



Бесщеточный аккумуляторный заклепочник

Руководство по эксплуатации

3-8

CRG 20-6 BL

CRG 21-6 BL

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

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

- **7 (7172) 55 44 00**
- 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, кухонной плитой, корпусом холодильника.
- Убирайте инструменты подальше от детей. Не разрешайте посторонним находится близко от Вашего рабочего места.
- Не пользуйтесь электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, а также в газообразной, взрывоопасной среде.
- При сверлении стен, потолков или прочих мест, 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.

Область применения и описание конструкции

Аккумуляторные вытяжные заклепочные устройства применяются в различных областях для соединения материалов с использованием заклепок. Вот несколько областей, где аккумуляторные вытяжные заклепочные устройства могут быть полезны:

Строительство:

- Сборка и крепление металлических и алюминиевых конструкций.
- Использование заклепок для соединения элементов фасадов и облицовок.

Производство автомобилей:

- Сборка кузовных деталей и металлических элементов автомобиля.
- Применение заклепок в кузовном производстве.

Машиностроение и промышленное производство:

- Соединение деталей и элементов в процессе изготовления машин и оборудования.
- Ремонт и модернизация промышленного оборудования.

Судостроение:

- Крепление металлических и алюминиевых компонентов корпусов судов.
- Работы по обслуживанию и ремонту морских судов.

Работы по ремонту и обслуживанию:

- Ремонт и восстановление металлических конструкций в бытовых и промышленных объектах.
- Обслуживание и ремонт металлической техники и оборудования.

Производство мебели:

- Соединение металлических элементов в производстве мебели.
- Использование заклепок для крепления металлических деталей в мебельных конструкциях.

Работы в деревообработке:

- Применение заклепок для соединения деревянных элементов в производстве мебели и других изделий из дерева.

- Аккумуляторные вытяжные заклепочные устройства обеспечивают удобство и мобильность при работе, а также эффективно используются в местах, где доступ к сети электропитания может быть ограничен.

Внешний вид



Рис. 1

- | | |
|--|---|
| 1. Кнопка разблокировки аккумулятора | 5. Втулка патрона |
| 2. Светодиодная подсветка рабочей зоны | 6. Контейнер для отработанных стержней заклепок |
| 3. Кнопка включения / выключения | 7. Рукоятка |
| 4. Насадка патрона | 8. Крепления для крючка |
| | 9. Аккумулятор |

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

Технические характеристики

Характеристики	CRG 20-6 BL	CRG 21-6 BL
Тип двигателя	Бесщеточный	Бесщеточный
Напряжение аккумулятора, В	20	21
Тип аккумулятора	Литий-ионный	Литий-ионный
Максимальный момент втягивания, Н·м	12000	12000
Размер заклепок, мм	2,4-6,4	2,4-6,4
Рабочий ход, мм	20	20

Порядок работы инструмента



ВНИМАНИЕ! Перед включением инструмента всегда проверяйте исправность выключателя. После отпущения выключателя он должен легко вернуться в положение «Выключено»

- Перед началом работы устанавливайте на заклепочник насадку патрона, соответствующую диаметру стержня заклепки.
- Вставьте стержень заклепки полностью до упора в насадку. Затем введите рабочую часть заклепки в отверстие соединяемых деталей, нажмите на курок выключателя. Стержень проходит сквозь тело заклепки. Когда достигнуто определенное тяговое усилие, стержень обламывается, происходит характерный щелчок. После этого можно отпустить курок выключателя, и механизм автоматически вернется в исходное положение.
- Наклоните заклепочник назад, и отработанная часть стержня переместится в контейнер в задней части инструмента. При наполнении контейнера, освободите его, открутив его против часовой стрелки. Удалите использованные части стержней и верните контейнер на место, закрутив по часовой стрелке.
- Заклепочник оборудован системой защиты от перегрузки. В случае перегрузки инструмент останавливается, и загорается красный сигнальный индикатор.
- Отпустите курок выключателя, и механизм вернется в исходное положение.

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 и даты продажи;
 - Повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации;
 - Не соблюдения условий эксплуатации;
 - Превышения сроков и нарушения условий хранения.

Правила хранения и утилизации электроинструмента

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.

