

# Компактные игольчатые вентили

Серия NV5



- Рабочее давление до 413 бар
- Рабочая температура от -53 до 315 °C
- Прямая и угловая конфигурация
- Опциональный мягкий наконечник штока

## Особенности

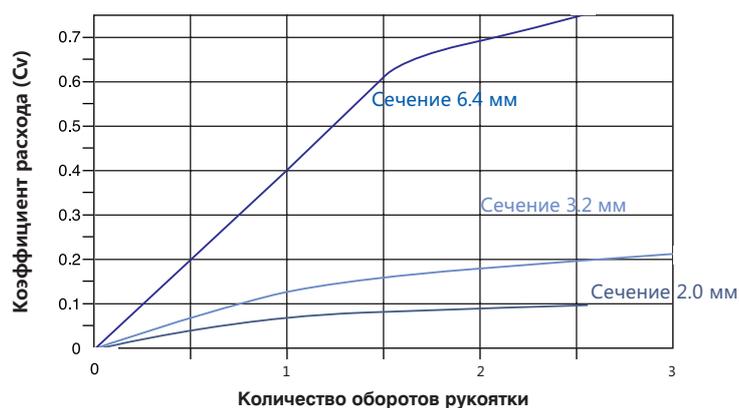
- Рабочее давление до 413 бар
- Рабочая температура от -53 до 315 °C
- Компактный дизайн
- Возможность подтянуть уплотнение штока не разбирая кран.
- Прямая и угловая конфигурация
- Опциональный мягкий наконечник штока
- Опциональные цветные рукоятки

## Зависимость давления от температуры

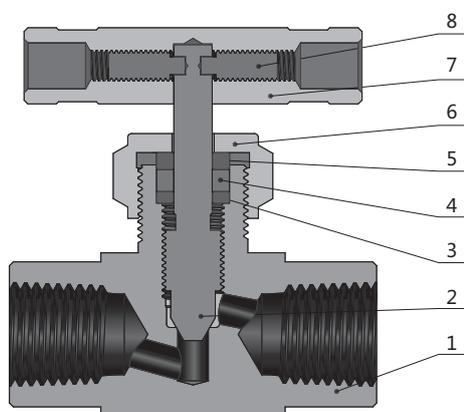
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316
Температура, °C	Рабочее давление, бар
от -53 до 37	413
93	355
148	321
204	294
260	274
315	259

## Расход при 38°C

Регулирующий шток

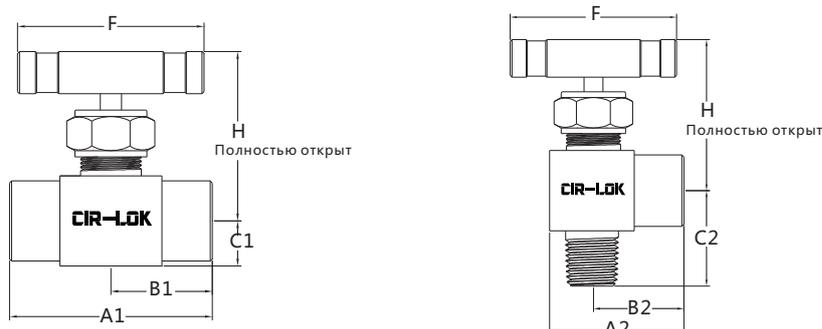


## Материалы корпуса крана



№	Элемент	Материал корпуса крана
		Нержавеющая сталь 316
1	Корпус	Нержавеющая сталь 316/A479
2	Шток	Хромированная нерж. сталь 316/A276
3	Упор	Нержавеющая сталь 316/A240
4	Уплотнение	PFA/D3307
5	Упор	Нержавеющая сталь 316/A240
6	Гайка	Нержавеющая сталь 316/A276
7	Рукоятка	Анодированный алюминий или нержавеющая сталь
8	Винт	Нержавеющая сталь 304

## Размеры



Артикул для заказа	Тип соединений и размер	Сечение, мм	Cv	Размеры, мм								
				A1	A2	B1	B2	C1	C2	F	H	
Серия NV5 с мягким наконечником штока												
NV5-FNPT4-02-	Внутренняя резьба 1/4 NPT	2.0	0.09	47.8	—	23.9	—	0.42 10.7	—	44.4	42.2	
NV5-NPT4-02-	Внешняя резьба 1/4 NPT			49.3	—	24.6	—		—			
NV5-NPT4-FNPT4-02-	Внешняя 1/4 до Внутренняя NPT			48.5	36.6	23.9	25.4	—	26.2			
Серия NV5 с V-образным наконечником штока												
NV5-F4-03-	Фитинги 1/4"	3.2	0.21	62.5	39.9	31.2	28.7	10.7	29.5	44.4	42.2	
NV5-F6-06-	Фитинги 3/8"	6.4	0.73	78.2	—	39.1	—	16.8	—	63.5	58.7	
NV5-F8-06-	Фитинги 1/2"			83.8	—	41.9	—		—			
NV5-FNPT4-03-	Внутренняя 1/4 NPT	3.2	0.21	47.8	36.6	23.9	25.4	10.7	25.4	44.4	42.2	
NV5-FNPT6-06-	Внутренняя 3/8 NPT	6.4	0.73	63.5	—	31.8	—	16.8	—	63.5	58.7	
NV5-FNPT8-06-	Внутренняя 1/2 NPT				52.3		35.8		35.8			
NV5-NPT4-03-	Внешняя 1/4 NPT	3.2	0.21	49.3	—	24.6	—	10.7	—	44.4	42.2	
NV5-NPT4-F4-03-	Внешняя 1/4 NPT до Фитинги 1/4"			—	39.9	—	28.7	—	25.4			
NV5-NPT4-FNPT4-03-	Внешняя 1/4 до Внутренняя NPT			48.5	36.6	23.9	25.4	10.7	26.2			
NV5-NPT6-FNPT6-06-	Внешняя 3/8 до Внутренняя NPT	6.4	0.73	63.5	52.3	31.8	35.8	16.8	31.0	63.5	58.7	
NV5-NPT8-FNPT8-06-	Внешняя 1/2 до Внутренняя NPT								64.8			35.8
NV5-NPT12-FNPT8-06-	Внешняя 3/4 до Внутренняя 1/2 NPT				63.5				—			—
NV5-FBT4-03-	Внутренняя 1/4 BSPT	3.2	0.21	47.8	—	23.9	—	10.7	—	44.4	42.2	
NV5-FBT8-06-	Внутренняя 1/2 BSPT	6.4	0.73	63.5	—	31.8	—	16.8	—	63.5	58.7	

## Как заказать

**NV5 — FNP4 — FNPT4 — 03R — LA — 316**

Серия	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Тип соедин-я на выходе	Размер соедин-я на выходе	Размер сечения	Наконечник	Рукоятка	Конфигурация	Материал корпуса
NV5	<b>FNPT</b> Внутренняя резьба NPT	<b>2</b> 1/8 дюйма	Если такое же как на входе, то пропустить.  Если другое, то указать тип и размер.		<b>02</b> 2.0 мм	V-образный	Черная алюминиевая рукоятка	Прямой	<b>316</b> Нерж. сталь 316
	<b>NPT</b> Внешняя резьба NPT	<b>4</b> 1/4 дюйма				<b>R</b> Регулирующий	<b>R</b> Красная алюминиевая рукоятка	<b>A</b> Угловой	
	<b>FBT</b> Внутренняя резьба BSPT	<b>6</b> 3/8 дюйма или 6 мм			<b>03</b> 3.2 мм	<b>T</b> PTFE		<b>G</b> Зелёная алюминиевая рукоятка	<b>304</b> Нерж. сталь 304
	<b>MBT</b> Внешняя резьба BSPT	<b>8</b> 1/2 дюйма или 8 мм			<b>06</b> 6.4 мм	<b>K</b> PCTFE	<b>L</b> Синяя алюминиевая рукоятка		
	<b>FMS</b> Внутренняя резьба ISO	<b>10</b> 10 мм				<b>P</b> PEEK		<b>S</b> Рукоятка из нерж. стали	
	<b>MS</b> Внешняя резьба ISO	<b>12</b> 3/4 дюйма или 12 мм							
	<b>FBP</b> Внутренняя резьба BSPP	<b>14</b> 14 мм или M14 x 1.5							
	<b>MBP</b> Внешняя резьба BSPP								
	<b>F</b> Дюймовые обжимные фитинги								
	<b>M</b> Метрические обжимные фитинги								