

Пост газопитания
(поэтажная коробка)
ПК-4М(_____)

ПАСПОРТ
ДЖЕТ 244 00 00 00М ПС
EAC

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газопитания типа ПК (далее — поэтажная коробка) предназначен для перекрытия потока газа и контроля давления в магистрали. Коробка может использоваться для кислорода, углекислого газа, закиси азота, воздуха, азота, вакуума. Вид газа определяет заказчик.

Маховики клапанов для вакуума имеют красный цвет, для остальных газов - синий.

Присоединение: развальцованная на конус труба диаметром 10 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:

«ПК- 4М(3х3) 3к Р10 ДЖЕТ 244 00 00 00М»- Поэтажная коробка ПК- 4М, исполнение с тремя клапанами запорными К1104-16 DN8 кислородного исполнения (три ввода, три вывода) для монтажа трубки 10х1.

«ПК- 4М(3х3) 2к+1в Р10 ДЖЕТ 244 00 00 00М-03»- Поэтажная коробка ПК- 4М, исполнение с двумя клапанами запорными К1104-16 DN8 кислородного исполнения и одним клапаном запорным К1412-16 DN8 вакуумного исполнения для монтажа трубки 10х1.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица 1

Параметр	Исполнение ДЖЕТ 244 00 00 00					
	-02	-05	-01	-04	-00	-03
	ПК- 4М (1x1) 1к Р10	ПК- 4М (1x1) 1в Р10	ПК- 4М (2x2) 2к Р10	ПК- 4М (2x2) 1к+1в Р10	ПК- 4М (3x3) 3к Р10	ПК- 4М (3x3) 2к+1в Р10
Клапан кислородный запорный К-1104-16 для поэтажной коробки	1	-	2	1	3	1
Клапан вакуумный запорный К1412-16 DN8 кол. шт.	-	1	-	1	-	1
Диаметр условн. прохода DN, мм	8		8		8	
Давление условное PN, кг/ см ²	16					
Габаритные размеры, мм	170x115x230		285x115x230		410x115x230	
Вес, кг	4		6		8	
Присоединительные размеры:						
Резьбы штуцеров*	M16x1,5					
Размер присоединяемой трубки*	10x1					
Крепежный размер, мм	100x184		185x184		310x184	

* По заказу возможны комплектации под другие трубки (8x1, 6x0,8, 12x1, 18x1, 19x1, 15x1, 16x1)

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки см.табл.2

Таблица 2

Наименование	ПК- 4М(1x1)		ПК- 4М(2x2)		ПК- 4М(3x3)	
	1к	1в	2к	1к+1в	3к	2к+1в
	количество (штук)					
коробка в сборе	1		1		1	
ключ для замка	2		2		2	
паспорт ДЖЕТ 244 00 00 00М ПС	1		1		1	
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15	1		2		3	
наклейка ДЖЕТ 244 00 00 15М	1		2		3	
Комплект монтажных частей Р10 (10x1)						
гайка M18x1,5 ДЖЕТ 000 270 005-07**	2		4		6	
нипель ДЖЕТ 000 270 004-06**	2		4		6	
заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23**	2		4		6	

**Примечание: в сборе с клапаном

3.2 В таблице 3 показаны варианты комплектации монтажных частей для различных диаметров труб.

Таблица 3

Тип присоединения (размер трубы)	Гайка	Обозначение	Ниппель, мм	Обозначение
Р6 (6x0,8)	M12x1,25	ДЖЕТ 000 270 005-06	6	ДЖЕТ 000 270 004-05
Р8 (8x1)	M14x1	ДЖЕТ 000 270 005-05	8	ДЖЕТ 000 270 004-04
Р10/8 (8x1)	M16x1,5	ДЖЕТ 000 270 005-08	8	ДЖЕТ 000 270 004-04
Р12 (12x1)	M18x1,5	ДЖЕТ 000 270 005-09	12	ДЖЕТ 000 270 004-07
Р15/16 (15x1, 16x1)	M24x1,5	ДЖЕТ 000 270 005-15	16	ДЖЕТ 000 270 004-16
Р18/19 (18x1, 19x1)	M27x1,5	ДЖЕТ 000 270 005-23	19	ДЖЕТ 000 270 004-19

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид коробки показан на рис.1

Коробка состоит из закрытого корпуса 1 с замком, внутри расположены клапаны запорные 4 (см. табл. 1), оснащенные манометрами 2. Для снятия показаний манометров на лицевой панели коробки имеются окна 6. Развальцованная на конус труба Ø12мм присоединяется к штуцеру 3 с резьбой М18х1,5 с помощью гайки и ниппеля. Перекрытие клапана производится вращением маховика по часовой стрелке.

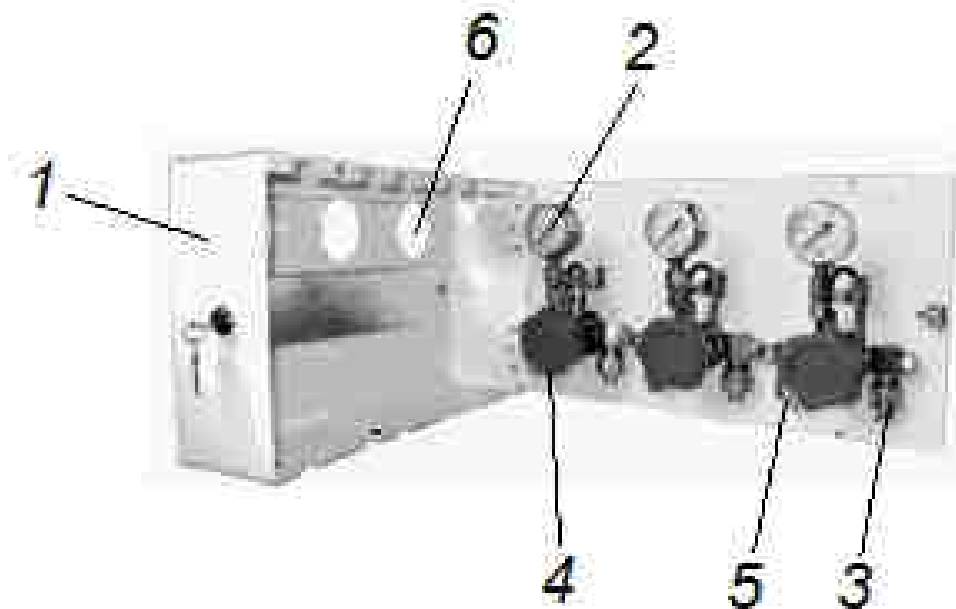


Рис.1 Поэтажная коробка ПК-4М(3х3)

1-корпус; 2-манометр; 3-штуцера входные; 4-клапан К1412-16; 5-штуцера выходные; 6-окна

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, убрать заглушки. Гайку и ниппель одеть на трубку Ø10 мм, трубку развальцевать на конус. Присоединить входный и выходные трубки к штуцерам с резьбой М16х1,5 соответствующих клапанов (правый штуцер клапана — входной, левый — выходной).

6.3. Направление входных и выходных штуцеров можно изменить с верхнего на нижний. 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.

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 закрывании клапана.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

8.2 Поэтажная коробка хранится 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. 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 коробка ПК-4М (_____) ДЖЕТ 244 00 00 00М _____ изготовлена, обезжирена, испытана в соответствии с ТУ 3645-019-54455145-2013 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. СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.04757/22 от 10.11.2022

Срок действия по 10.11.2027 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>