

## Меры безопасности



- Внимательно прочитайте инструкцию перед началом работы и сохраните ее для последующего использования.
- Работы с паяльником следует проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.
- В качестве топлива к газовым паяльникам используйте только жидкий высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Заправка любыми другими видами топлива, такими как газ пропан и прочие, не допускается.
- Внимание! Бутан – очень легко воспламеняемое вещество, обращаться с осторожностью!
- Храните паяльник и газовые баллоны вне досягаемости детей.
- Храните паяльник и газовые баллоны при температуре ниже 40 °С, вдали от прямых солнечных лучей.
- Не используйте паяльник при наличии каких-либо повреждений.
- Заправку паяльника следует производить в проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников воспламенения, а также на расстоянии от людей.
- Курение во время заправки запрещено.
- Работайте в чистом помещении, вдали от легко воспламеняющихся и промасленных материалов.
- Не направляйте пламя паяльника на людей и легко воспламеняющиеся предметы.
- Во время работы держите руки и лицо на удалении от пламени паяльника. Пламя не всегда может быть видно.
- Никогда не оставляйте включенный паяльник без присмотра.
- Соблюдайте правила противопожарной безопасности. Вблизи рабочего места должны находиться огнетушитель или влажная губка.
- Внимание! При ярком освещении и на солнечном свете пламя паяльника почти невидимо. Будьте максимально осторожны.
- Не вдыхайте пары припоя и флюсов при пайке. Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
- При нагреве покрашенных поверхностей возможно воспламенение краски.
- Самостоятельный ремонт и разборка паяльника запрещены. Не допускается внесение каких-либо конструктивных изменений и замена деталей.
- Не пробивайте и не бросайте в огонь использованные газовые баллоны, даже если они пусты.
- После использования газовые баллоны должны быть утилизированы в специальных контейнерах для последующей переработки.
- Храните паяльник в штатной упаковке.
- Не допускайте попадания грязи и песка в сопло паяльника.
- Оберегайте газовый паяльник от падения и ударов. Удары и механические повреждения являются одной из наиболее частых причин поломки.
- Внимание! Защитный кожух и насадки паяльника долго остаются горячими после выключения.
- После окончания работ, выключите паяльник и дождитесь охлаждения кожуха и насадок перед тем, как положить паяльник на хранение.
- Никогда не охлаждайте нагретые части паяльника в воде. Остывание должно происходить естественно.
- В случае утечки газа (появлении запаха газа) следует немедленно вынести паяльник на открытый воздух или в хорошо проветриваемое помещение, где возможна проверка утечки.
- Никогда не проверяйте утечку газа пламенем зажигалки.



Электротехнический завод «KVТ», г. Калуга

Профессиональная серия

## Паяльник газовый



Инструкция к инструменту:  
**XZ-1 (KVТ)**

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

## Инструкция по эксплуатации газового паяльника XZ-1

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

### Заправка

- Использовать только газовые баллоны с очищенным бутаном, применяемым для заправки зажигалок
- Перед заправкой убедиться, что заправочный клапан паяльника полностью закручен в корпус и не болтается
- Убедиться, что кнопка поджига (3) заблокирована кнопкой защиты (2), и кожух паяльника остыл
- Повернуть регулятор подачи газа (1) в положение «-»
- Перевернуть паяльник заправочным клапаном (6) вверх
- Несколько раз интенсивно встряхнуть газовый баллон
- Вставить носик газового баллона вертикально сверху вниз в заправочный клапан паяльника и надавить
- Заправить паяльник из газового баллона до тех пор, пока в паяльник не перестанет поступать газ
- Немедленно прекратить заправку в момент, когда струйки газа начнут выходить из носика газового баллона наружу
- После заправки необходимо выждать 2–3 минуты, чтобы газ равномерно распределился по всему объему газового контейнера паяльника
- Заправлять паяльник только в хорошо проветриваемых помещениях, без доступа к открытому пламени

### Настройка режимов работы

Паяльник может работать в трех режимах:

- в режиме паяльника
- в режиме фена для термоусадки
- в режиме горелки

**Внимание!** При смене режимов работы необходимо снять/установить ряд деталей, подвергающихся нагреву во время работы! Перед сменой режимов обязательно убедитесь, что паяльник остыл!

### Подготовка инструмента к работе в режиме паяльника

- Открутить фиксирующую муфту (7)
- Снять защитный кожух (8)
- Вставить в защитный кожух (8) насадку для термоусадки (9), установить защитный кожух на место, закрепить его фиксирующей муфтой (7)
- Закрутить в насадку для термоусадки (9) насадку для пайки (10) нужной формы

### Подготовка инструмента к работе в режиме фена для термоусадки

- Открутить фиксирующую муфту (7)
- Снять защитный кожух (8)
- Вставить в защитный кожух (8) насадку для термоусадки (9), установить защитный кожух на место, закрепить его фиксирующей муфтой (7)
- Одеть на насадку для термоусадки (9) дефлектор

### Подготовка инструмента к работе в режиме горелки

- Открутить фиксирующую муфту (7)
- Снять защитный кожух (8)
- Вытащить из защитного кожуха (8) насадку для термоусадки (9), установить защитный кожух на место, закрепить его фиксирующей муфтой (7)

### Поджиг

- Повернуть регулятор подачи газа (1) в положение «+»
- Нажать на кнопку защиты (2) одновременно нажимая на кнопку поджига (3)
- Удерживать кнопку поджига (3) нажатой
- Чтобы перевести паяльник в непрерывный режим работы, необходимо сдвинуть переключатель (4) в положение CONTINUOUS

## Инструкция по эксплуатации газового паяльника XZ-1

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

**Внимание!** Если в процессе поджига, работы или настройки пламени паяльник гаснет – необходимо немедленно его выключить, не допуская выхода газа.

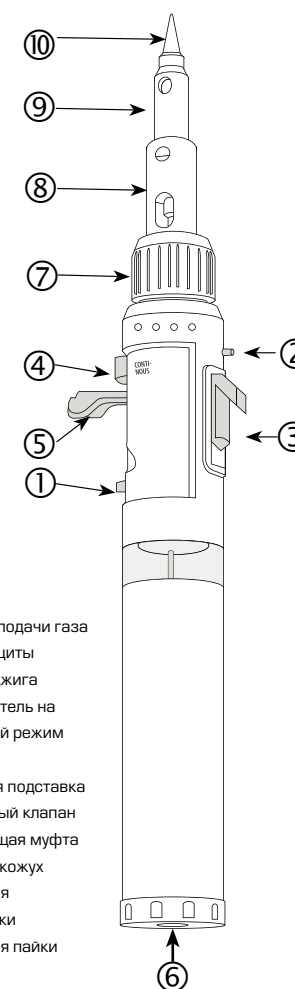
**Внимание!** Если газ в контейнере паяльника будет слишком холодным, могут возникнуть проблемы с воспламенением паяльника. В этом случае, надо повысить давление газа в контейнере (заправить паяльник), или согреть газовый контейнер. Допускается согревание контейнера теплом своих рук. Ни в коем случае не согревать контейнер огнем или горячей водой.

### Настройка пламени

- Отрегулировать силу пламени/ степень нагрева воздуха/ температуру насадки для пайки регулятором подачи газа (1). Поворот регулятора в сторону «+» увеличивает интенсивность подачи газа, в сторону «-» уменьшает.
- При использовании в условиях высокогорья паяльник может не работать на максимальной мощности. В этом случае лучший результат будет достигнут при повороте регулятора (1) в среднее положение.

### Выключение

- Чтобы выключить паяльник, не переведенный в непрерывный режим работы, необходимо отпустить кнопку поджига (3)
- Чтобы выключить паяльник, переведенный в непрерывный режим работы, необходимо сдвинуть переключатель (4) в положение OFF
- После выключения паяльника повернуть регулятор (1) в положение «-»
- После выключения кнопка защиты (2) автоматически блокирует кнопку поджига (3)
- После выключения установите паяльник на выдвижную подставку (5) так, чтобы горячие части паяльника не касались посторонних предметов
- Перед разборкой паяльника и укладкой его на хранение в штатную упаковку убедитесь, что насадки и защитный кожух остыли



- ① – регулятор подачи газа
- ② – кнопка защиты
- ③ – кнопка поджига
- ④ – переключатель на постоянный режим работы
- ⑤ – выдвижная подставка
- ⑥ – заправочный клапан
- ⑦ – фиксирующая муфта
- ⑧ – защитный кожух
- ⑨ – насадка для термоусадки
- ⑩ – насадка для пайки