



**"Машпроект"**

**Общество с ограниченной ответственностью**

426039, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д.298

Тел.: (3412) 36-42-65; 8-912-468-11-61

Сайт: <http://машпроект.рф>

E-mail: m.p-2010@mail.ru

ОКП 36 4534

**Горелка  
газовоздушная**

**МП-ГВИ**

**Паспорт  
МП.027.000ПС**

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Горелка газоздушная МП-ГВИ (далее — горелка) предназначена для прогрева металлических конструкций, деталей и узлов. Горелка изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 3645-001-68260617-2011.

1.2 Примеры условного обозначения горелок при заказе:

«Горелка МП-ГВИ ТУ 3645-001-68260617-2011».

1.3 Месяц и год изготовления: \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

1.4 Изготовитель ООО «Машпроект».

Адрес места нахождения: 426039, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 298

1.6 На горелку имеется декларация ТС № RU Д-RU.АЛ32.В.05203 на серийный выпуск.

1.7 Вид климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 15 до плюс 40 °С.

## 2 Основные технические данные

2.1 Основные технические характеристики горелки приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Горючий газ	метан (природный газ) пропан-бутан
Окислитель	сжатый воздух
Рабочее давление горючего газа, МПа	0.05 ÷ 0.25
Рабочее давление окислителя (сжатый воздух), МПа	0.4 ÷ 0.6
Расход горючего газа, не более, м <sup>3</sup> /ч	7
Расход окислителя (сжатый воздух), не более, м <sup>3</sup> /ч	70
Максимальная температура пламени на расстоянии 300 мм от мундштука, не менее, °С	1400
Масса, не более, ± 0.5 кг	13.0
Габаритные размеры, ± 40 мм	320x420x720

2.2 При потере краном и/или вентилем герметичности требуется заменить кран и/или вентиль.

### 3 Комплектность

3.1 В комплект горелки МП-ГВИ входят:

- горелка МП-ГВИ 1 шт.;
- ниппель Ду 12 2 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 шт.;
- паспорт 1 шт.

### 4 Ресурс, сроки служб и гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Назначенный срок службы горелки 24 месяцев с момента продажи.

4.3 Назначенный срок хранения горелки 36 месяцев с момента изготовления.

4.4 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев с момента продажи.

4.5 Критерии предельного состояния:

- нарушение герметичности уплотняющих поверхностей крана и/или кранов;
- прогар мундштука.

### 5 Свидетельство об упаковывании

Горелка газовоздушная, модель МП-ГВИ, упакована ООО “Машпроект” согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

конструктор \_\_\_\_\_ Суворов С.В.  
личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
месяц            год

### 6 Сведения об утилизации

После истечения назначенного срока службы горелки эксплуатирующая организация передает горелку лицу, ответственному за утилизацию, для утилизации горелки как лома черного и/или цветного металлов.

**7 Свидетельство о приемке**

Горелка газовоздушная, модель МП-ГВИ, на основании осмотра и проведенных испытаний горелка признана годной для эксплуатации.

Горелка соответствует требованиям технических условий ТУ 3645-001-68260617-2011.

Горелка укомплектована согласно ТУ 3645-001-68260617-2011.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
 личная подпись      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.  
 месяц                      год

-----  
 линия отреза при поставке на экспорт

**Руководитель предприятия**

МП \_\_\_\_\_  
 личная подпись      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ обозначение документа,  
 по которому производится поставка

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заказчик (при наличии)**

МП \_\_\_\_\_  
 личная подпись      расшифровка подписи

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.