



# **Горелка газоздушная инжекторная ГВ ДЖЕТ 460**

## **ПАСПОРТ ДЖЕТ 000 460 000 ПС**



### **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Горелка газоздушная модель ГВ ДЖЕТ 460 предназначена для проведения кровельных работ (просушивания, приклеивания), с использованием в качестве горючего газа пропано-бутановой смеси.

1.2 Горелка изготавливается климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 40°С.

1.3 Примеры условного обозначения горелки при заказе см. табл.1:

«Горелка газоздушная кровельная, модели ГВ ДЖЕТ 460»

## 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики см. табл. 2

Таблица 2

Горелка	ДЖЕТ 000 460 000
Горючий газ	Пропано-бутановая смесь
Рабочее давление горючего газа, МПа	0,1-0,2
Количество наконечников, шт.	13
Расход газа, при давлении 0,15 МПа, кг/ч	8,5
Расход газа, при давлении 0,15 МПа, м <sup>3</sup> /ч	4,4
Температура пламени, °С	1100
Ширина фронта пламени, мм	1050
Масса установки, кг	10,5
Габаритные размеры, мм	1310x1370x500

2.2 Шумовые характеристики горелки не должны превышать величин указанных в табл. 3

Таблица 3

Уровни звуковой мощности, L <sub>w</sub> , дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
дБ	87	94	99	97	97	97	87	85
Эквивалентный скорректированный по А уровень звуковой мощности, L <sub>wa</sub> , дБА						101		
Эквивалентный уровень звука излучения, L <sub>раег</sub> , дБА						90		

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

-Горелка в сборе с горелкой запальной ДЖЕТ 000 460 300 1 шт.

-Паспорт ДЖЕТ 000 460 000 ПС 1 шт.

-Комплект монтажных частей:

-Гайка М16x1,5LN ДЖЕТ 000 055 015-01 1 шт.

-Ниппель Ду9 ДЖЕТ 000 055 012 1 шт.

-Жиклер ДЖЕТ 000 420 004-01 3 шт.

-Заглушка ДЖЕТ 000 420 004-11 4 шт.

-Хомут Ду9 1 шт.

-Комплект запасных частей:

-Кольцо 009-012-19 ГОСТ 9833 1 шт.

-Кольцо 013-016-14 ГОСТ 9833 1 шт.

-Кольцо 014-017-14 ГОСТ 9833 1 шт.

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Горелка ГВ ДЖЕТ 460 состоит из коллектора 2 с огневыми наконечниками 6 (13 шт. модели Р2 ДЖЕТ 000 420 100), закрепленного на регулируемых стойках с колесами 1. К коллектору прикреплен ручка 3 с входным штуцером для газа 5 и запальная горелка 4.

4.2 Принцип работы горелки - инжекторный. Дозирующие газовые жиклеры расположены в основании наконечников. Горючий газ через жиклер попадает в

наконечник и через боковые отверстия засасывает воздух для образования смеси. Образовавшаяся смесь сгорает, образуя пламя на выходе из наконечника.

**Для обеспечения нормальной работы горелки боковые отверстия наконечника должны быть чистыми и полностью открытыми.**

4.3 В клапанах горелки применены уплотнительные кольца 008-010-14 ГОСТ 9833.

4.4 Для уменьшения ширины фронта пламени в крайние наконечники, вместо жиклеров, можно установить имеющиеся в комплекте заглушки.

4.5 Для изменения расстояния от среза наконечников до поверхности материала и угла наклона наконечников стойки можно отрегулировать по высоте по имеющимся на ней отверстиям.

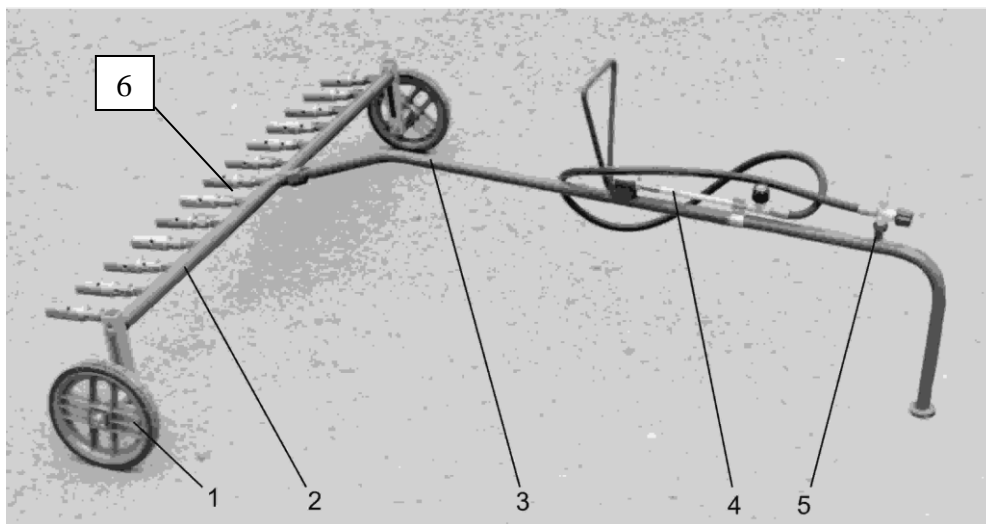


Рис. 1 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 460.

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Перед началом работы убедиться в отсутствии механических повреждений на деталях и узлах горелки, газового рукава, редуктора и баллона.

Рукав резиновый для горючего газа должен быть типа I по ГОСТ 9356-75.

5.2 Присоединить горелку к редуктору баллона БПО-5 (например ДЖЕТ 001 300 000). Редуктор в комплект установки не входит. Установить рабочее давление  $0,15 \pm 0,05$  МПа.

5.3 При закрытом входном клапане открыть клапан запальной горелки и зажечь ее.

5.4 Открыть входной клапан горелки и поджечь все наконечники, ведя запальной горелкой от одного края горелки до другого.

5.5 Запальную горелку потушить и закрепить на ручке.

5.6 После окончания работы закрыть вентиль баллона пропана, выжечь остатки газа в горелке и рукаве, и закрыть клапан горелки.

## 6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации необходимо соблюдать:

-«Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процесса напыления и газопламенной обработке 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.

6.2 Для защиты от шума использовать индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.051.

6.3 Для защиты кожи от ожогов, вызванных излучением, расплавленным металлом, искрами, необходимо использовать защитную спецодежду такую, как перчатки, фартуки, спецобувь и т.д.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Условия хранения установки – 1(Л) по ГОСТ 15150-69.

7.2 Условия транспортирования горелки– по группе 2 (С) ГОСТ 15150-69.

## **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 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 460 изготовлена, испытана в соответствии с ТУ 3645-005-13071510-06 и признана годной для эксплуатации.

Зав. номер \_\_\_\_\_

9.2 Отметка о приёмке \_\_\_\_\_

9.3 Дата выпуска: \_\_\_\_\_

## **10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

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

10.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

## **11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.25548/22 от 26.01.2022

Срок действия по 20.01.2027 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>