

ПОСТ ГАЗОРАЗБОРНЫЙ ПГА-5-з

ПАСПОРТ ДЖЕТ 461 30 00 00 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Посты газоразборные модели ПГА-5-з закрытого типа предназначены для распределения ацетилена потребителям от газовой сети.

1.2 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 газоразборного при заказе см. табл.1:

«Пост газоразборный ПГА-5-з ДЖЕТ 461 30 00 00»- пост газоразборный закрытого типа модели ПГА-5-з, с присоединительной резьбой G1/2.

Таблица 1

Обозначение	Модель	Клапан	Затвор предохранительный	Бокс
		модель	модель	модель
ДЖЕТ 461 30 00 00	ПГА-5-з	ДЖЕТ.189.00.00.00	ЗП-ЗГ-111	ЩМП-1-1

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики см. табл.2

Таблица 2

Характеристика		Модель ПГА-5-з
Рабочая среда		ацетилен
Пропускная способность, м ³ /час при рабочем давлении, МПа	до 0,1	2
	до 0,3	5
Максимальное входное давление, МПа		0,3
Диаметр условного прохода клапана, мм		15,0
Присоединительные размеры	вход, резьба профиль по ГОСТ6357	G 1/2
	выход, резьба	M16x1,5LN
Масса кг, не более		6,0
Габаритные размеры, мм, не более		400x310x150

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

Таблица 3

Наименование	Модель
	ПГА-5-з
Пост газоразборный ПГА-5-з ДЖЕТ 461 30 00 00	1
Паспорт Пост газоразборный ПГА-5-з ДЖЕТ 461 30 00 00 ПС	1
Паспорт Клапан запорный К-1104-16 ДЖЕТ 189 00 00 00	1
Паспорт Затвор предохранительный ЗП-ЗГ-111	1
Ключи от бокса	2
Комплект монтажных частей	
Гайка накидная M16x1,5 LN	1
Ниппель универсальный dy9	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид поста показан на рис. 1

4.2 Отбор газа осуществляется через выходной штуцер, затвора предохранительного 3, подвод газа через входной штуцер клапана 2. Перекрытие подачи газа производится при помощи маховика клапана. Давление газа измеряется манометром 5, установленным на клапане.

4.3 Штуцер затвора предохранительного в нерабочий период эксплуатации закрывается заглушкой 4.

4.4 Пост газоразборный ПГА-5-з размещен в закрываемом на ключ боксе 1.

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.

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 ударный инструмент 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.

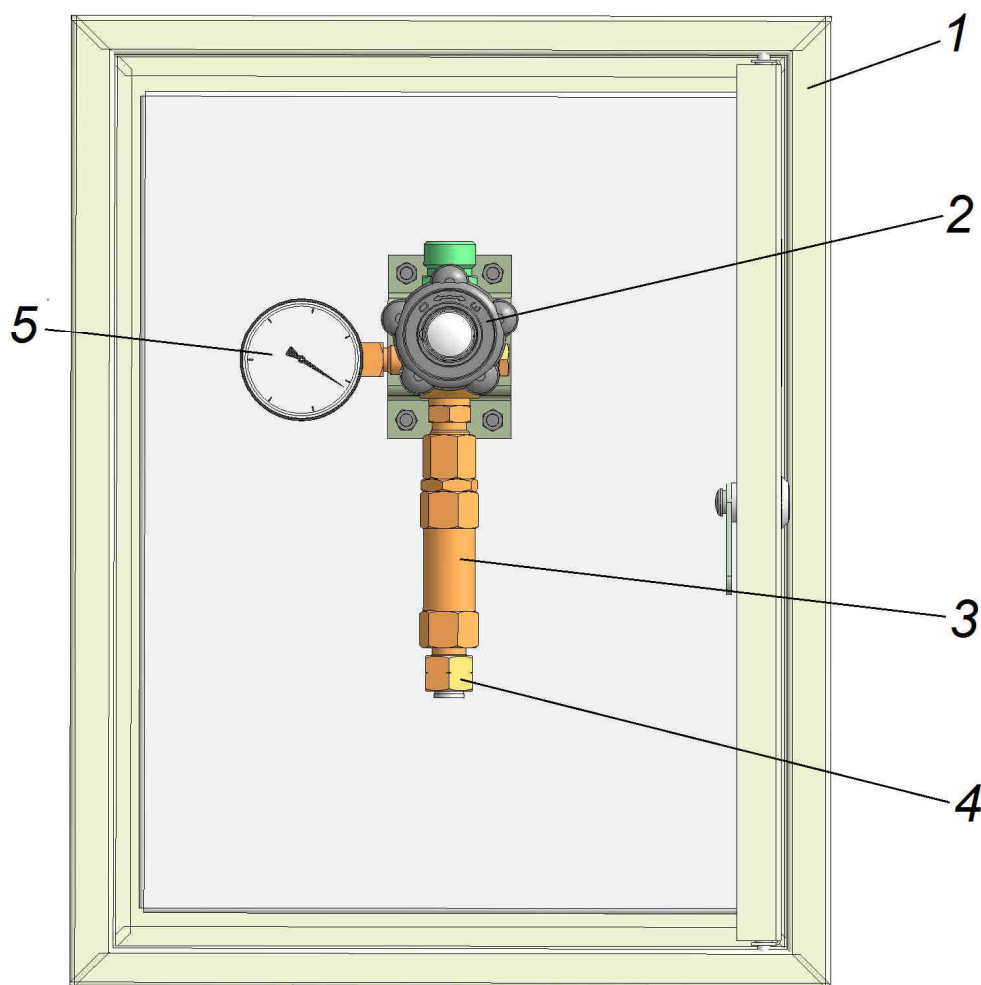


Рис. 1. Пост газоразборный ПГА-5-з

1 – бокс (металлокорпус ЩМП-1-1 IP31); 2 – клапан запорный К-1104-16; 3 – Затвор предохранительный ЗП-ЗГ-111; 4 – заглушка в сборе; 5 – манометр ТМ210-0,4МПа-2,5

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 газоразборный ПГА-5-з ДЖЕТ 461 30 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

Е-mail: jet@svarkajet.ru
<http://www.promjet.ru>