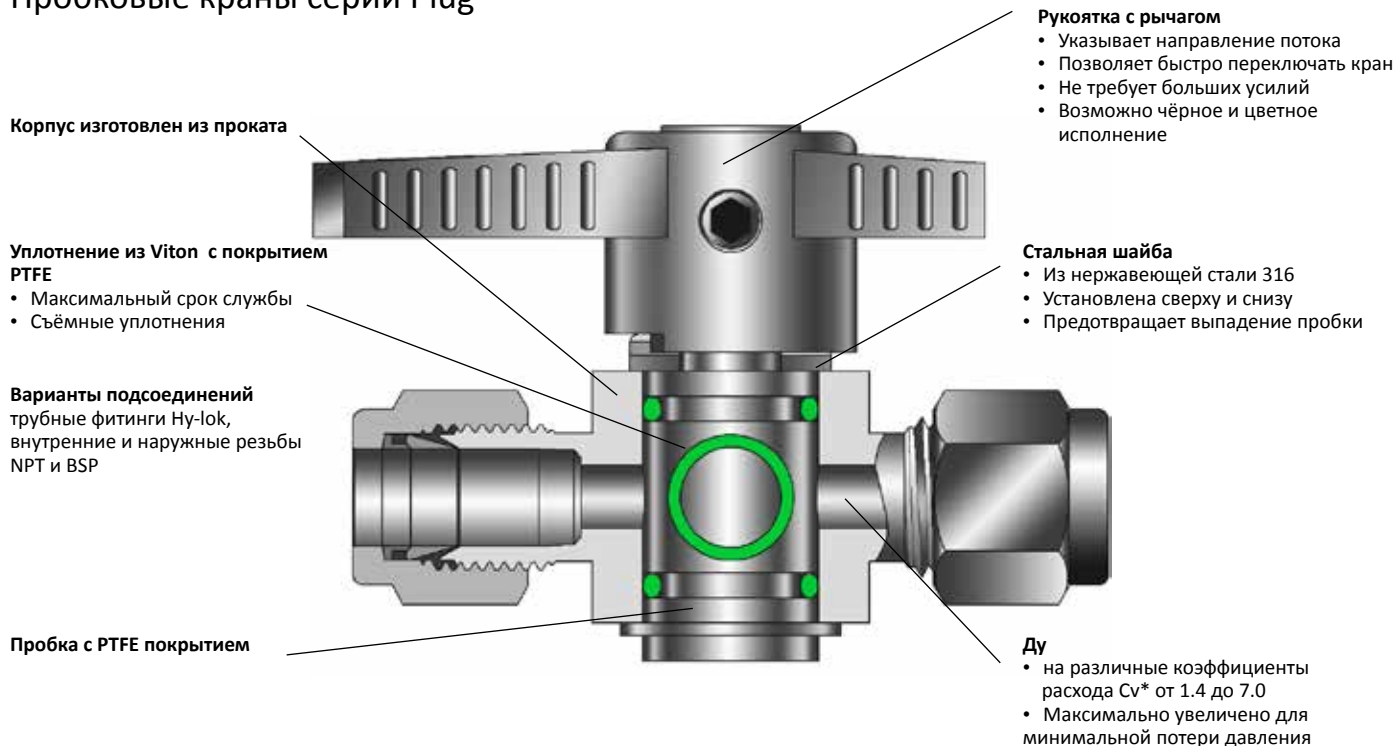


## Серия Plug

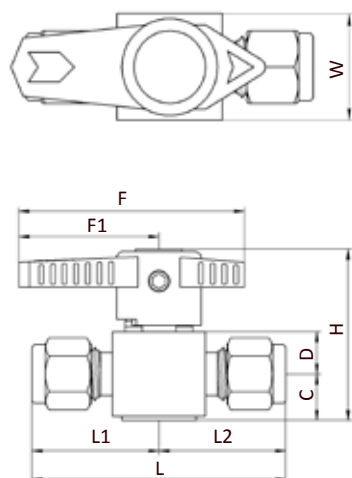
## Пробковые краны серии Plug



## 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

## Таблица размеров



Заказной код	Ду, мм	Cv*	Подсоединения Входные / Выходные	Размеры, мм									
				L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	C	D	H	F	F <sub>1</sub>	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
	H - 6M	4.4	1.4	6мм фитинг Hy-Lok	55.4	27.7	27.7	12.5	10	41.5	47	30	20
P2V	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.340

## 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

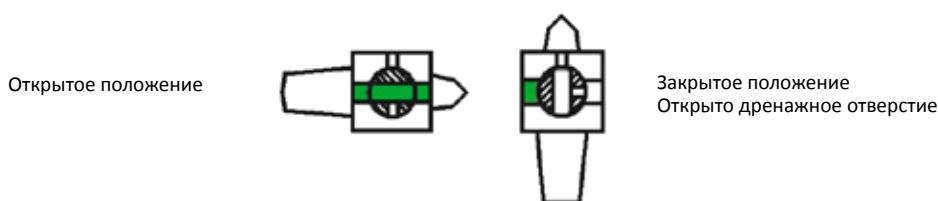
## Диапазон температур и рабочее давление

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	

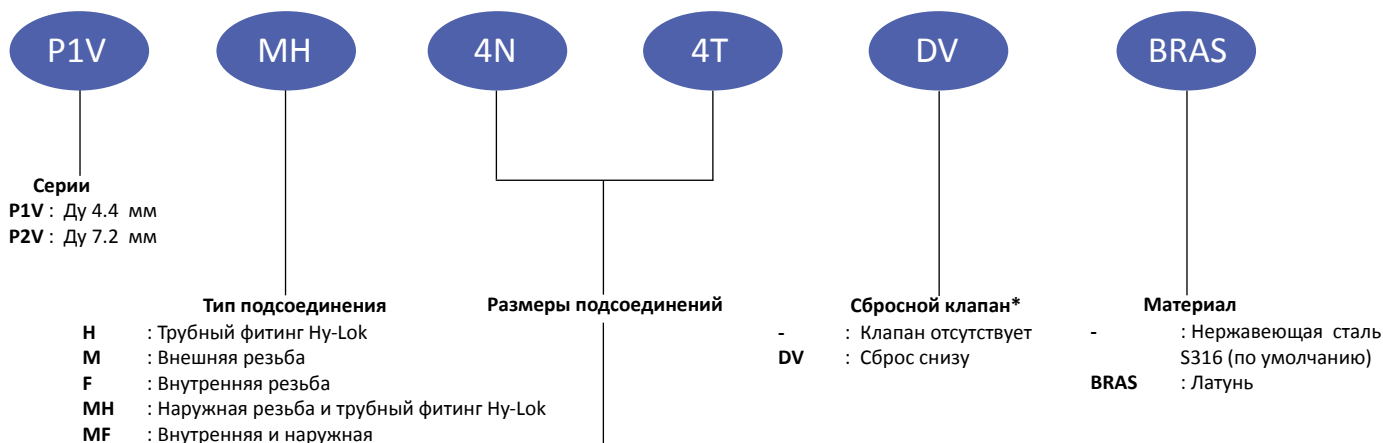
## Гидравлическое сопротивление

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

## Опция сбросного клапана



## Подбор заказного кода



Резьбы NPT (BSP)				Трубные фитинги Hy-Lok				
Размер резьбы	1/4"	3/8"	1/2"	Метрическая труба	O.D. (мм)	6	10	12
NPT	4N	6N	8N		Обозначение	6M	10M	12M
RT (BSPT)	4R	6R	8R	Дюймовая труба	O.D. (дюймы)	1/4"	3/8"	1/2"
G (BSPP)	4G	6G	8G		Обозначение	4T	6T	8T

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

## Тестирование

Каждый кран прошёл заводскую проверку на герметичность давлением 41 бар

\*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.340