

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: kpsr.pro-solution.ru | эл. почта: kpr@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

25С947НЖ КЛАПАН ЗАПОРНО РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАПАНА

Клапан регулирующий 25С947нж применим в регулировке водяного насыщенного пара, других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой с температурой до 300оС и номинальным давлением не более 4,0 МПа.

В состав регулирующего клапана 25С947нж входит односедельный проходной клапан и электро-исполнительное устройство.

ДОСТОИНСТВА КЛАПАНА 25С947НЖ

1. Плунжер и седло, которое можно снимать, дают возможность пользоваться одним клапаном с различными пропускными параметрами, а также заменять внутренние элементы, не демонтируя конструкцию.
2. Отвечает за такие задачи, как запор и регулировка. Клапан регулирующий 25С947нж имеет уровень герметичности – А (согласно ГОСТ 9544).
3. Благодаря наличию затвора с разгрузочной камерой в 25С947нж, можно работать с приводами низкой мощности. Кроме того, это положительно сказывается на долговечности изделия.
4. Уплотнение штока не требует дополнительных хлопот – фторопластовая манжета с силовым элементом из резины.

Деталь	Материал
Корпус 25с947нж	Сталь 20
Крышка 25с947нж	Сталь 20
Плунжер 25с947нж	СТ 12Х18Н10Т
Шток 25с947нж	СТ 95Х18
Седло 25с947нж	СТ 12Х18Н10Т
Уплотнение в затворе 25с947нж	Металл-металл
Уплотнение штока 25с947нж	Терморасширенный графит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Условная пропускная способность, K _{vy} , м ³ /ч*	0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0	1,6 2,5 4,0 6,3	1,6 2,5 4,0 6,3 10	6,3 10 16 25	10 16 25	10 16 25 32 40	25 32 40 63	40 63 80 100	63 80 100 125 160	100 125 160 360	160 250 360	250 360 450 630	400 630 800 1000
Ход штока, мм, ± 5%	10	15	20	22	25		32	40	50			80	
Характеристика регулирования	Линейная, равнопроцентная**												
Коэффициент начала кавитации, Z	0,6												
Протечка через закрытый клапан, %	Класс А по ГОСТ 9544												
Условное давление PN, МПа	4												
Рабочая среда	Вода, воздух или 40% водный раствор гликоля												
Температура рабочей среды, °С	-15...+300												
Присоединение к трубопроводу	фланцевое (исполнение 1 по ГОСТ 12815-80)												
Температура окружающей среды, °С	-5...+55												

* - возможны поставки с нестандартными значениями K_{vs}/K_{vy}.

** - стандартное исполнение - линейное. Равнопроцентное - по запросу

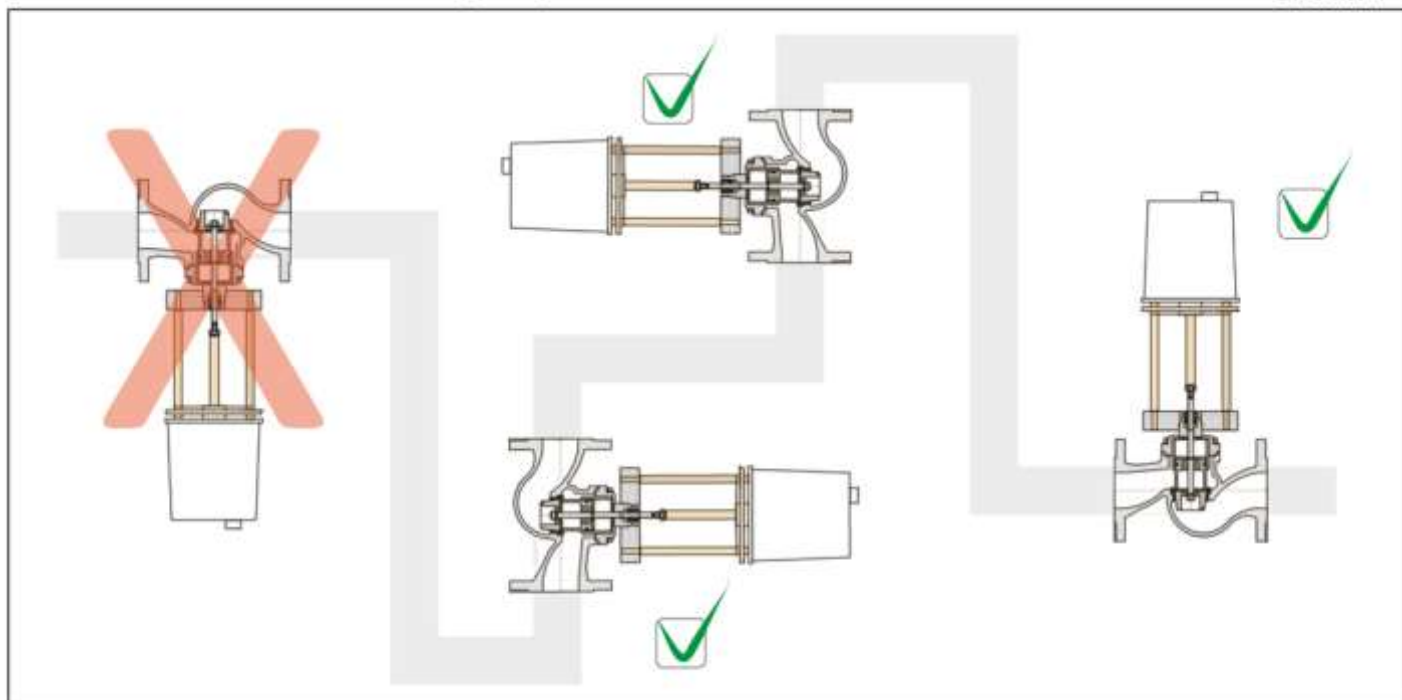
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Диаметр номинальный DN

Электроприводы	Диаметр номинальный DN												
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
L1, мм	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
H1, мм, не более	362	370	385	395	395	418	534	547	563	580	810	840	880
Масса, кг, не более	6,5	7	8	8,5	13	17	25	33	40	53	73	140	210

Размещение клапана КПСР на трубопроводе

Схема 1



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
ΔP, кгс /см²	6	310	450	590	800	1130	1230	1300	1540	1940	2470	3230	1120
	10	400	600	810	1130	1640	2610	1570	1860	2350	3010	4030	3670
	16	520	850	1140	1610	2400	3880	1980	2350	2960	3810	5240	7500
	20	610	1100	1350	1940	2910	4740	2250	2670	3370	4350	6050	10080
	25	710	1400	1620	2350	3540	5800	2600	3080	3880	5020	7060	13180

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05
 Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: kpsr.pro-solution.ru | эл. почта: krp@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70**