



# Аккумуляторная трещотка

Руководство по эксплуатации

3-9

**CW** 20-75 Solo

**CW** 21-75 Solo

## 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.
- 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 авторизованном 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.
- 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

## Область применения и описание конструкции

Аккумуляторная трещотка ALTECO - это современный и эффективный инструмент, предназначенный для быстрого и удобного затягивания и откручивания болтов и гаек.

Она оснащена аккумулятором, что обеспечивает беспроводное и удобное использование без необходимости постоянного подключения к электросети.

Аккумуляторная трещотка ALTECO имеет разнообразные области применения благодаря своей компактности, портативности и эффективности. Вот несколько областей, где они могут быть использованы:

### Автомобильный ремонт:

- Затягивание и откручивание болтов и гаек на автомобиле.
- Работы по техническому обслуживанию и ремонту двигателя и других узлов автомобиля.

### Строительство и ремонт:

- Монтаж и демонтаж строительных конструкций.
- Затягивание крепежных элементов при строительстве и ремонте.

### Металлообработка:

- Работы в металлообработке, включая затягивание болтов и гаек.
- Монтаж и обслуживание промышленного оборудования.

### Электромонтажные работы:

- Затягивание винтов и гаек в электрических панелях и устройствах.
- Обслуживание электрического оборудования.

#### Сельское хозяйство и садоводство:

- Работы по обслуживанию сельскохозяйственной техники.
- Монтаж и ремонт садового инструмента и оборудования.

#### Производство и сборка:

- Производственные работы, связанные с затягиванием крепежных элементов на конвейерах.
- Сборка и монтаж изделий.

#### Домашнее использование:

- Затягивание и откручивание болтов при бытовых ремонтах.
- Работы по сборке и ремонту мебели.

Аккумуляторные трещотки предоставляют возможность быстрого и удобного вращения болтов и гаек без необходимости многократного поворота рукоятки, что делает их удобными в использовании в различных сценариях.

## Внешний вид и описание конструкции



Рис. 1

1. Головка трещотки
2. Выходной вал 1/2»
3. Аккумуляторная батарея
4. Клавишный включатель/выключатель
5. Клавиша блокировки
6. Переключатель направления вращения

\* Внешний вид инструмента может отличаться от иллюстрации и зависит от конкретной модели.

## Технические характеристики

Характеристики	CW 20-75 Solo	CW 21-75 Solo
Тип двигателя	Аккумуляторный	
Напряжение аккумулятора, В	20	21
Тип аккумулятора	Щеточный	
Обороты холостого хода, об/мин	230	
Максимальный крутящий момент, Н·м	75	
Посадочный квадрат, дюйм	1/2	
Количество аккумуляторов для работы, шт.	1	
Аккумулятор в комплекте	нет	
Зарядное устройство в комплекте	нет	

## Порядок работы инструмента



**ВНИМАНИЕ!** 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.



**ВНИМАНИЕ!** 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 замкнут 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 предотвращения случайного нажатия выключатель оборудован стопорной клавишей. Когда стопорная клавиша находится в положении блокировки, клавиша выключателя не действует. Когда стопорный стопорная клавиша находится в положении разблокировки, рычаг выключателя действует.

Для выбора режима, откручивание или завинчивание установите соответствующий режим на верхней части головки трещотки (1), с помощью переключателя режима направления вращения (6).

## 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.

