

# Поэтажная отключающая коробка УГВ4М

**ПАСПОРТ** ДЖЕТ 244 00 00 00М ПС



#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ4М (далее — коробка) предназначена для перекрывания потока газа и контроля давления в магистрали. Коробка может использоваться для кислорода, углекислого газа, закиси азота, воздуха, азота. Вид газа определяет заказчик.

Присоединение: развальцованная на конус труба диаметром 12 мм.

- $1.2~{\rm Bug}$  климатического исполнения У2 и T2 по ГОСТ 15050, для работы в интервале температур окружающей среды от минус 40 °C до плюс 50 °C.
  - 1.3 Пример обозначения при заказе см. табл.1:

«УГВ4М/1 ДЖЕТ 244 00 00 00М-02»- Поэтажная отключающая коробка УГВ4М, исполнение с одним клапаном запорным К1412-16 DN8

## 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица 1

	Исполнение			
Параметр	ДЖЕТ 244 00 00	ДЖЕТ 244 00 00	ДЖЕТ 244 00 00	
	00M-02	00M-01	00M	
	УГВ4М/1	УГВ4М/2	УГВ4М/3	
Клапан запорный К1412-16 DN8	1	2	3	
кол. шт.				
Диаметр условного прохода DN, мм	8	8	8	
Давление условное PN, кг/ см <sup>2</sup>	16			
Габаритные размеры, мм	170x104x230	285x104x230	410x104x230	
Вес, кг	4	6	8	
Присоединительные размеры:				
Резьбы штуцеров	M18x1,5			
Конфирматы для крепления коробки	7x50			
Крепежный размер, мм	100x184	185x184	310x184	

# 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

#### 3.1 Комплект поставки см. табл. 2

Таблина 2

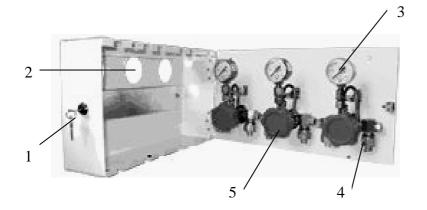
			тиолици 2	
Наименование	УГВ4М/1	УГВ4М/2	УГВ4М/3	
	количество штук			
коробка в сборе	1	1	1	
ключ для замка	2	2	2	
паспорт ДЖЕТ 244 00 00 00М ПС	1	1	1	
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15	1	2	3	
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15М	1	2	3	
шильдик ДЖЕТ 013 300 009*	1	2	3	
кольцо стопорное ДЖЕТ 013 300 010*	1	2	3	
Комплект монтажных частей				
гайка M18x1,5 ДЖЕТ 000 270 005-04*	2	4	6	
ниппель ДЖЕТ 000 270 004-03*	2	4	6	
заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23*	2	4	6	
Запасные части				
кольцо 007-010-019 ГОСТ 9833	2	4	6	
·	·	<u> </u>	•	

<sup>\*</sup> Примечание: в сборе с клапаном

# 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

## 4.1 Внешний вид поэтажной отключающей коробки показан на рис.1

Коробка состоит из закрытого корпуса1 с замком, внутри расположены клапаны запорные 5(см. табл. 1), оснащенные манометрами3. Для снятия показаний манометров на лицевой панели коробки имеются стеклянные окна2. Развальцованная на конус труба Ø12мм присоединяется к штуцеру4 с резьбой M18х1,5 с помощью гайки и ниппеля. Перекрывание клапана производится вращением маховика по часовой стрелке.



1-корпус

2-стеклянные окна

3-манометр

4-штуцера входные

**5-**клапана M18x1,**5** 

Рис.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ4М/3

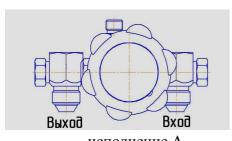
# 5.УСТАНОВКА ШИЛЬДИКОВ

- 5.1 Снять стопорное кольцо и шильдик с клапана запорного.
- 5.2 Вырезать наклейку по контуру, снять с подложки и наклеить на шильдик. Шильдик установить в гнездо маховика и замкнуть стопорным кольцом.
- 5.3 Наклейки на крышку коробки клеить с внешней стороны симметрично осей окон ниже их на расстоянии 15 мм от торцов стеклышек.

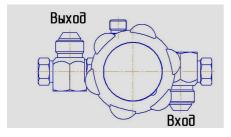
## 6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ КОРОБКИ

- 6.1. Установить на стене коробку на 4 конфирматах согласно крепежному размеру.
- 6.2. Снять гайки M18x1,5, убрать заглушки. Гайку и ниппель одеть на трубку Ø12мм, трубку развальцевать на конус. Присоединить входный и выходные трубки к штуцерам с резьбой М18х1,5 соответствующих клапанов (правый штуцер клапана — входной, левый — выходной).
- 6.3. Направление входных и выходных штуцеров можно изменить (см.рис.2). Для этого ослабить гайку крепления штуцера, повернуть штуцер в необходимое положение и затянуть гайку.
  - 6.4 Установив коробку, присоединив и испытав трубопроводы, закрыть коробку на ключ.

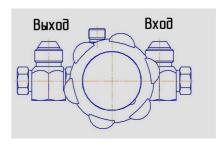
Рис. 2 Варианты взаимного расположения входных и выходных штуцеров:



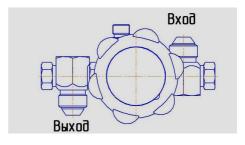
исполнение А



исполнение В



исполнение Б



исполнение Г

#### 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 7.1 Не подвергать коробку механическим нагрузкам и ударам.
- 7.2 При монтаже трубопроводов пользоваться исправными ключами. При затяжке соединения удерживать штуцер ключом.
- 7.3 Присоединительные элементы штуцеров должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений.
- 7.4 Разборку и ремонт клапана должно производить лицо, назначенное администрацией и прошедшее техминимум по ремонту газовой аппаратуры.
- 7.5 При эксплуатации клапана необходимо соблюдать «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением» ПБ10- 115-96 утвержденные гостехнадзором.
  - 7.6 Категорически запрещается применять ключи при закрывании клапана.

#### 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ4М транспортируется любым видом транспорта в заводской упаковке. Условия транспортирования должны соответствовать группе Ж2 ГОСТ 15150
- 8.2 Поэтажная отключающая коробка УГВ4М храниться в закрытых неотапливаемых помещениях, соответствующих условиям хранения С ГОСТ 15150. Наличие заглушек на штуцерах обязательно как при хранении, так и при перемонтаже.

## 9 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 9.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта произвольной формы, составленного 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.
  - 9.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.
- 9.3 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.

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 10.1 Поэтажная отключающая коробкаУГВ4М\_\_\_\_\_ ДЖЕТ 244 00 00 00М\_\_\_\_\_ изготовлена, обезжирена, испытана в соответствии с ТУ 3712-008-54455145-2007 и признана годной для эксплуатации.
- 10.2 Резьба клапана запорного К1412-16 DN8 смазана кислородостойкой смазкой ВНИИНП-282 ТУ 38.1011261-89.

## Применение другой смазки категорически запрещается!

10.3 Отметка о приёмк	e:
10.4 Дата выпуска:	

## 11 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

- 11.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 11.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

## 12. СВЕДЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия №С-RU.AЯ09.B.00712 от 30.12.2010 на клапаны запорные K-1412-16 DN8, Декларация соответствия: ТС № RU. A $\Gamma$ 7.3.B.08437 от 30.12.2013

## 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