

## 1 Общие сведения об изделии

**Наименование изделия:** регулятор перепада давления прямого действия ВРПД с фиксированной настройкой.

**Назначение изделия:** для поддержания заданного перепада давления рабочей среды путем изменения расхода.

Регулятор перепада давления может быть использован в качестве регулятора давления «после себя».

## 2 Технические характеристики

Наименование параметров	Значение параметров					
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50
Номинальное давление PN, МПа	1,6					
Условная пропускная способность Kv, м <sup>3</sup> /ч	1,6	2,5	4,0	6,3	10	16
	2,5	4,0	6,3	10	16	25
Настройка регулятора, МПа	0,05					
Рабочая среда	Вода с температурой до 150 °С					
Высота, мм, не более	250	255	260	275	280	295
Стр. длина, мм	130	150	160	180	200	230
Масса, кг, не более	8	9	10	11	13	15

Максимально допустимый перепад давления на регуляторе - 0,3 МПа. Для увеличения срока службы изделий и уменьшения уровня шума рекомендуется перепад давления на регуляторе принимать не более 0,2 МПа.

Зона пропорциональности: не более 0,01 МПа.

Зона нечувствительности: не более 0,015 МПа.

Постоянная времени: не более 16 с.

Относительная протечка: не более 0,6 % от Kv.

Материал корпуса: серый чугун.

Материал крышки корпуса, седла, поршня, штока: нерж. сталь.

Материал мембраны: EPDM.

Материал уплотнения штока: EPDM.

Материал направляющих: PTFE.

Окружающая среда: воздух с температурой от +1 до +40°С и влажностью до 80 % (климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150).

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей и присоединительными размерами по ГОСТ 12815, исполнение 1.

Ответные фланцы - по ГОСТ 12820 или ГОСТ 12821.

Назначенный срок службы: 10 лет с даты изготовления.

Показатели, характеризующие безопасность, указаны в руководстве по эксплуатации.

## 3 Комплектность

Регулятор ВРПД	- 1 шт.
Импульсная трубка со штуцером	- 2 шт.
Паспорт	- 1 экз.
Руководство по эксплуатации	- 1 экз.

## 4 Свидетельство о приемке

Регулятор перепада давления ВРПД DN \_\_\_\_\_ Kv \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч  
0,05 МПа № \_\_\_\_\_ признан выдержавшим  
приемо-сдаточные испытания, соответствует техническим условиям  
ТУ ВУ 101138220.011-2013 и годен к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

МП

(ФИО)



## 5 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 24 месяца. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата ввода в эксплуатацию указывается потребителем в разделе 6 настоящего паспорта и подтверждается актами монтажа и ввода в эксплуатацию (наладки). При отсутствии отметки в разделе 6 и актов монтажа и ввода в эксплуатацию (наладки) гарантийный срок исчисляется со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

По вопросам качества изделия обращаться на предприятие-изготовитель ООО «ВОГЕЗЭНЕРГО» по адресу: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Орловская, 40А, офис 41; тел./факс (+375 17) 239 21 71, 335 02 43.

## 6 Заметки по эксплуатации и хранению

Монтаж выполнен \_\_\_\_\_  
наименование организации, осуществившей монтаж, телефон

\_\_\_\_\_  
ФИО исполнителя

Дата монтажа « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Наладка выполнена \_\_\_\_\_  
наименование организации, осуществившей наладку, телефон

\_\_\_\_\_  
ФИО исполнителя

Дата наладки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.



**ООО «ВОГЕЗЭНЕРГО»**

**Регулятор  
перепада давления  
прямого действия  
ВРПД  
с фиксированной настройкой**

**ПАСПОРТ**

**ТИСШ.493645.042 ПС**