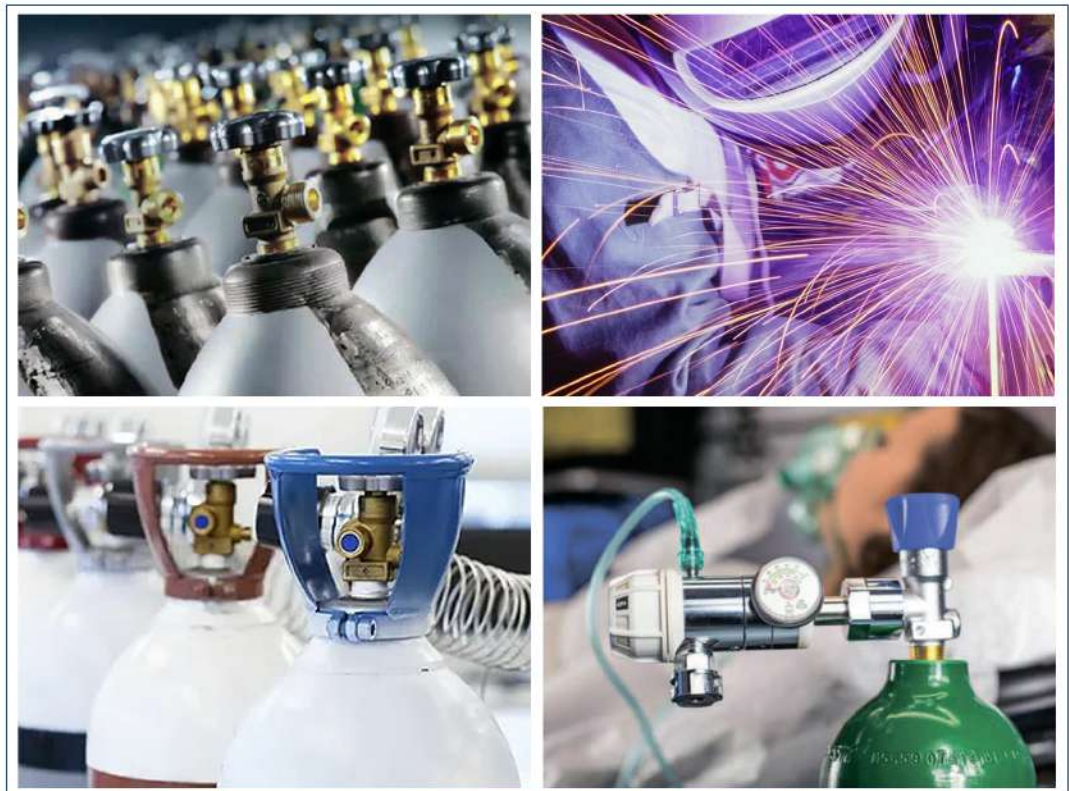


GAZKOR



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ



GAZKOR

Баллонные вентили	.....3
<i>для технических газов</i>	.....3
Обвязка для моноблоков	.....6
Интегрированные вентили	.....6
<i>для медицинских газов</i>	.....7
Баллонные регуляторы	.....7
<i>Серия 5200</i>	..... 8
<i>Серия 6000</i>	.....9
<i>Серия 6000D</i>	....11
<i>Серия 8500</i>	....12

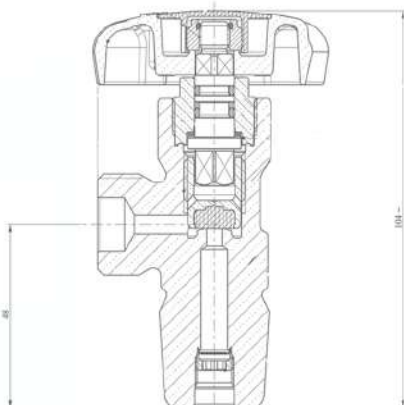
БАЛЛОННЫЕ ВЕНТИЛИ

Вентиль газового баллона – это запорная арматура, которая применяется для хранения, использования, наполнения и безопасной транспортировки сосудов (баллонов), работающих под давлением. Особенности их использования регламентируются Постановлением №91 о безопасной эксплуатации от 11 июня 2003 г., где указано, что каждое изделие должно соответствовать ГОСТу, иметь маркировку с обозначением рабочего давления и температуры.

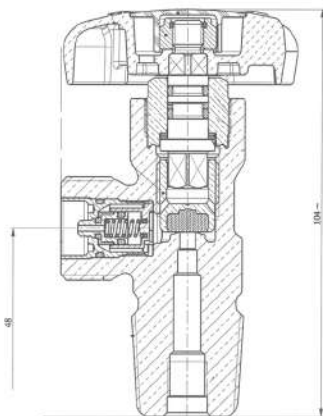
Вентили, предлагаемые компанией Газкор, разработаны по передовым европейским технологиям нашим партнёром Savagna Group. В производстве используются высококачественные материалы, что позволяет использовать сальниковые вентили под такие текучие газы, как гелий.



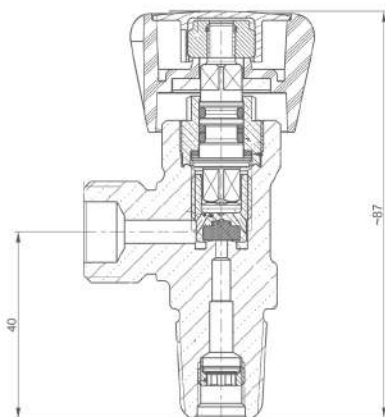
Для технических газов



Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Кислород, гелий, азот, аргон, смеси
Резьба на входе	W27.8
Резьба на выходе	G3/4 W21.8
Рабочее давление	200; 400 бар
Дополнительные опции	Внутренний фильтр, внутренняя резьба для штуцера
ДУ	4мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C

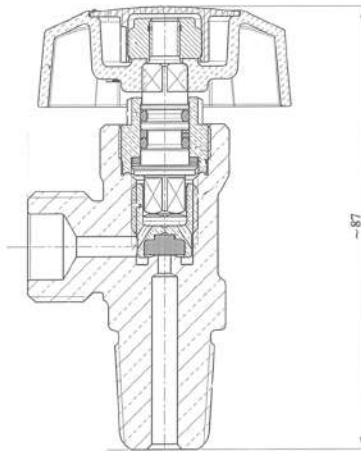


Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Кислород, гелий, азот, аргон, смеси
Резьба на входе	W27.8
Резьба на выходе	G3/4 W21.8
Рабочее давление	200; 400 бар
Дополнительные опции	Внутренний фильтр, внутренняя резьба для штуцера, клапан RPV
ДУ	4мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C



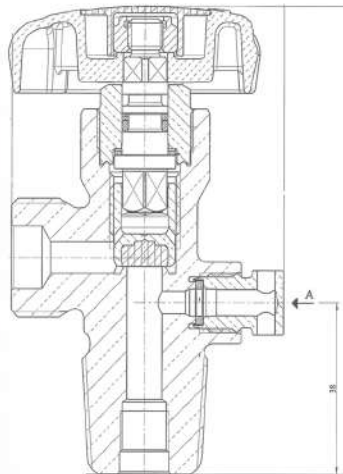
Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Медицинские газы, кислород, гелий, азот, аргон, смеси
Резьба на входе	W19.2
Резьба на выходе	G3/4 W21.8
Рабочее давление	200 бар
Дополнительные опции	Внутренний фильтр, внутренняя резьба для штуцера, клапан RPV
ДУ	2,5 мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C

Для технических газов



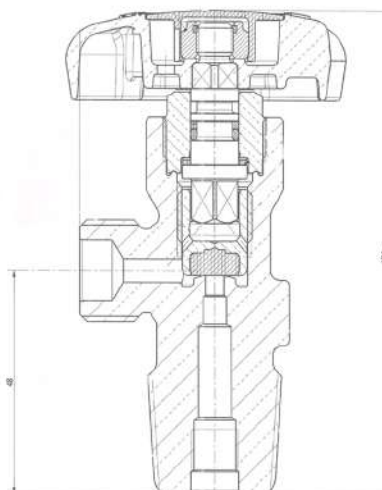
Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Гелий, аргон
Резьба на входе	W19.2
Резьба на выходе	G3/4 W21.8
Рабочее давление	200 бар
Дополнительные опции	Внутренний фильтр, внутренняя резьба для штуцера
ДУ	2,5 мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C

Для углекислоты



Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Углекислота
Резьба на входе	W19.2 W27.8
Резьба на выходе	W21.8 G3/4
Рабочее давление	150; 200 бар
Дополнительные опции	Разрывная мембрана, внутренняя резьба для штуцера, клапан RPV
ДУ	8мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C

Для горючих газов

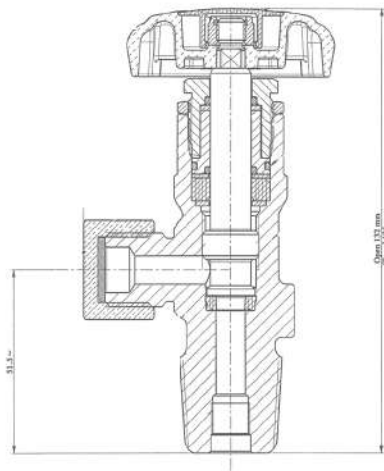


Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Горючие газы
Резьба на входе	W19.2 W27.8
Резьба на выходе	W21.8 Левая
Рабочее давление	200; 300 бар
Дополнительные опции	Внутренняя резьба для штуцера, клапан RPV
ДУ	4мм
Рабочая температура	-20°C - +65°C



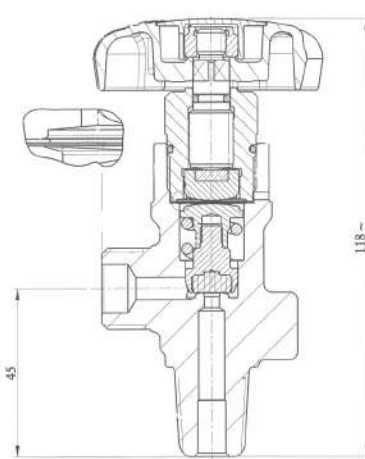
БАЛЛОННЫЕ ВЕНТИЛИ

Для едких газов



Тип вентиля	Сальниковый, мембранный
Рабочая среда	Едкие газы
Резьба на входе	W27.8 W19.2
Резьба на выходе	W21.8
Рабочее давление	33 бар
Дополнительные опции	Заглушка с цепочкой
Корпус	Нержавеющая сталь, ДУ 8,2 мм
Рабочая температура	-20°C - +65°C

Для агрессивных чистых газов



Тип вентиля	Мембранный
Рабочая среда	Агрессивные газы
Резьба на входе	W27.8 W19.2
Резьба на выходе	W21.8
Рабочее давление	200 бар
Корпус	Нержавеющая сталь, 316L
ДУ	4мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C

Для сжатого воздуха

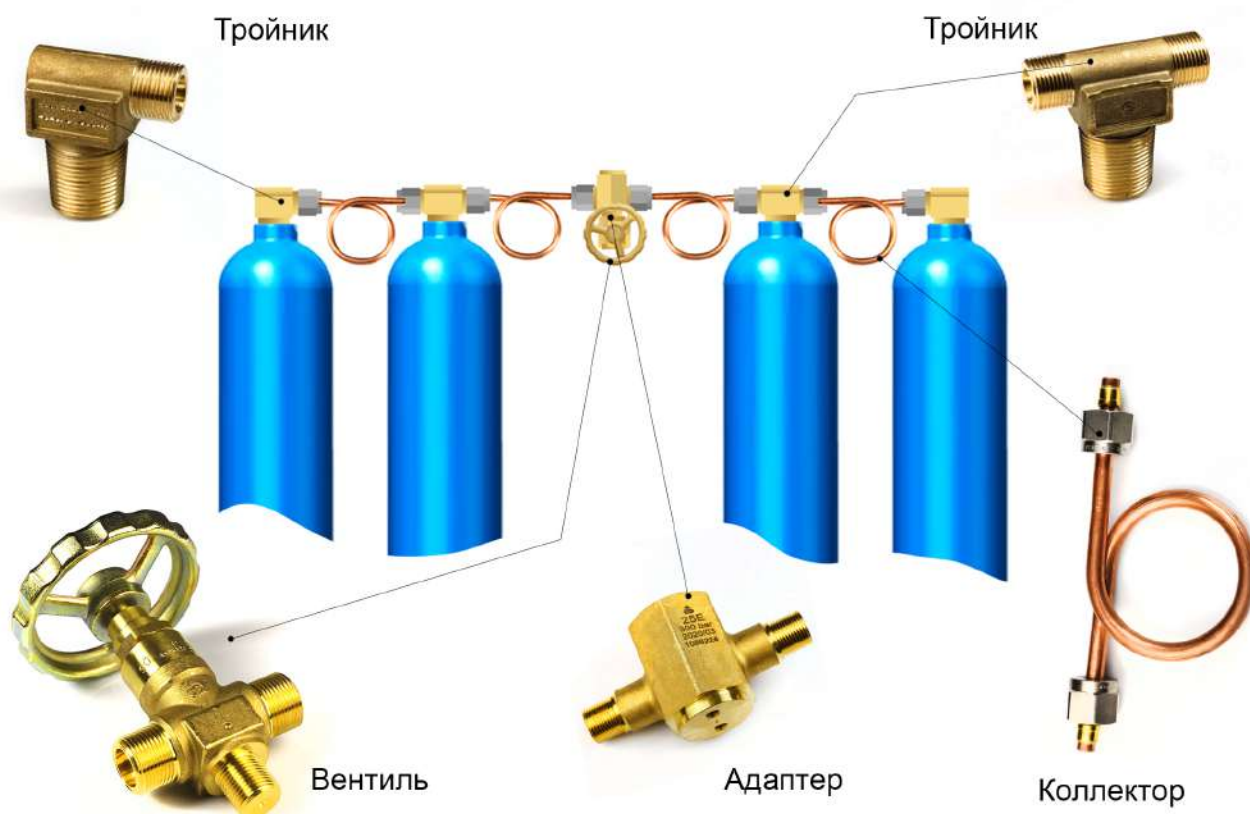


Тип вентиля	Сальниковый
Рабочая среда	Сжатый воздух
Резьба на входе	W19.2 M18x1.5
Резьба на выходе	G5/8
Рабочее давление	300 бар
Дополнительные опции	Манометр, разрывная мембрана, фильтр, трубка, отсечной клапан
ДУ	4мм
Рабочая температура	-40°C - +65°C

Примечания: Хромированный корпус.



Обвязка для моноблоков



ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛИ

iVirg для технических газов



Тип вентиля	Интегрированный
Рабочая среда	Кислород, ацетилен, смеси
Резьба на входе	W27.8 W31.3
Резьба заправочного порта	W21.8 G3/4 W30x2 W22.91x1.814
Рабочее давление	25, 200, 300 бар
Дополнительные опции	Быстросъемное соединение, клапан остаточного давления, защитный кожух, предохранительный клапан.
Рабочая температура	-40°C - +65°C
Выходное соединение	резьбовое или быстросъемное в соответствии со стандартом EN 561

Всем известно - чем больше узлов в механизме, тем больше вероятность его выхода из строя. Устройство iVirg избавляет вас от необходимости объединения нескольких узлов для решения одной задачи. Можно избежать долгие приготовления и сборки - просто откройте вентиль и приступайте к работе.

Система редуцирования, предохранительный клапан, манометр, клапан остаточного давления - всё это делает работу максимально безопасной, простой и удобной! Больше нет необходимости в поисках вентиля, редуктора и систем безопасности.



ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛИ

Для медицинских газов



Тип вентиля	Интегрированный
Рабочая среда	Кислород медицинский
Резьба на входе	W27.8 W19.2
Резьба заправочного порта	W21.8 G3/4
Рабочее давление	25, 200, 300 бар
Дополнительные опции	Быстросъемное соединение, клапан остаточного давления, защитный кожух (белый, зеленый), разрывная мембрана, предохранительный клапан
Рабочая температура	-40°C - +65°C



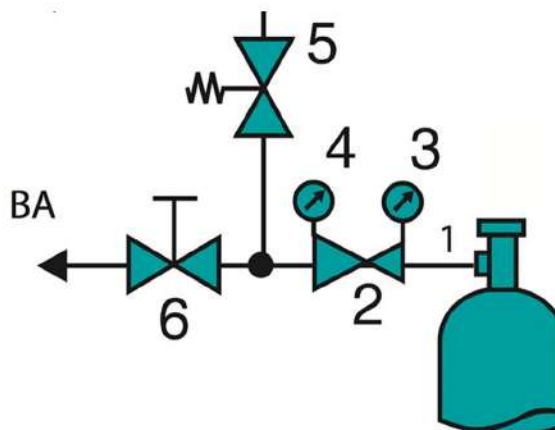
БАЛЛОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Регулятор давления газа предназначен для понижения давления рабочих газов, поступающих в редуктор из баллона, рампы или газопровода распределительного коллектора, и автоматического поддержания постоянным заданного рабочего давления этих газов при питании постов и установок газовой сварки, резки, пайки, наплавки, нагрева и других процессов газопламенной обработки.

Принципиальная схема регулятора давления.

1. Соединение для баллона
2. Регулятор давления
3. Манометр на входе
4. Манометр на выходе
5. Предохранительный клапан
6. Запорный вентиль на выходе

ВА Выход для технологического газа



Высокая точность регулировки и поддержания заданного расхода и рабочего давления при использовании современных регуляторов давления существенно экономит газ и ведет к снижению себестоимости продукции заказчика по сравнению с обычными редукторами.

При этом следует отдельно отметить, что развитие современной технологии производства регуляторов ведущими мировыми производителями, такими, как, например, Cavagna Group (Италия), приобретает особое значение в связи с проблемами качества, производительности труда и экономики. В данном случае новая линейка баллонных регуляторов давления Cavagna Group для давления 200 и 300 бар уверенно занимает лидирующие позиции как на международном рынке, так и, начиная с 2020 года, на рынке РФ и стран ТС.



К существенным преимуществам регулятора давления Cavagna Group серий 5200, 5200UHP, 6000D, 6000, 8500 можно отнести следующие:

- использование массивного латунного корпуса, что снижает риски обмерзания при увеличении скорости потока газа
- высокую точность показаний даже при небольшом рабочем давлении и расходе газа
- наличие встроенного газового фильтра на входе, что обеспечивает надежность его эксплуатации
- наличие высокоточного герметичного капсульного клапана, что повышает КПД и срок службы регулятора
- использование предохранительного клапана на корпусе устройства, который надежно защищает регулятор от резкого роста избыточного давления, благодаря чему достигается высокая безопасность персонала и безаварийность производства.

Манометры диаметром 63 мм G1/4" с легко читаемой шкалой соответствуют Европейским стандартам DIN EN 562 и EN ISO 5171. Улучшенная защита манометров, применяемых на некоторых сериях регуляторов, с помощью установленных на них защитных резиновых кожухов позволяет защитить регулятор от механических повреждений.

Дополнительный маховик с плавным ходом позволяет приостановить подачу газа к оборудованию во время перерывов в работе, оставляя регулятор под давлением. Благодаря этому срок службы мембраны при многократных и кратковременных перекрытиях подачи газа не испытывает нагрузок под максимальным давлением газа в баллоне, а седло клапана не изнашивается. Нерегулируемый предохранительный клапан, имеющий запас по пропускной способности (стандарт ISO 2503), обеспечивающий пассивную защиту, расположен на задней стороне регулятора для лучшей защищенности от повреждений.

Серия 5200



Серии 5200 – это одноступенчатые регуляторы давления, которые широко используются в процессах сварки, резки и пайки металлов, а также в других технологических процессах и на промышленных предприятиях, где применяются технические газы.

Настоящий регулятор давления (расхода) предназначен для понижения давления газа и непрерывной подачи газа на оборудование в соответствии с технологическими требованиями (заданное давление, расход) и соответствует требованиям европейского стандарта EN ISO 2503 и TP TC.

Тип регуляторов: одноступенчатый, мембранный, для газов с максимальной чистотой 4.5

Входное давление: до 300 бар

Выходное давление: 0-35 бар и/или 0-60 бар

Расход газа: до 130 м³/ч

БАЛЛОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Технические характеристики регуляторов давления серии 5200

Артикул	Газ	Входное соединение	Выходное соединение	Наличие предохранительного клапана	Давление газа на входе, бар	Давление газа на выходе, бар	Расход газа, л/мин
52Н0905001	Кислород, воздух	G3/4"	G3/8" ниппель 8-5 мм	Да	0-300	0-35	90
n.a		W 21,8x1/14"	G3/8" ниппель 8-5 мм				
52Н0905003		G3/4"	G3/8" ниппель 8-5 мм				
52Н3905005	Азот, аргон, гелий	G3/4"	Трубный фитинг 10 мм		0-35	90	
n.a		W 21,8x1/14"					
52Н3905006	Азот, аргон, гелий	G3/4"	Трубный фитинг 10 мм		0-300	0-60	100
52Н3905007		G3/4"	G3/8" ниппель 8-5 мм				

Серия 6000

Серия 6000 – это одноступенчатые регуляторы, которые широко используются в процессах сварки, резки и пайки металлов, а также в других технологических процессах и на промышленных предприятиях, где применяются технические газы.



Регулятор 60N0905006



Регулятор 60N3905011

Настоящий регулятор давления (расхода) предназначен для понижения давления газа и непрерывной подачи газа на оборудование в соответствии с технологическими требованиями (заданное давление, расход) и соответствует требованиям европейского стандарта EN ISO 2503 и ТР ТС.

Тип регуляторов: одноступенчатый, мембранный, для газов с максимальной чистотой 4.5

Входное давление: до 200 бар

Выходное давление: 0-10 бар и/или 0-4 бар

Расход газа: до 30 м³/ч

Поток газа (регуляторы расхода): 0-45 л/мин



Технические характеристики регуляторов давления серии 6000

Артикул	Газ	Входное соединение	Выходное соединение	Наличие предохранительного клапана	Давление газа на входе, бар	Давление газа на выходе, бар	Расход газа, м ³ /ч
60H0905006	Кислород	G3/4"	G3/8" ниппель 8-5 мм	да	0-200	0-10	0-30
60H0905007		W 21,8x1/14"					
60H0905018	Кислород	W 21,8x1/14"	G3/8" ниппель 8-5 мм	да	0-200	0-10	0-30
60H2905001	Пропан-бутан	W 21,8x1/14" левая	G 3/8" LH, ниппель 8-5 мм	нет	0-25	0-4	0-5
60H1900013	Ацетилен	скоба	G 3/8" LH, ниппель 8-5 мм	нет	0-25	0-1,5	0-5
60H3905028	Азот, аргон, гелий, воздух	G3/4"	G3/8" ниппель 8-5 мм	да	0-200	0-10	0-30
60H3905029		W 21,8x1/14";					
60H4905001	Водород	W 21,8x1/14" левая	G 3/8" LH, ниппель 8-5 мм				

Технические характеристики регуляторов расхода газа серии 6000

Данный регулятор расхода с двумя ротаметрами идеально подходит для аргодуговой сварки (TIG) цветных металлов несгораемым вольфрамовым электродом в среде инертного газа. Основа процесса заключается в том, что между вольфрамом и деталью происходит интенсивное перетекание электрического тока (дуга), а зона сварочной ванны ограждена от вредного влияния воздуха защитной атмосферой.



Применяется для сварки алюминиевых сплавов, нержавеющей стали (если требуются высокие показатели качества шва), Cu, Ti, Mg, бериллий (Be).

Также регулятор широко используется в (MIG) полуавтоматической сварке в среде инертных газов. При выполнении данных работ с использованием полуавтоматов к первому ротаметру подключается горелка, через которую подается газ для защиты сварочной ванны, ко второму – рукав, по которому газ поступает к обратной стороне шва. Таким образом, сварочная ванна и дуга защищаются потоком газов, подача которых происходит через сопло сварочной горелки.

Регулятор баллонный с двумя ротаметрами CAVAGNA GROUP 60H3905023



БАЛЛОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Технические характеристики регуляторов давления серии 8500

Артикул	Газ	Входное соединение	Выходное соединение	Наличие предохранительного клапана	Давление газа на входе, бар	Давление газа на выходе, бар	Расход газа, м³/ч
85Н0905008	Кислород	G 3/4"	G 3/8" ниппель 8-5 мм	да	0-200	0-10	30
85Н0905009		W 21.8x1/14"					
85Н3905011	Азот, аргон, гелий, воздух	G 3/4"	G 3/8" ниппель 8-5 мм				
85Н3905012		W 21.8x1/14"					
85Н6905005	Воздух	G 3/4"	G 3/8" ниппель 8-5 мм				
85Н4905005	Водород	W 21.8x1/14" левая	G 3/8" левая ниппель 8-5 мм				

Технические характеристики регуляторов расхода газа серии 8500

Артикул	Газ	Входное соединение	Выходное соединение	Наличие ротаметра/манометра	Давление газа на входе, бар	Давление газа на выходе, бар	Расход газа, л/мин
85Н0905010	Кислород	G 3/4"	G 3/8" ниппель 8-5 мм	манометрический расходомер	0-200	0-4	0-5



GAZKOR

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ И МЕДЕЦИНСКИХ ГАЗОВ.

ТОО «ГАЗКОР»
РК, г.Алматы, Алмалинский район, ул.Ауэзова, д.14а
+7 700 2000 300
e-mail: info@gazkor.kz
www.gazkor.kz