

**Поэтажная отключающая
коробка УГВ-4**

ПАСПОРТ
ДЖЕТ 244 00 00 00 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ-4 (далее — коробка) предназначена для перекрытия 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 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:

«УГВ-4/1 ДЖЕТ 244 00 00 00-02»- Поэтажная отключающая коробка УГВ-4, исполнение с одним клапаном запорным К1412-16 DN8

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица 1

Параметр	Исполнение		
	ДЖЕТ 244 00 00 00-02	ДЖЕТ 244 00 00 00-01	ДЖЕТ 244 00 00 00
	УГВ-4/1	УГВ-4/2	УГВ-4/3
Клапан запорный К1412-16 DN8 кол. шт.	1	2	3
Диаметр условного прохода DN, мм	8	8	8
Давление условное PN, кг/ см ²	16		
Габаритные размеры, мм	170x104x230	285x104x230	410x104x230
Вес, кг	4	6	8
Присоединительные размеры:			
Резьбы штуцеров	M20x1,5		
Конфирматы для крепления коробки	7x50		
Крепежный размер, мм	100x184	185x184	310x184

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки см.табл.2

Таблица 2

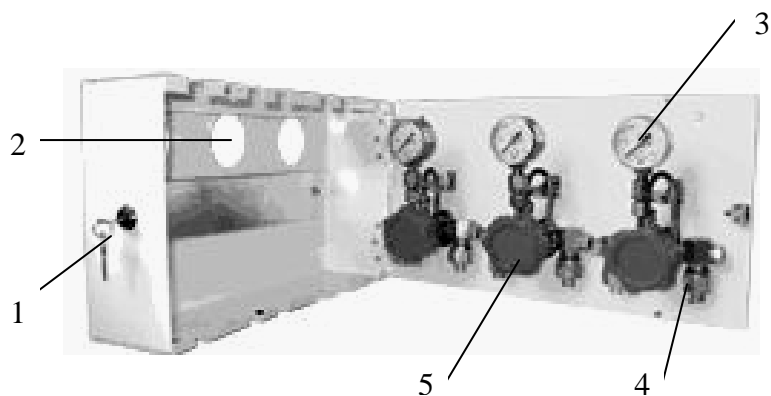
Наименование	УГВ-4/1	УГВ-4/2	УГВ-4/3
	количество штук		
коробка в сборе	1	1	1
ключ для замка	2	2	2
паспорт ДЖЕТ 244 00 00 00 ПС	1	1	1
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15	1	2	3
шильдик ДЖЕТ 013 300 009*	1	2	3
кольцо стопорное ДЖЕТ 013 300 010*	1	2	3
Комплект монтажных частей			
гайка M20x1,5 ДЖЕТ 244 00 00 22*	2	4	6
ниппель ДЖЕТ 244 00 00 21*	2	4	6
заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23*	2	4	6
Запасные части			
кольцо 007-010-019 ГОСТ 9833	2	4	6

* 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 M20x1,5 с помощью гайки и ниппеля. Перекрытие клапана производится вращением маховика по часовой стрелке.



- 1-корпус
- 2-стеклянные окна
- 3-маномтр
- 4-штуцера входные
- 5-клапана М20х1,5

Рис.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ-4/3

5. УСТАНОВКА ШИЛЬДИКОВ И ТРАНСПАРАНТОВ

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 Отвернуть две гайки крепления внутреннего щитка и снять его. Вырезать транспарант по размеру большему размеру окна корпуса (32х60 мм), снять с подложки и наклеить на внутренний щиток, обеспечив центровку относительно окна корпуса. Внутренний щиток установить на место в обратном порядке.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ КОРОБКИ

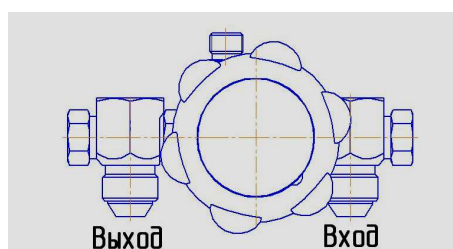
6.1 Установить на стене коробку на 4 конфирматах согласно крепежному размеру.

6.2 Снять гайки М20х1,5, **убрать заглушки**. Гайку и ниппель одеть на трубку Ø12мм, трубку развальцевать на конус. Присоединить входный и выходные трубки к штуцерам с резьбой М20х1,5 соответствующих клапанов (правый штуцер клапана — входной, левый — выходной).

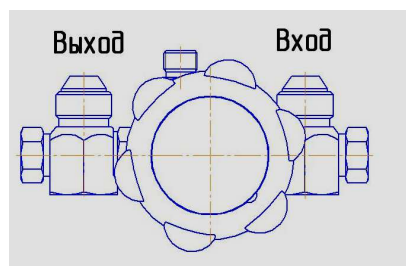
6.3 Направление входных и выходных штуцеров можно изменить (см.рис.2). Для этого ослабить гайку крепления штуцера, повернуть штуцер в необходимое положение и затянуть гайку.

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

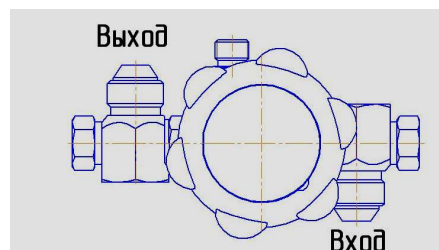
Рис. 2 Варианты взаимного расположения входных и выходных штуцеров:



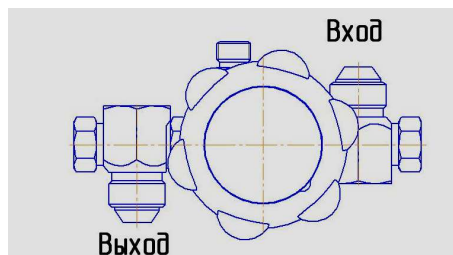
исполнение А



исполнение 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 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 Ростехнадзором.

7.6 Категорически запрещается применять ключи при закрытии клапана.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Поэтажная отключающая коробка УГВ-4 транспортируется любым видом транспорта в заводской упаковке. Условия транспортирования должны соответствовать группе Ж2 ГОСТ 15150

8.2 Поэтажная отключающая коробка УГВ-4 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 УГВ-4 _____ ДЖЕТ 244 00 00 00 _____ 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 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. СВЕДЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия №С-RU.АЯ09.В.00712 от 30.12.2010 на клапаны запорные К-1412-16 DN8, Декларация соответствия: ТС № RU. АГ7.3.В.08437 от 30.12.2013