



Вентиль баллонный ВАБ-97 ПАСПОРТ ДЖЕТ 000 240 000 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Вентиль баллонный ВАБ-97 предназначен для установки на ацетиленовые баллоны емкостью 5-50 л с рабочим давлением 3,5 МПа и является запорным устройством при наполнении, хранении и расходовании ацетилена.

1.2 Вентили изготавливаются по техническим условиям ТУ 3645-007-13071510-2006.

1.3 Вид климатического исполнения: У2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температуры окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С.

1.4 Пример условного обозначения вентиля при заказе (см. табл. 1):

«Вентиль ДЖЕТ 000 240 000»-Вентиль ацетиленовый в сборе, модели ВАБ -97, с присоединительными резьбами: W30,3-коническая баллонная резьба по ГОСТ 9909, выходной штуцер-под редуктор по ГОСТ 13861 с уплотнительной прокладкой из материала ПА-6.

Таблица 1

| Обозначение | Модель | Присоединительные резьбы | | Комплект монтажных частей (прокладка) |
|------------------|--------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| | | D | Выходной штуцер | |
| ДЖЕТ 000 240 000 | ВАБ-97 | W30,3 | под редуктор по | ДЖЕТ 000 240 008 |
| -03 | | ГОСТ 9909 | ГОСТ 13861 | ДЖЕТ 000 240 008-01 |

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические данные приведены в табл.2

Таблица 2.

| Характеристика | Величина |
|--|------------------|
| Модель | ВАБ-97 |
| Рабочее давление, МПа, не более | 3,5 |
| Максимальный расход, м ³ /ч | 50 |
| Наработка на отказ, циклов | 3000 |
| Диаметр условного прохода | 4,5 |
| Присоединительная резьба | W 30,3 ГОСТ 9909 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 123x41x39 |
| Масса, кг, не более | 0,6 |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вентиль ВАБ-97 ДЖЕТ 000 240 000

1 шт.

Паспорт ДЖЕТ 000 240 000 ПС

1 шт.

*Комплект монтажных частей

см табл.1

*в сборе с вентилем

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Вентиля представлен на рис. 1.

4.2 Маркировка на корпусе вентиля обозначает:

Jet-товарный знак предприятия

ВАБ-97-производственная система кодирования

Сталь 35-материал корпуса

Ру3,5-условное давление, кгс/см²,

← -направление подачи рабочей среды,

4-диаметр условного прохода DN, мм

12 01-дата изготовления (пример:12-год, 01-месяц)



Рис.1. Вентиль ВАБ-97

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

5.2 Вентиль следует открывать полностью, до упора. Полное открытие вентиля осуществляется не более чем за 4 оборота маховика.

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

5.4 Показатели надежности вентиля должны соответствовать указанным в таблице 3 значениям.

Таблица 3

| Наименование показателя | Значение показателя |
|--|---------------------|
| Наработка на отказ, циклов | 3 000 |
| Установленный ресурс для списания, циклов | 10 000 |
| Срок службы между техническим обслуживанием, год | 1 |
| Средний срок службы до списания, лет | 10,5 |

Критерии отказа:

- не герметичность уплотнения штока;
- не герметичность пары “седло-клапан”;
- деформация сальника или затвора выраженные в увеличившемся ходе затвора более 4 оборотов маховика от закрытия до полного открытия.

Критерий списания:

- износ или разрушение корпуса вентиля.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации вентиля необходимо соблюдать:

«Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процесса напыления и газопламенной обработки металлов» ПОТ РМ-019-2001.

ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"

ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»

«Правила пожарной безопасности в РФ» ППБ 01-03.

Требования ГОСТ 12.2.008.

6.2 Присоединительные элементы выходного штуцера должны быть чистыми, не иметь повреждений, следов масла и жиров.

6.3 Вентиль закрывать усилием руки.

Категорически запрещается применять ключи при закрывании вентиля:

6.4 Техническое обслуживание и ремонт должны проводиться персоналом, прошедшим обучение, проверку знаний требований безопасности и имеющие практические навыки по обслуживанию данного оборудования.

6.5 При неисправности вентиля выпустите газ из баллона, и отремонтируйте или замените вентиль.

Категорически запрещается подтягивать детали вентиля под давлением

6.6 После окончания работы вентиль необходимо закрыть.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Вентиль в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта.

7.2 При транспортировании вентиля необходимо соблюдать правила перевозки грузов, действующие на транспорте данного вида.

7.3 Условия транспортирования вентиляей - по группе 5 (ОЖ) ГОСТ 15150;

7.4 Условия хранения вентиляей - 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 специалистом ответственным 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 модели ВАБ-97 исполнения ДЖЕТ 000 240 000-_____ изготовлен, обезжирен и испытан в соответствии с ТУ 3645-007-13071510-2006 и ГОСТ 12.2.008, признан годным для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёмке: _____

9.3 Дата выпуска: _____

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

11 СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.01306/22 от 24.02.2022
Срок действия по 21.02.27 г. включительно.

Изготовитель: ООО «СваркаДжет»
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>