

# ПОСТ ГАЗОРАЗБОРНЫЙ ПГП-10-з, ПГП-25-з, ПГП-10, ПГП-25,

## ПАСПОРТ ДЖЕТ 461 00 00 00 ПС



### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Посты газоразборные моделей ПГП-10-з, ПГП-25-з закрытого типа и моделей ПГП-10, ПГП-25 открытого типа предназначены для распределения пропан-бутановой смеси, природного газа потребителям от газовой сети.

1.2 Клапаны К-1104-16 изготавливаются по техническим условиям ТУ 3712-008-54455145-2016

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

1.4 Пример условного обозначения поста газообразного при заказе см. табл.1:

«Пост газоразборный ПГП-10-з ДЖЕТ 461 00 00 00»- пост газоразборный закрытого типа модели ПГП-10-з, с присоединительной резьбой G1/2.

"Пост газоразборный ПГП-25 ДЖЕТ 461 10 00 00-01"- пост газоразборный открытого типа модели ПГП-10, с присоединительной резьбой G1/2.

Таблица 1

Обозначение	Модель	Сборочные единицы, входящие в пост				
		клапан		фильтр	затвор	Бокс
		обозначение	модель	модель	модель	модель
ДЖЕТ 461 00 00 00	<b>ПГП-10-з</b>	ДЖЕТ 189 00 00 00-81	К-1104-16	ФГП-15	ЗП-3Г-111	ЩМП-1-1
ДЖЕТ 461 00 00 00-01	<b>ПГП-25-з</b>					-
ДЖЕТ 461 10 00 00	<b>ПГП-10</b>					-
ДЖЕТ 461 10 00 00-01	<b>ПГП-25</b>					-

## 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики см. табл.2

Таблица 2

Характеристика	Модель			
	ПГП-10-з	ПГП-25-з	ПГП-10	ПГП-25
Рабочая среда	Пропан-бутановая смесь, природный газ			
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час (при входном давлении в диапазоне, МПа), не менее	10 (0,3-0,5)	25 (0,5-1,6)	10 (0,3-0,5)	25 (0,5-1,6)
Максимальное входное давление, МПа	1,6			
Диаметр условного прохода клапана, мм	8,0			
Резьбы:	G 1/2			
	входная, профиль по ГОСТ6357	M16x1,5-LH		
Масса кг, не более	6,0		1,3	
Габаритные размеры, мм, не более	400x300x150		270x65x115	

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

Таблица 3

Наименование	Модель			
	ПГП-10-з	ПГП-25-з	ПГП-10	ПГП-25
Пост газоразборный ДЖЕТ 461 00 00 00	1	-	-	-
Пост газоразборный ДЖЕТ 461 00 00 00-01	-	1	-	-
Пост газоразборный ДЖЕТ 461 10 00 00	-	-	1	-
Пост газоразборный ДЖЕТ 461 10 00 00-01	-	-	-	1
Паспорт ДЖЕТ 461 00 00 00 ПС	1			
Паспорт Клапан К-1104	1			
Паспорт Затвор предохранительный ЗП-ЗГ-111	1			
Ключи от бокса	2		-	
<i>Комплект монтажных частей:</i>				
Гайка накидная М16х1,5 LH ДЖЕТ 000 055 015-01	1			
Ниппель du9 ДЖЕТ 000 055 012	1			

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид поста показан на рис. 1

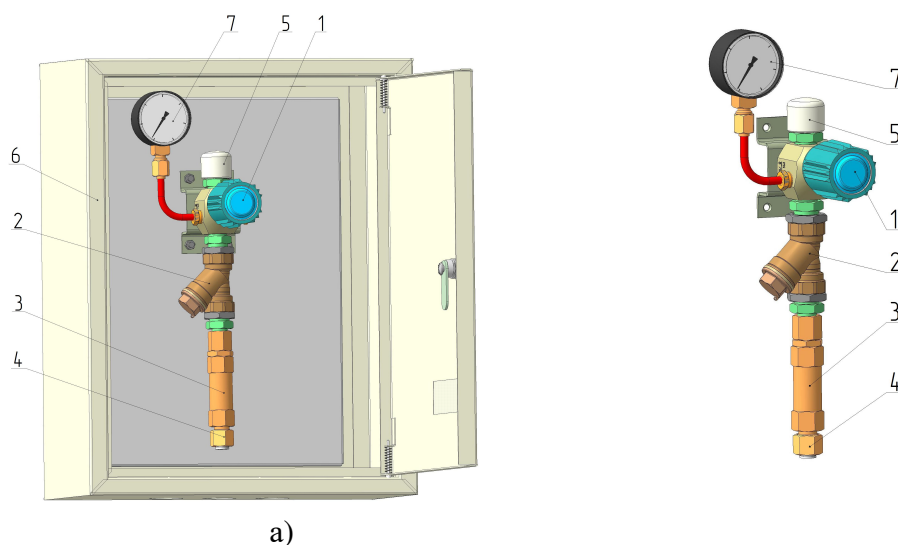


Рис. 1. Пост газоразборный: а - ПГП-10-з / ПГП-25-з; б - ПГП-10/ПГП-25  
1 - клапан; 2 - фильтр; 3 - затвор предохранительный; 4 - заглушка; 5 - транспортная заглушка; 6 - бокс; 7 - манометр

4.2 Фильтр 2 присоединяется к клапану 1.

4.3 Отбор газа осуществляется через выходной штуцер, затвора предохранительного 3 в нерабочий период эксплуатации закрытый заглушкой 4. Входной штуцер закрыт транспортной заглушкой 5.

4.4 Пост газоразборный модели ПГП-10-з, ПГП-25-з размещен в закрываемом на ключ боксе 6.

4.5 Схему расположения отверстий крепления на стене кронштейна поста газоразборного модели ПГП-10, ПГП-25 см.рис.2.

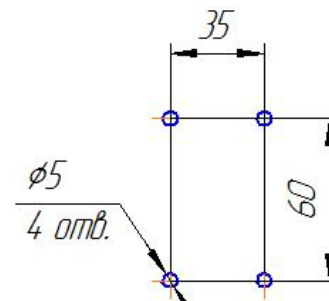


Рис.2

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Не допускается приложение чрезмерных усилий при закрытии и открытии клапана

5.2 В процессе эксплуатации клапана не допускается воздействие на него механических нагрузок, приводящих к повреждению деталей клапана.

5.3 Присоединить необходимое оборудование.

5.4 При загрязнении фильтра - выкрутить пробку, извлечь фильтрующий элемент и продуть его. При значительном загрязнении - заменить.

## 6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации ПГ необходимо соблюдать:

-«Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процесса напыления и газопламенной обработки металлов» ПОТ РМ-019-2001.

-ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления";

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

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

-Требования ГОСТ 12.2.008.

6.2 Присоединительные элементы выходного штуцера должны быть чистыми, не иметь повреждений.

6.3 Клапан закрывать усилием руки.

Категорически запрещается применять ключи при закрывании клапана.

6.4 Техническое обслуживание и ремонт должны проводиться персоналом, прошедшим обучение, проверку знаний требований безопасности и имеющие практические навыки по обслуживанию данного оборудования.

6.5 При неисправности клапана, перекройте трубопровод, выпустите газ, и отремонтируйте или замените клапан.

**Категорически запрещается подтягивание деталей и ремонт поста газоразборного, находящегося под давлением.**

6.6 После окончания работы клапан необходимо закрыть.

6.7 Сняв оборудование необходимо установить на затвор заглушку.

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 ПГ в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта.

7.2 При транспортировании поста газоразборного необходимо соблюдать правила перевозки грузов, действующие на транспорте данного вида.

7.3 Условия транспортирования ПГ по группе 5 (ОЖ) ГОСТ 15150;

7.4 Условия хранения ПГ по группе 3 (ЖЗ) 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 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Пост газораспределительный ПГП- \_\_\_\_\_ ДЖЕТ 461 \_\_ 00 00 ( \_\_\_\_ ) изготовлен, обезжирен и испытан в соответствии с техническими условиями ТУ 3645-019-54455145-2013 признан годным для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёмке: \_\_\_\_\_

9.3 Дата выпуска: \_\_\_\_\_

## 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие поста газоразборного требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев с даты продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

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