

Рычажные игольчатые вентили

Серия NV6

Характеристики

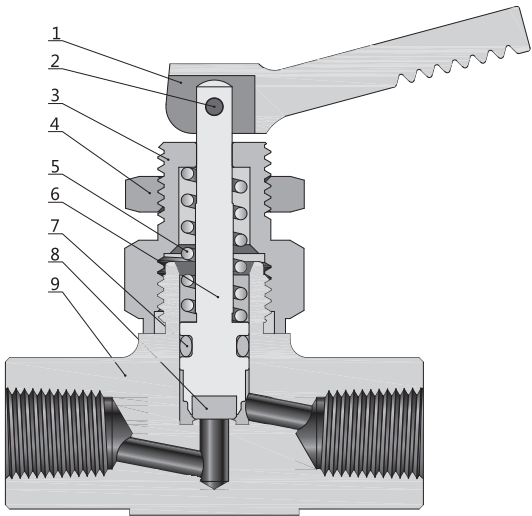
- ❖ Максимальное рабочее давление до 20.6 бар (300 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура от -28°C до 93°C (от -18°F до 200°F)
Низкотемпературное исполнение (от -60°C)
- ❖ Цельный кованый корпус
- ❖ Прямолинейные, угловые и поперечные схемы течения
- ❖ Быстро открывается и закрывается
- ❖ Плавное отсечение
- ❖ Уплотнительное кольцо штока не требует регулировки



Номинальные параметры давления и температуры

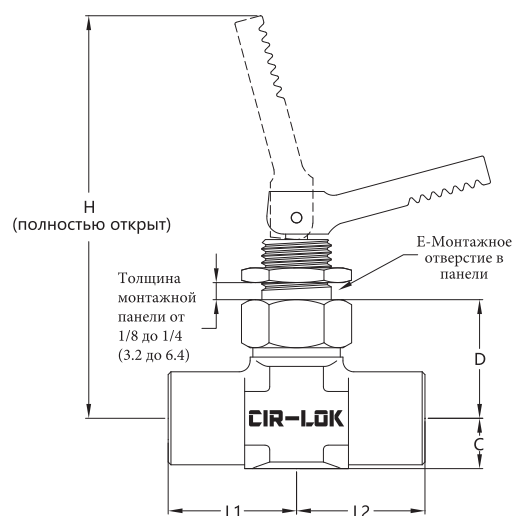
Сечение, дюйм (мм)	Температура, °F (°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
0.080 (2.0)	от -76 до 200 (от -28 до 93)	300 фунт/кв. дюйм (бар)
0.125 (3.2)		200 фунт/кв. дюйм (бар)
0.250 (6.4)		

Стандартные используемые материалы

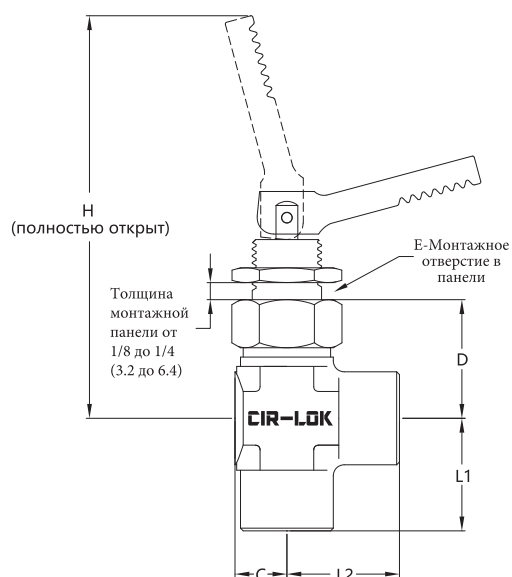


№	Элемент	Материал / Стандарт ASTM		
		316 Нерж. сталь	304 Нерж. сталь	Латунь
1	Рукоятка	Нерж. сталь		
2	Штифт	Нерж. сталь		
3	Гайка сальника	316 Нерж. сталь/A276	304 Нерж. сталь/A276	Латунь 360/B16
4	Шайба	316 Нерж. сталь/B783		Латунь 360/B16
5	Пружина	С тефлоновым покрытием S17700/A313		
6	Шток	316 Нерж. сталь/A276	304 Нерж. сталь/A276	
7	Уплотнительное кольцо	Фторуглерод FKM		
8	Наконечник штока	PTFE/D1710		
9	Корпус	316 Нерж. сталь/A276	304 Нерж. сталь/A276	Латунь 377/B283

Размеры



Прямая конфигурация



Угловая конфигурация

Артикул для заказа	Тип и размер соединений	Сечение, дюйм (мм)	Cv	Размеры, дюйм (мм)					
				L1	L2	C	D	E	H
NV6-NPT2-02-	1/8 Внешняя NPT	0.08 (2.0)	0.11	0.75 (19.0)	0.75 (19.0)	0.31 (7.9)	0.92 (23.4)	0.53 (13.5)	2.87 (72.9)
NV6-NPT2-F2-02-	1/8 Внешняя NPT			0.75 (19.0)	0.98 (25.0)				
NV6-F2-02-	Обжимные фитинги 1/8"			0.98 (25.0)	0.98 (25.0)				
NV6-M3-02-	Обжимные фитинги 3 мм								
NV6-FNPT2-03-	1/8 Внутренняя NPT	0.125 (3.2)	0.20	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.39 (9.9)	0.92 (23.4)	0.53 (13.5)	2.87 (72.9)
NV6-NPT2-03-	1/8 Внешняя NPT			0.86 (21.8)	0.86 (21.8)				
NV6-NPT4-03-	1/4 Внешняя NPT			25.0 (0.98)	25.0 (0.98)				
NV6-NPT4-F4-03-	1/4 Внешняя NPT			25.0 (0.98)					
NV6-F4-03-	Обжимные фитинги 1/4"			1.13 (28.7)	1.13 (28.7)				
NV6-M6-03-	Обжимные фитинги 6 мм								
NV6-M8-03-	Обжимные фитинги 8 мм								
NV6-FNPT4-06-	1/4 Внутренняя NPT	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	0.5 (12.7)	1.06 (26.9)	0.66 (16.8)	3.56 (90.4)
NV6-FNPT6-06-	3/8 Внутренняя NPT			1.12 (28.4)	1.12 (28.4)				
NV6-NPT6-06-	3/8 Внешняя NPT			1.29 (32.8)	1.29 (32.8)				
NV6-F6-06-	Обжимные фитинги 3/8"			1.4 (35.6)	1.4 (35.6)				
NV6-F8-06-	Обжимные фитинги 1/2"			1.36 (34.5)	1.36 (34.5)				
NV6-M10-06-	Обжимные фитинги 10 мм			1.46 (37.1)	1.46 (37.1)				
NV6-M12-06-	Обжимные фитинги 12 мм			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)				
NV6-MS20-06-	M20 x 1.5 Внешняя ISO								
NV6-MS22-06-	M22 x 1.5 Внешняя ISO								

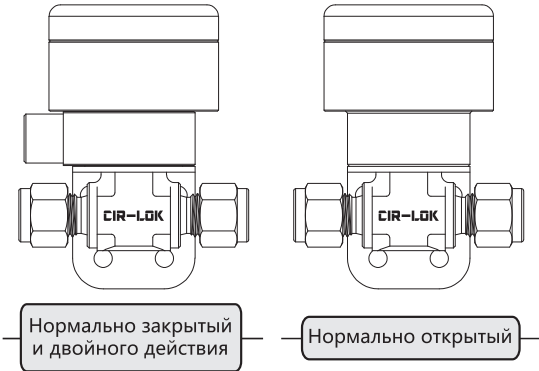
Пневматические приводы

Характеристики

- ❖ Максимальное рабочее давление до 31 бар (450 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура от -28°C до 93°C (от -20°F до 200°F)
- ❖ Уплотнительное кольцо штока не требует регулировки
- ❖ Клапан и привод полностью собраны и прошли заводские испытания

Режимы приведения в действие

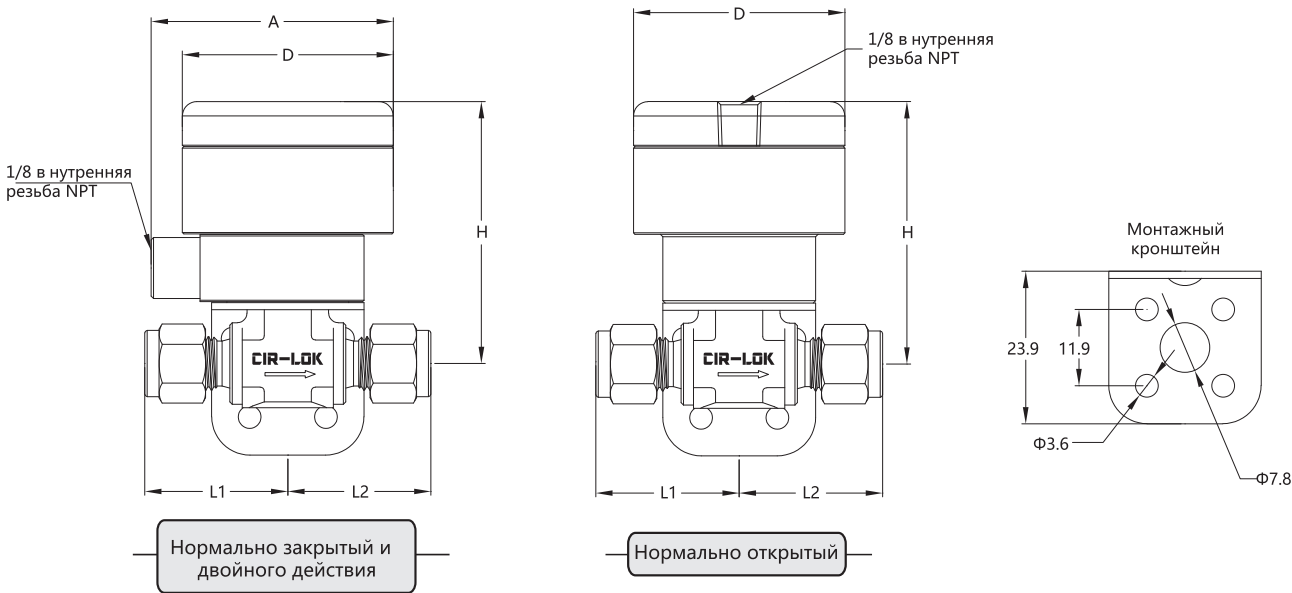
- ❖ Нормально закрытый - воздух открывает, пружина закрывает
- ❖ Нормально открытый - воздух закрывает, пружина открывает
- ❖ Двойного действия - воздух открывает и закрывает



Номинальные параметры давления и температуры

Сечение, дюйм (мм)	Температура °F (°C)	Рабочее давление фунт./ кв. дюйм (бар)		Номинальное давление привода фунт./ кв. дюйм (бар)
		Нормально закрытый	Нормально открытый и двойного действия	
0.080 (2.0)	от -20°F до 200°F (от -28°C до 93°C)	300 (20.6)	450 (31)	87 (6)
0.125 (3.2)		200 (13.7)	300 (20.6)	

Размеры



Артикул для заказа	Торцевые соединения	Сечение, дюйм (мм)	Cv	Размер дюйм (мм)				
				A	D	L1	L2	H
NV6-F2-02-NC-	Обжимные фитинги 1/8"	0.08 (2.0)	0.11	1.99 (50.5)	1.73 (44)	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	2.90 (73.7)
NV6-F2-02-NO-	Обжимные фитинги 1/8"			—				
NV6-NPT4-03-NC-	Внутренняя резьба 1/4" NPT	0.125 (3.2)	0.20	1.99 (50.5)		0.965 (24.5)	0.965 (24.5)	
NV6-F4-03-NO-	Обжимные фитинги 1/4"			—		1.17 (29.9)	1.17 (29.9)	

Как заказать

NV6 — NPT4 — F4 — 03 — Z — NC — A1 — 316

Серия	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Тип соедин-я на выходе	Размер соедин-я на выходе	Сечение	Материал уплотнений	Режимы приведения в действие	Конфигурация	Материал корпуса
NV6	FNPT Внутренняя резьба NPT	2 1/8"	Если такое же как на входе, то пропустить.		02 0.080" (2.0 мм)	Фторуглерод FKM	Вручную	Прямой	316 Нерж. сталь 316
	NPT Внешняя резьба NPT	4 1/4"							
	FBT Внутренняя резьба BSPT	6 3/8" или 6мм	Если другое, то указать тип и размер.	03 0.125" (3.2 мм)	B Buna N	NC Нормально закрытый	A1 Угловой	304 Нерж. сталь 304	
	MBT Внешняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм							06 0.25" (6.4 мм)
	FMS Внутренняя резьба ISO 261	10 10 мм	N Неопрен	PD Двойного действия					
	MS Внешняя резьба ISO 261	12 3/4" или 12 мм					Z Калрез		
	FBP Внутренняя резьба BSPP								
	MBP Внешняя резьба ISO 261								
	F Дюймовые обжимные фитинги								
	M Метрические обжимные фитинги								