



# 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 ссылку: <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, удерживая 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 находиться 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 высокомоощного 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 устраняют 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

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

## 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

Характеристики	CNG 20	CNG 21
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 емкость 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:

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

3. 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 замкнуть 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 окончании 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.

