

Пост газопитания
(Коробка поэтажная отключающая)
УГВ4М/2
(редуктор и клапан)
ПАСПОРТ
ДЖЕТ 451 00 00 00-02 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газопитания (Коробка поэтажная отключающая) УГВ4М/2 (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 плюс 5 °С до плюс 50 °С.

1.3 Пример обозначения при заказе см. табл.1:

«УГВ4М/2 ДЖЕТ 451 00 00 00-02» - 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 00-02 УГВ4М/2 | ДЖЕТ 451 00 00 00-03 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 | |
| Давление условное PN, кг/ см ² | 16 | |
| Габаритные размеры, мм | 285x116x230 | |
| Вес, кг | | |
| Присоединительные размеры: | | |
| Резьбы штуцеров | M18x1,5 | |
| Конфирматы для крепления коробки | 7x50 | |
| Крепежный размер, мм | 185x184 | |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки см.табл.2

Таблица 2

| Наименование | Количество, шт. |
|------------------------------------|-----------------|
| коробка в сборе | 1 |
| ключ для замка | 2 |
| паспорт ДЖЕТ 451 00 00 00-02 ПС | 1 |
| паспорт ДЖЕТ 277 00 00 00 ПС | 1 |
| наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15 | 2 |
| наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15М | 2 |
| шильдик ДЖЕТ 013 300 009* | 1 |
| кольцо стопорное ДЖЕТ 013 300 010* | 1 |
| Комплект монтажных частей | |
| гайка М18х1,5 ДЖЕТ 000 270 005-04* | 4 |
| ниппель ДЖЕТ 000 270 004-03* | 4 |
| заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23* | 4 |
| Запасные части | |
| 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 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 клапана производится вращением маховика по часовой стрелке.

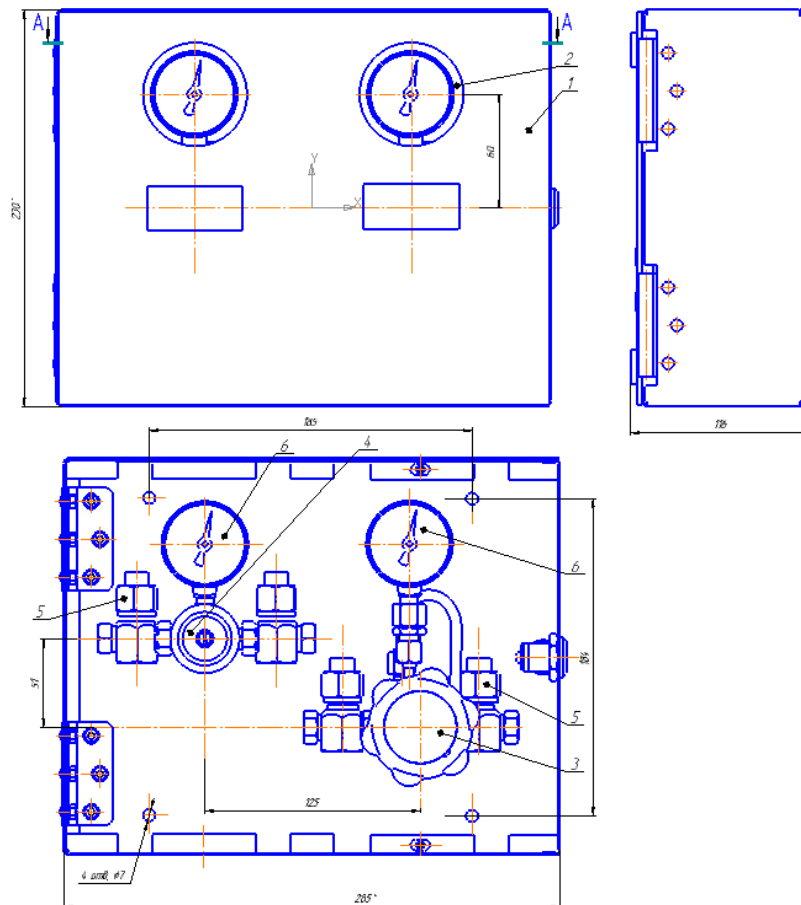


Рис.1 Коробка поэтажная отключающая УГВ4/2 (сетевой редуктор и клапан)

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 - манометры.

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.

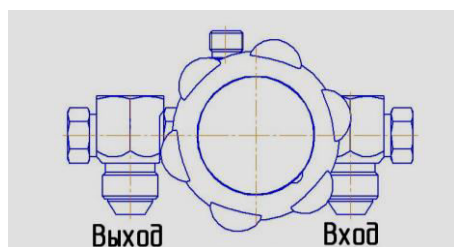
6.2. Снять гайки M18x1,5, **убрать заглушки**. Гайку и ниппель одеть на трубку Ø12мм, трубку развальцевать на конус. Присоединить входный и выходные трубки к штуцерам с резьбой M18x1,5 соответствующих клапанов. **Для клапанов: правый штуцер - входной, левый - выходной. Для редуктора: правый штуцер - 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.

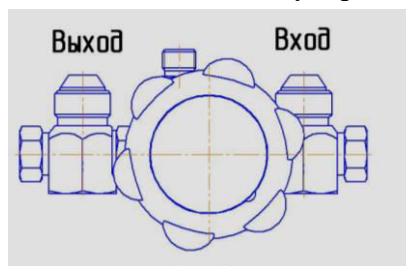
6.4 Произвести настройку редуктора согласно требованиям паспорта на редуктор.

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

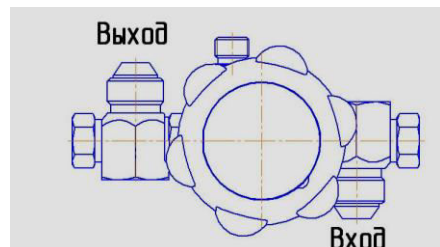
Рис. 2 Варианты взаимного расположения входных и выходных штуцеров:



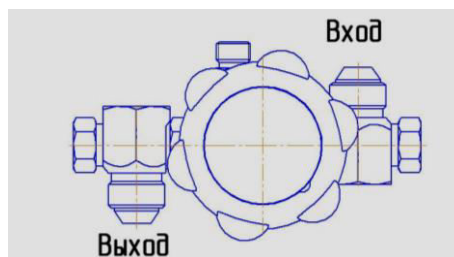
исполнение А



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/2 ДЖЕТ 451 00 00 00-__ 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-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
<http://www.promjet.ru>