

# Редуктор ВР-6

# **ПАСПОРТ** ДЖЕТ 299 00 00 00 ПС

#### 1 Назначение

- 1.1 Редуктор BP-6 предназначен для автоматического поддержания заданного рабочего давления воды при питании водяных фильтров, водонагревателей и других устройств, использующих воду.
  - 1.2 Интервал температур от +1 до +80°C.

#### 2 Основные технические данные

2.1. Диаметр номинальный DN, мм	6
2.2. Наибольшее рабочее давление воды Рр, кгс/см <sup>2</sup>	6
2.3. Давление воды на входе, кгс/см <sup>2</sup> , не более	10
2.4 Максимальная пропускная способность Q max, л/мин	15
2.5. Габаритные размеры мм, не более	98x50x97
2.6. Масса кг, не более	0,38
2.7. Максимальный размер механических примесей	
на входе в клапан, мм, не более	0,1
2.8 Присоединительные размеры:	
корпус редуктора вход - G1/2" ГОСТ 6357-73	
корпус редуктора выход- М12х1,5 ГОСТ 9150-59	
штуцер - G1/2" ГОСТ 6357-73	

#### 3 Комплектность

 Редуктор в сборе со штуцером
 1шт.

 Паспорт ДЖЕТ 299 00 00 00 ПС
 1шт.

### 4 Устройство и принцип работы

4.1 Внешний вид редуктора представлен на рис.1.

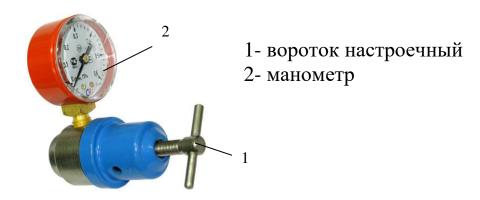


Рис.1 Редуктор ВР-6

4.2 Редуктор присоединяется к трубопроводу. Вода попадает в камеру высокого давления. При вращении настроечного воротка по часовой стрелке усилие нажимной пружины передается через диафрагму и шток на редуцирующий клапан. Последний перемещаясь, открывает проход воде через образовавшийся зазор между клапаном и седлом в камеру рабочего давления. Сила, действующая на мембрану со стороны рабочей камеры, компенсирует силу нажимной пружины и способствует установлению зазора, при котором давление в рабочей камере остается постоянным при различном входном давлении воды.

Одноступенчатое понижение давления воды в редукторе происходит при прохождении через зазор между седлом и клапаном в камеру рабочего давления. Давление определяется по манометру

#### 5 Транспортирование и хранение

- 5.1 Редуктор транспортируется любым видом транспорта.
- 5.2 При транспортировании необходимо соблюдать правила перевозки грузов, действующие на транспорте данного вида.
- 5.3 Редуктор должен храниться в соответствии с группой условии хранения 2(C) ГОСТ 15150 в районах с умеренным и холодным климатом.

#### 6 Порядок предъявления рекламаций

- 6.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта о забраковании произвольной формы. В акте должны быть указаны: обозначение изделия, дата продажи, дата обнаружения дефекта, а также обстоятельства, при которых обнаружен дефект и его внешнее проявление. При несоблюдении указанного порядка рекламация не рассматривается.
- 6.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.
- 6.3 При использовании товара не по назначению, а также при эксплуатации его с нарушениями требований руководства по эксплуатации, внесении каких-либо изменений без согласования с предприятием-изготовителем, производитель рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.

## 7 Свидетельство о приёмке

7.1 Редуктор ВР-6 соответствует требованиям ТУ 3645-003-13071510-2006, испытан и признан годным к эксплуатации.

7.2 Отмет	ка о приемке:	
7.3 Дата в	ыпуска	

## 8 Гарантии производителя

- 8.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу клапана в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

### Изготовитель: ООО «СваркаДжет»

426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298 Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527

E-mail: jet@svarkajet.ru http://www.promjet.ru