

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 _{vy} , м³/ч	0,63	1,6	2,5	6,3	10	10	25	40	63	100	100	250	400		
	1	2,5	4	10	16	16	40	63	100	125	160	360	630		
	1,6	4	6,3	16	25	25	63	100	125	160	200	450	800		
	2,5	6,3	10	25	40	40	100	160	200	300	300	630	1000		
Пропускная характеристика	линейная														
Ход штока, мм	16			20					40		50		80		
Относительная протечка, % от K _{vy} , 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