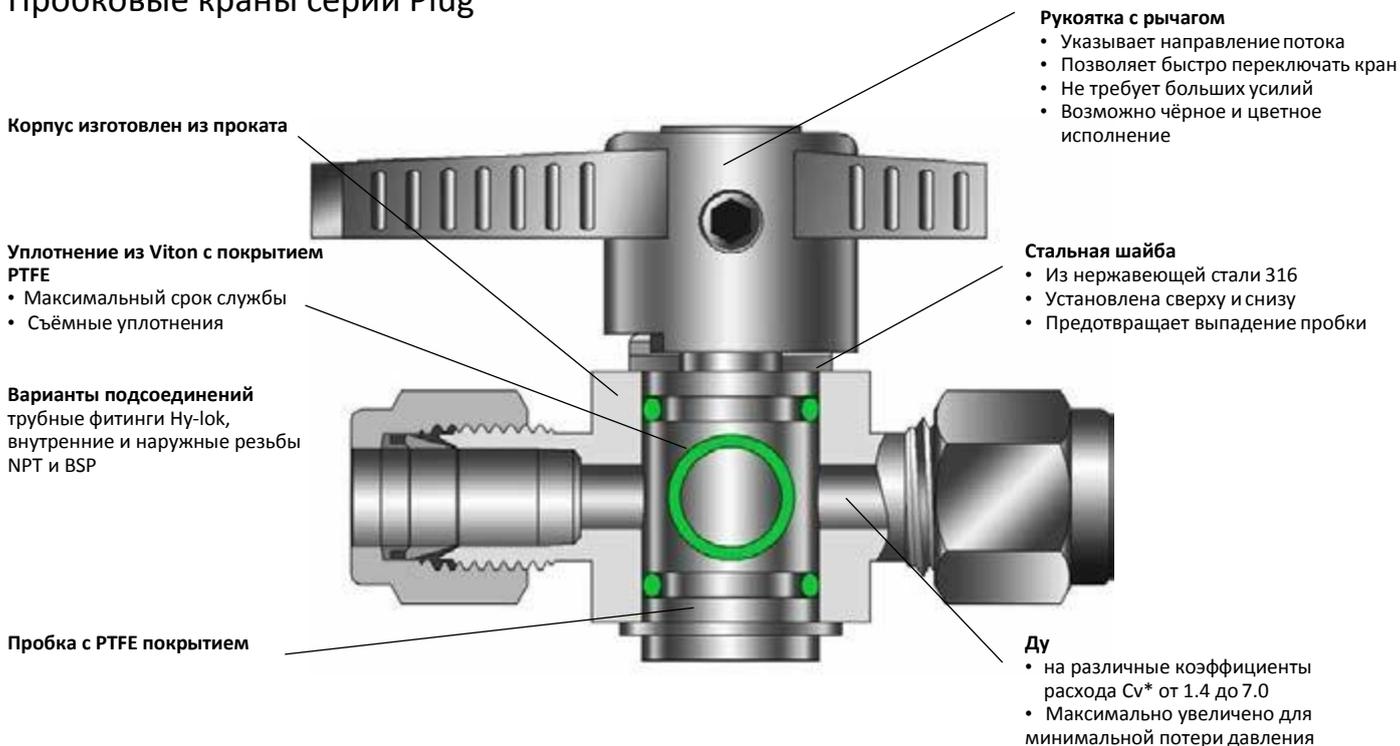


Серия Plug

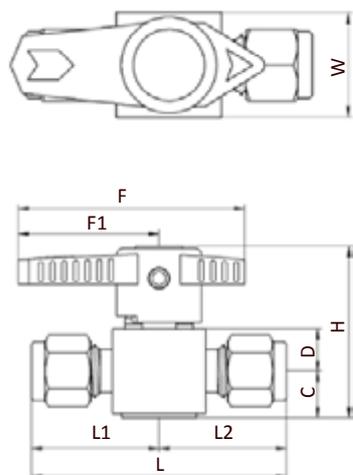
Пробковые краны серии Plug



Особенности

- Диапазон давления до 207 бар при 21 °С
- Диапазон температур от -23°С до 204°С со стандартном уплотнением из материала Viton покрытым PTFE
- Простая установка и обслуживание
- Маленький и компактный корпус
- Материал корпуса - нержавеющая сталь или латунь
- 100% заводская проверка на герметичность
- Рабочее давление до 100Па при температуре -60°С

Таблица размеров



Заказной код	Ду, мм	Cv*	Подсоединения Входные / Выходные	Размеры, мм									
				L	L ₁	L ₂	C	D	H	F	F ₁	W	
P1V	H - 2T	4.4	0.2	1/8" фитинг Hy-Lok	50.6	25.3	25.3	12.5	10	41.5	47	30	20
	M - 2N	4.4	1.0	1/8" NPT наружная	39.4	19.7	19.7	12.5	10	41.5	47	30	20
	F - 2N	4.4	1.0	1/8" NPT внутренняя	45.2	22.6	22.6	12.5	10	41.5	47	30	20
	H - 4T	4.4	1.4	1/4" фитинг Hy-Lok	55.2	27.6	27.6	12.5	10	41.5	47	30	20
	MH - 4N4T	4.4	1.4	1/4" NPT наружная / 1/4" фитинг Hy-Lok	51.8	24.2	27.6	12.5	10	41.5	47	30	20
	M - 4N	4.4	0.9	1/4" NPT наружная	48.4	24.2	24.2	12.5	10	41.5	47	30	20
	F - 4N	4.4	0.9	1/4" NPT внутренняя	53.0	26.5	26.5	12.5	10	41.5	47	30	20
	F - 4R	4.4	0.9	1/4" ISO внутренняя	56.0	28.0	28.0	12.5	10	41.5	47	30	20
	MF - 4N	4.4	0.9	1/4" NPT наружная / 1/4" NPT внутренняя	50.7	24.2	26.5	12.5	10	41.5	47	30	20
P2V	H - 6M	4.4	1.4	6мм фитинг Hy-Lok	55.4	27.7	27.7	12.5	10	41.5	47	30	20
	F - 4N	7.2	3.6	1/4" NPT внутренняя	60.4	30.2	30.2	17.5	15	57.5	64	39	30
	H - 6T	7.2	7.0	3/8" фитинг Hy-Lok	68.4	34.2	34.2	17.5	15	57.5	64	39	30
	H - 8T	7.2	4.0	1/2" фитинг Hy-Lok	74.0	37.0	37.0	17.5	15	57.5	64	39	30
	M - 8N	7.2	2.3	1/2" NPT наружная	68.2	34.1	34.1	17.5	15	57.5	64	39	30
	F - 8N	7.2	2.3	1/2" NPT внутренняя	73.2	36.6	36.6	17.5	15	57.5	64	39	30
	F - 8R	7.2	2.3	1/2" ISO внутренняя	79.	39.9	39.9	17.5	15	57.5	64	39	30
	H - 10M	7.2	5.7	10мм фитинг Hy-Lok	68.6	34.3	34.3	17.5	15	57.5	64	39	30
	H - 12M	7.2	4.3	12мм фитинг Hy-Lok	74.2	37.1	37.1	17.5	15	57.5	64	39	30

*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.306

Материалы конструкции

Наименование	Материал исполнения	
	Нержавеющая сталь 316	Латунь
Рукоятка	Чёрный пластик	
Винт	Нержавеющая сталь 316	
Фиксирующее кольцо	Нержавеющая сталь 316	
Пробка	Нержавеющая сталь 316	Латунь
	Покрытие: PTFE	
Уплотнительное кольцо	PTFE покрытый Viton	
Корпус	Нержавеющая сталь 316	Латунь

Гидравлическое сопротивление

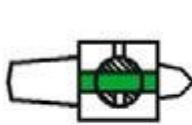
Заказной код		Cv*	Потеря давления, бар					
Серия	№		Воздух, м³/мин			Вода, л/мин		
			17	85	170	4	20	38
P1V	H - 2T	0.2	0.16	0.41	0.74	0.05	0.10	0.14
	M - 2N	1.0	0.78	2.07	3.67	0.22	0.50	0.71
	F - 2N	1.0	0.78	2.07	3.67	0.22	0.50	0.71
	H - 4T	1.4	1.09	2.90	5.14	0.31	0.71	1.00
	MH - 4N4T	1.4	1.09	2.90	5.14	0.31	0.71	1.00
	M - 4N	0.9	0.70	1.86	3.30	0.20	0.45	0.63
	F - 4N	0.9	0.70	1.86	3.30	0.20	0.45	0.63
	F - 4R	0.9	0.70	1.86	3.30	0.20	0.45	0.63
	MF - 4N	0.9	0.70	1.86	3.30	0.20	0.45	0.63
	H - 6M	1.4	1.79	4.76	8.44	0.51	1.13	1.60
P2V	F - 4N	3.6	2.81	7.45	13.2	0.79	1.77	2.49
	H - 6T	7.0	5.45	14.5	25.7	1.53	3.43	4.83
	H - 8T	4.0	3.12	8.28	14.7	0.88	1.96	2.77
	M - 8N	2.3	1.79	4.76	8.44	0.51	1.14	1.60
	F - 8N	2.3	1.79	4.76	8.44	0.51	1.14	1.60
	F - 8R	2.3	1.79	4.76	8.44	0.51	1.14	1.60
	H - 10M	5.7	4.44	11.8	21.0	1.25	2.79	3.94
	H - 12M	4.3	3.35	8.90	15.9	0.95	2.11	2.98

Диапазон температур и рабочее давление

Серия	Материал исполнения	Рабочее давление	Диапазон температур
P1V	Нержавеющая сталь	206 бар	-23°C .. 204°C с PTFE
	латунь		
P2V	Нержавеющая сталь	206 бар	
	Латунь	137 бар	

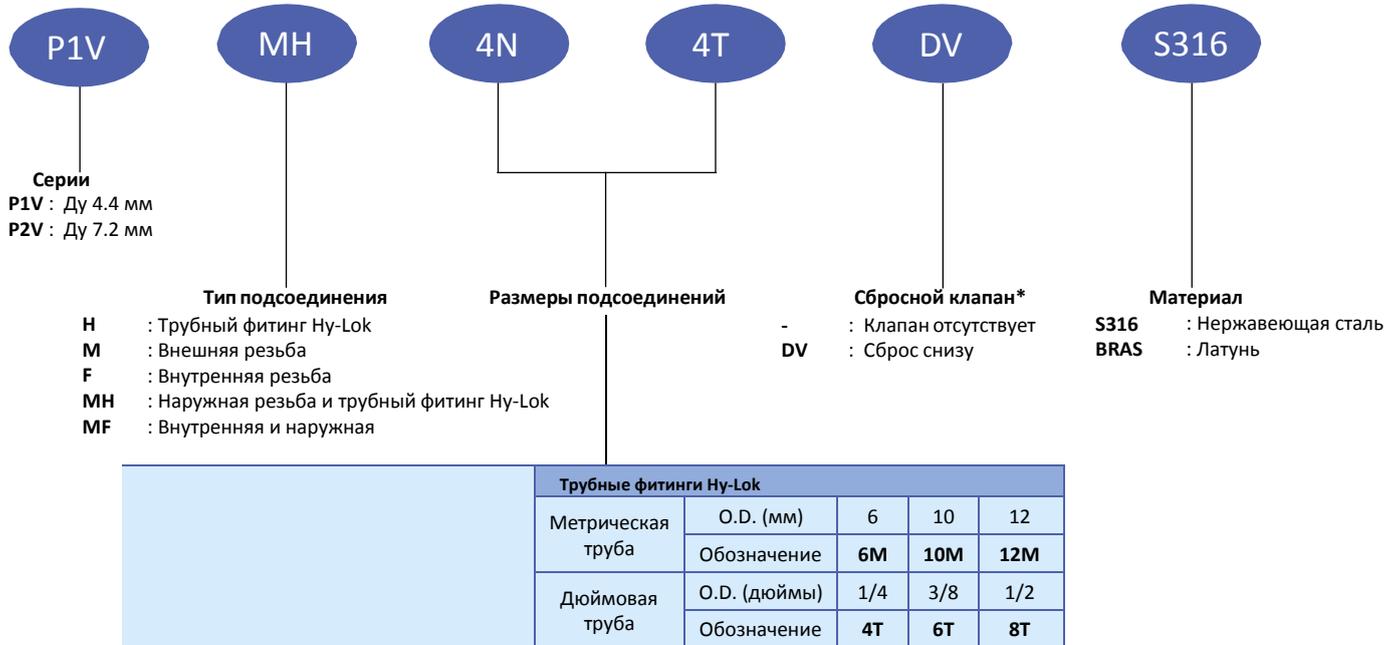
Опция сбросного клапана

Открытое положение



Закрытое положение
Открыто дренажное отверстие

Подбор заказного кода



*Если опция не выбрана, то обозначение не указывается (например, P1V-4T-S316)

Тестирование

Каждый кран прошёл заводскую проверку на герметичность давлением 41 бар

*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.306

