SUPERLOK®

# Игольчатые вентили
# Технические характеристики

http://gaz-test.ru/ info@gaz-test.ru

# SGVB МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕНТИЛЬ

GV манометрический игольчатый вентиль является инструментальным вентилем. Данная регулировочная трубная арматура изготовлена из нержавеющей стали. GV манометрический игольчатый вентиль производится с внутренней и наружной резьбой. Каждый вентиль после изготовления проверяется азотом при 1000 psig (69 бар).

Игольчатый вентиль серия GV. Игольчатые манометрические вентили предназначены для регулировки потока газа или жидкости, как полного так и частичного. Игольчатый вентиль серия GV подходят для работы в системах импульсного газопровода и нефтепровода, в магистральных системах, в маслопроводах, а также в технологических системах пищевой промышленности, вагоностроения и ракетостроения.

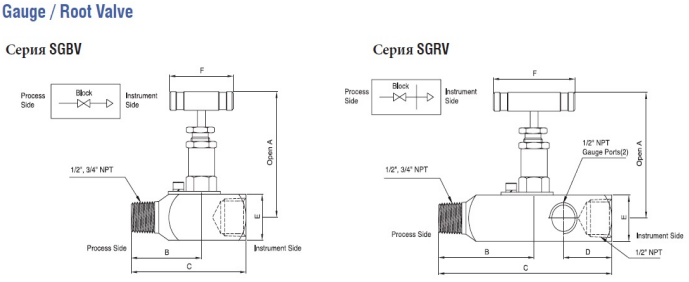
## Описание товара

GV манометрический игольчатый вентиль является инструментальным вентилем. Данная регулировочная трубная арматура **Superlok** изготовлена из нержавеющей стали. GV манометрический игольчатый вентиль производится с внутренней и наружной резьбой.

- Максимальное рабочее давление 6000 psig (413 бар);
- Температура -65 до 450 градусов по Фаренгейту (-54 до 232 по Цельсию) с уплотнением PTFE;
- Материал корпуса 316 нержавеющая сталь;
- Ду 0,125″ (3,2 мм), 0,250″ (6,4 мм);
- Каждый вентиль проверяется азотом при 1000 psig (69 бар).

## Манометрический вентиль SGVB.

| МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ | 6000 PSIG (413 БАР) @100°F(38°C) |
|---|---|
| Температура | -65 — 450°F (-54 — 232 °C) с уплотнением PTFE |
| Материал корпуса | 316 нерж. сталь |
| Ду | |

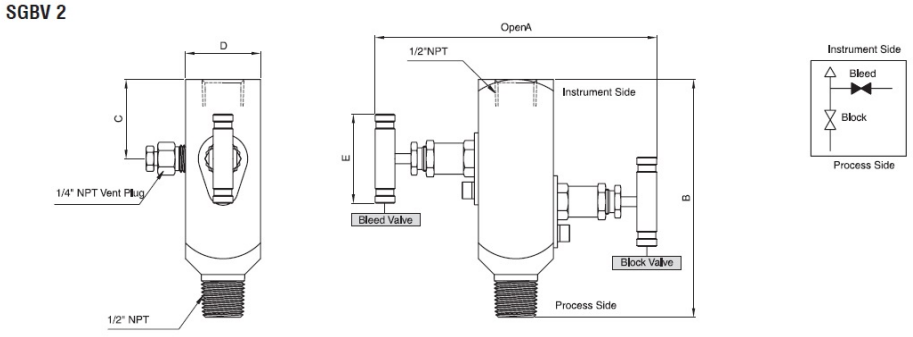


| КОДИРОВКА | | СОЕДИНЕНИЯ | | | РАЗМЕРЫ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Раб. | | | Инструм. | A | B | C | | D | E | F |
| SGBV-M8N-F8N | 1/2″ внешн. NPT | | 1/2″ внутр. NPT | | 684 | 540 | 900 | | — | 320 | 450 |
| SGBV-M12N-F8N | 3/4″ внешн. NPT | | 1/2″ внутр. NPT | | | | | | | | |
| SGRV-M8N-F8N | 1/2″ внешн. NPT | | 1/2″ внутр. NPT | | 684 | 750 | 1 360 | | 381 | 320 | 450 |
| SGRV-M12N-F8N | 3/4″ внешн. NPT | | 1/2″ внутр. NPT | | | | | | | | |

**Манометрический вентиль SGVB2.**

## Серия SGBV2

SGBV 2




| КОДИРОВКА | СОЕДИНЕНИЯ | | РАЗМЕРЫ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Раб. | Инструм. | A | B | C | D | E |
| SGBV2-M8N-F8N | 1/2″ Male NPT | 1/2″ Female NPT | 142 | 120 | 40 | 38 | 45 |

Игольчатый вентиль серии GV является полным аналогом игольчатого вентиля hy-lok, dk-lok, swagelok, hamlet, parker и многих других. Манометрический вентиль из нержавеющей стали широко применяется в таких промышленных сферах, как нефтехимия, газовая промышленность, пищевая промышленность, судостроение, ракетостроение, машиностроение, танкостроение, кораблестроение. Технические эксплуатационные параметры, которыми обладают манометрические вентили SGVB позволяют применять игольчатые вентили в самых критических условиях с агрессивными и неагрессивными газами и жидкостями.

# SHBNV ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕНТИЛЬ

## Описание товара

SHBNV игольчатый вентиль является аналогом вентилей hy-lok NV. SHBNV игольчатый вентиль служит для дозирования потока газообразной или жидкостной фазы агрессивной и неагрессивной фазы. Игольчатый вентиль **SUPERLOK** SHBNV предназначены для регулировки потока газа или жидкости, как полного так и частичного. Игольчатый вентиль серия SHBNV подходит для работы в системах импульсного газопровода и нефтепровода, в магистральных системах, в маслопроводах, а также в технологических системах пищевой промышленности, вагоностроения и ракетостроения.

Игольчатый клапан, — он же запорный клапан предназначен для использования в качестве запорно разрядных устройств в составе трубопроводов разного назначения. Игольчатые клапаны могут иметь винт, для сброса (при необходимости) избыточного давления для разгрузки вентиля. Игольчатые вентили изготавливаются в исполнении под приварку, с резьбовым соединением, а также обжимными концевыми кольцами (с гайкой). Данный вид соединения является очень удобным и сверхнадёжным, что подтверждается многочисленными испытаниями и отзывами специалистов.

## Технические параметры вентиля Superlok.

Игольчатый вентиль серии SHBNV выдерживает давление до 689 bar. Диапазон температуры (от -54° С до 232° С с уплотнением PTFE). Данная трубная арматура широко используется в лабораторных исследованиях в составе технологического трубопровода для транспортировки и исследований всевозможных сред.

| ТЕМПЕРАТУРА | 316 НЕРЖ. СТАЛЬ С УПЛОТНЕНИЕМ PTFE: -65°F — 450°F (-53°C — 232°C) | | |
|---|---|---|---|
| | 316 нерж. сталь с уплотнением PEEK: -65°F — 600°F (-53°C — 315°C | | |
| | Латунь : -65°F — 400°F (-53°C — 204°C | | |
| | Сплав 400 с уплотнением PTFE : -65°F — 450°F (-53°C — 232°C) | | |
| | Сплав 400 с уплотнением PEEK : -65°F — 500°F (-53°C — 260°C) | | |
| | Наконечник штока из PCTFE : -65°F — 200°F (-53°C — 93°C) | | |
| | Уплотнение PTFFE : -65°F — 450°F (-53°C — 232°C) | | |
| | Уплотнение PEEK : -65°F — 600°F (-53°C — 315°C) | | |
| Ду | 0.08″ — 0.375″ (2 — 9.5mm) | | |
| (Cv) | 0.09 — 1.80 | | |
| Соединения | 1/8″ t- 3/4″ , 3mm — 18mm | | |
| Диапазоны давлений и температур | | | |
| Группа метериалов | 22 | Н/Д | 34 |
| Материал | 316 SS | Латунь | Alloy 400 |
| Температура, °F(°C) | Раб. давление, пси (бар) | | |
| -65 (-53) — 100 (37) | 5000 (344) | 3000 (206) | 3000 (206) |
| 200 (93) | 4295 (295) | 2350 (161) | 2640 (181) |
| 250 (121) | 4085 (281) | 2200 (151) | 2555 (176) |
| 300 (148) | 3875 (266) | 2050 (141) | 2470 (170) |
| 350 (176) | 3715 (255) | 1470 (101) | 2430 (167) |
| 400 (204) | 3560 (245) | 390 (26) | 2390 (164) |
| 450 (232) | 3435 (236) | — | 2380 (163) |
| 500 (260) | 3310 (228) | — | 2375 (163) |
| 600 (315) | 3130 (215) | — | — |

# SINV ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕНТИЛЬ

SINV игольчатый вентиль предназначены для регулировки потока газа или жидкости, как полного так и частичного. Игольчатый вентиль серии SINV подходят для работы в системах импульсного газопровода и нефтепровода, магистральных системах, в маслопроводах, а также в технологических системах пищевой промышленности, вагоностроения ракетостроения. Является аналогом вентиля Hy-lok серии NV.

## Технические параметры игольчатого вентиля

SINV также, как и NV Hy-lok игольчатый вентиль выдерживает давление до 413 bar. Диапазон температуры (от -54° C до 232° C нержавеющая 316 сталь с уплотнением PTFE), (от -54° C до 315° C нержавеющая 316 сталь с уплотнением PEEK).

# SRPV ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕНТИЛЬ

SRPV игольчатый вентиль из нержавеющей стали служит для дозирования и регулирования рабочего агента жидкой и газообразной фазы высокого давления и критических температур. Вентили серии RP находят самое широкое применение в таких сферах, как нефтегазовая промышленность, нефтехимия, пищевая промышленность, ракетостроение, судостроение, танкостроение. RP игольчатый вентиль также применяется в системах для лабораторных исследований, которые требуют к трубной арматуре самых высоких технологических параметров.
Вентиль выдерживает давление до 413 bar. Диапазон температуры (от -28° C до 204° C).

**Технические характеристики игольчатого вентиля RP.**

| ORDER NUMBER | | ORIFICE | CV | END CONNECTIONS | | | DIMENSIONS, INCH (MM) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Series | Part No. | | | Port 1 | Port 2 | A | B | B1 | C | D | E |
| SRPV1 | F-2N | 48 | 063 | 1/4″ Female NPT | | 620 | 310 | 310 | 127 | 963 | 600 |
| | MF-4N | | | 1/4″ Male NPT | 1/4″ Female NPT | 762 | 452 | | | | |
| | | | | 1/2″ Male NPT | 1/4″ Female NPT | 811 | 501 | | | | |
| SRPV1-G4N | F-4N | | | 1/4″ Female NPT | | 780 | 310 | 470 | | | |
| | | | | 1/2″ Male NPT | 1/4″ Female NPT | 971 | 501 | | | | |
| SRPV2 | F-8N | 64 | 180 | 1/2″ Female NPT | | 840 | 420 | 420 | 160 | 969 | |
| | MF-8N | | | 1/2″ Male NPT | 1/2″ Female NPT | 1 031 | 611 | | | | |
| | | | | 3/4″ Male NPT | 1/2″ Female NPT | 1 031 | 611 | | | | |
| SRPV2-G8N | F-8N | | | 1/2″ Female NPT | | 1 074 | 420 | 654 | | | |
| | MF-8N | | | 1/2″ Male NPT | 1/2″ Female NPT | 1 265 | 611 | | | | |
| | | | | 3/4″ Male NPT | 1/2″ Female NPT | 1 265 | 611 | | | | |
| •Dimensions are reference only, subject to change. | | | | | | | | | | | |

http://gaz-test.ru/ info@gaz-test.ru

# STV ИГОЛЬЧАТЫЙ ВЕНТИЛЬ

STV игольчатый вентиль предназначен для регулировки потока газа или жидкости, как полного так и частичного. Игольчатый вентиль серия STV подходят для работы в системах импульсного газопровода и нефтепровода, в магистральных системах, в маслопроводах, а также в технологических системах пищевой промышленности, вагоностроения и ракетостроения.

## Назначение игольчатого клапана.

Игольчатый клапан, — он же запорный клапан предназначен для использования в качестве запорно разрядных устройств в составе трубопроводов разного назначения. Игольчатые клапаны могут иметь винт, для сброса (при необходимости) избыточного давления для разгрузки вентиля. Игольчатые вентили изготавливаются в исполнении под приварку, с резьбовым соединением, а также обжимными концевыми кольцами (с гайкой). Данный вид соединения является очень удобным и сверхнадёжным, что подтверждается многочисленными испытаниями и отзывами специалистов. Используется для работы в системах импульсного газопровода и нефтепровода, в магистральных системах, в маслопроводах, а также в технологических системах пищевой промышленности, вагоностроения и ракетостроения.