

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 3712-008-54455145-2007

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	ПГП-10-з	ДЖЕТ 189 00 00 00-81	К-1104-16	ФГП-15	ЗП-Г-10	ЩМП-1-1
ДЖЕТ 461 00 00 00-01	ПГП-25-з					-
ДЖЕТ 461 10 00 00	ПГП-10					-
ДЖЕТ 461 10 00 00-01	ПГП-25					-

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 ³ /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-Г-10	1			
Ключи от бокса	2		-	
<i>Комплект монтажных частей:</i>				
Гайка накидная M16x1,5 LH	1			
Ниппель универсальный du9	1			

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид поста показан на рис. 1

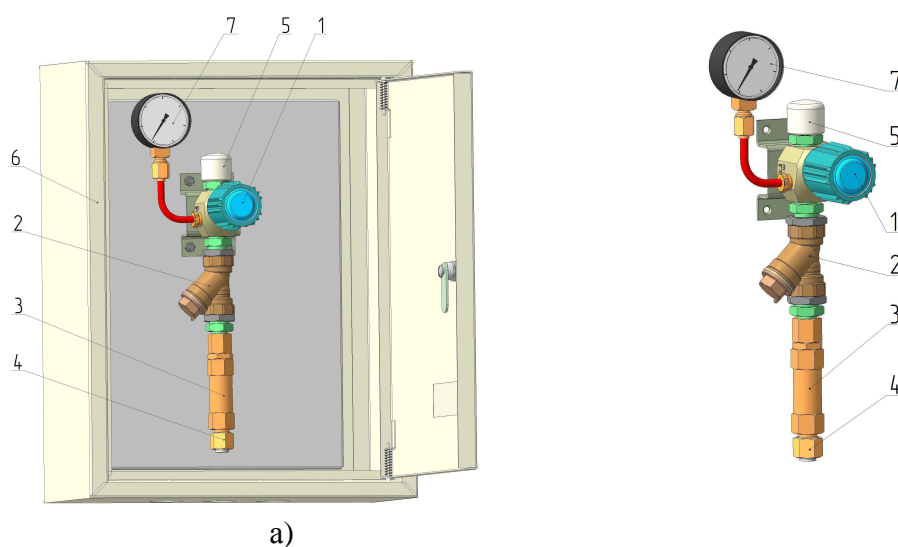


Рис. 1. Пост газоразборный: а - ПГП-10-з / ПГП-25-з; б - ПГП-10/ПГП-25
1 - клапан; 2 - фильтр; 3 - затвор предохранительный; 4 - заглушка; 5 - транспортная заглушка; 6 - бокс; 7 - манометр

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.

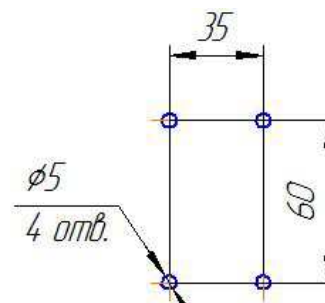


Рис.2

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.

«Правила безопасности в газовом хозяйстве» ПБ 12-368-00.

«Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03.

«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 3712-008-54455145-2007 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 СЕРТИФИКАЦИИ

11.1 Сертификаты соответствия:

№ С-RU.АЯ09.В.00934 от 21.06.2012.

№ С-RU.АГ17.В.18188 от 05.03.2012.

Декларация о соответствии ТС №RU Д-RU.АГ73.В.08437

ЗАО ПО «ДЖЕТ»

Адрес обособленного подразделения (почтовый адрес):

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>