



# Аккумуляторная трещотка

Руководство по эксплуатации

3-9

**CW 20-75 Solo**

**CW 21-75 Solo**

## Сервисное обслуживание

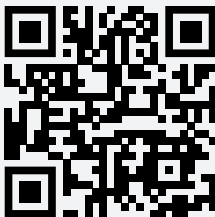
Для получения информации по вопросам технического обслуживания изделия обращайтесь в специализированные сервисные центры. Полный список авторизованных сервисных центров, предоставляющих услуги по ремонту и обслуживанию, доступен на официальном сайте:

- [alteco.hk/info/service.html](http://alteco.hk/info/service.html)

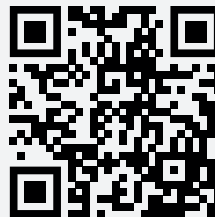
## Сервистік қызмет көрсету

Өнімге техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша ақпарат алу үшін мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Жөндеу және қызмет көрсету қызметтерін ұсынатын уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының толық тізімі Ресми сайтта қол жетімді:

- [alteco.hk/info/service.html](http://alteco.hk/info/service.html)



Россия



Қазақстан

## Xizmat ko'rsatish

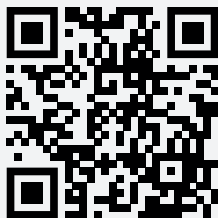
Mahsulotga texnik xizmat ko'rsatish bo'yicha ma'lumot olish uchun ixtisoslashgan xizmat ko'rsatish markazlariga murojaat qiling. Ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatadigan vakolatli xizmat ko'rsatish markazlarining to'liq ro'yxati rasmiy veb-saytda mavjud:

- [alteco.hk/info/service.html](http://alteco.hk/info/service.html)

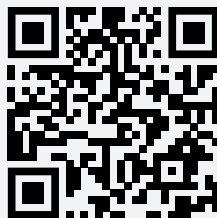
## Тейлөө кызматы

Продукцияны тейлөө боюнча маалымат алуу үчүн атайын тейлөө борборлоруна кайрылыңыз. Оңдоо жана тейлөө кызматтарын көрсөткөн ыйгарым укуктуу тейлөө борборлорунун толук тизмеси расмий сайтта жеткиликтүү:

- [alteco.hk/info/service.html](http://alteco.hk/info/service.html)



O'zbekiston



Кыргызстан

## 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 высокомощного 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 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 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.

KZ | Импорттаушы: «ТССП Дистрибьюшн» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Өнім сапасы бойынша наразылық қабылдайтын мекеме: «ТССП Қазақстан» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00. Қытайда жасалған

Импортер: ТОО «ТССП Дистрибьюшн», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Организация, принимающая претензии по качеству продукции: ТОО «ТССП Казахстан», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00

RU | Импортер и организация, принимающая претензии по качеству продукции: ООО «Северный Альянс», РФ, 630020, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тамбовская, 41., тел. +7 967 085 46 24, info@altecopt.ru. Сделано в Китае

UZ | Import qiluvchi va mahsulot sifati bo'yicha da'volarni qabul qiluvchi tashkilot: «TSSP» ХК МСНЖ, Ўзбекистон, Toshkent, Bilimdon ko'chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

**Отрывной талон**

Дата приема _____	Дата выдачи _____	Особые отметки _____	Заполняется сервисным центром	Изделие _____ Серийный номер _____
				Дата продажи _____
				Дата приема _____
				Дата выдачи _____
				Покупатель _____

МП

**Отрывной талон**

Дата приема _____	Дата выдачи _____	Особые отметки _____	Заполняется сервисным центром	Изделие _____ Серийный номер _____
				Дата продажи _____
				Дата приема _____
				Дата выдачи _____
				Покупатель _____

МП

**Отрывной талон**

Дата приема _____	Дата выдачи _____	Особые отметки _____	Заполняется сервисным центром	Изделие _____ Серийный номер _____
				Дата продажи _____
				Дата приема _____
				Дата выдачи _____
				Покупатель _____

МП





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

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ishlab chiqaruvchi mahsulotlarning dizayni, dizayni va konfiguratsiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Өндүрүүчү продукциянын конструкциясына, дизайнына жана комплектине өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

