

**Горелка газоздушная
инжекторная
ГВ ДЖЕТ 119-20, ГВ ДЖЕТ 119-30,
ГВ ДЖЕТ 119-31, ГВ ДЖЕТ 119-32,
ГВ ДЖЕТ 119-33, ГВ ДЖЕТ 119-35**

**ПАСПОРТ
ДЖЕТ 119 00 00 00 ПС**



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Горелки газоздушные моделей ГВ ДЖЕТ 119-20, ГВ ДЖЕТ 119-30, ГВ ДЖЕТ 119-31, ГВ ДЖЕТ 119-32, ГВ ДЖЕТ 119-33 предназначены для проведения кровельных работ, пайки, подогрева металла, с использованием в качестве горючего газа пропанобутановой смеси, а ГВ ДЖЕТ 119-35 с использованием горючего газа метана.

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

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

«Горелка ДЖЕТ 119 00 00 00-30; Р4» - горелка газоздушная инжекторная модели ДЖЕТ 119-30, длиной 880мм; укомплектована наконечником «Вариант 1» маркировкой Р4.

«Горелка ДЖЕТ 119 00 00 00-20; Р4»-горелка газоздушная инжекторная модели ДЖЕТ 119-20, длиной 850мм укомплектована наконечником маркировкой Р4.

«Горелка ДЖЕТ 119 00 00 00-33 Р3 - горелка газоздушная инжекторная модели ДЖЕТ 119-33 длиной 470 мм укомплектована наконечником «Вариант 2» маркировкой Р3.

«Горелка ДЖЕТ 119 00 00 00-35; М2»-горелка газоздушная инжекторная модели ДЖЕТ 119-35, длиной 850мм укомплектована наконечником маркировкой М2.

Таблица 1

Комплект поставки				Комплект монтажных частей					
Обозначение	Модель	Длина, мм	Наконечник в сборе		Обозначение	Наименование	Кол-во		
			Обозначение	Маркировка					
ДЖЕТ 119 00 00 00-30	ГВ ДЖЕТ 119-30	880	Вариант 1 ДЖЕТ 102 02 00 00	P4	ДЖЕТ 000 055 015-01 ДЖЕТ 000 055 12 ДЖЕТ 119 11 00 00*	Гайка	1		
-31	ГВ ДЖЕТ 119-31	600							
-32	ГВ ДЖЕТ 119-32	880	Вариант 2* ДЖЕТ 102 05 00 00	P3					
-33	ГВ ДЖЕТ 119-33	470						Ниппель	1
-20	ГВ ДЖЕТ 119-20	850	ДЖЕТ 119 01 00 00	P4				Сошка*	1
-35	ГВ ДЖЕТ 119-35	850	Вариант 1 ДЖЕТ 102 08 00 00	M2					
			Вариант 2* ДЖЕТ 102 09 00 00	M2,5					

Примечание. * Поставляется по согласованию с заказчиком.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные технические характеристики указаны табл.2.

Таблица 2

Установка	ГВ ДЖЕТ 119-30	ГВ ДЖЕТ 119-31	ГВ ДЖЕТ 119-32	ГВ ДЖЕТ 119-33	ГВ ДЖЕТ 119-20	ГВ ДЖЕТ 119-35
	ДЖЕТ 119 00 00 00-30	ДЖЕТ 119 00 00 00-31	ДЖЕТ 119 00 00 00-32	ДЖЕТ 119 00 00 00-33	ДЖЕТ 119 00 00 00-20	ДЖЕТ 119 00 00 00-35
Горючий газ	пропан-бутан					метан
Рабочее давление горючего газа, МПа	0,2 ...0,4					0,3...0,5
Количество наконечников, шт.	1			2		1
						M2 M2,5
Расход газа, при давлении 0,2 МПа, кг/ч	2,5			5,0		0,8 1,5
Температура пламени, °С	1100					1100
Длина пламени, мм	200					
Масса комплекта, кг	0,72	0,65	0,75*	0,55	1,10	0,66
Габаритные размеры, мм	880x170x60	585x170x60	880x170x60*	470x170x60	850x210x300	880x170x60

Примечание. *Величины 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

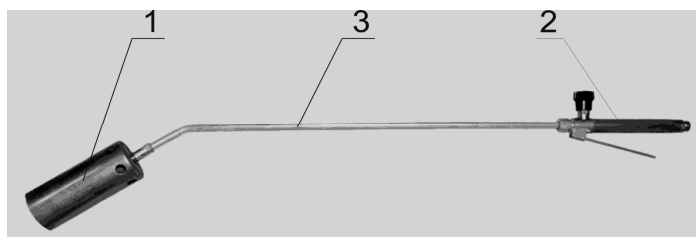
В комплект поставки входит:

- Горелка в сборе см. табл.1 1 шт.
- Паспорт ДЖЕТ 119 00 00 00 ПС 1 шт.
- Комплект монтажных частей: см. табл.1
- 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, 2, 3



1- наконечник
2- ствол
3- трубка

Рис.1 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 119-30, ГВ ДЖЕТ 119-31, ГВ ДЖЕТ 119-33, ГВ ДЖЕТ 119-35



Рис.2 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 119-32



Рис.3 Горелка модели ГВ ДЖЕТ 119-20

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 горелки боковые отверстия наконечника должны быть чистыми и полностью открытыми.

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

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.

5.2 Присоединить рукав к горелке комплектом монтажных частей.

5.3 Установить на баллон редуктор (это может быть редуктор БПО-5 ДЖЕТ 001 300 000) или переходник (ДЖЕТ 000 430 350 к 50л баллону).

Редуктор и переходник в комплект установки не входят.

5.4 Соединить с рукавом подсоединенным к горелке.

5.5 Установить 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 Если в ходе работы горелка перестала выходить на рабочий режим, необходимо проверить рычаг. Он не должен иметь загиба у основания скобы, в случае его изогнутости рычаг выправить.

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

5.11 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;
- «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 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

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-RU.МН09.В.00177 от 22.10.2014.

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>