

ОКП 36 4573



**Вентиль баллонный
ВУР-05**

**ПАСПОРТ
ДЖЕТ.146.00.00.00 ПС**



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Вентиль баллонный ВУР-05 предназначен для установки на баллоны сжиженного углекислого газа емкостью 5-50л с рабочим давлением до $\leq 10,0$ МПа (100 кгс/см^2) и является запорным устройством при наполнении, хранении и расходовании углекислого газа.

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

1.3 Вид климатического исполнения: У2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температуры окружающей среды от минус $50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ до плюс $50 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

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

«Вентиль ДЖЕТ.146.00.00.00».- Вентиль углекислотный в сборе, модели ВУР-05, с присоединительными резьбами:

W27,8- коническая баллонная резьба по ГОСТ 9909,

G3/4-В-резьба выходного штуцера по ГОСТ 6357.

Таблица 1

Обозначение	Присоединительные резьбы	
	D	D1
ДЖЕТ.146.00.00.00	W27,8 ГОСТ 9909	G3/4-В ГОСТ 6357
-01	W19,2 ГОСТ 9909	G3/4-В ГОСТ 6357
-02	W19,2 ГОСТ 9909	Sp21,8 ГОСТ 6357

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в табл.2

Таблица 2

Обозначение	ВУР-05
Условное давление PN, МПа (кгс/см^2), не более	10 (100)
Расход газа, при $R_{вх}=1,5$ МПа, м ³ /час, не менее	50
Наработка на отказ, циклов	3000
Диаметр условного прохода DN	4,0
Габаритные размеры, мм, не более	58 x57 x120
Масса, кг, не более	0,55

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вентиль ВУР-05 ДЖЕТ.146.00.00.00 1 шт.

Паспорт ДЖЕТ.146.00.00.00 ПС 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Устройство вентиля представлено на рисунке 1.

4.2 Корпус вентиля изготавливается из латуни ЛЦ40 ГОСТ 17711.

4.3 Сальник, поджимающийся пружиной, изготовлен из фторопласта Ф-4.

4.4 Материал затвора: Полиамид ПА-6 блочный марки А ТУ6-05-988-87.

Затвор не вращается при вращении штока.

5 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.

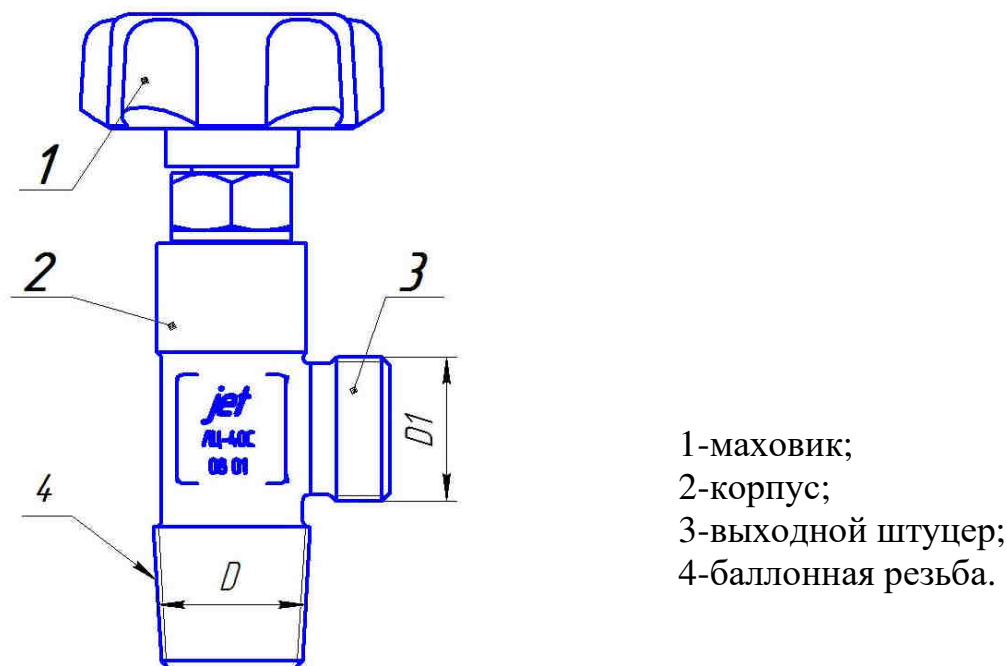


Рис.1 Вентиль ВУР-05

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 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 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 исполнения ДЖЕТ 149 00 00 00-_____ 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: _____

9.4 На ходовую резьбу вентиля нанесена кислородостойкая смазка ВНИИ НП-282 ТУ 38.1011261-89.

Применение другой смазки категорически запрещается!

10 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентиля требованиям технических условий ТУ 3645-007-13071510-2006 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-RU.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>