

## 1 Общие сведения об изделии

**Наименование:** клапан регулирующий проходной седельный ПКСР.

**Назначение:** для регулирования расхода рабочих сред, протекающих по трубопроводам. Рабочие среды: негорючие, взрывобезопасные, нетоксичные, химически нейтральные к материалам деталей жидкости, в том числе вода, водные растворы этиленгликоля и пропиленгликоля с концентрацией до 60 %. Температура рабочей среды: от 1 °С до 150 °С.

## 2 Технические характеристики

Наименование параметров	Значение параметров											
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
Номинальный диаметр DN, мм												
Номинальное давление PN, МПа	1,6											
Условная пропускная способность Kvs, м3/ч	0,63					10	25	40	63	100	125	
	1	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	
	1,6	2,5	4	6,3	10	16	25	40	63	100	125	
	2,5	4	6,3	10	16	25	32	40	63	100	125	
	4	6,3	10	16	25	32	40	63	100	160	250	
						40	63	100	160	250	300	
Пропускная характеристика	линейная											
Услов. ход штока, мм	10	16	20		25			32	40	50	60	
Относительная протечка, % от Куу, не более	0,01											
Макс. перепад давления на клапане для приводов, МПа	DAV-1500-22	1,0	1,0	1,0	0,8	0,5	0,4	0,4				
	DAV-2500-44					1,0	0,8	0,6	0,8	0,6		
	DAV-4000-44								1,4	1,0	0,8	
Строительная длина, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	
Высота с приводом, мм, не более	375	380	390	415	425	440	605	635	695	830	985	
Масса с приводом, кг, не более	6	7,5	8	10	12	15	25	33	40	53	90	

\*Для увеличения срока службы и уменьшения уровня шума и вибраций рекомендуется перепад давления на клапане принимать не более 0,2 МПа.

При перепаде давления более 0,4 МПа большая вероятность появления высокого уровня шума и вибраций.

В таблице указаны максимальные перепады давления, при которых гарантируется закрытие электрическим приводом (ЭП).

Клапаны DN 80 - 150 разгружены по давлению.

Окружающая среда: воздух с температурой от 1°С до 50°С и относительной влажностью до 80 % (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150).

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

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей, присоединительными размерами по ГОСТ 33259, исполнение В.

Средний срок службы: не менее 10 лет.

Назначенные срок службы и срок хранения: 10 лет с даты изготовления.

## Материалы деталей:

- корпус клапана: серый чугун СЧ25;
- фланец и корпус уплотнения: сталь 20;
- седло, тарелка (поршень), клапан.штука, шток: сталь 08Х18Н10;
- уплотнение штока: EPDM, фторопласт Ф4К20;
- направляющие штока: фторопласт Ф4К20, латунь ЛС59;
- уплотнение в затворе: фторопласт Ф4;
- драгоценных металлов не содержит.

## 3 Комплектность

Клапан ПКСР - 1 шт;  
 Паспорт - 1 экз;  
 Руководство по эксплуатации - размещено на сайте [www.zavodpsi.com](http://www.zavodpsi.com);  
 Электропривод \_\_\_\_\_  
 зав. № \_\_\_\_\_ - 1 шт.

## 4 Свидетельство о приемке

Клапан регулирующий проходной седельный ПКСР

DN \_\_\_\_\_ PN \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

признан выдержавшим приемо-сдаточные испытания, соответствует ТУ ВУ 100120963.018-2023 и годен к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Подпись (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 подтверждается актом ввода в эксплуатацию (наладки). При отсутствии акта ввода в эксплуатацию (наладки) гарантийный срок исчисляется со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца.

По вопросам качества обращаться на предприятие-изготовитель ЗАО "Завод Промстройиндустрия" по адресу: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Селицкого, 17; тел./факс (+375 17) 223 75 06.

## 6 Особые отметки

Клапан соответствует требованиям:

- технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011,

## Завод Промстройиндустрия

### Клапан регулирующий проходной седельный ПКСР

### ПАСПОРТ

