

# Пост газопитания (поэтажная коробка) ПК-4М(2х1) ПАСПОРТ ДЖЕТ 244 00 00 00-03М ПС

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газопитания типа ПК (далее — поэтажная коробка) предназначен для перекрывания потока газа и контроля давления в магистрали. Коробка может использоваться для кислорода, аргона.

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 °C до плюс 50 °C.

# 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.1

Таблица 1

Параметр	Значение	
Клапан запорный К1412-16 DN8, шт.	2	
Диаметр условного прохода DN, мм	8	
Давление условное PN, МПа ( кг/ см $^{2}$ )	1,57 (16)	
Габаритные размеры, В х Ш х Г, мм	230 x 285 x 116	
Вес, кг	6	
Присоединительные размеры:		
Резьбы штуцеров:	M18x1,5	
выходных	M18x1,5	
входного		
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 244 00 00 00-03М ПС	1	
Комплект монтажных частей		
Гайка M18х1,5 ДЖЕТ 000 270 005 -09*	3	
Ниппель ДЖЕТ 000 270 004-07*	3	
Заглушка ДЖЕТ 244 00 00 23*	4	

<sup>\*</sup> Примечание: в сборе с клапаном

# 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 6 и 7 (см. табл. 1), оснащенные манометрами 2 и 3. Для снятия показаний манометров на лицевой панели коробки имеются смотровые окна 9. Входные штуцера связаны между собой разветвителем 8. Развальцованные на конус трубки Ø8 и трубка Ø15 присоединяется к штуцерам 4 и выходу разветвителя с резьбой M24x1,5 с помощью гаек и ниппелей. Перекрывание клапана производится вращением маховика по часовой стрелке.

# 5 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ КОРОБКИ

- 5.1 Установить на стене коробку на четырех конфирматах согласно крепежному размеру.
- 5.2 Снять гайки M18x1,5, **убрать заглушки**. Гайки и ниппеля одеть на трубки Ø12, трубки развальцевать на конус. Присоединить входную и выходные трубки к штуцеру с резьбой M18x1,5 соответствующих клапанов (правый штуцер клапана входной, левый выходной).

### 6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1 Не подвергать коробку механическим нагрузкам и ударам.
- 6.2 При монтаже трубопроводов пользоваться исправными ключами. При затяжке соединения удерживать штуцер ключом.
- 6.3 Присоединительные элементы штуцеров должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений.
- 6.4 Разборку и ремонт клапана должно производить лицо, назначенное администрацией и прошедшее техминимум по ремонту газовой аппаратуры.
  - 6.5 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.
  - 6.6 Категорически запрещается применять ключи при закрывании клапана.

# 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Поэтажная коробка транспортируется любым видом транспорта в заводской упаковке. Условия транспортирования должны соответствовать группе Ж2 ГОСТ 15150
- 7.2 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.

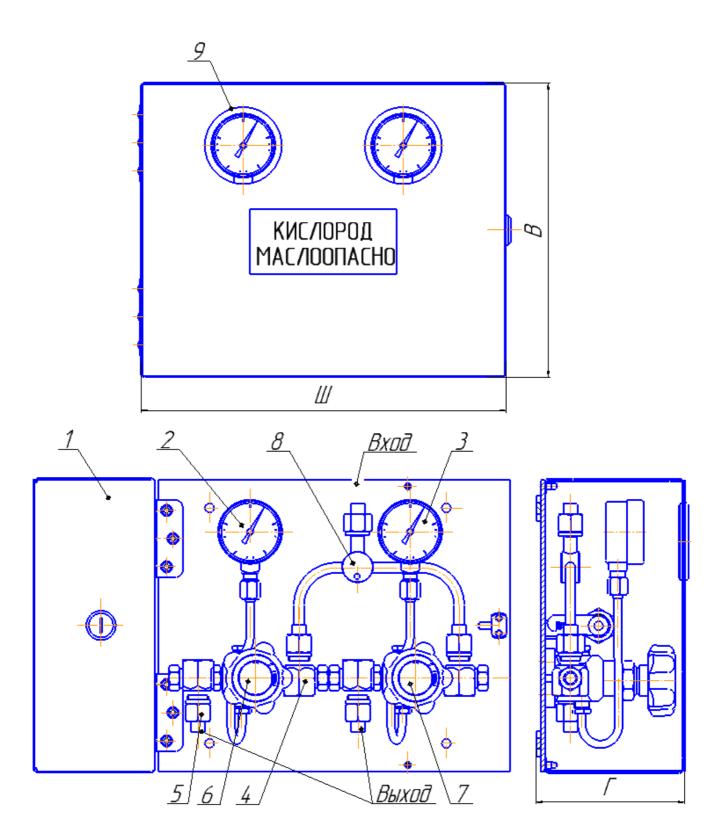


Рис.1 Поэтажная коробка ПК-4М(2х1)

- 1 корпус; 2, 3 манометр M-1/4C-2,5(кислород); 4 штуцер входной;
- 5 штуцер выходной; 6,7 клапан запорный К1412-16 (синий маховик);
- 8 разветвитель; 9 смотровые окна.

# 8 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 8.1 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.
  - 8.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.
- 8.3 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.

# 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 9.1 Поэтажная коробка ПК-4М (2х1) ДЖЕТ 244 00 00 00-03М изготовлена, обезжирена, испытана в соответствии с ТУ 3645-019-54455145-2013 и признана годной для эксплуатации.
- 9.2 Резьба клапана запорного K1412-16 DN8 смазана кислородостойкой смазкой ВНИИНП-282 ТУ 38.1011261-89. *Применение другой смазки категорически запрещается!*

9.3 Отметка о приёмке:_	
10.4 Дата выпуска:	

# 10 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

- 10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 10.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

# 11 СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Декларация соответствия EAЭC N RU Д-RU.PA08.B.04757/22 от 10.11.2022 г. 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