



"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**

ВКГ-2К

**Паспорт
МП.040.000ПС**

1 Основные сведения об изделии

1.1 Горелка газовоздушная ВКГ-2К (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 ВКГ-2К 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.

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

1.6 Вид климатического исполнения УХЛ1 ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 20 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) пропан-бутан
Окислитель	сжатый воздух
Рабочее давление горючего газа, МПа	0.04 ÷ 0.25
Расход горючего газа, не более, м ³ /ч	5
Рабочее давление воздуха, МПа	0.4 ÷ 0.6
Расход воздуха, не более, м ³ /ч	50
Максимальная температура пламени на расстоянии 300 мм от мундштука, не менее, °С	1300
Масса, не более, ± 0.5 кг	9,6
Габаритные размеры, ± 30 мм	1080...3000x320...1000x120...300

2.2 При потере краном герметичности требуется заменить кран.

3 Комплектность

3.1 В комплект горелки ВКГ-2К входят:

- горелка ВКГ-2К 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 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 ВКГ-2К 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 полного установленного срока службы горелки эксплуатирующая организация передает горелки лицу, ответственному за утилизацию, для утилизации горелки как лома черного и (или) цветного металлов.

7 Свидетельство о приемке

Горелка газовоздушная, модель ВКГ-2К, 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

_____ 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.