



# Аккумуляторный гвоздезабивной пистолет

Руководство по эксплуатации

3-10

**CNG 20**  
**CNG 21**

## Сервисное обслуживание

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте:

- [alteco.hk](http://alteco.hk)

Дополнительную информацию Вы можете получить у продавца или по нашей информационной линии в г. Астана:

- 7 (7172) 55 44 00
- [service@alteco.hk](mailto:service@alteco.hk)

Информацию об адресах сервисных центров, а также номер телефона единого контакт-центра в вашей стране можно узнать, отсканировав QR-код или ссылке: <https://alteco.hk/info/service.html>



## Меры безопасности

Перед использованием электроинструмента должны быть предприняты все необходимые меры предосторожности для того, чтобы уменьшить степень риска возгорания, удара электрическим током и снизить вероятность повреждения инструмента. Эти меры предосторожности включают в себя нижеперечисленные пункты.

### Личная безопасность

- Используйте защитные очки. При высокой запыленности пользуйтесь специальной маской-фильтром.
- Носите подходящую спецодежду. Не рекомендуется носить свободную одежду и украшения, которые могут зацепиться за вращающиеся части инструмента.
- При работе рекомендуется надевать защитные перчатки и нескользящую обувь. Если у вас длинные волосы, их следует убрать за головной убор.
- Руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь в состоянии опьянения либо под воздействием лекарственных препаратов.
- Следите, чтобы питающий кабель находился вне зоны действия инструмента.
- Никогда не переносите инструмент, держивая его за шнур электропитания. Не дергайте за шнур с целью вынуть вилку из розетки. Оберегайте шнур от воздействия высоких температур, смазочных материалов и предметов с острыми краями.
- Проверьте, имеются ли видимые повреждения на корпусе инструмента, а также исправность всех функций и механизмов.
- Если какие-либо части повреждены, их следует отремонтировать или заменить в авторизированном центре обслуживания и ремонта инструмента.
- При работе старайтесь не терять равновесие, чтобы Ваше положение было всегда устойчивым и безопасным.

### Рабочее место

- Беспорядок на рабочем месте приводит к возникновению опасности несчастного случая.
- Берегитесь поражения электрическим током. Избегайте контакта с заземленными конструкциями, например, с трубами, радиаторами, кухонных плит, корпусов холодильников.
- Убирайте инструменты подальше от детей. Не разрешайте посторонним находится близко от Вашего рабочего места.
- Не пользуйтесь электроинструментами вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, а также в газообразной, взрывоопасной среде.

- При работе в местах, где может находиться электропроводка, следует иметь в виду, что металлические части инструмента не изолированы. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить скрытые провода.
- Не работайте с электроинструментом под дождём.
- Не используйте электроинструмент в помещениях с повышенной влажностью.
- Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте.

## Электропитание

Зарядное устройство инструмента должно быть подключено к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного либо повышенного напряжения может привести к выходу из строя электронных элементов зарядного устройства. Род тока - переменный, однофазный.



Адекватно выбирайте инструмент для каждой конкретной работы. Не пытайтесь выполнить маломощным бытовым электроинструментом работу, которая предназначена для высокомощного профессионального электроинструмента. Не используйте электроинструмент в целях, для которых он не предназначен

- При работе в местах, где может находиться электропроводка, следует иметь в виду, что металлические части инструмента не изолированы. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить скрытые провода.
- Не работайте с электроинструментом под дождём.
- Не используйте электроинструмент в помещениях с повышенной влажностью.
- Поддерживайте хорошее освещение на рабочем месте.

## Электропитание

Зарядное устройство инструмента должно быть подключено к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного либо повышенного напряжения может привести к выходу из строя электронных элементов зарядного устройства. Род тока - переменный, однофазный.

## Область применения и описание конструкции

Аккумуляторные гвозде-скобозабивной пистолет ALTECO предназначены для удобного и эффективного крепления материалов при помощи гвоздей и скоб. Вот несколько областей, где они могут находить применение:

**Строительство:**

Закрепление строительных материалов, таких как фанера, ДСП, ДВП, в рамках деревянных конструкций.

Установка обшивочных материалов и плинтусов.

**Отделочные работы:**

Укладка напольных покрытий с использованием гвоздей или скоб.

Фиксация декоративных элементов, молдингов, наличников.

**Работы в мебельном производстве:**

Сборка мебели, включая стулья, столы, шкафы, с использованием гвоздей или скоб.

Крепление обивочных материалов.

**Ремонтные работы:**

Закрепление элементов в процессе ремонта или восстановления деталей.

Скобозабивные пистолеты также могут использоваться при ремонте мягкой мебели и обивки.

**Упаковка и упаковочные работы:**

Закрепление упаковочных материалов и коробок при упаковке товаров.

Скобозабивные пистолеты могут использоваться для фиксации упаковочных материалов.

**Садоводство и строительство заборов:**

Крепление садовых конструкций и элементов забора.

Использование для монтажа садовых сеток и других материалов.

**Производство контейнеров и упаковки:**

Сборка контейнеров и ящиков с использованием гвоздей или скоб.

Использование в процессе производства упаковочных материалов.

Аккумуляторные гвозде-скобозабивные пистолеты облегчают работу, ускоряют процесс крепления и устраниют необходимость вручную забивать гвозди или использовать степлеры. Они особенно полезны в ситуациях, где неудобно работать с традиционными инструментами.

## Внешний вид и описание конструкции



рис. 1

1. Кнопка включения / выключения
2. Аккумуляторная батарея
3. Крючок для на поясного ремня
4. Переключатель режимов работы
5. Светодиодный сигнальный индикатор
6. Светодиодная подсветка рабочей зоны
7. Магазин для оснастки
8. Предохранительный штифт
9. Регулятор глубины забивки

## Технические характеристики

Характеристики	CNG 20	CNG 21
Тип питания	аккумуляторный	аккумуляторный
Напряжение аккумулятора, В	20	21
Тип двигателя	щеточный	щеточный
Максимальная производительность, скоб/гвоздей в минуту	100	100

Тип/длина применяемых скоб, мм	Тип 18GA 15-40	Тип 18GA 15-40
Тип/длина применяемых гвоздей, мм	Тип 18GA 15-50	Тип 18GA 15-50
Вместительность магазина, шт	100	100
Количество аккумуляторов для работы, шт.	1	1
Аккумулятор в комплекте	нет	нет
Зарядное устройство в комплекте	нет	нет

## Порядок работы инструмента



Всегда предполагайте, что в устройстве находятся скобы. Избегайте направления инструмента на себя или других лиц вблизи. Небрежное обращение с гвозде-скобозабивным пистолетом может вызвать неожиданный выстрел скоб, что может привести к травмам



Не включайте инструмент, пока он не приложен к обрабатываемому материалу. Избегайте ситуаций, когда инструмент не имеет контакта с заготовкой, так как это может вызвать отскакивание скобы от места крепления

## Зарядка аккумулятора

**Указание:** Аккумулятор поставляется не полностью заряженным, **в комплект аккумулятор и зарядное устройство не входит**. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением. Литий-ионный аккумулятор может быть заряжен в любое время без сокращения срока службы. Прекращение процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.

### Использование и зарядка аккумулятора

Новый или долгое время не использовавшийся аккумулятор достигает свою полную ёмкость только приблизительно после 5 циклов зарядки-разрядки. Для снятия аккумулятора нажать на кнопки разблокировки и вытянуть аккумулятор вниз из электроинструмента. При этом не применять грубой силы.

### Для зарядки аккумулятора необходимо:

- Подключите зарядное устройство к сети 220В. Включится зеленый индикатор.
- Подсоедините зарядное устройство к аккумулятору. Загорится красный индикатор.

- Постоянно горящий зеленый индикатор свидетельствует об окончании зарядки.

Извлеките заряженный аккумулятор. Отключите зарядное устройство из сети.



**Не оставляйте заряженный аккумулятор продолжительное время в зарядном устройстве**

- Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем.
- Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.
- Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут закоротить полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- При неправильном использовании и механическом повреждении из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней.
- При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу.
- Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.



**ВНИМАНИЕ!** Не заряжайте нагретый в процессе работы аккумулятор



**ВНИМАНИЕ!** При замене оснастки, чистке инструмента от пыли и любых других операциях при обслуживании инструмента, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** извлеките аккумуляторную батарею во избежание случайного включения и нанесения серьезных травм

## Эксплуатация

Для установки оснастки (скоб/гвоздей) выполните следующие действия:

Надавите с обеих сторон на толкатель магазина и выдвиньте магазин. Поместите блок скоб или полосу гвоздей. При вставке полосы гвоздей держите гвозде-скобозабивной пистолет с небольшим наклоном так, чтобы гвозди прилегали к боковой стенке.

Вставьте магазин до тех пор, пока не зафиксируется запор на толкателе магазина.

Вначале надавите предохранительным штифтом к детали. Затем выполните короткое нажатие на выключатель. Встроенная блокировка спускового курка, связанная с подвижным рабочим каналом, предотвращает случайное срабатывание при непреднамеренном нажатии на курок.

Для повышения эффективности можно постоянно удерживать спусковой курок в нажатом положении. Тщательно прижмите ствол гвозде-скобозабивного пистолета к детали для осуществления выстрела. Переместите гвозде-скобозабивной пистолета на следующее место и повторно прижмите ствол к детали.

## Техобслуживание и сервис

### Техобслуживание и очистка

До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т. д., а также при транспортировке и хранении вынимайте аккумулятор из электроинструмента. При непреднамеренном включении возникает опасность травмирования.

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

Перед использованием инструмента убедитесь в его целостности и наличии всех крепёжных элементов. В случае обнаружения дефектов немедленно обратитесь в ближайший авторизованный сервисный ALTECO. Использование заведомо неисправного инструмента лишает Вас заводской гарантии.

## Гарантийные условия

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- Отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации, серийного номера инструмента и даты продажи;
- Повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации в том числе механические повреждения;
- Не соблюдения условий эксплуатации;
- Превышения сроков и нарушения условий хранения.

## Правила хранения и утилизации электроинструмента

### Хранение

Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке (кейсе) или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

### Сроки хранения, службы. Ресурс и утилизация

- Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения. Дата изготовления указана на этикетке инструмента.
- Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.
- По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса, инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории государства-члена Евразийского Экономического Союза, на которой осуществляется утилизация данного инструмента.
- Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончанию использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.



Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

