



"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-ВКГ-Т

**Паспорт
МП.085.004ПС**



ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.02547/21

1 Основные сведения об изделии

1.1 Горелка газовоздушная МП-ВКГ-Т (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-ВКГ-Т 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

Основные технические характеристики горелки приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Горючий газ	метан (природный) пропан-бутан
Окислитель	сжатый воздух
Рабочее давление горючего газа, МПа (кгс/см ²)	0.04 ÷ 0.25 (0.4 ÷ 2.5)
Расход горючего газа, не более, м ³ /ч	5
Рабочее давление окислителя, МПа (кгс/см ²)	0.4 ÷ 0.6 (4 ÷ 6)
Расход окислителя, не более, м ³ /ч	50
Максимальная температура пламени на расстоянии 300 мм от мундштука, не менее, °С	1300
Масса, не более, кг	15
Габаритные размеры, мм	900...3000x200...3000x130

3 Комплектность

3.1 В комплект горелки МП-ВКГ-Т входят:

- горелка МП-ВКГ-Т 1 шт.;
- паспорт 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 шт.;

- ниппель Ду 12 для окислителя 1 шт.;
- гайка G1/2 1 шт.;
- ниппель Ду 12 для горючего газа 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-ВКГ-Т 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.

7.4 Горелка МП-ВКГ-Т не содержит драгоценных металлов.

8 Свидетельство о приемке

Горелка газовоздушная, модель МП-ВКГ-Т, 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 _____ 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.