

ПОСТ ГАЗОРАЗБОРНЫЙ ПГК-35-з, ПГК-50-з

ПАСПОРТ ДЖЕТ 598 00 00 00 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газоразборный модели ПГК-50-з и ПГК-35-з закрытого типа предназначен для подачи кислорода 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 до плюс 45 °С.

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

«Пост газоразборный ПГК-50-з ДЖЕТ 598 00 00 00»- пост газоразборный закрытого модели ПГК-50-з кислородный, с присоединительной резьбой G1/2, снабженный огнепреградительным клапаном.

«Пост газоразборный ПГК-35-з ДЖЕТ 598 00 00 00-01»- пост газоразборный закрытого модели ПГК-35-з кислородный, с присоединительной резьбой G1/2, без огнепреградительного клапана.

Таблица 1

Обозначение	Модель	Сборочные единицы, входящие в пост			
		Клапан		Пламегаситель (затвор)	Бокс модель
		обозначение	модель		
ДЖЕТ 598 00 00 00	ПГК-50-з	ДЖЕТ 189 00 00 00	К-1104-16*	ПГ-1К-01-1,25/011771**	ЩМП-1-1
-01	ПГК-35-з	ДЖЕТ 189 00 00 00	К-1104-16*	-	

* Клапан снабжен штуцерами: Штуцер входной ДЖЕТ 189 00 00 15, Штуцер выходной ДЖЕТ 189 00 00 11-03

** может устанавливаться иная модель кислородного огнепреградительного клапана

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики см. табл.2

Таблица2

Характеристика	ПГК-35-з	ПГК-50-з
Рабочая среда	кислород	
Пропускная способность при рабочем давлении, м ³ /ч, не менее	35	50
Рабочее давление, МПа	1,25	1,6
Диаметр условного прохода клапана, мм	8,0	
Резьбы:	входная, профиль по ГОСТ6357	G 1/2
	выходная, мм	M16x1,5
Масса кг, не более	6,5	
Габаритные размеры, мм, не более	400x300x220	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

№ п/п	Наименование	ПГК-50-з	ПГК-35-з
1	Пост газоразборный ДЖЕТ 598 00 00 00	1	1
2	Паспорт ДЖЕТ 598 00 00 00 ПС	1	1
3	Паспорт Клапан К-1104-16	1	1
4	Заглушка в сборе ДЖЕТ 458 00 01 00	1	1
5	Ключи от бокса	2	2
<i>Комплект монтажных частей:</i>			
6	Гайка M16x1,5 ДЖЕТ 000 055 015-02	1	1
7	Ниппель под рукав du9 ДЖЕТ 000 055 012-01	1	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид поста показан на рис. 1

4.2 Отбор газа осуществляется через выходной штуцер с резьбой M16x1,5 под соединение "Сфера-конус".

4.3 Выходной штуцер клапана в нерабочий период эксплуатации закрывается заглушкой 5.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Не допускается приложение чрезмерных усилий при закрытии и открытии клапана.

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

5.3 Перед началом работы внешним осмотром убедиться в отсутствии механических повреждений, исправности манометра (стрелка манометра находится в положении «0»).

5.4 Присоединить необходимое оборудование.

5.5 Открыть клапан поворотом маховика по часовой стрелке. Манометр покажет давления газа в системе.

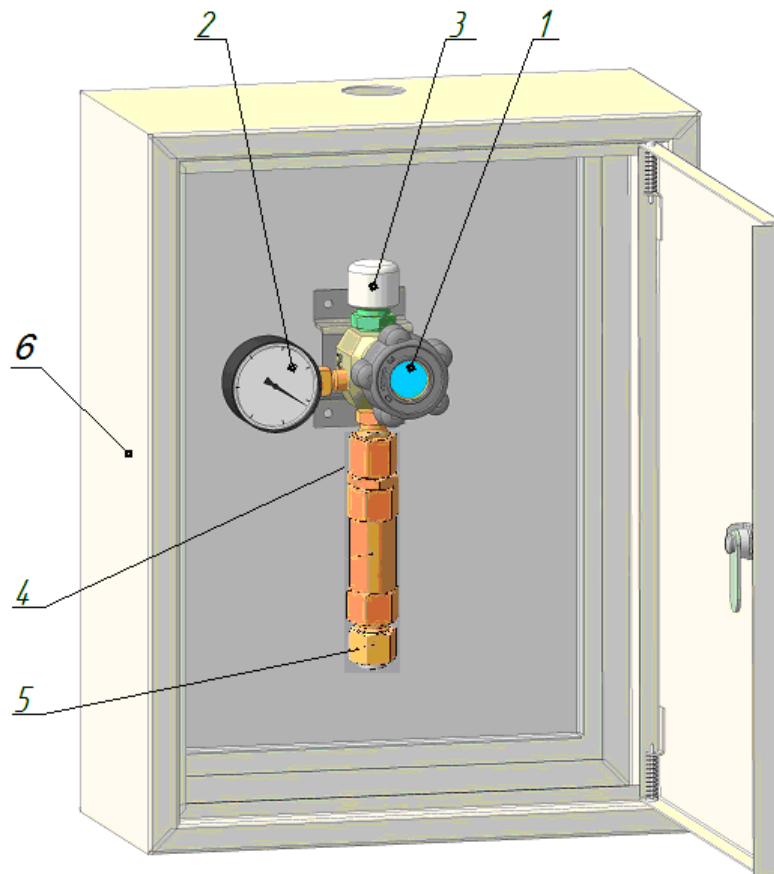


Рис.1 Пост газоразборный ПГК-35-з

1 - клапан; 2 - манометр; 3 - заглушка; 4 - пламегаситель(затвор);
5 – заглушка в сборе; 6 - бокс.

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 противопожарного режима в РФ.
- Требования ГОСТ 12.2.008.

6.2 Присоединительные элементы входного и выходного штуцеров должны быть чистыми, не иметь повреждений, следов масла и жиров.

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 узлы.

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

6.6 После окончания работы клапан необходимо закрыть.

6.7 Разрешается применение кислородостойкой смазки ВНИИ НП-282 ТУ

38.1011261-89.

Применение другой смазки категорически запрещается!

6.8 Сняв присоединяемое 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 газоразборный ПГК-35-з, ПГК-50-з ДЖЕТ 598 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-РУ.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
<http://www.promjet.ru>