

Руководство по эксплуатации

Вентиль служит для перекрытия потока газа, поступающего из баллона, перемещением клапана вдоль оси потока, перпендикулярно к плоскости седла. 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.

Требования безопасности при эксплуатации вентилях метановых.

При эксплуатации вентилях метановых необходимо 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», «Правила устройства и безопасной работы сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03 и требования ГОСТ 12.2.008-75 «Оборудование и аппаратура для газопламенной обработки металлов и термического напыления покрытий. Требования безопасности».

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.

Разборка и ремонт вентиля должен проводиться только лицами, назначенными администрацией и прошедшими обучение ремонту газовой аппаратуры. При ремонте устройства рекомендуем использовать запасные части, изготовленные нашим предприятием.

Показатели надежности:

- 95% наработка до отказа, не менее 2700 циклов;
- полный 95% срок службы, не менее 5,7 лет.

Драгоценные металлы в вентилях не используются. Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛС-59-1. Масса латуни в вентиле не менее 0,43 кг.

Вентили, упакованные в тару, могут транспортироваться любым видом транспорта. При транспортировке вентилях необходимо соблюдать требования «Правил перевозки грузов», утвержденных в установленном порядке.

Редакция от 08.04.2015



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

ВЕНТИЛИ МЕТАНОВЫЕ: наполнительный – ВМН-2; расходный – ВМР-2 и ВМР-2 (М)

Этикетка с руководством по эксплуатации

Вентиль ВМН-2 предназначен для наполнения баллонов сжатым природным газом (метаном) при заправке автомобилей на наполнительной станции.

Вентили ВМР-2 и ВМР-2 (М) предназначены для питания основной газовой магистрали автомобиля при его работе. Вентили ВМР-2 (М) комплектуются разрывной предохранительной мембраной, разрушающейся при повышении давления в баллоне до 30-33 МПа (300-330 кгс/см²).

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.

Вид климатического исполнения вентилей: У1 ГОСТ15150-69, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 50 до плюс 60° С.

По заказу потребителя вентили выпускаются в различных исполнениях:

ВМР-2 - прямой с одним боковым выходным отростком с наружной резьбой;

ВМР-2 (М) исп.03- угловой с двумя боковыми выходными отростками с внутренней резьбой;

ВМР-2 (М) исп.30 - прямой с одним боковым выходным отростком с наружной резьбой.

Вентили изготовлены по ТУ 304-20-6-90.

Рабочее давление, наибольшее, МПа (кгс/см²) 20 (200)
Диаметр условного прохода, Ду, мм, не менее 6
Резьба входного отростка
для присоединения к баллону W 27,8

Габаритные размеры, масса и присоединительные размеры

Марка вентиля	Вид	Кол-во выходных отростков	Присоединительные размеры резьбы выходного отростка	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
ВМН-2	Прямой	1	СП21,8 –14 нитек на 1" LH (наружная)	70x62x120	0,6
ВМР-2		1	G 3/4 –В (наружная)		

ВМР-2 (М) исп. 03	Угловой	2	K 1/4" (внутренняя)	70x90x105	0,68
ВМР-2 (М) исп. 30	Прямой	1	G 3/4 –В (наружная)	65x62x120	0,65

Резьба клапана смазана смазкой ВНИИНП-283 ОСТ 38.1011281, кольцо уплотнительное – смазкой ЦИАТИМ-221 ГОСТ 9433.

Вентили закрывайте усилием руки, не применяя ключ.

Вентили марки

Марка вентиля	Зав.код	Кол-во
ВМН-2	180111	
ВМР-2	180211	
ВМР-2 (М) исп. 03	180221	
ВМР-2 (М) исп. 30	180301	

испытаны в соответствии с техническими условиями ТУ 304-20-6-90 и признаны годными к эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям ТУ 304-20-6-90 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и при ненарушенном клейме ОТК.

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

Дата выпуска _____ Отметка ОТК о приемке

OBRAZEC