Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

Горелка пропановая

Профессиональная серия

Паспорт модели:
ПГ (КВТ)

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.

Назначение

Горелка **ПГ (КВТ)** предназначена для усадки термоусаживаемых компонентов муфт, ремонтных кожухов и манжет, а также для проведения процесса пайки

Комплект поставки

Горелка . . . . . 1 шт.
Насадка для термоусадки . . . . . 1 шт.
Насадка для пайки . . . . . 1 шт.
Редуктор. . . . . 1 шт.
Шланг высокого давления. . . . . 1 шт.
Паспорт . . . . . 1 шт.

Технические характеристики

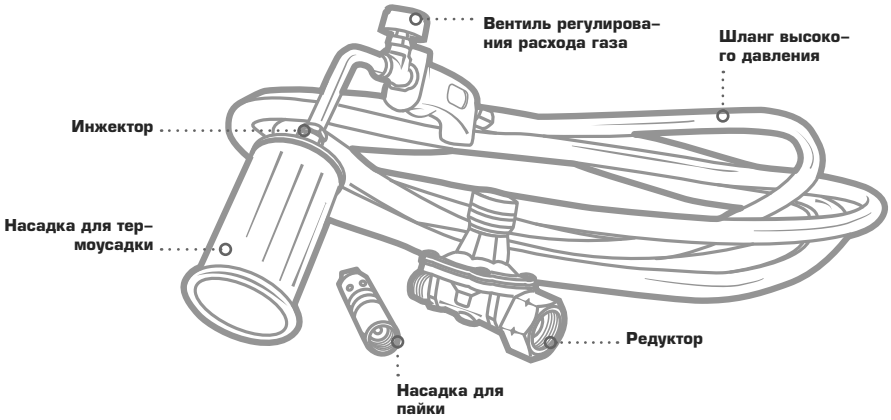
Применяемый газ	пропан–бутановая смесь
Рабочее давление, бар	0–4,0
Угол наклона насадки	120°
Длина шланга, м	5
Вес комплекта, кг	1,9

Устройство и принцип работы

Горелка ПГ (КВТ) представляет собой рукоятку с вентилем для регулировки расхода газа и прекращения его подачи, изогнутого наконечника, на конце которого устанавливается инжектор и насадка

Насадки меняются в зависимости от вида производимых работ. Одна из насадок предназначена для термической усадки трубок ТУТ, ремонтных кожухов, манжет, перчаток. Вторая насадка предназначена для пайки в процессе монтажа муфт

Горючий газ подается через подключенный к вентилю баллона редуктор. Редуктор служит для регулировки давления подаваемого горючего газа по шлангу высокого давления на горелку



Меры безопасности

- Горелка ПГ (КВТ) является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом
- Запрещено приступать к работам с горелкой до изучения правил обозначенных в разделе «УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ», а так же правил безопасности данного паспорта

Ознакомьтесь с инструкцией!
Перед началом эксплуатации внимательно изучите паспорт инструмента!

Осторожно! Пожароопасно!
Соблюдайте правила пожарной безопасности при работе с оборудованием и с легковоспламеняющимися веществами

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Работы, проводимые с горелкой ПГ (КВТ) относятся к категории «Огневых работ» соответственно этому должны соблюдаться все необходимые требования безопасности при производстве данных работ, а также правила настоящей инструкции
- Правила пожарной безопасности (ППБ 01–03)
- Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах (ПОТ РМ-020-2001)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- На месте проведения работ не должно находиться посторонних лиц, а также легковоспламеняющихся предметов и предметов мешающим безопасной работе
- Место проведения работ должно иметь достаточное освещение. Проведение работ запрещено в плохо освещенных местах
- Нельзя пользоваться горелкой на взрывоопасных объектах или вблизи их, а так же объектах с химически активной средой
- На месте проведения работ должны находиться средства пожаротушения соответствующие требованиям пожарной безопасности

ФАКТОРЫ РИСКА

- Не используйте инструмент в состоянии повышенной усталости, рассеянности, под влиянием алкогольных, наркотических и лекарственных средств
- Храните инструмент в месте не доступном для детей и лиц, некомпетентных в назначении инструмента

ЗАПРЕЩЕНО

- Использовать горелку в целях не соответствующих его прямому назначению
- Использовать горелку для просушки обуви, одежды, разогрева продуктов питания
- Вносить изменения в конструкцию горелки, использовать неоригинальные запасные части и комплектующие

Меры безопасности

ТРЕБОВАНИЯ К ОДЕЖДЕ

- Работы с открытым пламенем должны проводиться в спецодежде соответствующей требованиям проводимых работ
- Спецодежда должна быть застегнута, рукава должны быть опущены и застегнуты
- Во время работы используйте защитные очки. Волосы должны быть убраны под головной убор

БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- После подключения горелки к баллону и подачи давления убедитесь в герметичности соединения шланга высокого давления, всех резьбовых соединений
- В случае обнаружения утечки газа из какого-либо соединения немедленно прекратите работу и перекройте газ на горелке и газовом баллоне
- Во время работы следите за тем, что бы шланг высокого давления находился на достаточно безопасном расстоянии от зоны открытого пламени
- Избегайте соприкосновения насадки горелки с нагреваемым предметом
- Не используйте иные насадки помимо штатных
- Смену насадок производите при выключенном и охлажденном инструменте
- Не прикасайтесь во время работы к насадкам, это может привести к ожогам
- После работы, уже выключенную горелку, располагайте таким образом, что бы нагретая во время работы насадка или не могла причинить какого-либо вреда исполнителю работ и окружающим, а так же послужить причиной воспламенения находящихся рядом предметов

! *В случае обнаружения некорректной работы горелки, а так же в случае обнаружения неисправностей, прекратите её использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ*

! *В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные запчасти КВТ, которые Вы можете приобрести в Сервисном Центре КВТ. Предварительно согласуйте проведение самостоятельного ремонта с Сервисным Центром КВТ, иначе возможна потеря гарантии на инструмент (согласно разделу №4 п.6 Положения о гарантийном обслуживании)*

! *ВНИМАНИЕ!*

Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.

Порядок работы

1. Установите редуктор на газовый балон
2. Подключите к редуктору шланг горелки при этом расположив шлаг как можно ровнее, без перегибов
3. Подсоедините к горелке необходимую для проведения работ насадку
4. Для подачи газа на горелку откройте вентиль на газовом балоне, далее поворачивайте вентиль редуктора по часовой стрелке до создания необходимого давления (согласно шкале давления на вентиле редуктора)
5. Откройте на 1/4 оборота вентиль на горелке и зажгите пламя
6. Отрегулируйте вентилем горелки мощность пламени. При работе руководствуйтесь рекомендациями инструкцией по монтажу муфт

Обслуживание инструмента

- После завершения работ и полного остывания насадок, приведите инструмент в порядок: очистите насадки и инжектор от копоти, при этом инжектор следует чистить только медным приспособлением

Хранение и транспортировка

ХРАНЕНИЕ

- Храните инструмент в кейсе, в сухом месте недоступном для детей и лиц некомпетентных в назначении и безопасных правилах использования

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировку инструмента производите в индивидуальной и жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей целостность инструмента
- Во время транспортировки не подвергайте ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков

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 ТТ-1800 (КВТ) - 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется на нагревательный элемент (спираль). Гарантия не распространяется, либо ограниченна сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании

Правила гарантийного обслуживания

Гарантийные обязательства не распространяются (согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- На инструмент с отсутствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «КВТ»;
- Упаковку, расходные, материалы и аксессуары
- (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.);
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД);
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования;
- Храповый механизм секторных ножниц (храповик, стопорная собачка, пружины);
- Все лезвия режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов и т.п.);
- Резьбовые шпильки инструмента для пробивки отверстий;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс–клещи, стрипперы для проводов и т.д.);
- Элементы питания, внешние блоки питания и зарядные устройства;
- Подшипники скольжения, качения

Случай не является гарантийным (согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензии по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшей после передачи товара Покупателю;
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а так же условий хранения и транспортировки;
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами не предназначенными для этого и т.д.);
- При внесении изменений в конструкцию инструмента;
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя;

Правила гарантийного обслуживания

- При самостоятельном ремонте или замене деталей инструмента и расходных материалов на нештатные, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах;
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.);
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерного интенсивного использования инструмента;
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из стоя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента;
- При нарушении работоспособности инструмента, возникшей по причине независящей от производителя (форс–мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, техногенные катастрофы и т.п.)