



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 БАЛЛОНА ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ВБ-2

Паспорт с руководством по эксплуатации



Вентиль предназначен для установки на баллон вместимостью до 50 л для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа.

Вентиль является запорным устройством баллона при наполнении, хранении и расходовании газа.

Вентиль изготавливается по ГОСТ 21804-94.

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.

Номинальные значения климатических факторов:

- для эксплуатации в рабочем состоянии по ГОСТ 15150 для климатического исполнения У2, но при этом ниже значение температуры окружающего воздуха минус 40⁰ С;

- для эксплуатации в нерабочем состоянии (хранение и транспортирование при перерывах в работе) - по ГОСТ 15150 для климатического исполнения У2.

Основные параметры и размеры

Заводской код изделия	004431,004441	004451
Наибольшее рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)	
Массовый расход газа при давлении 1МПа, кг/мин, не менее	12,8	
Габаритные размеры, мм, не более	105x62xØ54	110x62xØ54
Масса, кг, не более	0,32	0,34
Присоединительные размеры:		
-на выходе для отбора газа – наружная цилиндрическая	СП 21,8- 14 ниток на 1" левая	
-для установки на баллон – коническая резьба ГОСТ 9909	W27,8	

Длина конической резьбы, мм, не менее	26	31*
---------------------------------------	----	-----

* Длина конической резьбы увеличена по заказу потребителя.

ВНИМАНИЕ! Вентиль - устройство повышенной опасности!

Вентили ВБ-2 (зав. код 004431, зав. код 004441, зав. код 004451) в количестве _____ штук изготовлены и испытаны в соответствии с требованиями ГОСТ 21804-94, признаны годными для эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие вентилей требованиям ГОСТ 21804-94 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации.

Гарантийный срок - три года со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения - два года со дня выпуска изделия.

Дата выпуска _____ Отметка ОТК о приемке

Руководство по эксплуатации

Вентиль служит для перекрытия потока газа, поступающего из баллона, перемещением клапана при вращении маховичка.

Вентиль открывать и закрывать медленно и плавно усилием руки в соответствии с нанесенными на маховичок надписями «ОТКР» и «ЗАКР».

Расходный штуцер вентилей снабжен металлической заглушкой с прокладкой. Заглушка имеет метку левой резьбы.

Резьба шпинделя, уплотнительные кольца и сопряжение клапана со шпинделем смазаны смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433.

При эксплуатации вентилей соблюдайте «Правила безопасности в газовом хозяйстве», «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03.

При эксплуатации вентилей категорически запрещается:

- резко открывать клапан вентилей;
- ремонтировать и подтягивать разъемные соединения вентилей при наличии давления;
- при закрытии и открытии вентилей применять ключ;
- наносить удары по корпусу и маховичку вентилей;

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

При ремонте вентилей используйте запасные части, изготовленные нашим предприятием.

Показатели надежности:

- наработка до отказа, не менее 20 000 циклов;
- среднее время восстановления работоспособного состояния, не более 20 мин;
- средний срок службы, не менее 12 лет.

Драгоценные металлы в изделиях не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС-59-1. Масса латуни не менее 0,22 кг.

Клапаны транспортируются любым видом транспорта. При транспортировке клапанов необходимо соблюдать требования «Правил перевозки грузов», утвержденных в установленном порядке. Хранение и транспортирование устройств – по группе 5 (ОЖ 4) ГОСТ 15150.

Редакция от 30.01.15

ОБРАЗЕЦ