

**Горелка газозвоздушная инжекторная
ГВ ДЖЕТ 179, ГВ ДЖЕТ 179-01
ПАСПОРТ
ДЖЕТ 179 00 00 00 ПС**



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Горелки газовоздушные инжекторные моделей ГВ ДЖЕТ 179, ГВ ДЖЕТ 179-01 предназначены для проведения кровельных работ, подогрева металла и других материалов с использованием в качестве горючего газа пропан-бутана.

1.2 Горелки ГВ ДЖЕТ 179, ГВ ДЖЕТ 179-01 изготавливается климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150 для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 40°С.

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

«Горелка ГВ ДЖЕТ 179 00 00 00»-горелка газовоздушная модель ГВ ДЖЕТ 179, наконечник Р4, длина 845мм;

«Горелка ГВ ДЖЕТ 179 00 00 00 -01» — горелка газовоздушная модель ГВ ДЖЕТ 179-01, наконечник Р3, длина 820мм.

Таблица 1

Комплект поставки				Комплект монтажных частей		
Обозначение	Модель	Длина, мм	Наконечник	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
ДЖЕТ 179 00 00 00	ГВ ДЖЕТ 179	845	Р4	ДЖЕТ000 055 012	ниппель гайка	1
-01	ГВ ДЖЕТ 179-01	820	Р3	ДЖЕТ 000 055 015-01		1

2 ТЕХИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Технические характеристики горелок см. табл.2

Таблица 2

Характеристика	ГВ	
	ДЖЕТ 179 00 00 00	ДЖЕТ 179 00 00 00-01
	наконечник (маркировка)	
	Р4	Р3
Горючий газ	пропан-бутан	
Температура пламени в средней зоне *, °С	1100	
Длина ядра пламени, мм	200	
Рабочее давление горючего газа, МПа	0,15±0,05	
Расход газа при рабочем давлении, кг/ч	2,5	
масса, кг	не более 0,66	
габаритные размеры, мм	845x220x60	820x220x60

2.1 Шумовые характеристики горелок не должны превышать величины указанных табл.3

Таблица3

Показатель	Гц	дБ
	Уровни звуковой мощности, Lw, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц	63
125		94
250		99
500		97
1000		97
2000		97
4000		87
8000		85
Эквивалентный скорректированный по А уровень звуковой мощности, LwадБА	-	101
Эквивалентный уровень звука излучения, Lраег, дБА	-	90

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

-Горелка в сборе см.табл.1	-1шт.
-Паспорт ДЖЕТ 179 00 00 00 ПС	-1шт.
-Комплект монтажных частей	-см. табл.1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

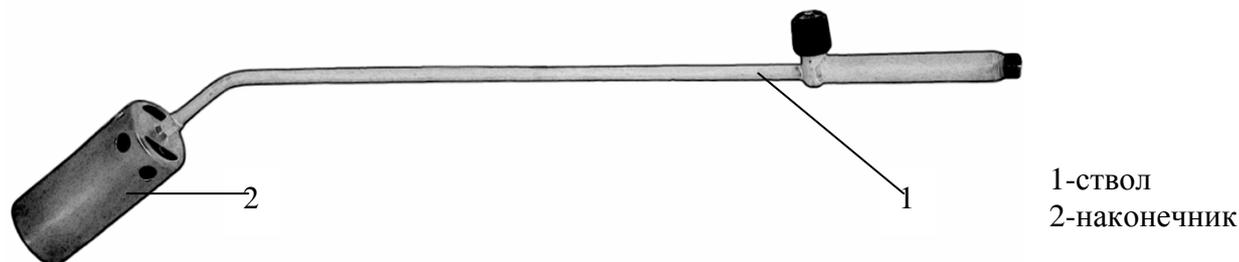


Рис.1 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 179.

4.1 Горелки ГВ ДЖЕТ 179, ГВ ДЖЕТ 179-01 состоит из ствола и наконечника.

4.2 Принцип работы горелок— инжекторный. Дозирующий газовый жиклер расположен в основании наконечника. 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 горелок боковые отверстия наконечника должны быть чистыми и полностью открытыми.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Перед началом работы убедиться в отсутствии механических повреждений на деталях и узлах горелок, газового рукава, редуктора и баллона. Рукав для горючего газа должен быть типа I по ГОСТ 9356.

5.2 Присоединить горелку к редуктору баллона БПО-5 (например ДЖЕТ 001 300 000) или к переходнику 50л баллона (например ДЖЕТ 000 430 350). Редуктор и переходник в комплект установки не входят. Установить рабочее давление $0,15 \pm 0,05$ МПа.

5.3 Открыть клапан горелки и поджечь горючий газ на срезе наконечника. Вращением маховика можно установить необходимую величину расхода газа.

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

5.5 Инжектор при засорении очищать медной или алюминиевой иглой.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации необходимо соблюдать:

- «Межотраслевые правила по охране труда при производстве ацетилена, кислорода, процесса напыления и газопламенной обработки 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 глаз от воздействия инфракрасных и ультрафиолетовых лучей необходимо использовать защитные очки по ГОСТ 12.4.013, со светофильтрами типа Г3 по ГОСТ 12.4.080.

6.3 Для защиты от шума использовать индивидуальные средства защиты по ГОСТ 12.4.051

6.4 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 Горелки транспортируется любым видом транспорта.

7.2 При транспортировании необходимо соблюдать правила перевозки груза действующие на транспорте данного вида.

7.3 Условия хранения и транспортирования горелок—по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150

8. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

8.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта о забраковании произвольной формы. 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 179_____ ДЖЕТ 179 00 00 00_____ изготовлена, обезжирена и испытана в соответствии с ТУ 3645-005-13071510-2006, ГОСТ 12.2.008, ГОСТ 29091 и признана годной для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёме:_____

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

11.1 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>