

**БАМЗ****ОАО «АЗА»****Алтайский завод агрегатов**

(Торговая марка БАМЗ)

656008, Россия, г. Барнаул, ул. Гоголя, 187

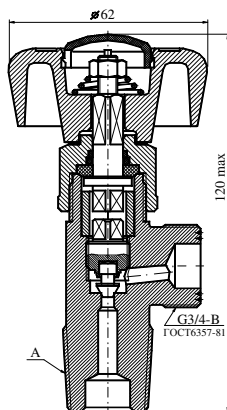
http://www.bamz.su e-mail: bamz@gmx.net

Тел-факс (8-385-2) 28-59-95 (-91, -92, -94)

**EAC**

## ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ВБУ

Этикетка с руководством по эксплуатации



Вентиль баллонный углекислотный ВБУ является запорным устройством баллона малого и среднего объема при наполнении, хранении и расходовании из них углекислого газа. Изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 3645-048-05785477-2007.

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 УХЛ2 и Т2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 50<sup>0</sup> С до плюс 60<sup>0</sup> С.

Вентиль предназначен для углекислого газа, но может использоваться для сжатого воздуха, азота, инертных и других неагрессивных газов.

| Наименование параметров  | ВБУ      | ВБУ (исп.03) |
|--|----------|--------------|
| Объем баллона  | Средний  | Малый        |
| Наибольшее рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )            | 15 (150) |              |
| Номинальное рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более | 10 (100) |              |
| Диаметр условного прохода Ду, мм, не менее                         | 4        |              |
| Габаритные размеры, мм, не более                                   | Ø62x120  |              |
| Масса, кг, не более  | 0,55     |              |
| Присоединительные размеры:   |          |              |
| - для установки на баллон (А) - коническая ГОСТ 9909               | W27,8    | W19,2        |
| - для отбора газа - наружная цилиндрическая ГОСТ6357               | G3/4-B   |              |

По заказу потребителя вентили могут изготавливаться с резьбой G 3/4 и G 1/2 ГОСТ 6357 вместо W 27,8 (W 19,2).

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

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

Вентили **ВБУ**  /**ВБУ (исп.03)**  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, поступающего из баллона с помощью перемещения клапана. В корпусе вентиля и на клапане нарезана 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 вентилей ВБУ, должен пройти инструктаж по технике безопасности и соблюдать: «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 смазкой ВНИИ НП-283.

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

### Показатели надежности:

- установленная безотказная наработка 3000 циклов;
- полный установленный срок службы 5 лет;
- установленный ресурс до списания 4500 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 вентиля необходимо соблюдать требования «Правил перевозки грузов», утвержденных в установленном порядке.

*Редакция от 26.03.15*

ОБРАЗЕЦ