

ЗАО "Завод Промстройиндустрия"

Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Селицкого, 17

тел.: (375-29)602-66-94, 755-45-38

факс: (375-17)337-29-81, 304-86-41, 346-23-90

e-mail: belteplo@mail.ru, info@zavodpsi.com

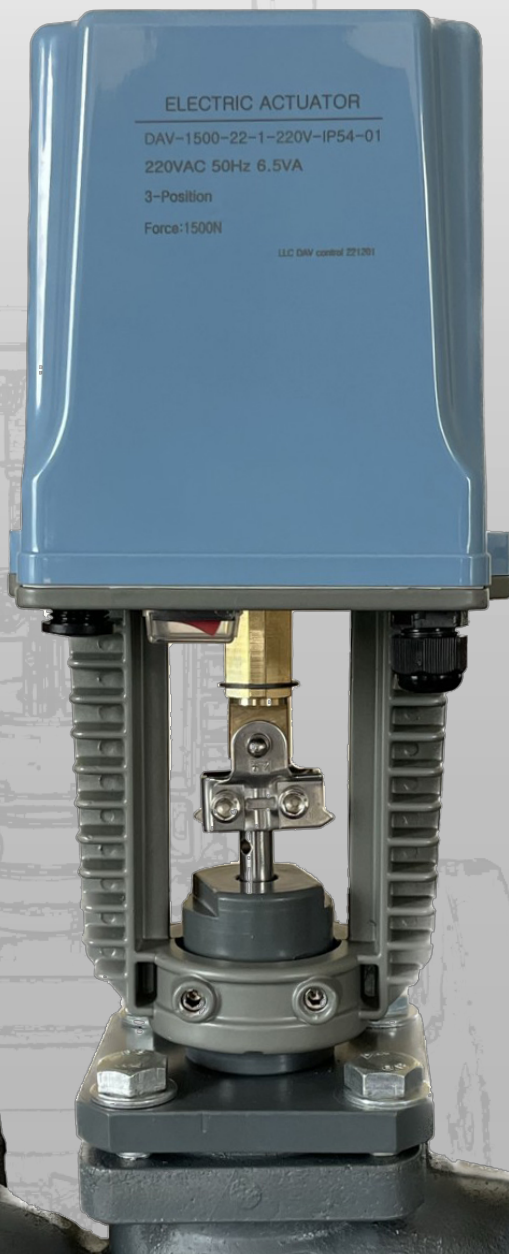
web: <http://www.zavodpsi.com>

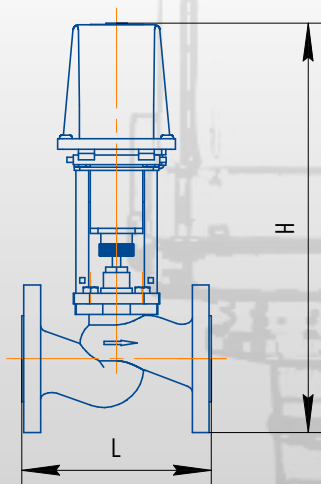


**ЗАВОД
ПРОМСТРОЙИНДУСТРИЯ**

В СЕРДЦЕ КАЖДОГО ЗДАНИЯ

Клапаны регулирующие проходные седельные ПКСР





Характеристики клапанов ПКСР

Наименование			Значение параметров										
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Номинальное давление	PN	МПа	1,6										
Условная пропускная способность	Kvs	м ³ /ч	0,63	1,6	2,5	6,3	10	10	25	40	63	100	125
			1	2,5	4	10	16	16	32	63	100	125	160
			1,6	4	6,3	16	25	25	40	100	125	160	250
			2,5	6,3	10			32	63		160	250	300
			4					40					
Пропускная характеристика		м ³ /ч	линейная										
Условный 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	DAV-1500-22	МПа	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	0,6
Строительная длина	L	мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
Высота с приводом не более	H	мм	375	380	390	415	425	440	605	635	695	830	985
Масса с приводом не более		кг	6	7,5	8	10	12	15	25	33	40	53	90

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.

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.штулка, шток: сталь 08Х18Н10;
- уплотнение штока: EPDM, фторопласт Ф4К20;
- направляющие штока: фторопласт Ф4К20, латунь ЛС59;
- уплотнение в затворе: фторопласт Ф4;
- драгоценных металлов не содержит.