



Бесщеточный аккумуляторный заклепочник

Руководство по эксплуатации

3-8

CRG 20-6 BL

CRG 21-6 BL

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

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



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

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



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, кухонной плитой, корпусом холодильника.
- Убирайте инструменты подальше от детей. Не разрешайте посторонним находиться 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.

KZ | Өндіруші және 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

Изготовитель и 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, O'zbekiston, Toshkent, Bilimdon ko'chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

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

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

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

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.

