



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

# Горелка пропановая

Профессиональная серия



Паспорт модели:  
**ПГ (KVТ)**

[www.kvt.su](http://www.kvt.su)

## Назначение

Горелка пропановая **ПГ (КВТ)** предназначена для усадки термоусаживаемых компонентов кабельных муфт, ремонтных кожухов и манжет и процесса пайки припоями.

## Комплект поставки

Рукоятка с вентилем . . . . . 1 шт.  
Насадка для термоусадки . . . . . 1 шт.  
Насадка для пайки . . . . . 1 шт.  
Редуктор . . . . . 1 шт.  
Шланг высокого давления . . . . . 1 шт.

## Технические характеристики

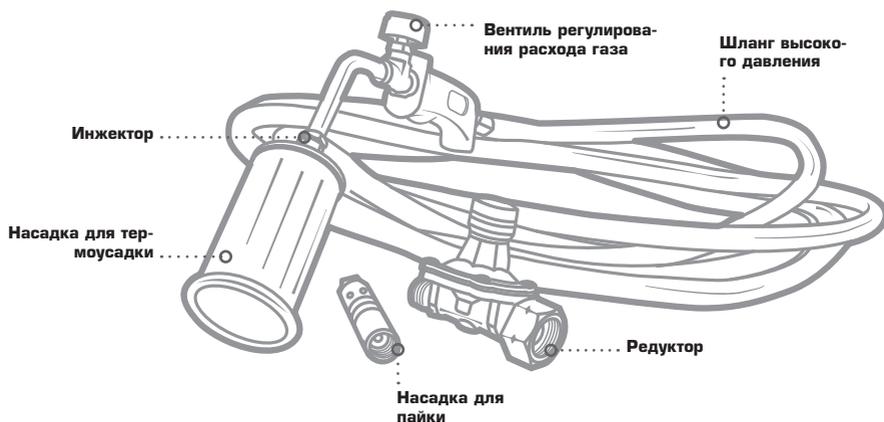
Применяемый газ	пропан-бутановая смесь
Рабочее давление, бар	0-4,0
Угол наклона насадки	120°
Длина шланга, м	5
Вес комплекта, кг	1,9

## Устройство и принцип работы

Горелка состоит из рукоятки, вентиля для регулирования расхода газа и прекращения его подачи. К рукоятке с помощью резьбовых соединений крепятся инжектор и насадка.

Горючий газ подается через редуктор к регулирующему вентилю на рукоятке и далее через инжектор в насадку, через отверстия которой инжектируется воздух

из атмосферы. Полученная горючая смесь истекает в атмосферу, образуя при зажигании факел. Редуктором возможно регулировать уровень давления на выходе в диапазоне от 0 до 4 бар.



## Порядок работы

- Перед началом работы убедитесь в исправности используемого оборудования.
- Проверьте герметичность всех соединений, вентиляей и редуктора.
- Установите рабочее давление на редукторе.
- Установите нужную насадку (для термоусадки или для пайки) через соответствующий ей инжектор.
- Откройте на 1/4 оборота вентиль на горелке, зажгите пламя.
- Отрегулируйте вентилем горелки мощность пламени. При работе руководствуйтесь рекомендациями инструкции по монтажу кабельных муфт.

## Запрещается

*Проводить работу при наличии поврежденный шланга и негерметичности соединений.*

*Изменять конструкцию горелки.*

*Работать в замасленной одежде, использовать замасленную ветошь и инструмент.*

*Работать без спецодежды.*

*Работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочем месте.*

*Работать ближе 3 м от газопроводов и 10 м от групп газовых баллонов.*

*Проверять герметичность соединений и искать утечки газа с помощью спичек и другого открытого огня.*

## Рекомендации

- Перед проведением каждой технологической операции поверхность, на которую усаживается изделие, должна быть очищена от загрязнений, пыли, жировых пятен и нагара.
- Для термоусадки пламя должно быть мягким, с языком желтого цвета. Остроконечное клиновидное синее пламя не допускается!
- Для пайки пламя должно быть клиновидное остроконечное синего цвета.
- Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения «подгорания» пламя горелки должно находиться в постоянном колебательном движении.

## Меры безопасности

*К работе с горелкой допускаются лица не моложе 18 лет, специально обученные, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие допуск к самостоятельной работе.*

*При работе с горелкой необходимо соблюдать правила пожарной безопасности и правила безопасности при работе с газовыми баллонами.*

*При появлении в помещении запаха газа необходимо перекрыть вентиль газового баллона, проветрить помещение и до устранения утечки не производить никаких действий, связанных с огнем или искрообразованием: не зажигать спички, не курить, не включать освещение и электроприборы и т.п.*

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи инструмента.

### Ремонт не является гарантийным в случае:

- нарушения работоспособности инструмента, связанного с несоблюдением условий по эксплуатации, порядка работы, хранения и транспортировки;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием изделия не по назначению;
- механических повреждений (трещины, изломы, смятия и др.), сказавшихся на работоспособности инструмента;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с попаданием посторонних предметов в механические узлы;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с естественным износом комплектующих, возникшего в результате частого интенсивного использования изделия (уплотнительные кольца и т.п.);
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с самостоятельным изменением конструкции изделия, ремонтом или заменой комплектующих;
- нарушения работоспособности инструмента, связанного с использованием неоговоренных в технических характеристиках изделия расходных материалов (гидравлическое масло и т.п.);
- нарушения работоспособности инструмента, возникшего по причинам, не зависящим от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

*Сохраняйте документы, прилагаемые к изделию при продаже (товарно-кассовый чек, паспорт инструмента).*

### Сервисный центр

г. Москва,  
ул. Электродная, 11, строение 18,

Тел. (495) 660-53-35

### Сведения о приемке

Горелка пропановая **ПГ (КВТ)**

### Штамп ОТК

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию инструмента без уведомления.