

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---



**ProEXPERT**

*Производитель: ZhjiangJufan Copper Co., Ltd. Oinagang Industrial Area, Yuhuan, Zhejiang, China,  
Китай.*



## РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОЙ

# 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.

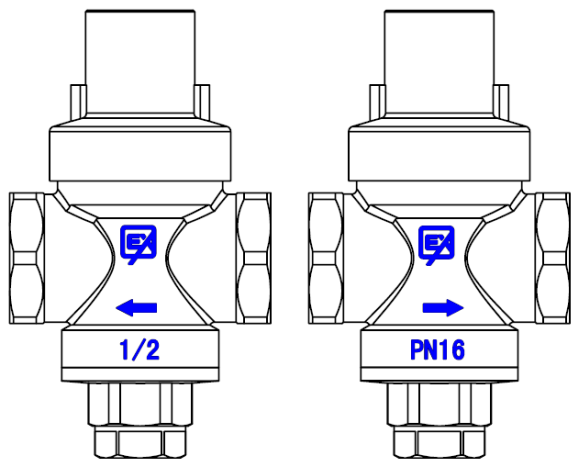
Редуктор поддерживает на выходе давление, не превышающее настроечное, вне зависимости от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редуктора также не превышает настроечное. Регулирование происходит по схеме «после себя».

## 2. Технические характеристики

| №  | Характеристика                         | Ед. измерений | Показатели |
|----|----------------------------------------|---------------|------------|
| 1. | Номинальное давление                   | бар           | 16         |
| 2. | Диаметр подключения                    | Дюйм          | 1/2        |
| 3. | Диапазон температур рабочей среды      | °С            | +5- +130   |
| 4. | Максимальный коэффициент редукции      |               | 1:8        |
| 5. | Пределы регулирования                  | бар           | 1,0-5,0    |
| 6. | Заводская настройка выходного давления | бар           | 3          |
| 7. | Расход давления                        | куб.м./час    | 1,2-3      |
| 8. | Диапазон регулировки после клапана     | бар           | 0-5        |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

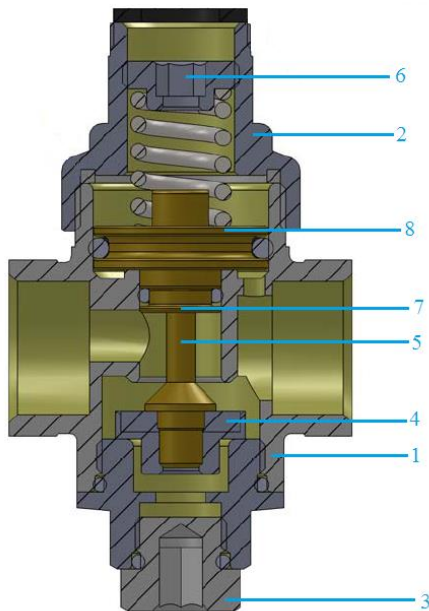
### 3. Изображение



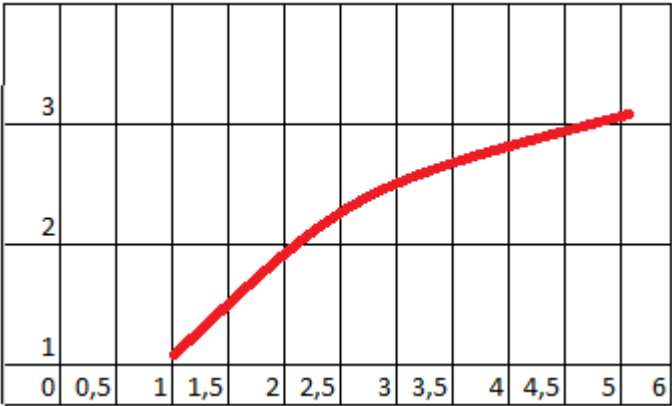
### 4. Конструкция и материалы

| №№ | Наименование элемента   | Материал                 | Марка материала по нормам |           |           |
|----|-------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
|    |                         |                          | Россия                    | Европа    | Китай     |
| 1. | Корпус                  | Латунь                   | ЛС58-2                    | CW617N    | Hpb57-3   |
| 2. | Корпус пружинной камеры |                          |                           |           |           |
| 3. | Пробка                  |                          |                           |           |           |
| 4. | Обойма золотника        | Латунь                   | ЛС58-3                    | CW614N    | CW614N    |
| 5. | Шток                    |                          |                           |           |           |
| 6. | Винт настройки          |                          |                           |           |           |
| 7. | Малый поршень           | Тефлон с термоприсадками | Фторопласт Ф4С15УВ5       | PTFE+C+EM | PTFE+C+EM |
| 8. | Большой поршень         |                          |                           |           |           |

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



5. *График зависимости потерь давления (сверх настроечного) от расхода*



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---

## **6. 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. 7.4. Расположение редуктора должно позволять легко производить его настройку и техническое обслуживание.

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

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

## **9. 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.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---

## ***10. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию:***

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

## ***11. Гарантийные обязательства:***

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

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.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---

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

*Гарантийный срок редуктора давления— 5 лет с даты продажи.*

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_

Наименование товара – **РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ ПОРШНЕВОЙ**

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. Книпович, 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