

**Пост газопитания**  
**(Коробка поэтажная отключающая)**  
**УГВ4М/2**  
**(редуктор и клапан)**  
**ПАСПОРТ**  
**ДЖЕТ 451 00 00 00-04 ПС**

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газопитания (Коробка поэтажная отключающая) УГВ4М/2 (далее - коробка) предназначена для перекрытия потока газа, понижения давления газа в одной 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 15 мм.

1.2 Вид климатического исполнения У2 и Т2 по ГОСТ 15050, для работы в интервале температур окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 50 °С.

1.3 Пример обозначения при заказе см. табл.1:

«УГВ4М/2 ДЖЕТ 451 00 00 00-04» - Поэтажная отключающая коробка УГВ4М/2, исполнение с одним клапаном запорным 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 00-04 УГВ4М/2	ДЖЕТ 451 00 00 00-05 УГВ4М/2
Клапан запорный К1412-16 DN8, шт.	1	1
Редуктор сетевой СКО-10	1	-
Редуктор сетевой СУО-10	-	1
Диаметр условного прохода DN, мм	8	
Наибольшее давление газ на входе, кг/см <sup>2</sup>	16	
Наибольшее рабочее давление газа, кг/см <sup>2</sup>	5	
Тип соединения на входе и выходе	P15/16	
Габаритные размеры, мм	285x116x230	
Вес, кг		
Присоединительные размеры:		
Резьбы штуцеров на входе и выходе	M24x1,5	
Конфирматы для крепления коробки	7x50	
Крепежный размер, мм	185x184	

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

#### 3.1 Комплект поставки см.табл.2

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Коробка поэтажная в сборе ДЖЕТ 451 00 00 00-04	1
Ключ для замка	2
Паспорт Пост газопитания ДЖЕТ 451 00 00 00-04 ПС	1
Паспорт Редуктор сетевой СКО-10МШ ДЖЕТ 448 01 00 00 ПС	1
Паспорт Клапан запорный К-1112-16 ДЖЕТ 244 03 00 00 ПС	1
Кольцо стопорное ДЖЕТ 000 230 012*	1
<b>Комплект монтажных частей</b>	
Гайка М24х1,5 ДЖЕТ 000 270 005-16*	2
Ниппель ДЖЕТ 000 270 004-16*	4
Заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23*	4
<b>Запасные части</b>	
Кольцо 007-010-019 ГОСТ 9833	4

\*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 клапан запорный 6 и сетевой редуктор 7 оснащенные манометрами. Для снятия показаний манометров на лицевой панели коробки имеются смотровые окошки 2 и 3. Развальцованная на конус труба Ø15мм присоединяется к штуцерам 4 и 5 с резьбой М24х1,5 с помощью гайки и ниппеля. Выходной штуцер запорного клапана соединительной трубкой 8 связан с входным штуцером редуктора. Перекрытие клапана производится вращением маховика по часовой стрелке.

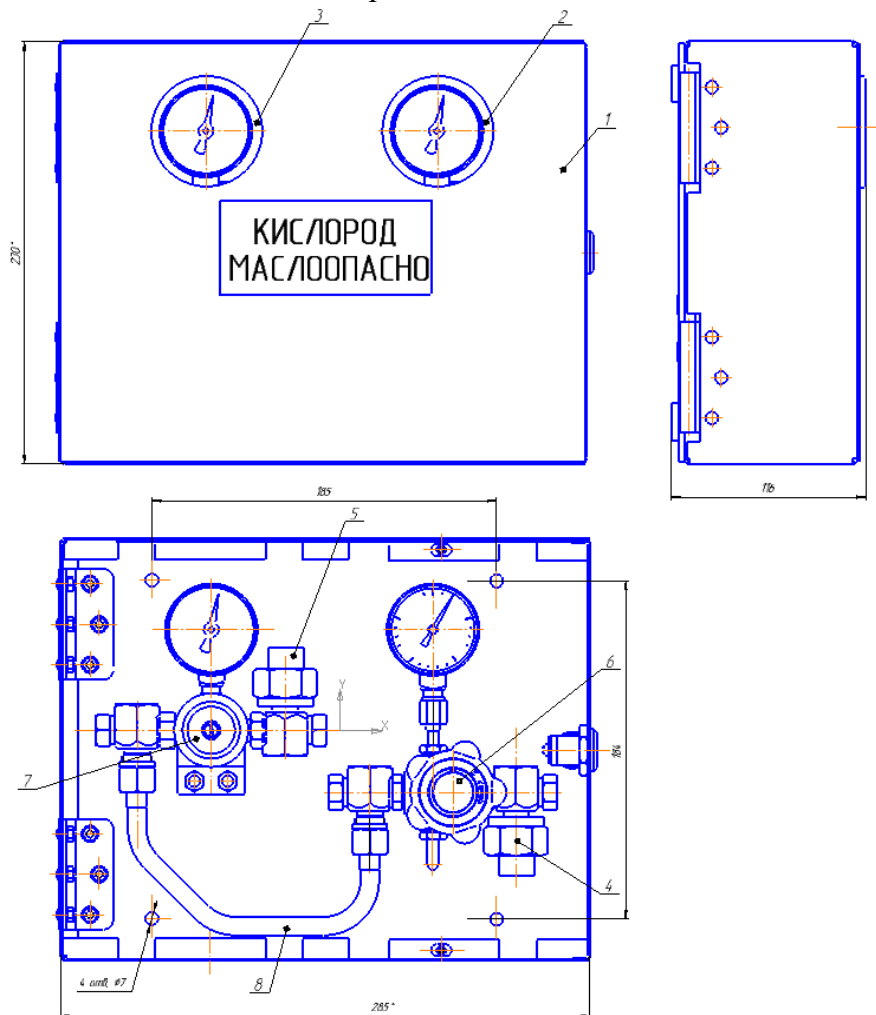


Рис.1 Коробка поэтажная отключающая УГВ4/2 (сетевой редуктор и клапан)

1- корпус; 2 и 3 - смотровые окошки; 4 и 5 - штуцера входа и выхода газа; 6 - клапан запорный К1412-16; 7 - редуктор сетевой СКО-10МШ или СУО-10МШ; 8 – трубка соединительная.

## 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 М24х1,5, **убрать заглушки**. Гайку и ниппель одеть на трубку Ø15мм, трубку развальцевать на конус. Присоединить входный и выходные трубки к штуцерам с резьбой М24х1,5, соответствующих клапанов.

6.3 Произвести настройку редуктора согласно требованиям паспорта на редуктор.

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

## 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 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 коробка УГВ4М/2 ДЖЕТ 451 00 00 00-04 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 ВНИИ НП-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-RU.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>