

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													
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Номинальное давление PN, МПа*	1,6;							2,5						
Условная пропускная способность K _v , м ³ /ч	0,25 0,4 0,63 1 1,6 2,5 4	1,6 2,5 4 6,3 10	2,5 4 6,3 10	6,3 10 16 25	10 16 25 32 40	16 25 40 63 100	25 40 63 100	40 63 100 160	63 100 125 160	100 125 160 200	150 200 250 300	200 250 300	250 300	300 350 400 450 500
Пропускная характеристика	линейная													
Ход штока, мм	16	20						40				50	80	
Относительная протечка, % от K _v , 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	850
Масса, кг, не более	6	6	7	9	11	14	18	23	36	55	80	141	206	288

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

**Для клапанов DN 100 с ЭИМ ВЭП 111В-2700: ΔP не более 0,3 МПа.

Окружающая среда: воздух с температурой от +1 до +50°С и относительной влажностью до 80 % (климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150).

Условия окружающей среды для ЭИМ обеспечить в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на ЭИМ.

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: серый чугун; ковкий чугун (на PN 2,5 МПа);
- крышка корпуса: углеродистая сталь; нерж. сталь;
- седло, тарелка (поршень), плунжер, шток: нерж. сталь;
- уплотнение штока: EPDM + PTFE; PTFE;
- уплотнение в затворе: PTFE (DN 15, Kv 0,63-4,0; DN 20-50, 125-300); «металл по металлу» (DN 15, Kv 0,25-0,4; DN 65-100).

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) - _____ № _____ признан выдержавшим приемо-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