

Горелка газовоздушная инжекторная ГВ ДЖЕТ 460

ПАСПОРТ
ДЖЕТ 000 460 000 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Горелка газовоздушная 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 газовоздушная кровельная, модели ГВ ДЖЕТ 460»

Таблица 1

Комплект поставки		
Обозначение	Модель	Длина, мм
ДЖЕТ 000 460 000	ГВ ДЖЕТ 460	1315

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	0,1-0,15
Количество наконечников, шт.	13
Расход газа, при рабочем давлении, кг/ч	8,5
Температура пламени, °С	1100
Ширина фронта пламени, мм	1050
Масса установки, кг	10,5*
Габаритные размеры, мм	200x1100x1200*

Примечание. *Габариты и масса указаны с установленным удлинителем.

2.2 Шумовые характеристики горелок не должны превышать величин указанных табл.3.

Таблица 3

Показатель	Гц	дБ
Уровни звуковой мощности, L _w , дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц	63	87
	125	94
	250	99
	500	97
	1000	97
	2000	97
	4000	87
	8000	85
Эквивалентный скорректированный по А уровень звуковой мощности, L _{wa} , дБА	-	101
Эквивалентный уровень звука излучения, L _{раег} , 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.
<i>-Комплект монтажных частей:</i>	
-Гайка М16х1,5ЛН ДЖЕТ 000 055 015-01	1 шт.
-Ниппель Ду9 ДЖЕТ 000 055 012	1 шт.
-Заглушка ДЖЕТ 000 460 302	4 шт.
-Хомут Ду9	1 шт.
<i>-Комплект запасных частей:</i>	
-Кольцо 008-010-14 ГОСТ 9833	2 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

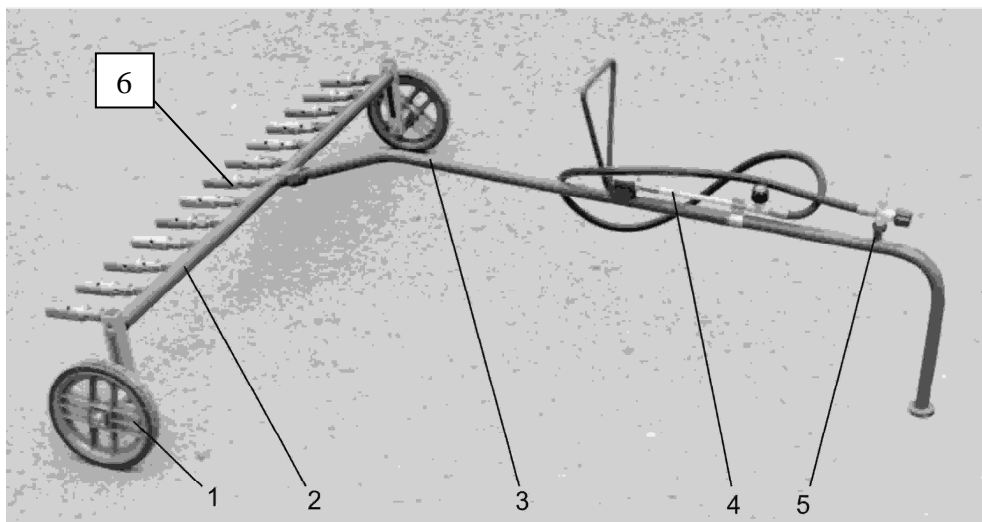


Рис. 1

Горелка модели ГВ ДЖЕТ 460.

4.1 Горелка ГВ ДЖЕТ 460 состоит из коллектора 2 с огневыми наконечниками 6 (13 шт.), закрепленного на стойках с колесами 1. К коллектору прикреплена 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.

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;

-«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.

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

Сертификат соответствия № С-RU.AB28.B.05739 от 14.02.2013

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>