

# ПОСТ ГАЗОРАЗБОРНЫЙ КИСЛОРОДНЫЙ ПГК-10-3/2 ПАСПОРТ ДЖЕТ 624 00 00 00 ПС



## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газоразборный предназначен для редуцирования, подачи и перекрытия потока кислорода в магистрали.

1.2 Вид климатического исполнения: У2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температуры окружающей среды от минус 15 °С до плюс 45 °С.

1.3 Пример условного обозначения поста газоразборного при заказе см. табл.1:

«ДЖЕТ 624 00 00 00» Пост газоразборный кислородный сдвоенный закрытого типа ПГК-10-3/2, давление газа на входе до 1,6 МПа, наибольшее рабочее давление (давление газа на выходе) 0,5 МПа с затвором предохранительным.

«ДЖЕТ 624 00 00 00-01» Пост газоразборный кислородный сдвоенный закрытого типа ПГК-10-3/2, давление газа на входе до 1,6 МПа, наибольшее рабочее давление (давление газа на выходе) 0,5 МПа без затвора предохранительного.

Таблица 1

Обозначение	Модель	Сборочные единицы, входящие в пост			
		Редуктор газовый СКО-10	Кран шаровый VALGAS	Затвор предо- хранительный	Бокс
ДЖЕТ 624 00 00 00	ПГК-10-3/2	ДЖЕТ 277 00 00 00-07	VT.272 ВН 1/2	ЗП-ЗК-111	ЩМП-1-0
ДЖЕТ 624 00 00 00-01	ПГК-10-3/2	ДЖЕТ 277 00 00 00-07	VT.272 ВН 1/2	-	ЩМП-1-0

## 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.2

Таблица 2

Характеристика	ДЖЕТ 624 00 00 00	
Рабочая среда	кислород	
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не более	2x10	
Наибольшее давление газа на входе, МПа	1,6	
Наименьшее давление газа на входе, МПа	0,85	
Наибольшее рабочее давление газа, МПа	0,5	
Рекомендуемое наименьшее рабочее давление, МПа	0,08	
Резьбы:	входная	G1/2
	выходная	M16x1,5
Габаритные размеры ВхШхГ не более, мм	395x310x150	
Масса, кг	8,85	

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Таблица 3

Наименование	Количество
Пост газоразборный ПГК-10-3/2 ДЖЕТ 624 00 00 00	1
Ключи от бокса	2
Паспорт Пост газоразборный ПГК-10-3/2 ДЖЕТ 624 00 00 00 ПС	1
Паспорт Редуктор газовый СКО-10 ДЖЕТ 277 00 00 00 ПС	2
Паспорт Затвор предохранительный ЗП-ЗГ-111	2
<i>Комплект монтажных частей</i>	
Гайка накидная М16х1,5 ДЖЕТ 000 055 015-02	2
Ниппель du9 ДЖЕТ 000 055 012	2

\*поставляется по заказу

### 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

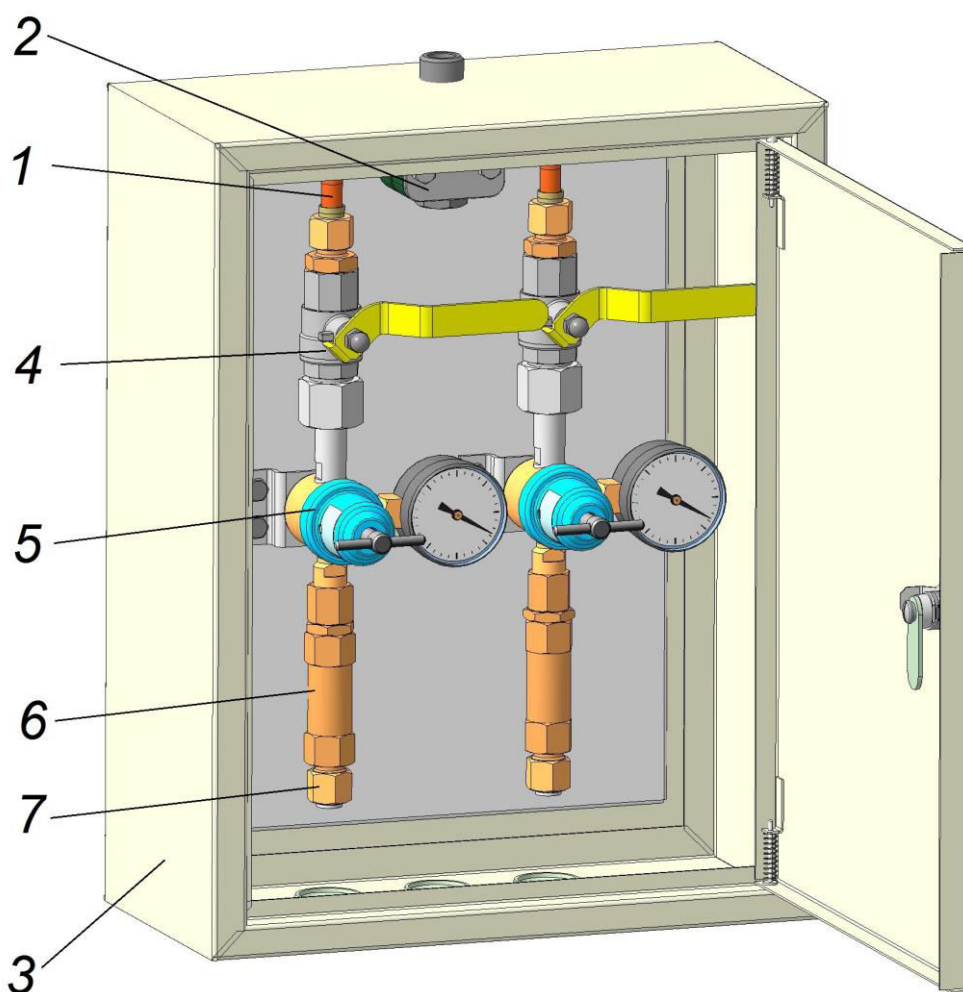


Рис.1 Пост газоразборный ПГК-10-3/2

1 - коллектор; 2 - зажим трубный; 3 - щит (бокс) ЩМП-1-0; 4 - кран шаровый «VALGAS»;  
5 - редуктор газовый СКО-10; 6 - затвор предохранительный ЗП-ЗК-111; 7 - заглушка.

4.2 Газ, поступающий в коллектор 1 из сети, разделяется на два потока и через запорные краны 4 поступает на редукторы 5, где он редуцируется, и через предохранительные затворы 6 подается потребителям.

4.3 На редукторах установлены манометры по ГОСТ 2405, которые контролирует давление газа, подаваемого потребителям.

4.4 Выходные штуцеры затворов 6 в нерабочий период эксплуатации закрываются заглушками 7.

4.6 Пост газоразборный ПГК-10-3/2 размещен в закрываемом на ключ боксе 3.

## **5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

5.1 Установить на стене металлокорпус (бокс) с монтируемым в нем постом.

5.2 Присоединить подающие и отводные трубки к посту.

5.3 Испытать пост на герметичность.

5.4 При положительных результатах закрыть дверцу бокса поста на ключ.

## **6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

6.1 При эксплуатации необходимо соблюдать:

-ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления";

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

-ППБ 01-03-«Правила пожарной безопасности в РФ»;

-ГОСТ 12.2.003-«Оборудование производственное. Общие требования безопасности»

-ГОСТ 12.2 063-«Арматура промышленная трубопроводная»

6.2 Не подвергать коробку поста механическим нагрузкам и ударам.

6.3 При монтаже трубопровода пользоваться исправными ключами.

6.4 Присоединительные элементы штуцеров должны быть чистыми не иметь никаких повреждений.

6.5 Разборку и ремонт поста и входящих в него узлов при необходимости должно производить лицо, назначенное администрацией и прошедшее техминимум по ремонту газовой аппаратуры.

6.6 Категорически запрещается применять ключи при закрывании клапана.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 При транспортировании необходимо соблюдать правила перевозки грузов, действующие на транспорте данного вида.

7.2 Условия хранения и транспортирования постов—по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

## **8 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

8.1 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.

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 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторской документации при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

## **10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

10.1 Пост газоразборный кислородный ПГК-10-3/2 закрытого типа сдвоенный ДЖЕТ 624 00 00 00 изготовлен, обезжирен и испытан по ТУ 3645-019-54455145-2015 в соответствии с КД и признан годным для эксплуатации.

10.2 Отметка о приёмке: \_\_\_\_\_

10.3 Дата выпуска: \_\_\_\_\_

## **11 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](mailto:jet@svarkajet.ru)  
<http://www.promjet.ru>