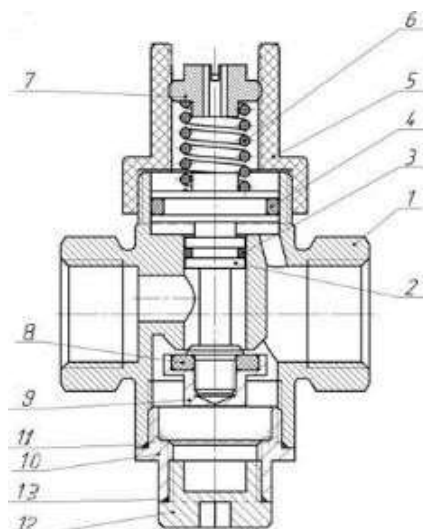
№	Характеристика	Ед. измерений	Показатели
1.	Номинальное давление	бар	16
2.	Диаметр подключения	Дюйм	1/2
3.	Диапазон температур рабочей среды	°С	-75
4.	Максимальный коэффициент редукции		1:10
5.	Пределы регулирования	бар	1,0-6,0
6.	Заводская настройка выходного давления	бар	3
7.	Номинальный расход давления	куб.м./час	1,8
8.	Диапазон регулировки после клапана	бар	0-6

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. График зависимости потерь давления (сверх настроечного) от расхода



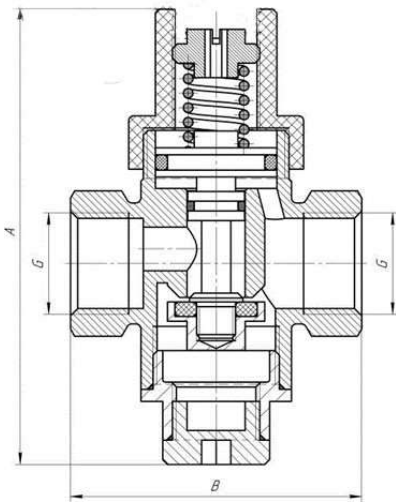
4. Устройства и материалы



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	ЛС58-3 (CW614N)
2	Шток-поршень	ЛС58-3 (CW614N)
3	Уплотняющее кольцо штока	Этилен-пропиленовый каучук СКЭП (EPDM)
4	Уплотняющее кольцо поршня	Этилен-пропиленовый каучук СКЭП (EPDM)
5	Крышка редуктора	Композит полиамида (РА+30%GF) 08X18H10
6	Пружина настройки	AISI 304
7	Регулировочный винт	ЛС58-3 (CW614N)
8	Уплотнение золотника	Этилен-пропиленовый каучук СКЭП (EPDM)
9	Золотник	ЛС58-3 (CW614N)
10	Пробка редуктора	ЛС58-3 (CW614N)
11	Уплотняющее кольцо пробки	Этилен-пропиленовый каучук СКЭП (EPDM)
12	Заглушка пробки	ЛС58-3 (CW614N)
13	Уплотняющее кольцо заглушки	Этилен-пропиленовый каучук СКЭП (EPDM)

5. Габариты и присоединительные размеры



G"	A, мм	B, мм
1/2	71	50

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Настройка регулятора

Перед настройкой рекомендуется открыть максимально возможное количество водоразборной арматуры для удаления воздуха из регулятора

Настройка производится при минимально возможном расходе, но не нулевом.

Для настройки обеспечьте минимальный расход среды через регулятор(например, небольшая струя из водоразборного крана, которая не разделяется на отдельные капли)

На участке трубопровода, после регулятора по ходу движения среды, устанавливается манометр, по которому настраивается регулятор.

Для установки необходимого давления:

- 1) открутить крышку регулятора
- 2) вращая с помощью шестигранного ключа регулирующую гайку, установить требуемое давление по показаниям манометра. Вращение гайки по часовой стрелке приводит кувеличению настроечного давления, против часовой стрелки – к его уменьшению
- 3) После настройки – накрутить крышку регулятора

7. Указания по монтажу

Редуктор может устанавливаться в любом положении.

Перед установкой необходимо удостовериться, чтобы направление потока, указанное стрелкой на корпусе редуктора, совпадало с направлением потока в системе.

При использовании ФУМ ленты, сантехнической нити следует следить за тем, чтобы излишки материала не попадали во входную камеру редуктора. Это может привести к их попаданию на седло золотника и утрате редуктором работоспособности.

Перед редуктором требуется установить фильтр механической очистки с фильтрующей способностью не более 300 мкм. Расположение редуктора должно позволять легко

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

производить его настройку и техническое обслуживание.

На квартирных вводах редуктор рекомендуется устанавливать сразу после входного фильтра механической очистки, перед водосчетчиком.

Изделие не должно испытывать нижеперечисленных 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 изделие от трубопровода (ГОСТ 12.2.063).

Монтаж крана на трубопровод допустим только путем поворота изделия ключом за патрубок, который имеет форму шестигранника.

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. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию:

Редуктор должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице технических характеристик.

10. Гарантийные обязательства:

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя;

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Гарантийный срок редуктора давления— 3 года с даты продажи.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара —

Регулятор давления(Редуктор) поршневой с композитной крышкой

Марка, артикул ,типоразмер _

Количество: _____

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп или печать торгующей
организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, дом 13, корп. 2, литер «Н», тел/факс (812)4487030. При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны; - название и адрес организации, производившей монтаж; - основные параметры системы, в которой использовалось изделие; - краткое описание дефекта.
 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
 3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
 4. Настоящий заполненный гарантийный талон.
- Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: « » _____ 202__ г. Подпись