



# **Горелка газоздушная инжекторная ГВ ДЖЕТ 179, ГВ ДЖЕТ 179-01, ГВ ДЖЕТ 179-02, ГВ ДЖЕТ 179-03**

## **ПАСПОРТ ДЖЕТ 179 00 00 00 ПС**



### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Горелки газоздушные 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°C.

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

«Горелка ГВ ДЖЕТ 179 00 00 00»-горелка газоздушная модель ГВ ДЖЕТ 179, наконечник Р4;

«Горелка ГВ ДЖЕТ 179 00 00 00 -01» — горелка газоздушная модель ГВ ДЖЕТ 179-01, наконечник Р3;

«Горелка ГВ ДЖЕТ 179 00 00 00 -02» — горелка газоздушная модель ГВ ДЖЕТ 179-02, наконечник Р1. «Горелка ГВ ДЖЕТ 179 00 00 00 -02» — горелка газоздушная модель ГВ ДЖЕТ 179-03, наконечник Р1.

Таблица 1

Комплект поставки		
Обозначение	Модель	Наконечник
ДЖЕТ 179 00 00 00	<b>ГВ ДЖЕТ 179</b>	P4
-01	<b>ГВ ДЖЕТ 179-01</b>	P3
-02	<b>ГВ ДЖЕТ 179-02</b>	P2
-03	<b>ГВ ДЖЕТ 179-03</b>	P1

## 2 ТЕХИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### 2.1 Технические характеристики горелок см. табл.2

Таблица 2

Характеристика	ГВ			
	ДЖЕТ 179	ДЖЕТ 179-01	ДЖЕТ 179-02	ДЖЕТ 179-03
	наконечник (маркировка)			
	P4	P3	P2	P1
Горючий газ	пропан-бутан			
Температура пламени в средней зоне *, °С	1200			
Длина ядра пламени, мм	200	100	50	20
Рабочее давление горючего газа, МПа	0,15...0,4			
Расход газа при давлении 0,2 МПа, кг/ч	2,5	1,65	0,65	0,14
Тепловая мощность, кВт	25	16	6	1,5
Диаметр отверстия жиклера, мм	1,3	1,0	0,6	0,3
Масса, кг	не более 0,66			
Габаритные размеры, мм	815x220x60	790x220x60	782x220x60	770x60x30

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

Таблица 3

Уровни звуковой мощности, Lw, 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, Lwa, дБА							101		
Эквивалентный уровень звука излучения, Lраег, дБА							90		

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

-Горелка в сборе см.табл.1	1 шт.
-Паспорт ДЖЕТ 179 00 00 00 ПС	1 шт.
-Комплект монтажных частей*	
Ниппель ДЖЕТ 000 055 012	1 шт.
Гайка ДЖЕТ 000 055 015	1 шт.

\* по заказу для ДЖЕТ 179-02, -03 может поставляться ниппель ДЖЕТ 001 200 212-01.  
При поставке горелки в составе установки в качестве запальной, монтажные части поставляются смонтированными в рукаве.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

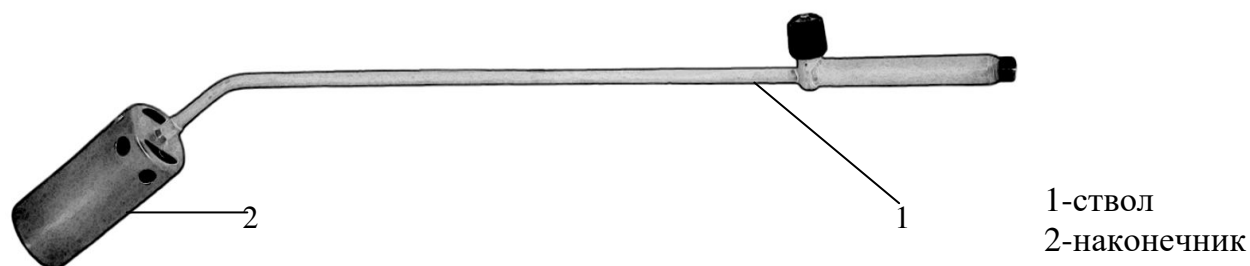


Рис.1 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 179.

4.1 Горелки ГВ ДЖЕТ 179, ГВ ДЖЕТ 179-01, ГВ ДЖЕТ 179-02, ГВ ДЖЕТ 179-03 состоят 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 50 л баллона (например ДЖЕТ 000 430 350). Редуктор и переходник в комплект установки не входят. Установить рабочее давление не ниже 0,15 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;
- 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 глаз от воздействия инфракрасных и ультрафиолетовых лучей необходимо использовать защитные очки по ГОСТ 12.4.013, со светофильтрами типа ГЗ 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 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.PA01.B.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>