

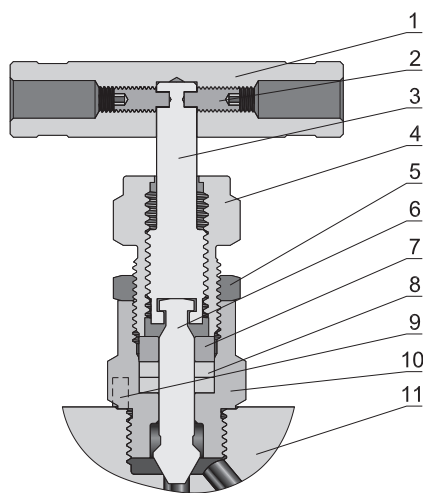
Манометрические вентили

Серия GV2

Характеристики

- ❖ Максимальное рабочее давление:
 - ❖ GV2 до 689 бар (до 10000 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура:
 - Уплотнение PTFE: от -54°C до 232°C (-65°F до 450°F)
 - Уплотнение из графита: от -54°C до 649°C (-65°F до 1200°F)
 - Низкотемпературное исполнение (от -60°C°)
- ❖ Условный проход 0.16" (4.0 мм)
- ❖ Невращающийся нижний шток, с тупым наконечником
- ❖ Защитные уплотнения седла в полностью открытом положении
- ❖ Катаная резьба шпинделя
- ❖ Смазка для резьбы штока, изолированная от среды
- ❖ Стопорный штифт крышки установлен в стандартной комплектации
- ❖ Т-образная ручка с низким крутящим моментом
- ❖ Рукоятка различных цветов

Стандартные используемые материалы



№	Деталь	Марка материала/ТУ ASTM		
		Нерж. сталь 316	Сплав 400	NACE MR0175
1	Рукоятка	Анодированный алюминий		
2	Стопорный винт	Никель-кадмиевая сталь		
3	Верхний шток	Нерж. ст. 316/A276		
4	Прижимной болт	Нерж. ст. 316/A276		
5	Гайка	Нерж. ст. 316/B783		
6	Нижний шток	Хромированная Нерж. ст. 316/A276	Сплав R-405/B164	Сплав R-405/B164
7	Сальник	Нерж. ст. 316/A276		
8	Уплотнение	PTFE или графит		
9	Штифт	Нерж. ст. 304		
10	Крышка	Нерж. ст. 316/A479	Сплав 400/B164	Отожженная Нерж. ст. 316/A479
11	Корпус	Нерж. ст. 316/A479 Нерж. ст. 316/A182	Сплав 400/B164, B127, B564	Отожженная Нерж. ст. 316/A479

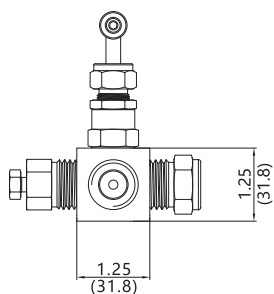
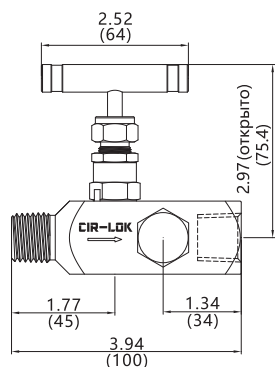
Доступны клапаны для применения в среде сернистого газа.

Номинальные параметры давления и температуры

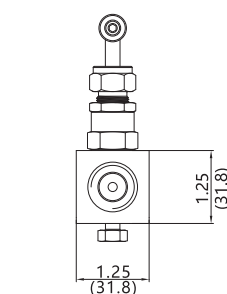
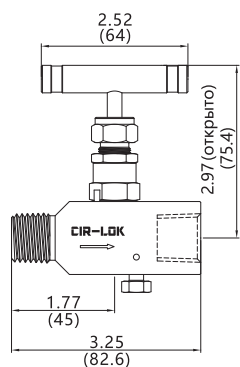
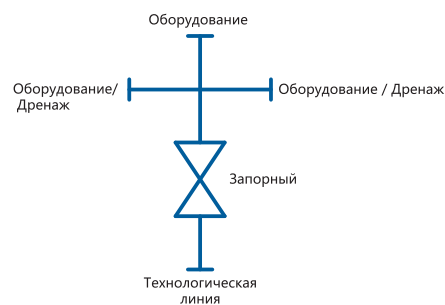
Тип материала	Нерж. ст. 316	Сплав 400	Сплав 20	Сплав 600	Сплав C-276
Температура, °F(°C)	Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)				
от -65 (-54) до 100 (37)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)
200 (93)	9290 (640)	7920 (546)	10000 (689)	10000 (689)	10000 (689)
250 (121)	8840 (609)	7667 (528)	9711 (669)	9711 (669)	9711 (669)
300 (148)	8390 (578)	7415 (511)	9408 (648)	9408 (648)	9408 (648)
350 (176)	8045 (554)	7290 (502)	9323 (642)	9323 (642)	9323 (642)
400 (204)	7705 (530)	7165 (494)	9239 (637)	9239 (637)	9239 (637)
450 (232)	7435 (512)	7147 (492)	9144 (630)	9144 (630)	9144 (630)
500 (260)	7165 (493)	7130 (491)	9060 (624)	9060 (624)	9060 (624)
600 (315)	6770 (466)	7130 (491)	9070 (625)	9070 (625)	9070 (625)
650 (343)	6660 (458)	—	8825 (608)	8825 (608)	8825 (608)
700 (371)	6480 (446)	—	8515 (587)	8515 (587)	8515 (587)
750 (398)	6335 (436)	—	7970 (549)	7970 (549)	7970 (549)
800 (426)	6230 (429)	—	7610 (524)	7610 (524)	7610 (524)
850 (454)	6085 (419)	—	—	7305 (503)	7305 (503)
900 (482)	5905 (406)	—	—	6740 (464)	6740 (464)
950 (510)	5795 (399)	—	—	4905 (338)	5795 (399)
1000 (537)	5450 (375)	—	—	3240 (223)	5450 (375)
1050 (565)	5400 (372)	—	—	2085 (143)	4835 (333)
1100 (593)	4835 (333)	—	—	1390 (95)	4115 (283)
1150 (621)	4115 (283)	—	—	1020 (70)	2775 (191)
1200 (648)	3085 (212)	—	—	925 (63)	1620 (111)

4

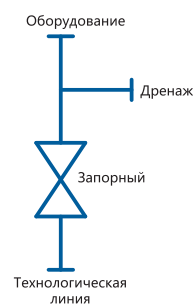
Размеры



Многопортовый



Однопортовый



Как заказать
GV2 — NPT8 — FNPT8 — SR1 — G — 316

Серия	Вход, тип	Вход, размер	Выход, тип	Выход, размер	Тип корпуса	Рукоятка	Материал уплотнений	Материал корпуса
GV2	FNPT Внутренняя резьба	4 1/4"	Такой же, как тип входа и размер входа Если выход и вход идентичны, пропустите данное обозначение		M Многопортовый	Черная алюминиевая	PTFE G Graphite	316 Нерж. ст. 316
	NPT Наружная резьба NPT	6 3/8" или 6 мм			S Однопортовый	R1 Красная алюминиевая		316L Нерж. ст. 316L
	FBT Внутренняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм			S1 304 нерж. сталь	304 Нерж. ст. 304		
	MBT Наружная резьба BSPT	12 3/4"				304L Нерж. ст. 304L		
	FMS Внутренняя резьба ISO 261	20 M20 x 1.5				A20 Сплав 20		
	MS Наружная резьба ISO 261					A400 Сплав 400		
	FBP Внутренняя резьба BSPP					A600 Сплав 600		
	MBP Наружная резьба BSPP					A825 Сплав 825		
						A276 Сплав C276		