



**"Машпроект"**  
**Общество с ограниченной ответственностью**

426039, РФ, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 298, офис 30, этаж 2

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-УГВД-А**

**Паспорт  
МП.009.008ПС**



EAЭС № RU Д-RU.PA01.B.02547/21

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Горелка газоздушная МП-УГВД-А (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-УГВД-А ТУ 3645-001-68260617-2011».

1.3 Месяц и год изготовления: \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

1.4 Изготовитель ООО «Машпроект».

Адрес места нахождения: 426039, РФ, УР, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 298, офис 30, этаж 2.

1.5 На горелку имеется декларация ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.02547/21 на серийный выпуск.

1.6 Вид климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 40 °С.

1.7 Горелка не содержит драгоценных металлов.

## 2 Основные технические данные

Технические характеристики горелки приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Горючий газ	метан (природный) пропан-бутан
Окислитель	воздух, инжестируемый из атмосферы
Рабочее давление горючего газа, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0.04 ÷ 0.25 (0.4 ÷ 2.5)
Расход горючего газа, не более, м <sup>3</sup> /ч	8.5
Максимальная температура пламени на расстоянии 200 мм от мундштука, не менее, °С	1300
Масса, не более, кг	15.0
Габаритные размеры, ± 30 мм	600...1000×350...750×350...750
Напряжение питания системы автоматки, В	220 (50 Гц)

## 3 Комплектность

3.1 В комплект горелки МП-УГВД-А входят:

- горелка МП-УГВД-А 1 шт.;
- паспорт 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 шт.;
- ниппель Ду 12 1 шт.;
- гайка G1/2 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 месяца 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;
- нарушение целостности детали или деталей;
- прогар мундштука.

#### 5 Обслуживание и текущий ремонт

Обслуживание включает в себя:

- чистку, с периодичностью раз в неделю, от нагара и копоти инжектора и мундштука, предварительно разобрав их;

- проверка, с периодичностью раз в месяц, всех разъемных соединений на герметичность методом обмыливания.

При потере краном герметичности требуется заменить кран. После установки нового крана проверить его герметичность методом обмыливания.

При прогаре мундштука требуется заменить мундштук.

#### 6 Свидетельство об упаковывании

Горелка газовоздушная, модель МП-УГВД-А, упакована ООО "Машпроект" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

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

\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
месяц                      год

#### 7 Сведения об утилизации

7.1 Горелку по истечению срока службы необходимо освободить от рабочих сред по технологии предприятия-владельца, демонтировать на отдельные составляющие и рассортировать по виду материала.

7.2 Металлоконструкции горелки по истечению срока службы не представляют опасности для здоровья человека и окружающей среды и должны быть подвергнуты утилизации в соответствии с методиками, утвержденными в установленном порядке.

7.3 Утилизацию резинотехнических изделий также производить в соответствии с установленными методиками.

**8 Свидетельство о приемке**

Горелка газовоздушная, модель МП-УГВД-А, 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 3645-010-68260617-2011.

Начальник ОТК

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

\_\_\_\_\_ 20\_\_ 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.