

## 1 Общие сведения об изделии

**Наименование изделия:** клапан регулирующий проходной ВКРП.

**Назначение изделия:** для изменения расхода негорючих, взрывобезопасных, нетоксичных жидких и газообразных сред, в том числе воды, водяного пара и воздуха, протекающих по трубопроводам различного назначения при давлении не более 2,5 МПа и температуре не более 220 °С.

## 2 Технические характеристики

Наименование параметров	Значение параметров													
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
Номинальное давление PN, МПа*	1,6;							2,5						
Условная пропускная способность K <sub>vu</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,63 1 1,6 2,5 4	1,6 2,5 4 6,3	2,5 4 6,3 10	6,3 10 16 25	10 16 25 32 40	10 16 25 32 40	25 40 63 100	40 63 100	63 100 125 160 200	100 125 160 200	100 160 200 300	250 360 450 630	400 630 800 1000	
Пропускная характеристика	линейная													
Ход штока, мм	16			20					40		50		80	
Относительная протечка, % от K <sub>vu</sub> , не более	0,1													
Допустимый перепад давления на клапане ΔP, МПа	ΔP < P1 / 2, но не более 0,4 МПа, где P1 - абсолютное давление перед клапаном													
Минимальная температура рабочей среды, °С	5													
Максимальная температура рабочей среды, °С	150; 220													
Строительная длина, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	
Масса, кг, не более	4	5	6	7	9	12	16	21	34	55	80	110	140	

\*Для клапанов с номинальным давлением PN 1,6 МПа допускается использование корпусов на PN 2,5 МПа.

Окружающая среда: воздух с температурой от +1 до +40°С и относительной влажностью до 80 % (климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150).

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей и присоединительными размерами по ГОСТ 12815, исполнение 1  
Назначенный срок службы: 5 лет с даты изготовления.

Средний срок службы: не менее 5 лет.

Показатели, характеризующие безопасность, указаны в руководстве по эксплуатации.

Материалы деталей:

- корпус: ковкий чугун (на PN 2,5 МПа);
- крышка корпуса: углеродистая сталь; нерж. сталь;
- седло, тарелка, плунжер, шток: нерж. сталь;
- уплотнение штока: EPDM + PTFE; PTFE;
- уплотнение в затворе: PTFE; «металл по металлу».

## 3 Комплектность

Клапан ВКРП - 1 шт.;  
Руководство по эксплуатации - 1 экз.;  
Паспорт - 1 экз.;  
Исполнительный механизм ВЭП \_\_\_\_\_  
зав. № \_\_\_\_\_ - 1 шт.

## 4 Свидетельство о приемке

Клапан регулирующий проходной ВКРП DN \_\_\_\_\_ PN \_\_\_\_\_ Kv \_\_\_\_\_ (+5 +220) - КЧ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ признан выдержавшим прямо-сдаточные испытания, соответствует **ТУ ВУ 101138220.015-2015** и годен к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ (ФИО)  
МП



## 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 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»**

**Клапан регулирующий проходной  
ВКРП**

**ПАСПОРТ**

**ТИСШ.493115.050 ПС**