

Клапан запорный К-1101-16 DN1,6; К-1101-16М DN1,6

ПАСПОРТ ДЖЕТ 000 270 000,-01,-02,-20,-21 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Клапан запорный К-1101-16 DN 1,6, К1101-16М DN 1,6 (далее клапан) предназначен для использования в качестве запорной арматуры при подводе к оборудованию кислорода, а также воздуха, азота, закиси азота, углекислого газа.

1.2 Клапан эксплуатируется при установке 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°С до плюс 50°С.

1.4 Пример условного обозначения клапана при заказе см. табл.1:

«Клапан запорный К-1101-16 ДЖЕТ 000 270 000-02»—Клапан запорный модели К-1101-16 проходной с конусным затвором, номинальный диаметр 1,6 мм, номинальное давление (PN) 16 кгс/см², исполнение ДЖЕТ 000 270 000-02.

Таблица 1

Обозначение	Модель	Рис.	Присоединительные размеры			
			d	D	D1	d1
ДЖЕТ 000 270 000	К-1101-16 DN 1,6	1	8	M14x1	G1/4-B ГОСТ 6357	G1/4-B
-01			8			M16x1,5
-02			10	G1/4-B ГОСТ 6357	G1/4-B ГОСТ 6357	
-20	К-1101-16M DN 1,6	3	8	M14x1	G1/4-B ГОСТ 6357	M16x1,5
-21		4	8			

*по согласованию с заказчиком может выполняться резьба G1/4-B ГОСТ 6357

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

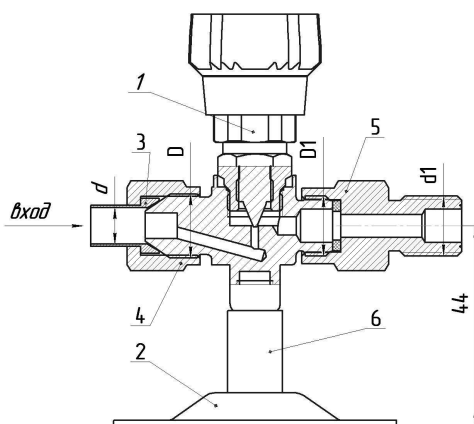
Исполнение	ДЖЕТ 000 270 000				
	-00	-01	-02	-20	-21
Давление рабочее, наибольшее, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)			0,63 (6,3)	
Диаметр номинальный, DN	1,6				
Наибольший расход газа, (м ³ /час)	20 ⁺³			7 ⁺³	
Габаритные размеры, мм, не более	80x62x95			88x105x95	
Масса, кг, не более	0,25			0,35	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Клапан К1101-16 DN 1,6 /К-1101-16M DN 1,6 1 шт.
 3.2 Паспорт ДЖЕТ 000 270 00 00,-01,-02,-20,-21 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО

- 4.1 Детали клапана выполнены из коррозионностойких материалов.
 4.2 Для удобства крепления вентиля имеется фланец.



- 1- клапан
 2- фланец
 3- ниппель
 4- гайка
 5- переходник
 6- втулка

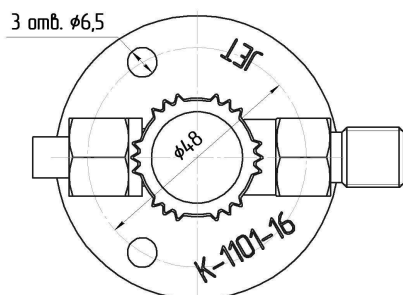
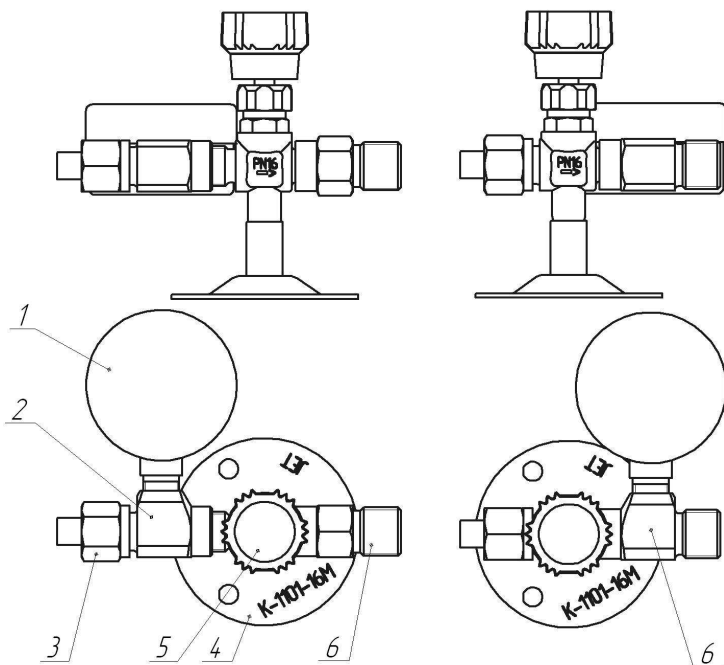


Рис.1 Клапан К-1101-16 DN 1,6



- 1-манометр
- 2-переходник входной
- 3-ниппель с гайкой
- 4-фланец
- 5-клапан
- 6-переходник выходной

Рис.3 Клапан К-1101-16М DN 1,6 с манометром на входном штуцере

Рис.4 Клапан К-1101-16М DN 1,6 с манометром на выходном штуцере

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:

на лицевой стороне:

PN16 -номинальное давление, кгс/см²,

→ -направление подачи рабочей среды,

на обратной стороне:

D 1,6 -номинальный диаметр, мм

ЛС - материал корпуса (латунь),

на фланце:

К-1101-16/К1101-16М-производственная система кодирования,

JET-товарный знак предприятия

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 номинальное 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 закрытии 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, производитель рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.*

9 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

9.1 Клапан модель К-1101-16 DN 1,6 / К-1101-16М DN 1,6 ДЖЕТ 000 270 000 _____ изготовлен, обезжирен и испытан согласно ТУ 3712-008-54455145-2007, соответствует требованиям технического регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753) и признан годными для эксплуатации.

9.2 Резьба клапана смазана кислородостойкой смазкой ВНИИ НП-283 по ОСТ 38-01-196-80.

Применение другой смазки категорически запрещается!

9.3 Отметка о приёмке: _____

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

Сертификат соответствия № С-RU.АЯ09.В.00712 от 30.12.2010.

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

<http://www.promjet.ru>