

ОКП 45 9137



**Клапан КПГ  
ВМА-2000 У**

**ПАСПОРТ  
ДЖЕТ 168 00 00 00 ПС**



Ижевск

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Клапан ВМА-2000 У (далее—клапан) является запорным устройством при наполнении, хранении и расходе компримированного природного газа (КПГ) (метана). Может применяться для других компримированных газов кроме кислорода.

1.2 Клапан предназначен для установки в газовую магистраль.

1.3 Вид климатического исполнения У2 и Т2 по ГОСТ 15050, но для работы в интервале температур окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С.

1.4 Пример условного обозначения клапана при заказе:

«Клапан ВМА-2000 У ДЖЕТ 168 00 00 00 »- клапан модели ВМА-2000 У с техническими характеристиками см.табл.1

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица1

Характеристика		ВМА-2000 У
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более		40(400)
Проходное сечение DN, мм		6,0
Максимальный расход, м <sup>3</sup> /час		300
Наработка на отказ, циклов, не более		3000
Присоединительная резьба:	на входе	M24x1,5
	на выходе*	G3/4"
Крепёжные отверстия фланца	количество, шт.	2
	диаметр x шаг, мм	6 x 62
Масса, кг		0,6
Габаритные размеры, мм, не более		122x80x60

Примечание-\*по заказу может выполняться резьба M24x1,5

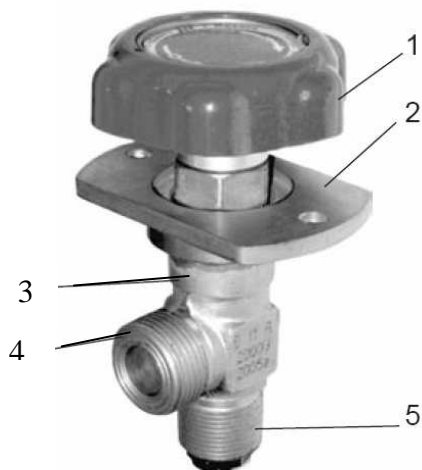
## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

Клапан ВМА-2000У 1 шт.  
Паспорт ДЖЕТ 168 00 00 00ПС 1 шт

## 4 УСТРОЙСТВО

4.1 Устройство и внешний вид клапана представлены на рисунке 1.



- 1-маховик
- 2-крепежный фланец
- 3-корпус
- 4-выходной штуцер
- 5- входной штуцер

Рис.1 Клапан ВМА-2000 У

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Клапан закрывать усилием руки. Не допускается приложение чрезмерных усилий при закрытии и открытии клапана.

5.2 В процессе эксплуатации клапана не допускается воздействия на него механических нагрузок, приводящих к повреждению деталей клапана.

5.3 Маркировка на клапане обозначает:

PN40-номинальное давление, МПа,

6-номинальный диаметр DN, мм

—▶ -направление подачи рабочей среды,

Jet-товарный знак предприятия,

ЛС-материал корпуса(латунь),

ВМА 2000У-производственная система кодирования,

0809052-(пример) порядковый номер изделия, где 08-год выпуска, 09-месяц, 052-номер изделия.

## 6 ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации клапана необходимо соблюдать:

-«Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03;

-«Правила безопасности в газовом хозяйстве» ПБ 12-368-00;

-«Правила пожарной безопасности в РФ», ППБ 01-03;

-Требования ГОСТ 12.2.003-91 и ГОСТ 12.2.063-81.

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

6.3 Запрещается установка клапана на участках магистралей с давлением рабочей среды большим, чем указанное для данного типа клапана условное давление.

6.4 Запрещается без согласования с предприятием-изготовителем разборка и ремонт клапана.

**6.5 Категорически запрещается:**

**-подтягивать детали клапана, установленного в магистраль;**

**-применять ключи при закрывании клапана.**

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Клапан транспортируется любым видом транспорта.

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

7.3 Транспортирование и хранение для районов с умеренным и холодным климатом должно соответствовать группе условий 7 (Ж1) по ГОСТ 15150. Для клапанов, упакованных в ящики из гофрокартона, транспортирование и хранение—по группе условий 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

## 8 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

8.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта о забраковании произвольной формы, составленном 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 Клапан изготовлен, обезжирен и испытан согласно ТУ 4591-010-54455145-2006, соответствует требованиям ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 5761-74 (п.п. 1.6, 1.14, 1.16, 1.22, 1.22а, 1.23, р. 2а, 3, 4), ГОСТ 356-80 и признан годными для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёмке: \_\_\_\_\_

9.3 Дата выпуска: \_\_\_\_\_

9.4 Заводской номер: \_\_\_\_\_

## **10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации при неразрушенном клейме изготовителя.

10.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу клапана в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

## **11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

11.1 Сертификат соответствия № С-RU.MT42.B.0622 от 01.09.2011.

### **ЗАО ПО «ДЖЕТ»**

Адрес обособленного подразделения (почтовый адрес):

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

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

Е-mail: [jet@svarkajet.ru](mailto:jet@svarkajet.ru)

<http://www.promjet.ru>