



ОАО «АЗА»
Алтайский завод агрегатов
(Торговая марка БМЗ)
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 ВОДОРОДНЫЙ ВВ-88

Этикетка с руководством по эксплуатации

Вентиль баллонный водородный является запорным устройством баллона стального среднего или малого объема на $P \leq 20$ МПа (200 кгс/см^2) при наполнении, хранении и расходовании из него водорода.

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

Для вентиля устанавливается вид климатического исполнения У2 и Т2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур от минус 50°C до плюс 60°C .

Наименование параметров	ВВ-88	ВВ-88 исп.03
Наибольшее рабочее давление, МПа (кгс/см^2)		20 (200)
Диаметр условного прохода, мм		4,0
Габаритные размеры, мм, не более		66x62x120
Масса, кг, не более		0,58
Присоединительные размеры резьб:		
- для отбора газа – наружная цилиндрическая		СП 21,8-14 ниток на 1"левая
- для установки на баллон – наружная коническая ГОСТ 9909	W27,8	W19,2

Резьба клапана смазана смазкой ВНИИ НП 283. Резиновое кольцо смазано смазкой ВНИИ НП 282.

Вентили ВВ-88 (зав. код 011411) ВВ-88 исп.03 (зав.код 011451)
в количестве _____ штук изготовлены и испытаны в соответствии с ТУ26-05-89-87 и признаны годными для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям ТУ 26-05-89-87 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и при сохранности маркировки.

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

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.

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

Требования безопасности при эксплуатации вентилях баллонных водородных

Персонал, допущенный к обслуживанию вентилях ВВ-88, должен пройти инструктаж по технике безопасности и соблюдать требования безопасности по ГОСТ 12.2.008-75 «Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий. Требования безопасности» и «Правила устройства и безопасной работы сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03.

При эксплуатации вентилях 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.

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

Показатели надежности:

- установленная безотказная наработка 4000 циклов;
- срок службы до среднего ремонта 5 лет;
- полный установленный срок службы 7,5 лет.

Драгоценные металлы в изделиях не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС-59-1. Масса латуни не менее 0,30 кг.

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

Редакция от. 13.02.15

ОБРАЗЕЦ