

# Главные газовые вентили высокого давления Серия 9560

## Применение

Латунные вентили высокого давления серии 9560 используются на панелях заполнения баллонов, трейлерах для перевозки баллонов и других коллекторах и трубопроводных системах высокого давления. Серия 9560 имеет очень низкий рабочий момент под давлением для облегчения ручного управления.

## Характеристики

- Максимальное манометрическое рабочее давление 4200 фунтов на кв. дюйм с коэффициентом безопасности 5 к 1.
- Максимальное рабочее давление 5600 футов на кв. дюйм с коэффициентом безопасности 4 к 1.
- Конструкция вентиля с винтовым механизмом, скрытым в корпусе с невидимым шпинделем с кольцевым уплотнением для длительного срока службы.
- Большой латунный маховичок для легкого и низкого рабочего момента под давлением.
- Все клапаны очищены для использования с кислородом по стандарту CGA G-4.1.
- Диапазон температур от -40°F до +165°F.
- 100% прохождение заводских испытаний

## Материалы

Корпус, крышка, шток и фиксатор седла, кольца и шайба фиксатора седла штока ..... Латунь  
Кольцевое уплотнение штока ..... Витон  
Шайба маховичка ..... PTFE

### Вариант с мягким седлом

В вентилях с мягким седлом используется диск седла из CTFE в фиксаторе седла для создания "газонепроницаемого" уплотнения на обработанной поверхности седла на латунном корпусе. Коэффициент расхода клапана равен 2,6. Вариант с мягким седлом особенно полезен для газов с небольшими молекулами, такими как водород и гелий, но может использоваться для различных не коррозионных промышленных газов, включая кислород, аргон, азот, углекислый газ, оксид азота и ацетилен.

### Вариант с металлическим седлом:

Медный диск седла используется в фиксаторе седла для создания уплотнения с монелевым седлом корпуса, которое устанавливается в корпус и может быть заменено. Коэффициент расхода клапана равен 2,3. Вариант с металлическим седлом сводит к минимуму возможность разложения седла или воспламенения при использовании кислорода при адиабатическом сжатии. Вариант с металлическим седлом рекомендуется для кислорода и также может использоваться для других не коррозионных промышленных газов. Вариант с металлическим седлом не должен использоваться для ацетилена из-за медного седла. Не должен применяться при использовании с водородом или гелием, либо в том случае, когда важно наличие "газонепроницаемое" уплотнение. (Примечание: буква С в номере по каталогу).

### Модели крышек

- Стандартная крышка для низкого профиля.
- Крышка для установки на панели для облегчения монтажа на панели. Включает резьбовую крышку и никелированную латунную монтажную гайку. Для монтажа варианта с металлическим седлом требуется отверстие в панели диаметром 1,625". (Примечание: буква Р в номере по каталогу)

### Модель для высокого давления

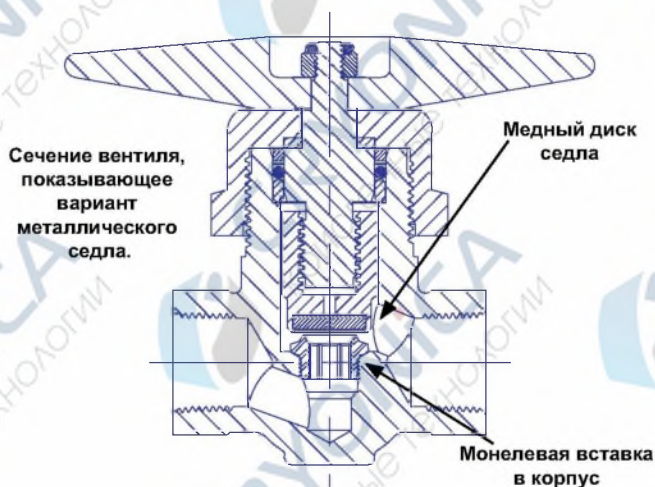
- Для варианта с металлическим седлом.
- Максимальное манометрическое рабочее давление 5600 фунтов на кв. дюйм с коэффициентом безопасности 4 к 1. Используется префикс "HP" для металлического седла (например, HP9560CB). Также имеется в наличии вариант с нейлоновым седлом (например, 9560NB).



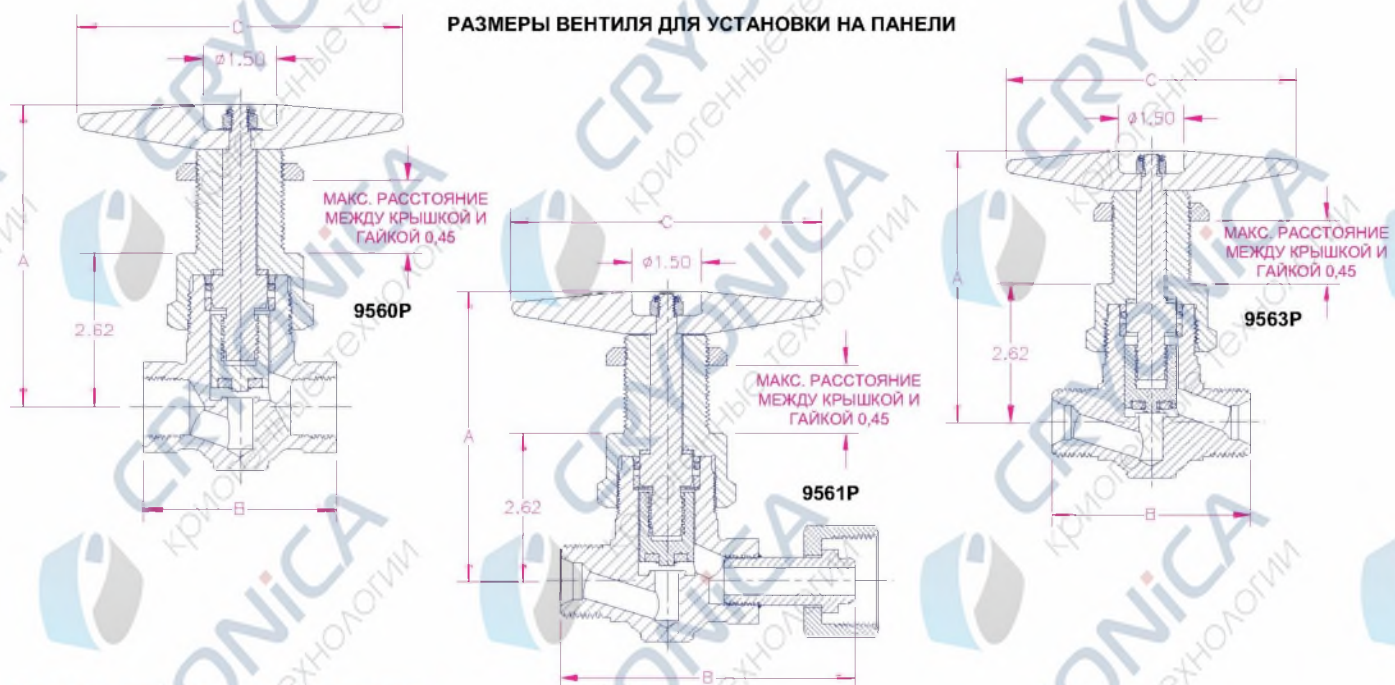
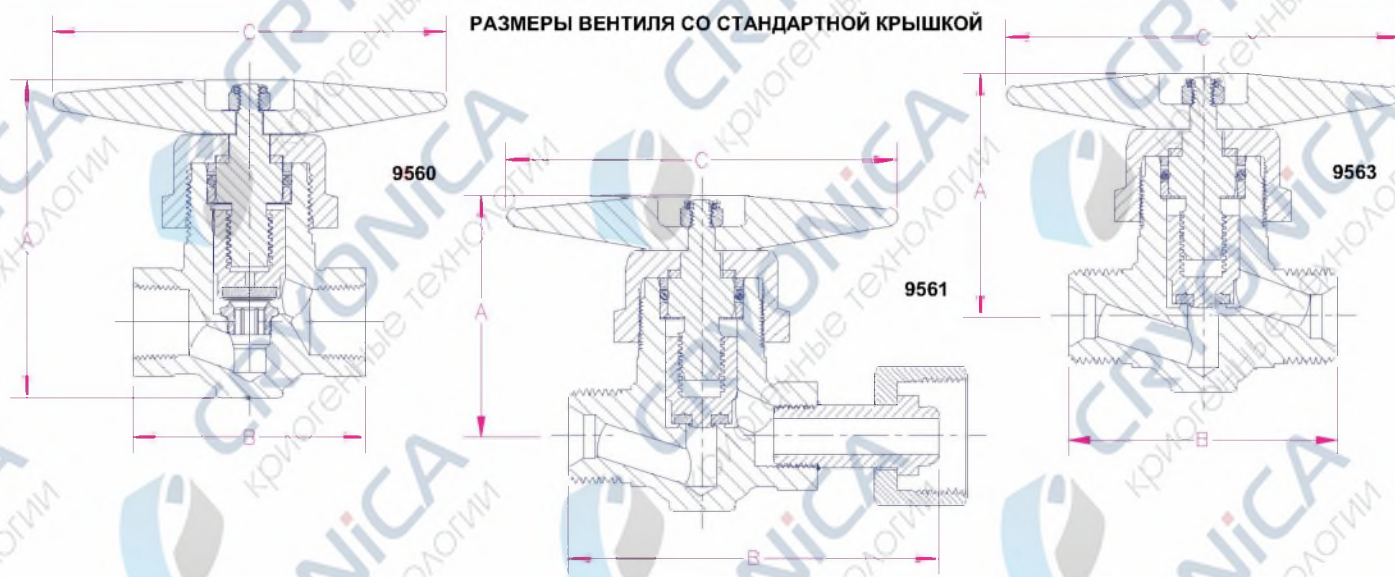
ВЕНТИЛЬ СО СТАНДАРТНОЙ КРЫШКОЙ



ВЕНТИЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПАНЕЛИ



# Главные газовые вентили высокого давления Серия 9560



## Информация для заказа

Номер детали по каталогу		Входное соединение	Выходное соединение	Высота А	Высота В	Высота С
Мягкое седло	Металлическое седло					
9560A	9560CA	½" NPT охватываемая	½" NPT охватываемая	4.36"	3.25"	5.5"
9560B	9560CB	¾" NPT охватываемая	¾" NPT охватываемая			
9561R	9561CR	1"-11½" NPSM правая	1"-11½" правая охватываемая шарнирная		5.27"	
9561RL	9561CRL	1"-11½" NPSM правая	1"-11½" NPS левая охватываемая шарнирная			
9561L	9561CL	1"-11½" NPSM левая	1"-11½" левая охватываемая шарнирная		3.79"	
9563R	9563CR	1"-11½" NPSM правая	1"-11½" NPSM правая			
9563L	9563CL	1"-11½" NPSM левая	1"-11½" NPSM левая		3.25"	
9560ASE	9560CASE	.843 - .847	.843 - .847			
9560BSE	9560CBSE	1.053 - 1.057	1.053 - 1.057			
9560BSE-B	9560CBSE-B	1.053 - 1.057	¾" NPT охватываемая			

\*Указать "P" в конце номера детали по каталогу для модели с монтажом на панели.