

ОКП 36 4573



**Вентиль водородный баллонный  
ВВБ 400**

**ПАСПОРТ  
ДЖЕТ 387 00 00 00 ПС**

Ижевск

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Вентиль водородный баллонный ВВБ 400 предназначен для установки на емкости (баллоны) для водорода с присоединительной резьбой W27,8 ГОСТ 9909 рабочим давлением 40 МПа и является запорным устройством при наполнении, хранении и расходовании водорода.

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

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные приведены в табл.1

Таблица 1

Обозначение	ДЖЕТ 387 00 00 00	
	ВВБ 400	
Условное давление PN, МПа, не более	40	
Наработка на отказ, циклов	10 000	
Диаметр условного прохода DN, мм	4	
Момент затягивания при завинчивании моховика в горловину баллона, Н х м	220±40	
Присоединительные резьбы:	ВХОД	W27,8 ГОСТ 9909
	ВЫХОД	СП 21,8 левая
Габаритные размеры, мм, не более	45x126x45	
Масса, кг, не более	0,55	

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

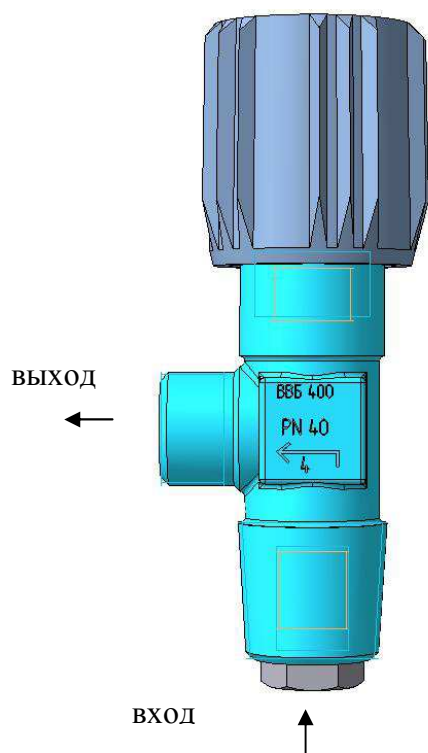
Вентиль в сборе ВВБ 400 ДЖЕТ 387 00 00 00 1 шт.

Паспорт ДЖЕТ 387 00 00 00 ПС 1 шт.

## 4 УСТРОЙСТВО

4.1 Внешний вид вентиля представлено на рис.1

Корпус вентиля изготавливают из материала марки-ЛЦ40 ГОСТ 17711



4.2 Маркировка на корпусе вентиля обозначает:  
PN40-номинальное давление, МПа  
4-диаметр условного прохода, мм  
ВВБ 400-производственная система кодирования  
← -направление подачи рабочей среды

ЛЦ-40С-материал корпуса  
JET-товарный знак предприятия  
12 01- год и месяц изготовления

## Рис.1 Вентиль водородный баллонный ВВБ 400

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

5.2 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.

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 закрытии 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 вентиля по группе 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 ВВБ 400 ДЖЕТ 387 00 00 00 изготовлен и испытан в соответствии с КД и признан годным для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёмке: \_\_\_\_\_

9.3 Дата выпуска: \_\_\_\_\_

## **10 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям условий КД 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.

### **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](mailto:jet@svarkajet.ru)

<http://www.promjet.ru>