

Заказать данный товар можно на сайте
ООО «Медремкомплект» www.medrk.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Клапан запорный К-1101-16М с манометром (далее — клапан) предназначен для использования и качестве запорной арматуры при подводе к оборудованию кислорода, а также воздуха, азота, закиси азота, углекислого газа (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*С до плюс 50*С.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Давление условное Ру, МПа (кгс/см ²), не более	1.6 (16)
2.2 Максимальный расход кислорода ,м ³ /час	20 ⁻³
2.3 Диаметр условного прохода, Ду	1,6
2.4 Нарботка на отказ, циклов	3000
2.5 Габаритные размеры, мм, не более	80x60x75
2.6 Масса, кг, не более	0,25
2.7 Наружный диаметр входной трубки, мм	8
2.8 Резьба штуцера выходного переходника*	М 16x1,5

* • по заказу может выполняться резьба G1/4.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность клапана указана в таблице I.

Таблица 1

Обозначение	Количество на клапан К-1101-16М, шт.	
	ДЖЕТ -000 270 000-20 (с манометром на входе)	ДЖЕТ -000 270 000- 21 (с манометром на выходе)
Клапан К-1101-16М Паспорт	1 1	1 1

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Внешний вид вентиля представлен на Рис. 1.

4.2 Детали клапана выполнены из коррозионностойких материалов.

4.2 Для удобства крепления вентиля имеется фланец

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 воздействие на него механических нагрузок, приводящих к повреждению деталей клапана.

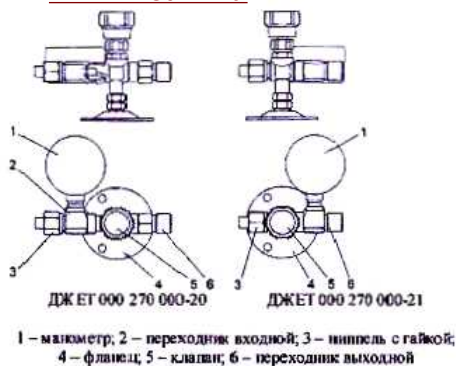


Рис.1 Клапан запорный К-1101-16М

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 12-363-00;
- «Правила пожарной безопасности в РФн, ППБ01-03;
- Требования ГОСТ 12.2003-91 и ГОСТ 12.2.063-81

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

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

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

6.4 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.