



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, -95)



ВЕНТИЛЬ КИСЛОРОДНЫЙ БАЛЛОННЫЙ ВК-94-01 (исп.07)

Этикетка с руководством по эксплуатации

Вентиль является запорным приспособлением стального баллона малого объема по ГОСТ 949 на $Pp \leq 20 \text{ МПа}$ (200 кгс/см^2) при наполнении, хранении и расходовании кислорода.

Вентиль ВК-94-01 соответствует требованиям ГОСТ 12.2008, ГОСТ 12.2.052 и изготавливается по техническим условиям ТУ 3645-042-05785477-01.

Декларация соответствия требованиям ТР ТС «О безопасности машин и оборудования» ТС N RU Д-RU.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°C до плюс 60°C .

Вентиль может использоваться для сжатого воздуха, азота, инертных 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 | 60x62x120 |
| Масса, кг, не более | 0,55 |
| Присоединительные размеры резьб: | |
| - для установки на баллон - коническая ГОСТ 9909 | W 19,2 |
| - для отбора газа - наружная цилиндрическая ГОСТ6357 | G3/4-B |

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-94-01 (исп. 07)** (зав. код изделия 005911) 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 с окружающей средой 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 безотказная наработка 4000 циклов;
- полный установленный срок службы 7,5 лет;
- установленный ресурс до списания 6750 циклов.

Драгоценные металлы в вентиле не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС-59-1. Масса латуни в вентиле не менее 0,4 кг.

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

Редакция от 03.04.15