

**Пост газопитания**  
**(Коробка поэтажная отключающая)**  
**УГВ4М/3**  
**(два клапана и редуктор)**  
**ПАСПОРТ**  
**ДЖЕТ 451 00 00 00 ПС**

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газопитания (Коробка поэтажная отключающая) УГВ4М/3 (далее - коробка) предназначена для перекрытия потока газа, понижения давления газа в одной из магистралей до рабочего и контроля давления в магистрали. Коробка может использоваться для кислорода, углекислого газа, закиси азота, воздуха, азота. Вид газа определяет заказчик. Магистраль для понижения давления используется для кислорода или углекислоты в зависимости от установленного редуктора.

Присоединение: развальцованная на конус труба диаметром 12 мм.

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

1.3 Пример обозначения при заказе см. табл.1:

«УГВ4М/3 ДЖЕТ 451 00 00 00» - Поэтажная отключающая коробка УГВ4/3, исполнение с двумя клапанами запорными К1412-16 DN8 и редуктором СКО-10.

### 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица 1

Параметр	Исполнение	
	ДЖЕТ 451 00 00 00 УГВ4М/3	ДЖЕТ 451 00 00 00-01 УГВ4М/3
Клапан запорный К1412-16 DN8, шт.	2	2
Редуктор сетевой СКО-10	1	-
Редуктор сетевой СУО-10	-	1
Диаметр условного прохода DN, мм		8
Давление условное PN, кг/ см <sup>2</sup>	16	
Габаритные размеры, мм	410x104x230	
Вес, кг	8	
Присоединительные размеры:		
Резьбы штуцеров	M18x1,5	
Конфирматы для крепления коробки	7x50	
Крепежный размер, мм	310x184	

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

#### 3.1 Комплект поставки см.табл.2

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
коробка в сборе	1
ключ для замка	2
паспорт ДЖЕТ 451 00 00 00 ПС	1
паспорт ДЖЕТ 277 00 00 00 ПС	1
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15	3
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15М	3
шильдик ДЖЕТ 013 300 009*	2
кольцо стопорное ДЖЕТ 013 300 010*	2
<b>Комплект монтажных частей</b>	
гайка М18х1,5 ДЖЕТ 000 270 005-04*	6
ниппель ДЖЕТ 000 270 004-03*	6
заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23*	6
<b>Запасные части</b>	
кольцо 007-010-019 ГОСТ 9833	6

\* Примечание: в сборе с клапаном и редуктором

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

Коробка состоит из закрытого корпуса 1 с замком, внутри расположены клапаны запорные 3 и сетевой редуктор 4 оснащенные манометрами 6. Для снятия показаний манометров на лицевой панели коробки имеются смотровые окошки 2. Развальцованная на конус труба Ø12мм присоединяется к штуцерам 5 с резьбой М18х1,5 с помощью гайки и ниппеля. Перекрытие клапанов производится вращением маховика по часовой стрелке.

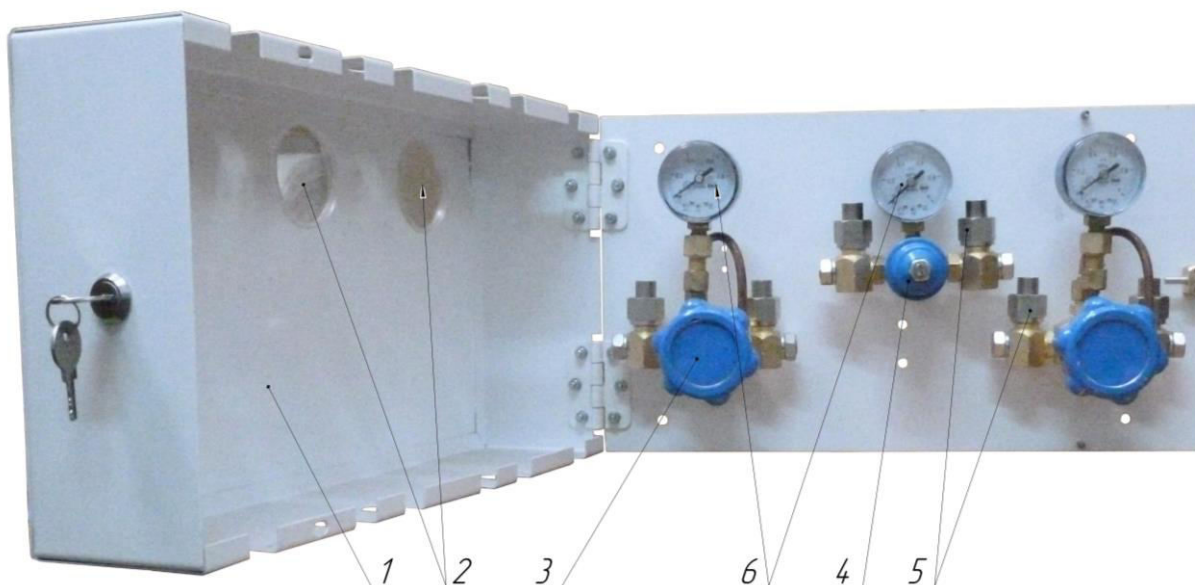


Рис.1 Коробка поэтажная отключающая УГВ4/3 (два клапана и сетевой редуктор)  
1- корпус; 2 - смотровые окошки; 3 - клапан запорный К1412-16; 4 - редуктор сетевой СКО-10 или СУО-10; 5 - штуцера входа и выхода газа; 6 - манометр.

### 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 осям 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.

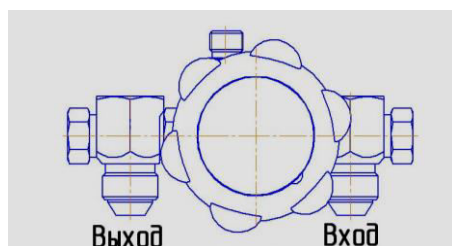
6.2. Снять гайки М18х1,5, **убрать заглушки**. Гайку и ниппель одеть на трубку Ø12мм, трубку развальцевать на конус. Присоединить входный и выходные трубки к штуцерам с резьбой М18х1,5 соответствующих клапанов. **Для клапанов: правый штуцер - входной, левый - выходной. Для редуктора: правый штуцер - выходной, левый - входной.**

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.

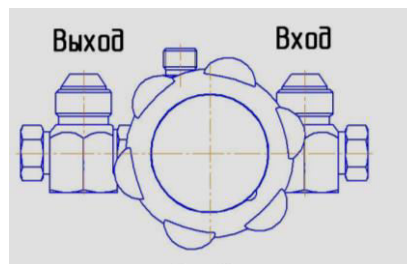
6.4 Произвести настройку редуктора согласно требованиям паспорта на редуктор.

6.4 Установив коробку, присоединив и испытав трубопроводы, закрыть коробку на ключ.

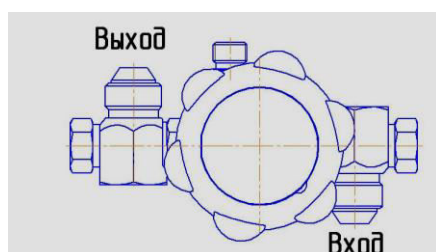
Рис. 2 Варианты взаимного расположения входных и выходных штуцеров:



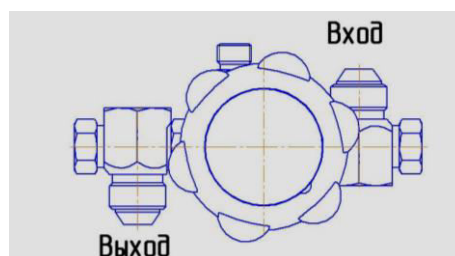
исполнение А



исполнение Б



исполнение В



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 и настройку редуктора должно производить лицо, назначенное администрацией и прошедшее техминимум по ремонту газовой аппаратуры.

7.5 При эксплуатации клапана и редуктора необходимо соблюдать «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением» ПБ10-115-96 утвержденные Ростехнадзором.

7.6 **Категорически запрещается применять ключи при закрывании клапана.**

## 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ4/3 транспортируется любым видом транспорта в заводской упаковке. Условия транспортирования должны соответствовать группе Ж2 ГОСТ 15150

8.2 Поэтажная отключающая коробка УГВ4/3 храниться в закрытых неотопливаемых 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 коробка УГВ4М/3 \_\_\_\_\_ ДЖЕТ 451 00 00 00 \_\_\_\_\_ изготовлена, обезжирена, испытана в соответствии с ТУ 3645-019-54455145-2013, ТУ 3645-007-13071510 и ТУ 3645-003-13071510, и признана годной для эксплуатации.

10.2 Резьба клапана запорного К1412-16 DN8 и редуктора смазана кислородостойкой смазкой ВНИИНП-282 ТУ 38.1011261-89.

***Применение другой смазки категорически запрещается!***

10.3 Отметка о приёмке: \_\_\_\_\_

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. СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.АД83.В.00697 от 10.11.2017  
Срок действия по 09.11.2022 г. включительно.

**Изготовитель: ООО «СваркаДжет»**  
426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298  
Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527  
E-mail: [jet@svarkajet.ru](mailto:jet@svarkajet.ru)  
<http://www.promjet.ru>