ОКП 36 4534

Горелка газовоздушная инжекторная

ГВ ДЖЕТ 119-50, ГВ ДЖЕТ 119-51,

ПАСПОРТ
ДЖЕТ 119 00 00 00-50 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Горелки газовоздушные моделей ГВ ДЖЕТ 119-50, ГВ ДЖЕТ 119-51 с одним наконечником предназначены для проведения кровельных работ, пайки, подогрева металла, с использованием в качестве горючего газа пропанобутановой смеси.

1.2 Горелки изготавливаются климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 40ºС.

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

«Горелка ГВ ДЖЕТ 119-50 Р3» - горелка газовоздушная инжекторная ДЖЕТ 119 00 00 00-50, длиной 350 мм, укомплектована наконечником с маркировкой Р3.

«Горелка ГВ ДЖЕТ 119-51 Р3 - горелка газовоздушная инжекторная ДЖЕТ 119 00 00 00-51 длиной 400 мм, укомплектована наконечником с маркировкой Р3.

Таблица 1

Комплект поставки					
Обозначение	Модель	Длина, мм	Наконечник в сборе		
			Обозначение	Марк.	D, мм
ДЖЕТ 119 00 00 00-50	ГВ ДЖЕТ 119-50	350	ДЖЕТ 102 05 00 00	Р3	45
-51	ГВ ДЖЕТ 119-51	400			

Примечание. * Поставляется по согласованию с заказчиком.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны табл.2.

Таблица 2

Установка		**ГВ ДЖЕТ 119-50**	**ГВ ДЖЕТ 119-51**
		ДЖЕТ 119 00 00 00	
		-30	-31
Горючий газ		пропан-бутан	
Тип наконечника		Р3	
Рабочее давление горючего газа, МПа		0,2 ...0,4	
Расход газа при давлении 0,2 МПа, кг/ч		1,65	
Расход газа при давлении 0,2МПа, $м^3$/ч		0,8	
Температура пламени, ºС		1100	
Длина пламени, мм		200	
Тепловая мощность, квт		20	
Масса комплекта, кг		0,45	046
Габаритные размеры, мм	длина	350	400
	высота х ширина	197 х 45	

Примечание. *Величины указаны с установленным удлинителем.

2.2 Шумовые характеристики горелок не должны превышать величин 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 корректированный по А уровень звуковой мощности, Lwa, дБА						101		
Эквивалентный уровень звука излучения, Lpaeg, дБА						90		

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Горелка в сборе см. табл.1 — 1 шт.
- Паспорт ДЖЕТ 119 00 00 00-50 ПС — 1 шт.
- *Комплект монтажных частей:*

Гайка ДЖЕТ 000 055 015-03 — 1 шт.

Ниппель ДЖЕТ 000 055 34 — 1 шт.

- *Комплект запасных частей:**
  - кольцо 003-005-14 ГОСТ 9833 — 1 шт.
  - кольцо 008-010-14 ГОСТ 9833 — 1 шт.

*В комплект не входит, поставляется по заказу.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Внешний вид горелок представлен на рис.1

4.2 Принцип работы горелок - инжекторный. Дозирующий газовый жиклер расположен в основании наконечника 1. 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. Ствол горелки 2 снабжен рычагом для управления подачей горючего газа. Удлинитель 3 соединят ствол и наконечник. Исполнения горелок отличаются длиной удлинителя. Угол изгиба удлинителя 120°-130°.

4.3 В клапанах горелок применены уплотнительные кольца 003-005-14 и 008-010-14 ГОСТ 9833.

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

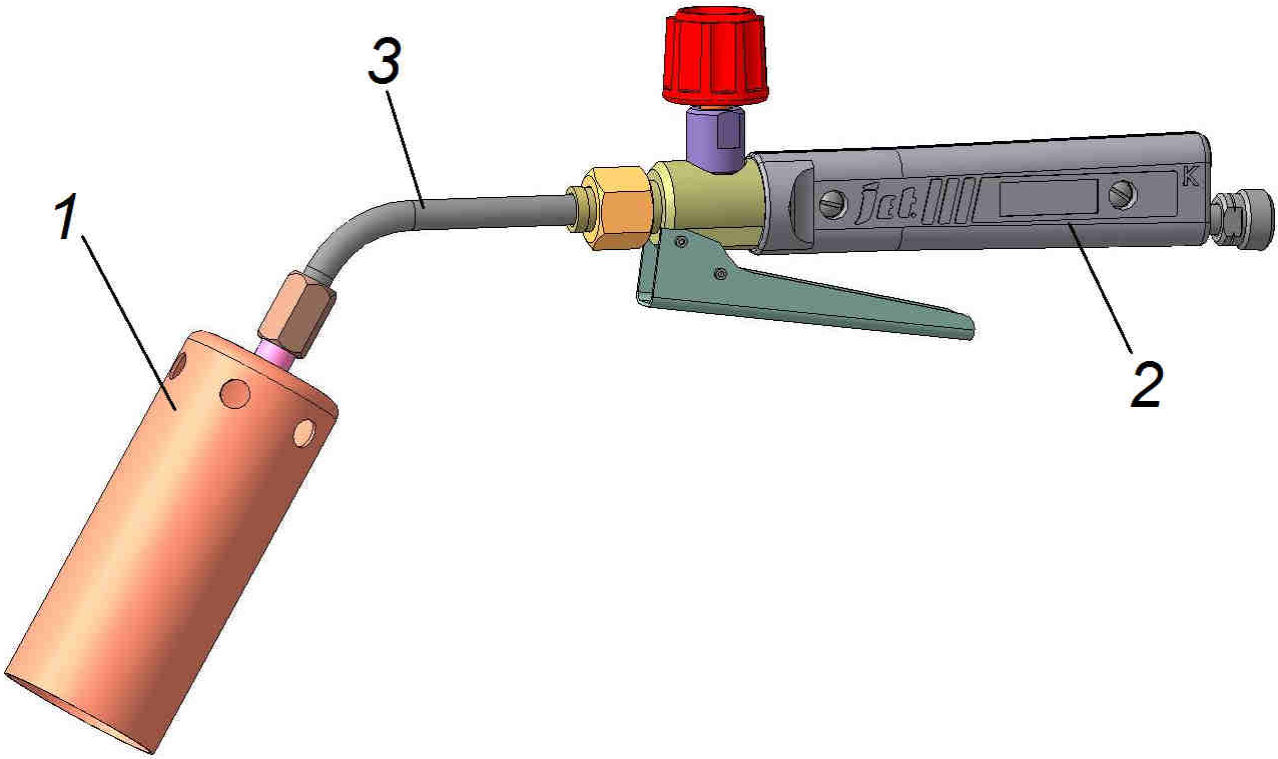

Рис.1 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 119-50, ГВ ДЖЕТ 119-51
1- наконечник; 2- ствол горелки; 3- удлинитель

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Перед началом работы убедиться в отсутствии механических повреждений на деталях и узлах горелки, газового рукава, редуктора и баллона.
Рукав для горючего газа должен быть типа I по ГОСТ 9356 проходным сечением dy6,3 мм или dy9.

5.2Присоединить рукав к горелке комплектом монтажных частей.

5.3 Установить на баллон редуктор (это может быть редуктор БПО-5 ДЖЕТ 601 00 00 00).

Редуктор в комплект установки не входит.

5.4 Соединить с рукавом подсоединенным к горелке.

5.5Установить рабочее давление согласно таблицы 2.

5.6 Открыть клапан горелки и поджечь дежурное пламя. Вращением маховика можно установить необходимую величину дежурного пламени.

5.7 Нажать на рычаг установки. Загорится рабочее пламя.

5.8 Установка готова к работе.

Категорически запрещается нажимать на рычаг установки при закрытом клапане, так как это приводит к изгибу рычага и повреждению деталей клапана установки.

5.9 В процессе работы при отпущенном рычаге дежурное пламя не должно гаснуть, в противном случае его необходимо отрегулировать вентилем.

5.10 После окончания работы закрыть вентиль баллона, отпустить рычаг (после выжигания остатков газа в горелке и рукаве) и закрыть клапан горелки. Клапан закрывать усилием руки.

Не допускается приложение чрезмерных усилий при закрытии и открытии клапана.

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 Горелка транспортируется любым видом транспорта.

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

7.3 Транспортирование и хранение должно соответствовать группе условий 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 119-_____ изготовлена, 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения 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
http://www.promjet.ru