

ВЕНТИЛЬ БАЛЛОННЫЙ ВОДОРОДНЫЙ
ВБВ-40

ПАСПОРТ
ДЖЕТ 280 00 00 00 ПС

1 Назначение

Вентиль баллонный ВБВ-40 (далее – вентиль) является запорным устройством при заполнении, хранении и расходовании водорода.

2 Технические характеристики

Условное рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	40 (400)
Рабочий диапазон температур, °С	от -40 до +60
Диаметр условного прохода, мм	5
Максимальный расход, м ³ /ч	300
Наработка на отказ, циклов	3000
Температура срабатывания клапана предохранительного, °С	93 ⁺¹⁰
Габаритные размеры	105x110x80
Присоединительные резьбы баллона выходных штуцеров	W27,8 M14x1
Масса, кг	0,75

3 Комплект поставки

- Вентиль ВБВ-40	1 шт.
- Паспорт	1 шт.
- Комплект монтажных частей	1 шт.*

* Комплект монтажных частей поставляется по согласованию с заказчиком.

4 Устройство и принцип работы.

4.1 Внешний вид вентиля ВБВ-40 изображен на рис. 1. Вентиль оснащен скоростным клапаном, закрывающим расход газа из баллона при обрыве трубопровода и предохранительным пожарным клапаном, открывающим баллон (независимо от величины открытия вентиля) при нагреве до температуры свыше 93^{+10} °С. Уплотнительные элементы вентиля радиального исполнения — резиновые кольца по ГОСТ 9833 010-007-19. Перекрывающий элемент полимерный, торцевого типа, фиксированной ориентации.

4.2 Выходной штуцер имеет присоединительную резьбу для установки в корпусе вентиля К1/4" ГОСТ 6111. Затяжку производить на свинцовом глете ГОСТ 5539 или свинцовом сурике ГОСТ 19151. Момент затяжки 40 ± 5 нм.

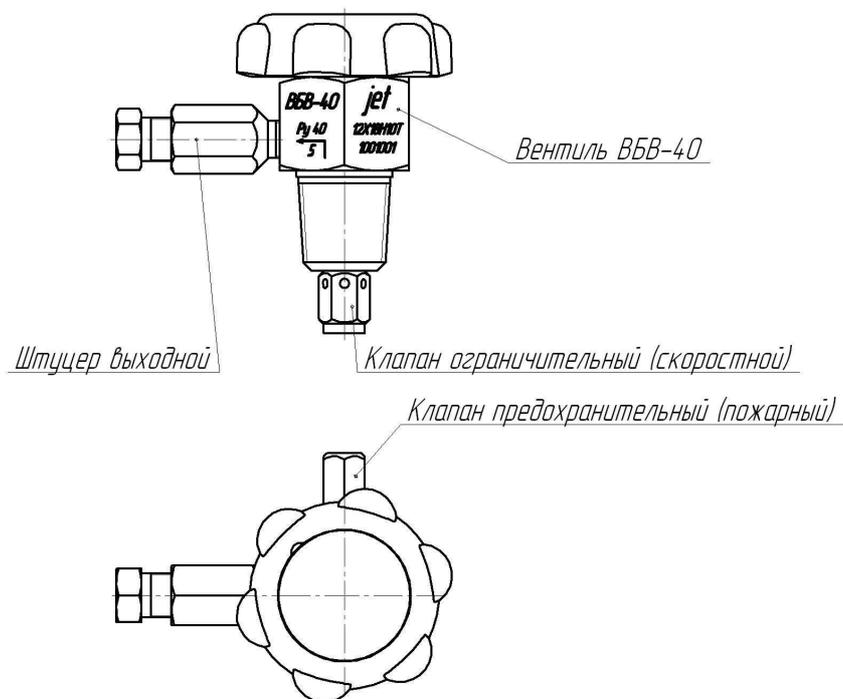


Рис. 1

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Перед монтажом вентиля на баллон снять маховик. Для этого снять шильдик, вынув стопорное кольцо и вывернув 4 винта крепления маховика.

5.2 Завернуть вентиль в баллон накидной головкой «41» с прорезями под штуцеры.

Затяжку производить на свинцовом глете ГОСТ 5539 или свинцовом сурике ГОСТ 19151. Момент затяжки 220 ± 40 нм.

5.3 Установить маховик в обратной последовательности.

5.4 При установке трубок не допускать проворота штуцеров, удерживая их ключом.

5.5 На ходовую резьбу вентиля нанесена смазка ЛИТОЛ-24 ГОСТ 21150.

5.6 Не допускается приложение чрезмерных усилий при закрытии и открытии вентиля.

5.7 В процессе эксплуатации вентиля не допускается воздействие на него механических нагрузок, приводящих к повреждению деталей вентиля.

6 Требования безопасности

6.1 При эксплуатации вентиля необходимо соблюдать:

- «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03, утвержденные Ростехнадзором;
- Требования ГОСТ 12.2.008.

6.2 Присоединительные элементы выходных штуцеров должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений.

6.3 Разборку и ремонт вентиля должно производить лицо, назначенное администрацией и прошедшее техминимум по ремонту газовой аппаратуры.

6.4 Вентиль закрывать усилием руки.

6.5 Категорически запрещается применять ключи при закрывании вентиля.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Вентиль в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта.

7.2 При транспортировании необходимо соблюдать требования «Правил перевозки грузов», действующие на транспорте данного вида.

7.3 Условия транспортирования вентиля должны соответствовать группе условий эксплуатации 5 (ОЖ) ГОСТ 15150.

7.4 Условия хранения вентиля — по группе 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150.

8 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

8.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта произвольной формы, составленного при участии представителя предприятия и ответственного за эксплуатацию. В акте должны быть указаны: обозначение изделия, дата продажи, дата обнаружения дефекта, а также обстоятельства, при которых обнаружен дефект и его внешнее проявление. При несоблюдении указанного порядка рекламация не рассматривается.

8.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.

8.3 *При использовании товара не по назначению, а также при эксплуатации его с нарушениями требований руководства по эксплуатации, внесении каких-либо изменений без согласования с предприятием-изготовителем, производитель рекламаций не принимает и претензии не рассматривает*

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Вентиль ВБВ-40 изготовлен, и испытан в соответствии требованиями с технической документации и признан годным для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёмке

9.3 Дата выпуска _____

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев с дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления вентиля.

Все замечания и предложения по работе и конструкции изделия, а так же рекламации, просим направлять по адресу:

ЗАО ПО «ДЖЕТ»

Адрес обособленного подразделения (почтовый адрес):

426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298

Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527

E-mail: jet@svarkajet.ru

<http://www.promjet.ru>