

### 9 Сведения о приёмке

9.1 Клапан изготовлен, обезжирен и испытан согласно ТУ 3712-008-54455145-2007, соответствует требованиям ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 5761-74 (п.п. 1.6, 1.14, 1.16, 1.22, 1.22а, 1.23, рр. 2а, 3, 4), ГОСТ 356-80 и признан годными для эксплуатации.

9.2 Резьба клапана смазана кислородостойкой смазкой ВНИИ НП-283 по ОСТ 38-01-198-80.

Применение другой смазки категорически запрещается!

9.3 Отметка о приёмке:

МАЙ 2010



9.4 Дата выпуска:

### 10 Гарантии производителя

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

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 РОСС RU.АЯ04.В16623 от 13.09.2007 года.

ОКП 37 1211

**Jet**  
ПОДЖЕТ

## Клапан запорный К-2102-16 (ВКм-У)

кислородный угловой

ПАСПОРТ

ДЖЕТ 000.270.200 ПС



## 1 Назначение

1.1 Клапан запорный К-2101-16 (ВКМ-У) кислородный угловой (далее — клапан) предназначен для использования в качестве запорной арматуры при подводе к оборудованию кислорода, а также воздуха, азота, закиси азота, углекислого газа с рабочим давлением до 1,6 МПа (рисунок 1).

1.2 Клапан эксплуатируется установленным в трубопроводные магистрали.

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

## 2 Техническая характеристика

2.1 Давление условное $P_u$ , МПа(кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,6 (16)
2.2 Максимальный расход кислорода, м <sup>3</sup> /час	20 <sup>+3</sup>
2.3 Диаметр условного прохода, Ду	1,6
2.4 Нароботка на отказ, циклов	3000
2.5 Габаритные размеры, мм, не более	80x90x75
2.6 Масса, кг, не более	0,25
2.7 Наружный диаметр входной трубки, мм	8
2.8 Резьба штуцера выходного переходника*	M16x1,5

\* - по заказу может выполняться резьба G1/4.

## 3 Комплектность

3.1 Клапан	1 шт.
3.2 Комплект монтажных частей:	
3.2.1 Ниппель с гайкой	1 комплект
3.2.2 Выходной переходник	1 шт.
3.3 Паспорт	1 шт.

## 4 Устройство

4.1 Детали клапана выполнены из коррозионностойких материалов.

4.2 Для удобства крепления клапана имеется фланец.

4.3 Клапан выполняется в левом (исполнении 00) или правом (исполнение 01) вариантах.

1. Маховик клапана
2. Выходной переходник
3. Ниппель входной трубки
4. Фланец



рисунок 1

## 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.

## 6 Требования 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 15150-69. Для клапанов, упакованных в ящики из гофрокартона, транспортирование и хранение — по группе условий 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

## 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, последнее рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.