



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 КИСЛОРОДНЫЙ БАЛЛОННЫЙ ВК-94М-01

С РАЗРЫВНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ МЕМБРАНОЙ

Этикетка с руководством по эксплуатации

Вентиль кислородного баллона средней вместимости с разрывной предохранительной мембраной на $P_r \leq 20$ МПа (200 кгс/см²) соответствует требованиям ГОСТ 12.2.008, ГОСТ 12.2.052 и изготавливается по техническим условиям ТУ 3645-042-05785477-01.

Декларация соответствия требованиям ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» TC N RU Д-РУ.АИ62.В.00502 зарегистрирована в Едином реестре, срок действия с 28.01.2015 по 24.01.2020.

Вид климатического исполнения УХЛ 2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 50° С до плюс 60° С.

Вентиль может использоваться для сжатого воздуха, азота, инертных газов и других неагрессивных газов. Не рекомендуется использование вентиля ВК-94-01 на углекислом газе (для работы на углекислом газе используйте вентиль ВБУ).

Наименование параметров	Норма
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	20 (200)
Диаметр условного прохода Ду, мм, не менее	4
Габаритные размеры, мм, не более	65x62x120
Масса, кг, не более	0,6
Присоединительные размеры резьбы:	
- для установки на баллон - коническая ГОСТ 9909	W27,8
- для отбора газа - наружная цилиндрическая ГОСТ 6357	G3/4-B

Вентиль комплектуется разрывной предохранительной мембраной, разрушающейся при давлении от 30 до 33 МПа (от 300 до 330 кгс/см²)

Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и при сохранности маркировки.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня выпуска.

Вентили **ВК-94М-01** (зав. код изделия 005701) в количестве _____ шт. обезжирены, испытаны в соответствии с техническими условиями и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска

Отметка ОТК о приемке

Руководство по эксплуатации

Вентиль служит для перекрытия потока газа клапаном, перемещающимся вдоль оси потока перпендикулярно к плоскости седла.

В корпусе вентиля и на клапане имеется резьба. Вращательно-поступательное движение клапана по резьбе обеспечивается вращением шпинделя маховичком с передачей движения через передаточное звено (муфта). Вентиль обеспечивает надежную герметичность при любом положении клапана.

Персонал, допущенный к обслуживанию и эксплуатации вентиля ВК-94-01, должен пройти инструктаж по технике безопасности и соблюдать: «Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процессе напыления и газопламенной обработке металлов. ПОТ РМ-019—2001», «Правила безопасности в газовом хозяйстве» и «Правила устройства и безопасной работы сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03.

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;
- наносить удары по корпусу и маховичку вентиля;
- допускать попадание жировых веществ и масел на детали вентиля.

Резьба клапана смазана кислородостойкой смазкой ВНИИ НП-283, кольцо резиновое – ВНИИ НП-282. Применение любой другой смазки должно удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.052.

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

Показатели надежности:

- установленная наработка на отказ 4000 циклов;
- полный установленный срок службы 7,5 лет;

- установленный ресурс до списания 6750 циклов.

Драгоценные металлы в изделиях не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС 59-1. Масса латуни не менее 0,34 кг.

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

Редакция от. 03.04.2015

ОБРАЗЕЦ