



**БAMЗ**

**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)



Резьба клапана и сальник смазаны кислородостойкой смазкой ВНИИ НП-283. **Применение любой другой смазки должно удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.052.**

## **ВЕНТИЛИ КИСЛОРОДНОГО БАЛЛОНА МАЛОГО ОБЪЕМА ВКМ-95 и ВКМУ-95**

Этикетка с руководством по эксплуатации

Вентили являются запорным приспособлением баллонов малого объема при наполнении, хранении и расходовании кислорода, в том числе входящие в комплект дыхательной аппаратуры для горноспасателей.

Вентили изготавливаются двух типов: ВКМ-95 и ВКМУ-95.

Вентили могут использоваться для сжатого воздуха, углекислого и других неагрессивных газов.

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 вентилей устанавливается вид климатического исполнения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 50° С до плюс 60° С.

Наименование параметров	<b>ВКМ-95</b>	<b>ВКМУ-95</b>	<b>ВКМ-95 исп. 01</b>
Наибольшее рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	20 (200)		
Диаметр условного прохода, мм, не менее	2,0		
Наличие фильтра на входе	да	да	нет
Габаритные размеры, мм, не более	55x40x130	100x65x90	55x40x85
Масса, кг, не более	0,23	0,27	0,23
Присоединительные размеры резьб:			
- для установки на баллон – наружная коническая ГОСТ 9909	W19.2		
- для отбора газа	СП 21,8 14 ниток на 1"	G ¾ ГОСТ 6357	

### Вентили

Наименование	Заводской код	Кол-во, шт
<b>ВКМ-95</b>	003541	
<b>ВКМ-95 (исп.1)</b>	003211	
<b>ВКМУ-95</b>	003531	

обезжирены, испытаны в соответствии с ТУ 3645-027-00220531-95 и признаны годными для эксплуатации

Изготовитель гарантирует соответствие вентилей требованиям ТУ 3645-027-00220531-95 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 вентилей и на клапане имеется резьба. Вращательно-поступательное движение клапана по резьбе обеспечивается вращением шпинделя маховичком. Вентиль обеспечивает надежную герметичность с окружающей средой при любом положении клапана.

Персонал, допущенный к обслуживанию и эксплуатации вентилей, должен пройти инструктаж по технике безопасности и соблюдать: «Правила безопасности в газовом хозяйстве», «Правила устройства и безопасной работы сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03 и требования ГОСТ 12.2.008-75.

### 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;
- допускать попадание жировых веществ и масел на детали вентилей.

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

Показатели надежности:

- установленная безотказная наработка 2500 циклов;

- полный установленный срок службы 3 года;
- установленный ресурс до списания 3500 циклов

Драгоценные металлы в изделиях не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС-59-1. Масса латуни не менее: ВКМ-95 - 0,16 кг, ВКМУ-95 – 0,18 кг.

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

*Редакция от 30.01.2015*

ОБРАЗЕЦ