



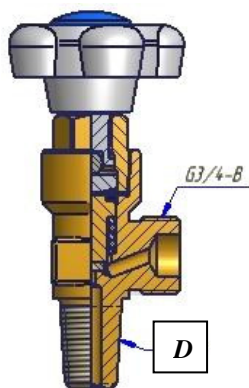
ОАО «АЗА»
Алтайский завод агрегатов
(Торговая марка БАМЗ)
656008, Россия, г. Барнаул, ул. Гоголя, 187
http://www.bamz.su e-mail: bamz@gmx.net
Тел-факс (8-385-2) 28-59-95 (-91, -92, -94)



ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ МЕМБРАННЫЙ ДЛЯ КИСЛОРОДА

ВБМ-1 (исп. 41, 42)

Этикетка с руководством по эксплуатации



Вентили предназначены для установки на кислородные баллоны стальные малого или среднего объема на $P_r \leq 20$ МПа (200 кгс/см²), имеют на корпусе маркировку «О₂» и маховичок голубого цвета.

Вентили баллонные мембранные являются запорным устройством баллонов при заполнении, хранении и отборе кислорода.

Вид климатического исполнения УХЛ 2 и Т2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 40° С до плюс 50° С.

Декларация соответствия требованиям ТР ТС О безопасности машин и оборудования ТС N RU Д- RU.AI62.B.00502 зарегистрирована в Едином реестре, сроком действия с 28.01.2015 по 24.01.2020.

Техническая характеристика

Наименование параметров	ВБМ-1 (исп. 41)	ВБМ-1 (исп. 42)
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	20 (200)	
Диаметр условного прохода Ду, мм, не менее	4	
Габаритные размеры, мм, не более	Ø62x130	
Масса, кг, не более	0,65	
Присоединительные размеры: - боковой отросток	G3/4-B	G3/4-B
- для установки на баллон коническая резьба, D	W27,8	W19,2

Резьба шпинделя смазана кислородостойкой смазкой ВНИИНП - 283. Применение других смазок запрещено!

Разборка и ремонт вентиля должны проводиться только лицами, назначенными администрацией и прошедшими техминимум по ремонту газовой аппаратуры. При ремонте вентиля рекомендуем использовать запасные части, изготовленные нашим предприятием. При замене изношенного клапана с медным уплотнителем замена материала уплотнителя **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА!** Установка вентиля ВБМ-1 в других исполнениях на кислород без

маркировки «О₂» **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА!** Завод-изготовитель ответственность в таких случаях не несет!

Для установки на кислородный баллон допускаются только вентили ВБМ-1 с медным уплотнителем клапана, маховичком голубого цвета и имеющие на корпусе маркировку газа «О₂».

Вентили ВБМ-1 исп.41 (заводской код изделия 003461) □

ВБМ-1 исп.42 (заводской код изделия 003471) □

в количестве _____ штук изготовлены и испытаны в соответствии с техническими условиями ТУ 3645-043-05785477-01 и признаны годными к эксплуатации. Детали вентиля обезжирены в соответствии с ГОСТ 12.2.052.

Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям ТУ 3645-043-05785477-01 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и при ненарушенном клейме ОТК.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня выпуска.

Дата выпуска _____ Отметка ОТК о приемке

Руководство по эксплуатации

Вентиль служит для перекрытия потока газа, поступающего из баллона, перемещением клапана. Применение гибких разделительных мембран из бронзы обеспечивает абсолютную герметичность к внешней среде при любом положении клапана, а также увеличивается ресурс работы вентиля.

Вентили баллонные мембранные соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.008-75 «Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий. Требования безопасности».

Резьба шпинделя смазана кислородостойкой смазкой ВНИИНП - 283. Применение других смазок запрещено!

При эксплуатации вентиля ВБМ-1 (исп. 41, 42) для кислорода соблюдать требования безопасности по ГОСТ 12.2.008, при эксплуатации баллонов с вентилем ВБМ-1 для кислорода необходимо соблюдать также «Правила безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха» ПБ ПРВ-88 и «Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процессе напыления и газопламенной обработке металлов» ПОТ РМ 019-2001, «Правила устройства и безопасной работы сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03 и «Типовую инструкцию по охране труда при наполнении кислородом баллонов и обращении с ними у потребителей».

Внимание! При наполнении баллона газом необходимо строго соблюдать порядок, установленный «Типовой инструкцией по охране труда при наполнении баллонов» п.6.3.2.

Сначала открыть до упора вентиль ВБМ-1 на баллоне при закрытом наполнительном вентиле, а затем плавно открыть наполнительный вентиль. Резкая подача газа не допускается.

При эксплуатации вентиля категорически запрещается:

- резко открывать клапан вентиля;
- ремонтировать и подтягивать разъемные соединения вентиля при наличии давления;
- при закрытии и открытии вентиля применять ключ с приложением крутящего момента, превышающего 7,5 Н · м (75 кг · см);
- наносить удары по корпусу и маховичку вентиля;

- допускать попадание жировых веществ и масел на детали вентиля.

Разборка и ремонт вентиля должен проводиться только лицами, назначенными администрацией и прошедшими обучение ремонту газовой аппаратуры.

Показатели надежности: установленная безотказная наработка 4000 циклов; установленный ресурс до списания 6750 циклов; полный установленный срок службы 7,5 лет;

Драгоценные металлы в вентилях не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС-59-1. Масса латуни в вентиле не менее 0,45 кг.

Вентили транспортируются любым видом транспорта. При транспортировке вентилях необходимо соблюдать требования «Правил перевозки грузов», утвержденных в установленном порядке.

Редакция от. 26.12.2014

ОБРАЗЕЦ