

**ПОСТ ГАЗОРАЗБОРНЫЙ
ГОРЮЧЕГО ГАЗА
ПГГ-10/25з
ПАСПОРТ
ДЖЕТ 461 50 00 00 ПС**



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пост газоразборный одноканальный предназначен для подачи и перекрытия потока горючего газа (Пропанбутановой смеси, Природного газа) 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 461 50 00 00» Пост газоразборный горючего газа закрытого типа ПГГ-10/25з, давление газа на входе до 1,6 МПа.

Таблица 1

Обозначение	Модель	Сборочные единицы, входящие в пост			
		Клапан запорный	Фильтр	Затвор	Бокс
ДЖЕТ 461 50 00 00	ПГГ-10/25з	К-1104-16 ДЖЕТ.189.00.00.00	ФГП-15	ЗСУ-5/1,5	ЩМП.1.1

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны в табл.2 и 3.

Таблица 2

Характеристика	ДЖЕТ 461 50 00 00
Рабочая среда	Горючий газ
Давление газа на входе, МПа	0,03-0,3
Пропускная способность поста, м ³ /час	См. табл.3
Размер резьбы входного штуцера	G1/2
Размер резьбы выходного штуцера	M16x1,5LN
Габаритные размеры ВхШхГ не более, мм	395x310x150
Диаметр и количество крепежных отверстий, мм/шт	7/4
Крепежные размеры бокса поста, мм	344x256

2.2 Пропускные характеристики затвора ЗСУ-5/1,5 см. табл.3

Таблица 3

Наименование показателя, размерность	Значение
Рабочее давление горючего газа, МПа	0,03-0,3
Пропускная способность, м3/час, при давлении на входе в затвор (МПа)	2,9 (0,03)
	10,5 (0,05)
	13,3 (0,07)
	24,9 (0,1)
	33,2 (0,14)
	65 (0,3)
Соппротивление затвора потоку газа, МПа, не более	0,02

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Таблица 4

Наименование	Количество
Пост газоразборный ПГГ-10/25з ДЖЕТ 461 50 00 00	1
Ключи от бокса	2
Паспорт Пост газоразборный ПГГ-10/25з	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Общий вид поста газоразборного представлен на рис.1

4.2 Горючий газ поступает из магистрали в клапан запорный 1, который имеет показывающий манометр на выходе. Далее газ через фильтр 2 присоединенный к клапану поступает в огнепреградительный затвор 3.

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

4.4 Пост газоразборный модели ПГП-10-з, ПГП-25-з размещен в закрываемом на ключ боксе 5.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

5.2 Присоединить подающую трубу к посту.

5.3 Испытать пост на герметичность.

5.4 При положительных результатах закрыть дверцу бокса поста на ключ.

5.5 Для присоединения рабочих рукавов к посту открутить предохранительную заглушку 4 и присоединить на её место рукав.

5.6 После окончания работы снять рукав и установить предохранительную заглушку на место.

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.

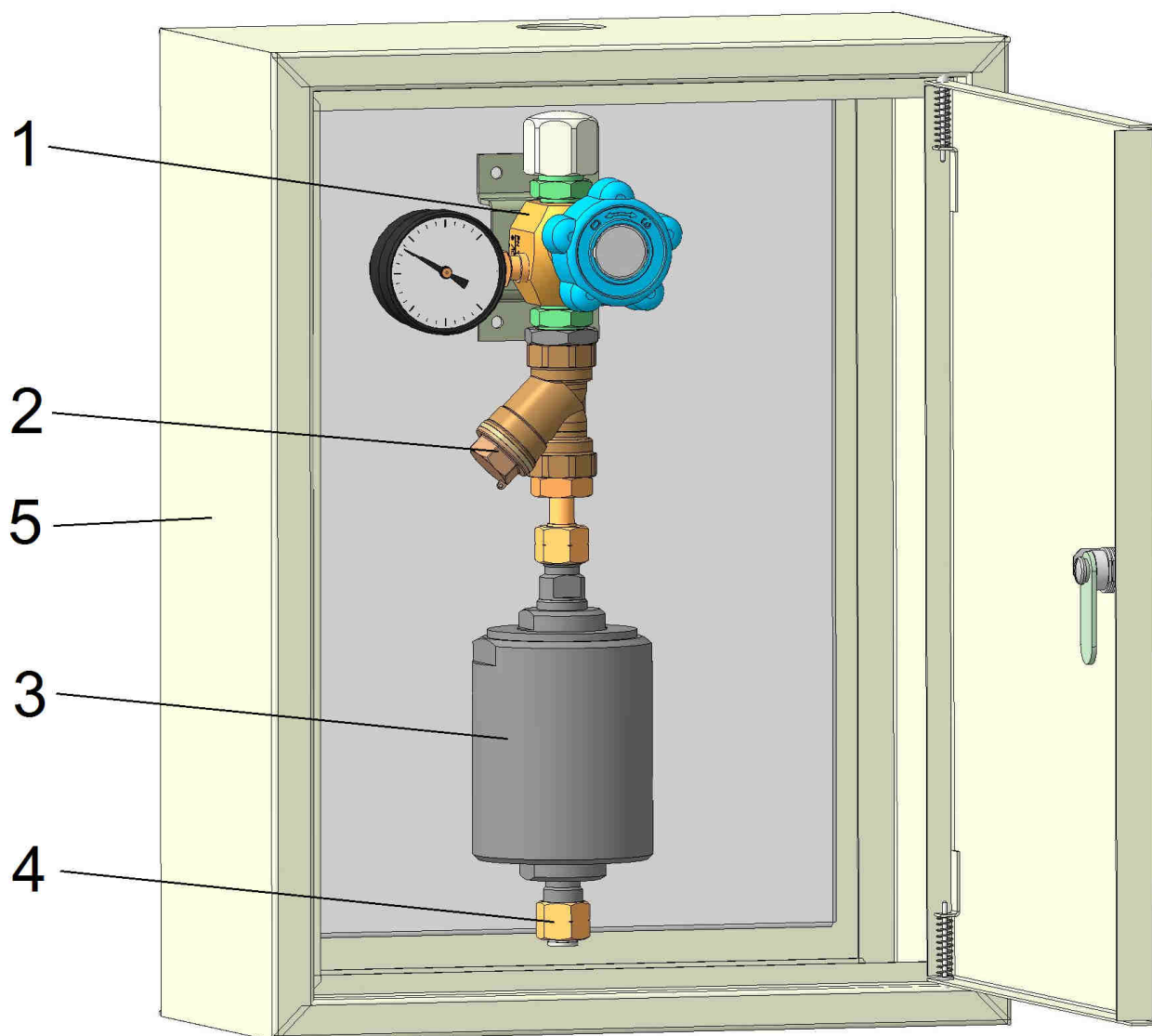


Рис.1 Пост газоразборный ПГГ-10/25з
1 - клапан запорный; 2 - фильтр; 3 - затвор огнепреградительный;
4 - предохранительная заглушка; 5 - бокс.

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 ПГГ-10/25з закрытого типа ДЖЕТ 461 50 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 приёме: _____

10.3 Дата выпуска: _____

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
<http://www.promjet.ru>