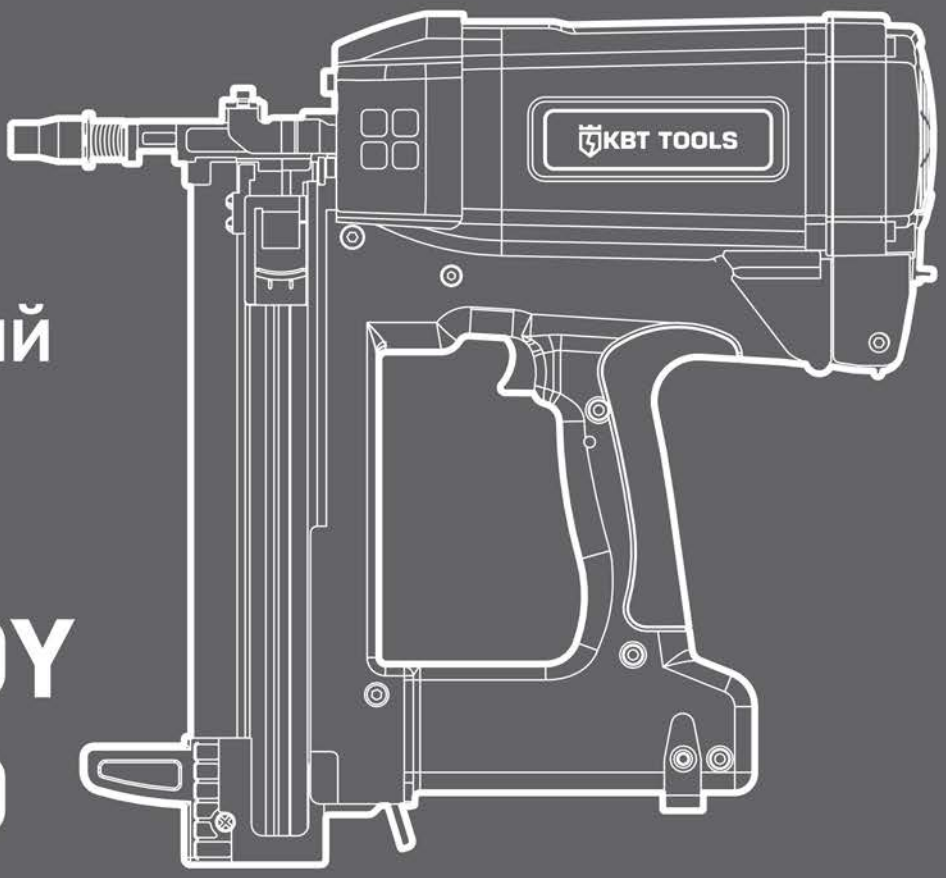
SHOP220

PROFESSIONAL TOOLS

КВТ

ПАСПОРТ



Газовый монтажный пистолет

GCN-40Y
GCN-40

серия ПРОФИ

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

Газовый монтажный пистолет **GCN-40Y (КВТ), GCN-40 (КВТ)** предназначен для строительно-монтажных работ по бетону, металлопрокатным изделиям, кирпичной кладке, дереву и другим материалам.

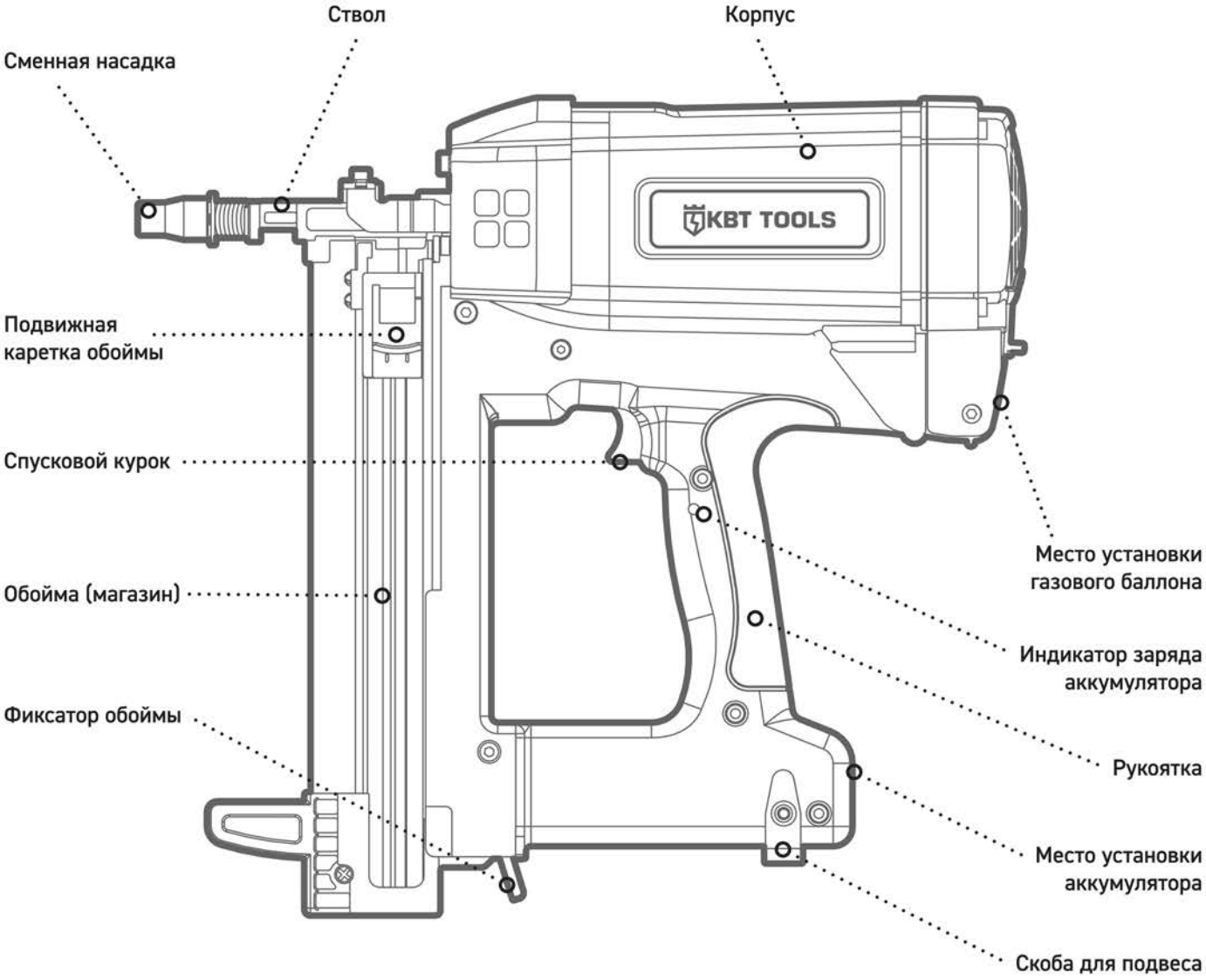
Комплект поставки

	GCN-40Y (КВТ)	**GCN-40 (КВТ)**
Газовый монтажный пистолет	1	1
Аккумулятор Li-Ion 7,4 В / 2,0 Ач (для GCN-40Y) 7,4 В / 2,2 Ач (для GCN-40)	2 -	- 2
Зарядное устройство с адаптером	1	1
Сменные насадки (одна на инструменте)	1	5
Запасная пружина ствола	-	1
Ствол запасной	-	1
Ремонтный комплект (уплотнительные кольца)	1	-
Форсунка для газового баллона (одна в инструменте)	3	3
Ключи шестигранные (комплект)	1	1
Очки	1	1
Масло для смазки	1	1
Пластиковый кейс	1	1
Паспорт	1	1

Технические характеристики

Параметры	**GCN-40Y (КВТ)**	**GCN-40 (КВТ)**
Вместимость обоймы	30 гвоздей (3 ленты)	30 гвоздей (3 ленты)
Длина гвоздей, мм	15–40	15–40
Частота ударов, уд/мин	180	180
Энергия удара, Дж	84	84
Регулировка силы удара	+	+
Быстросъемные насадки	–	+
Предохранительный механизм Блокировка ствола Минимальный остаток гвоздей в обойме, шт.	 + 2	 + 2
Газовый баллон Объем, мл Длина, мм Максимальное число выстрелов, шт.	не более 80 не более 165 1000–1500	не более 80 не более 165 1000–1500
Аккумулятор Тип Время зарядки аккумулятора, мин. Максимальное число выстрелов, шт. Индикатор заряда на корпусе инструмента	Li-Ion 7,4В/2,0Ач 100 4000 +	Li-Ion 7,4В/2,2Ач 120 4000 +
Диапазон рабочих температур	-15 ... +50°С	-15 ... +50°С
Габаритные размеры инструмента, мм	405×380×123	390×360×109
Габаритные размеры упаковки, мм	520×515×160	560×520×140
Вес инструмента/комплекта, кг	3,9/8,0	3,6/8,3

Устройство



Меры безопасности при работе с инструментом

Газовый монтажный пистолет **GCN-40Y (KBT), GCN-40 (KBT)** является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом.

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

Осторожно! Возможно травмирование!
Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

Содержимое газового баллона опасно!
Храните инструмент, газовый баллон и аккумулятор вдали от солнечного света и при температуре, не превышающей 50 °С!

Используйте СИЗ!
Всегда используйте средства для защиты глаз и ушей!

Меры безопасности при работе с инструментом

- Используйте инструмент согласно его назначению;
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона;
- Не допускайте перегрева инструмента. Делайте перерывы в работе с инструментом;
- Не направляйте инструмент на себя или на другого человека;
- При перемещении инструмент необходимо носить направленным вниз. Никогда не переносите инструмент, держа палец на спусковом курке;
- Запрещается повторное забивание крепежного элемента. Это может привести к поломке или травме;
- Не допускается забивание крепежных элементов в слишком твердые (например, приваренная сталь), мягкие (гипсокартон) или хрупкие (керамика, стекло, чугун) детали;
- Используйте инструмент в хорошо проветриваемом помещении;
- Не используйте инструмент в пожароопасной среде или рядом с огнеопасными предметами (легковоспламеняющиеся химические, клейкие вещества, бензин, растворители и прочее);
- Не монтируйте крепеж в поверхности со скрытыми источниками опасности. Всегда проверяйте рабочее пространство на наличие проводов, газовых и водных труб, канализационных стоков и другого;
- Если инструмент не используется, извлеките аккумулятор, газовый баллон и гвозди, установите фиксатор гвоздей в заблокированное положение и уберите инструмент в кейс;
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.

При пользовании зарядным устройством:

- Следить за продолжительностью зарядки, не допускать перезарядки аккумуляторной батареи;
- Не оставлять зарядное устройство без надзора в процессе зарядки аккумуляторной батареи;
- Обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг зарядного устройства с целью предотвращения его перегрева;
- Отключить зарядное устройство от сети питания по окончании зарядки.

Эксплуатация инструмента запрещается:

- При снижении скорости работы и увеличении рабочего цикла;
- При низком уровне заряда аккумуляторной батареи;
- При нечеткой работе;
- Наличии механических повреждений на его поверхности или поверхности аккумуляторной батареи;
- При появлении дыма или запаха горящей изоляции;
- При возникновении повышенного шума, стука и вибрации;
- При разгерметизации корпуса батареи и вытекании из него электролитической массы.

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.

Меры безопасности при работе с аккумуляторной батареей

- Заряжайте аккумуляторную батарею только при помощи зарядных устройств, рекомендованных изготовителем. При использовании зарядного устройства для зарядки несоответствующих ему типов аккумуляторных батарей возможна опасность возгорания.
- Не вскрывайте аккумуляторную батарею.
- Не замыкайте контакты аккумуляторной батареи между собой:
  — не прикасайтесь к контактам любыми токопроводящими предметами;
  — не храните аккумуляторную батарею с другими металлическими предметами;
  — не допускайте попадания на аккумуляторную батарею капель воды или дождя;
  — замыкание контактов аккумуляторной батареи между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и выхода из строя.
- Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения (например, солнечных лучей).
- Не храните и не используйте инструмент и аккумуляторную батарею в местах, в которых температура может достичь или превысить 40 °C (например, наружные навесы или строения из металла в летнее время).
- Не роняйте и не ударяйте аккумуляторную батарею. При неверном обращении из нее может вытечь электролит. Избегайте контакта с ним. При случайном контакте смойте водой. При попадании электролита в глаза немедленно обратитесь за помощью к врачу. Вытекший из аккумуляторной батареи электролит может привести к раздражению кожи или ожогам.
- Поврежденные аккумуляторные батареи (например, аккумуляторы с трещинами, сломанными частями, погнутыми, вдавленными и/или вытянутыми контактами) заряжать и использовать повторно запрещается.
- Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что инструмент выключен. Установка батареи во включенный инструмент может привести к несчастным случаям.
- Если инструмент не будет использоваться длительное время (более шести месяцев) произведите полную зарядку аккумулятора.

ВНИМАНИЕ!
Не разряжайте аккумулятор до полной остановки инструмента. Своевременно, безотлагательно заряжайте разряженный аккумулятор для последующей замены работающего.
Использование аккумуляторов и зарядных устройств, которые были подвергнуты модификациям, может привести к взрыву, пожару, травмам и повреждению имущества. Это также автоматически аннулирует гарантию на инструмент «КВТ».

После вывода из эксплуатации аккумуляторная батарея должна быть упакована на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России и стран — участников Таможенного союза.

Требования при работе с аккумуляторной батареей

Замена аккумуляторной батареи

- Установите аккумуляторную батарею в рукоятку инструмента до характерного щелчка фиксатора, если этого не сделать, то батарея может неожиданно выпасть из инструмента. Не прилагайте усилий при установке аккумуляторной батареи. Если аккумуляторная батарея устанавливается с трудом, значит, вы ее устанавливаете неправильно.
- Чтобы снять аккумуляторную батарею, нажмите на кнопку фиксации.
  Крепко удерживая инструмент за рукоятку, извлеките аккумуляторную батарею.

Зарядка аккумуляторной батареи

Перед началом эксплуатации аккумуляторной батареи и зарядного устройства, прочитайте меры безопасности. Затем приступайте к установленной процедуре зарядки.

- Извлеченные из упаковки аккумуляторные батареи заряжены не полностью. Перед первым вводом в эксплуатацию полностью зарядите аккумуляторные батареи.
- Заряжайте аккумуляторные батареи при комнатной температуре.
- Включите зарядное устройство в розетку электросети 230 В/50 Гц, при этом загорится зеленый светодиод на зарядном устройстве.
- Поместите аккумуляторную батарею в зарядное устройство до упора. Процесс зарядки начнется, как только соединятся контакты между аккумуляторной батареей и зарядным устройством. Загорится красный светодиод на зарядном устройстве. Примерное время зарядки батареи составляет 1–1,5 часа. Время зарядки увеличивается при понижении температуры воздуха, либо в случае недостаточного напряжения в электросети.
- После окончания зарядки загорится зеленый светодиод на зарядном устройстве.
- Отсоедините кабель зарядного устройства от электросети.
- Придерживая зарядное устройство, достаньте аккумуляторную батарею.

Меры безопасности при работе с газовым баллоном

Газовый баллон представляет собой аэрозольный продукт, в состав которого входят сжиженные углеводородные газы (бутан, пропан) и смазка для обеспечения плавной работы инструмента.

Внимание!
Храните газовый баллон вдали от огня! Не подвергайте воздействию температур выше 50 °C.

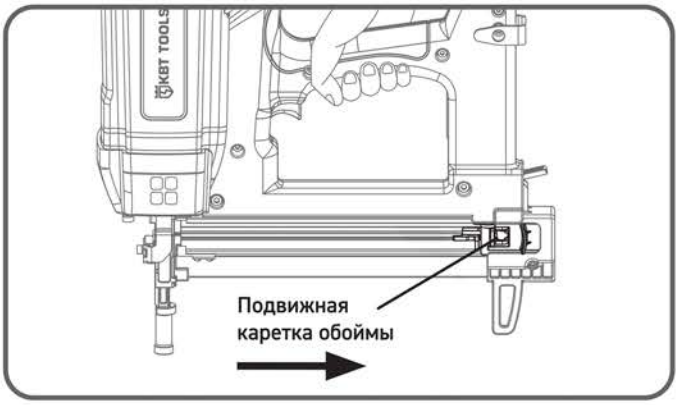
Предупреждение!
Содержимое газового баллона чрезвычайно опасно! Сжиженный газ может вызвать травмы при попадании на кожу и в глаза.

- Газовый баллон находится под давлением, даже если газ почти израсходован;
- Газовый баллон не пригоден для многократного использования. Не пытайтесь производить его дозаправку;
- Не протыкайте и не сжигайте газовый баллон после его использования;
- Не распыляйте средство в направлении пламени или раскаленной поверхности;
- Для достижения оптимальной производительности используйте газовый баллон до даты, указанной в нижней части его корпуса.
- Храните баллон вдали от источников тепла и электростатических зарядов, а также в недоступном для детей месте;
- Храните и используйте газовый баллон только в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте его содержимое;
- Утилизируйте газовый баллон только в специально отведенных местах.

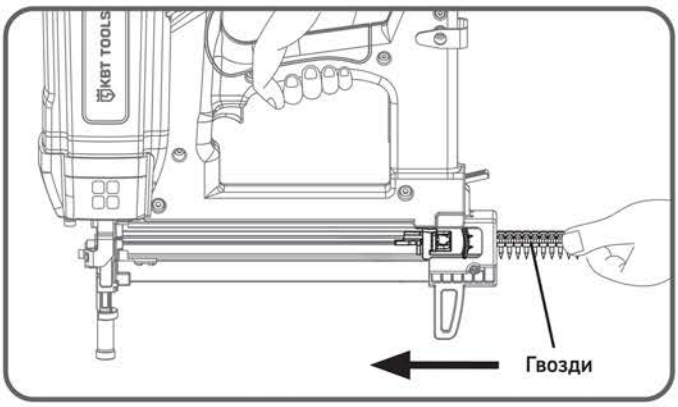
Установка и извлечение гвоздей из обоймы

С газовым монтажным пистолетом используются специальные гвозди на пластиковой ленте.

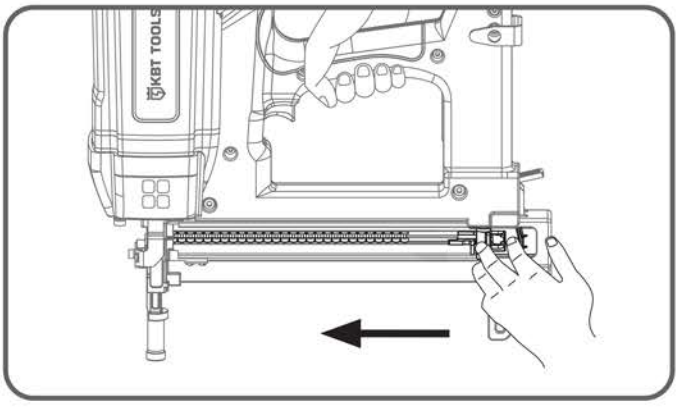
ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что спусковой курок не удерживается во время загрузки гвоздей, ствол инструмента не нажат, а инструмент направлен от себя.



Для установки гвоздей в обойму (магазин) потяните подвижную каретку к нижней части магазина, чтобы она зафиксировалась.



Вставьте ленту с гвоздями в прорезь задней части магазина. Продвиньте ленты ближе к стволу.



Оттяните подвижную каретку до нижнего упора и отпустите. Каретка должна поджать крайнюю ленту с гвоздями.

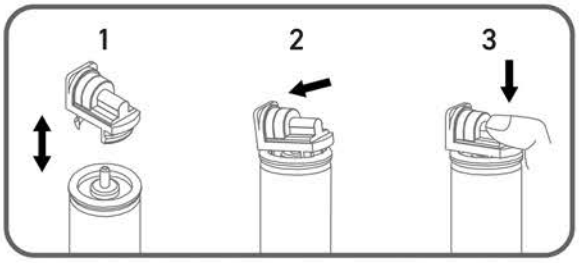
Для извлечения гвоздей из магазина потяните подвижную каретку к нижней части магазина и зафиксируйте ее. Удалите из магазина оставшиеся гвозди.

ВНИМАНИЕ!
Инструмент имеет блокировку холостых выстрелов, когда в магазине остается 2 гвоздя. Необходимо установить новую ленту с гвоздями.

Установка газового баллона

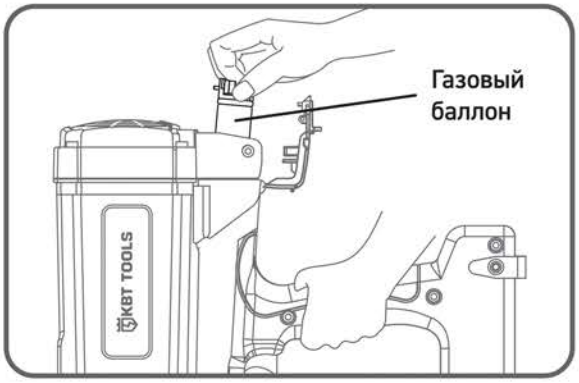
Монтаж дозирующего клапана

1. Отсоедините дозирующий клапан и крышку от газового баллона;
2. Надавите на переднюю часть дозирующего клапана;
3. Надавите до щелчка на заднюю часть дозирующего клапана.



Установка газового баллона в инструмент

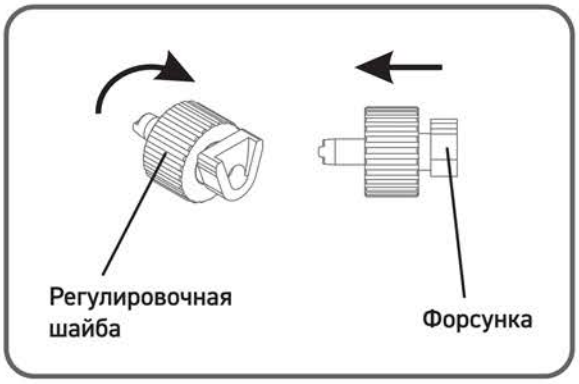
Нажмите на защелку крышки отсека для баллона и откройте ее. Правильно установите газовый баллон в инструмент, убедившись, что торец дозирующего клапана попал в отверстие форсунки.



Регулировка форсунки

В комплект поставки газового монтажного пистолета входит два типа форсунок: без регулировки и с регулировкой.

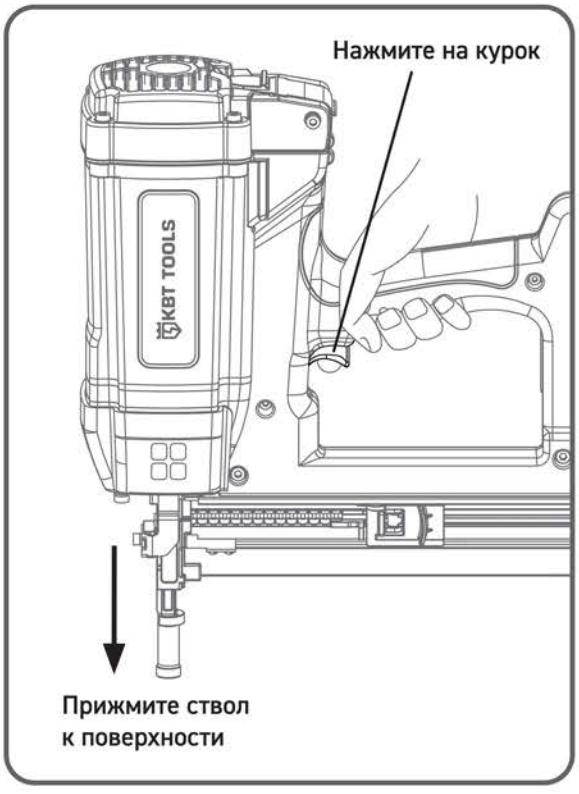
При использовании форсунки без регулировки (заводское исполнение) инструмент имеет максимальную подачу газа. При работе инструментом в летнее время или на большой высоте (горная местность) необходимо использовать форсунку с регулировкой, чтобы уменьшить объем подачи газа. Для этого необходимо повернуть регулировочную шайбу форсунки по часовой стрелке. При каждом повороте шайбы на угол 45° рекомендуется выполнять по 1–2 выстрела для проверки корректности работы инструмента.



Порядок работы

Газовый монтажный пистолет имеет особенности:

- **Прижимной механизм активации, защищающий от случайного выстрела.**
  Для активации инструмента прижмите его ствол к месту крепления до момента включения вентилятора, затем нажмите на курок для выполнения выстрела, отпустите курок и отведите ствол от поверхности.
- **Защита от случайного срабатывания.**
  Если ствол инструмента не прижат к рабочей поверхности, то спусковой курок не нажмется.
- **Регулировка глубины забивания.**
  1. Извлеките аккумулятор и газовый баллон;
  2. Если гвозди забиваются слишком глубоко в рабочую поверхность, слегка открутите сменную насадку;
  3. Если гвозди забиваются неглубоко в рабочую поверхность, слегка закрутите сменную насадку;
  4. Установите аккумулятор и газовый баллон в инструмент. При необходимости повторите вышеописанные действия.



Удаление застрявшего гвоздя

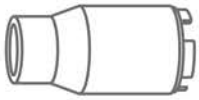
В случае застревания гвоздя, удалите застрявший гвоздь следуя инструкции. Перед данной процедурой установите инструмент на ровную поверхность.

1. Снимите газовый баллон и аккумулятор;
2. Извлеките все гвозди из обоймы;
3. Нажмите на фиксатор обоймы и отсоедините ее;
4. Очистите ствол пистолета от загрязнений.

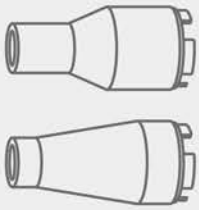
ВНИМАНИЕ! Не отсоединяйте обойму с гвоздями внутри! Надевайте защитные очки!

Быстросъемные насадки

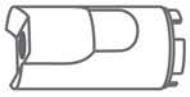
В комплект поставки газового монтажного пистолета **GCN-40 (KBT)** входят следующие насадки:



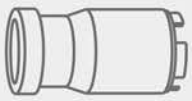
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ
Монтаж металлических конструкций (профили, уголки, подвесы и т.п.), хомутов, кронштейнов и прочего крепежа



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ
Монтаж крепеж-клипс, держателей кабеля, скоб, площадок под стяжку, распределительных коробок, багетов натяжных потолков и др.



ДЛЯ КЛИПС
Монтаж клипс для сантехнических и гофрированных труб



МАГНИТНАЯ
Монтаж инженерных коммуникаций с помощью металлических шайб, скоб и перфоленты

В комплект поставки газового монтажного пистолета **GCN-40Y (KBT)** входит одна насадка, установленная на инструменте.

Рекомендации по работе с инструментом

- Инструмент при монтаже должен находиться перпендикулярно основанию! В противном случае гвоздь может загнуться или отрикошетить от основания;
- При монтаже к бетонному основанию, обязательно обращайте внимание на место установки крепежа. Если вы видите явные изъяны в бетоне, выберите другое место. Отступайте от края основания не менее 50 мм;
- Не производите забивку гвоздей на близком расстоянии друг от друга — это может образовать скол и поранить вылетевшим осколком;
- Подбирайте правильную длину гвоздя для каждого типа работ. Выбор слишком длинного гвоздя грозит недобиванием или загибанием гвоздя в материале;
- Не допускайте монтаж в тонкие материалы или близко от края поверхности основания. Гвоздь может пройти насквозь.

Обслуживание инструмента

- Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений или поломок, обращайте внимание на общее состояние инструмента, которое также может повлиять на его работу;
- Перед проведением работ по чистке и обслуживанию инструмента извлекайте газовый баллон и аккумулятор;
- После завершения работ очищайте обойму и подвижную каретку чистой ветошью или при помощи продувочного пистолета, проверяйте работу ствола, чтобы предотвратить образование засора. Убедитесь, что подвижная каретка плавно перемещается;
- Периодичность чистки инструмента также зависит от количества производимых выстрелов и от степени загрязнения рабочего пространства инструмента. Производить чистку инструмента необходимо, когда инструмент начинает работать с перебоями (выстрел происходит через 2–3 нажатия);
- Для поддержания инструмента в рабочем состоянии необходимо регулярно проводить техническое обслуживание, которое включает чистку камеры сгорания, очистку от пыли и грязи, а также смазку. Рекомендованный интервал чистки инструмента составляет 8000 выстрелов.

Хранение и транспортировка

- Храните инструмент в кейсе в сухом помещении. Гвозди, аккумулятор и газовый баллон при этом должны быть демонтированы.
- Оптимальным местом для хранения аккумуляторных батарей является прохладное и сухое место, вдали от прямых солнечных лучей и источников избыточного тепла и холода. Для сохранения срока службы, храните неиспользуемые аккумуляторные батареи при комнатной температуре.

ПРИМЕЧАНИЕ: Литий-ионные аккумуляторные батареи должны храниться полностью заряженными.

- Если инструмент долгое время находился на холоде при температуре ниже −15 °C, то перед началом работы оставьте инструмент на 2–3 часа при температуре не ниже +10 °C.
- Транспортировку инструмента производите в индивидуальном кейсе, который обеспечит сохранность инструмента.
- Во время транспортировки не подвергайте инструмент ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.
- При отправке аккумуляторных батарей (автомобильным, железнодорожным, воздушным или морским транспортом) соблюдайте действующие национальные и международные правила транспортировки.
- Информацию о сроках гарантийного хранения Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.

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.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания Вы можете узнать на сайте www.kvt.su.
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.

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

- Инструмент с отсутствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «КВТ»;
- На 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;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.);
- Целостность и работоспособность комплектов для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением;

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

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим после передачи товара Покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также 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 самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах.
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные.
- 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 чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а также отломанных и сломанных частей.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Сведения о приемке

Газовый монтажный пистолет
GCN-40Y (КВТ)
GCN-40 (КВТ)

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Отметка о продаже