

**Пост газопитания
(поэтажная коробка)
ПК-4МД(_____)**

**ПАСПОРТ
ДЖЕТ 244 10 00 00 ПС**



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газопитания типа ПК-4МД (далее — поэтажная коробка) предназначен 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 Коробки оснащены датчиками Корунд-ДИ-001М-122 УХЛ3.1-1-25МПа-42-t3-M5-IP65 с выходом на индикатор системы дистанционного контроля давления (СДКД) (см. паспорт ДЖЕТ 432 00 00 00 ПС).

1.4 Пример обозначения при заказе см. табл.1:

« ПК-4МД(2x2) ДЖЕТ 244 10 00 00-01»- Пост газопитания (поэтажная коробка) ПК-4МД , исполнение с двумя клапанами запорными К1412-16 DN8 (два ввода, два вывода)

*(2x2) в обозначении – (кол-во вводов x кол-во выводов) и двумя датчиками давления.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица 1

Параметр	Исполнение		
	ДЖЕТ 244 10 00 00-02	ДЖЕТ 244 10 00 00-01	ДЖЕТ 244 10 00-00
	ПК-4МД (1x1)	ПК-4МД (2x2)	ПК-4МД (3x3)
Клапан запорный К1412-16 DN8 с датчиком давления, шт.	1	2	3
Диаметр условного прохода DN, мм	8		
Давление условное PN, кг/ см ²	16		
Габаритные размеры, мм	170x104x230	285x104x230	410x104x230
Вес, кг	4	6	8
Присоединительные размеры:			
Диаметр присоединительной трубы, мм	12		
Конфирматы для крепления коробки	7x50		
Крепежный размер, мм	100x184	185x184	310x184

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки см.табл.2

Таблица 2

Наименование	ПК-4МД (1x1)	ПК-4МД (2x2)	ПК-4МД (3x3)
	количество штук		
коробка в сборе	1	1	1
ключ для замка	2	2	2
паспорт ДЖЕТ 244 10 00 00 ПС	1	1	1
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15 (комплект)	1	2	3
шильдик ДЖЕТ 013 300 009*	1	2	3
кольцо стопорное ДЖЕТ 013 300 010*	1	2	3
Комплект монтажных частей			
гайка М20x1,5 ДЖЕТ 244 00 00 22*	2	4	6
нипель ДЖЕТ 244 00 00 21*	2	4	6
заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23*	2	4	6
прокладка разъема датчика	1	2	3
винт разъема датчика	1	2	3

* Примечание: в сборе с клапаном

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид поэтажной отключающей коробки показан на рис.1

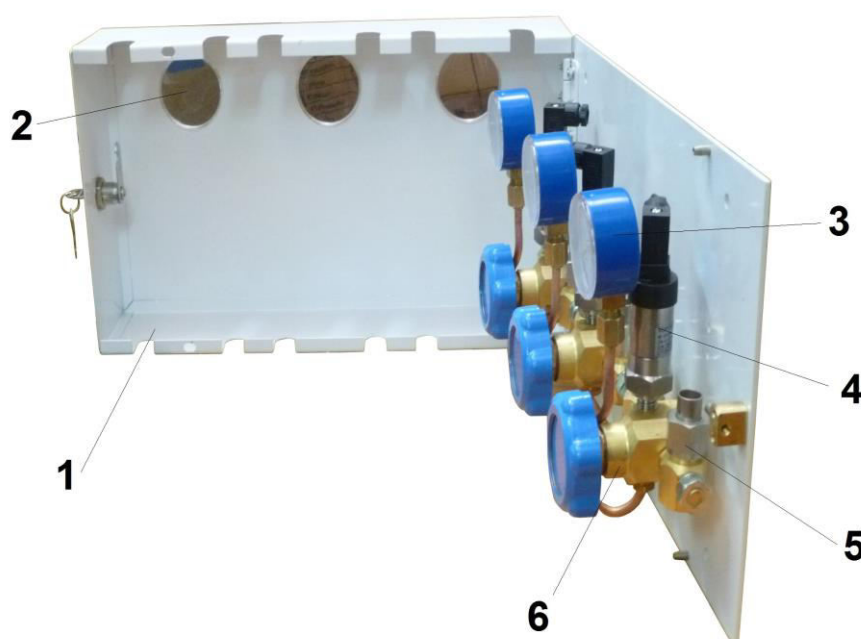


Рис.1 Пост газопитания (поэтажная коробка) ПК-4МД (3x3)

1-корпус

2-стеклянные окна

3-манометр

4-датчик давления

5-штуцер

6-клапаны К1412-16

Коробка состоит из закрытого корпуса 1 с замком, внутри расположены клапаны запорные 6 (см. табл. 1), оснащенные манометрами 3. Для снятия показаний манометров на лицевой панели коробки имеются стеклянные окна 2. Развальцованная на конус труба Ø12мм присоединяется к штуцеру 5 с помощью гайки и ниппеля. Перекрытие клапана производится вращением маховика по часовой стрелке. Датчик давления 4 дублирует показания манометра.

5. УСТАНОВКА ШИЛЬДИКОВ И ТРАНСПАРАНТОВ

5.1 Снять стопорное кольцо и шильдик с клапана запорного.

5.2 Снять наклейку по контуру с подложки и наклеить на шильдик. Шильдик установить в гнездо маховика и замкнуть стопорным кольцом.

5.3 Транспаранты с видом газа наклеиваются на корпус под соответствующим манометром.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ КОРОБКИ

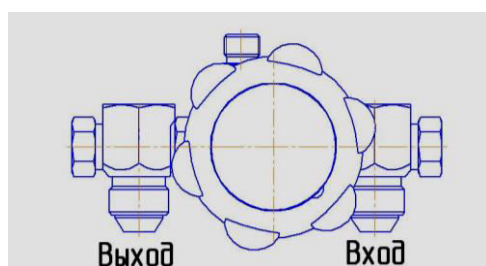
6.1. Установить на стене коробку на 4 конфирматах согласно крепежному размеру.

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).

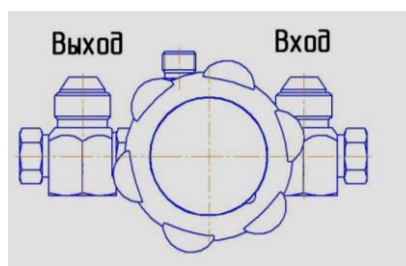
6.3. Направление входных и выходных штуцеров можно изменить (см.рис.2) с исходного исполнения Б. Для этого ослабить гайку крепления штуцера, повернуть штуцер в необходимое положение и затянуть гайку.

6.4 Угловой разъем датчика на кабеле закрепить на датчике давления (герметизирующая прокладка и винт разъема датчика входят в ЗИП). Кабель вывести через свободное отверстие в коробке, подвести и присоединить к индикатору СДКД закрепленному в удобном месте (см ДЖЕТ 432 00 00 00 ПС).

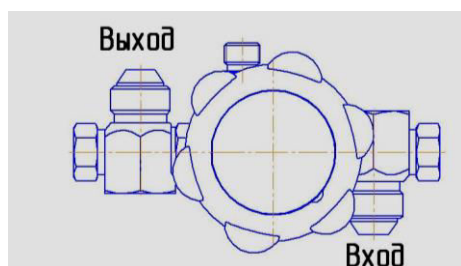
6.4 Установив коробку, присоединив и испытав трубопроводы, закрыть коробку на ключ.



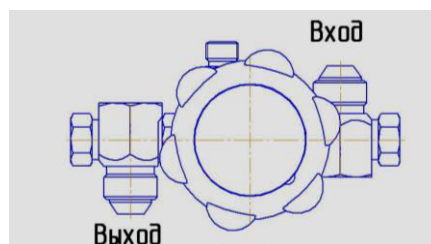
исполнение А



исполнение Б



исполнение В



исполнение Г

Рис. 2 Варианты взаимного расположения входных и выходных штуцеров:

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:

-ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;

-«Правила пожарной безопасности в РФ», ППБ 01-03.

7.6 Категорически запрещается применять ключи при закрытии клапана.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Пост газопитания (позтажная коробка) ПК-4МД транспортируется любым видом транспорта в заводской упаковке. Условия транспортирования должны соответствовать группе Ж2 ГОСТ 15150

8.2 Пост газопитания (позтажная коробка) ПК-4МД хранится в закрытых неотопливаемых помещениях, соответствующих условиям хранения С ГОСТ 15150. Наличие заглушек на штуцерах обязательно как при хранении, так и при ремонте.

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 Пост газопитания (позтажная коробка) ПК-4МД (_____) ДЖЕТ 244 10 00 00 ____ изготовлен, обезжирен, испытан в соответствии с ТУ 3645-019-54455145-2013 и признан годным 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 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
<http://www.promjet.ru>