ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

ВИНТОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ELITECH
CS 1201L (E2201.070.XX)
CS 1602L (E2201.071.XX)



ПАШПАРТ
ВІНТАВЕРТ АКУМУЛЯТАРНЫ ЎДАРНЫ ELITECH

ПАСПОРТЫ
АККУМУЛЯТОРЛЫҚ СОҚҚЫЛЫ БҰРАҒЫШЫ ELITECH

EAC

RU	Паспорт изделия	3 - 21 Стр.
BY	Пашпарт вырабы	23 - 39 Старонка
KZ	Өнім паспорты	41 - 61 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

Содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретенной Вами модели инструмента*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте www.elitech.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение ……..4
2. Правила техники безопасности ……..4
3. Технические характеристики ……..8
4. Комплектация ……..8
5. Описание конструкции ……..9
6. Подготовка к работе ……..10
7. Эксплуатация ……..13
8. Техническое обслуживание ……..16
9. Возможные неисправности и методы их устранения ……..17
10. Транспортировка и хранение ……..17
11. Утилизация ……..17
12. Срок службы ……..17
13. Данные о производителе, импортере и сертификате/декларации и дате производства ……..18
14. Гарантийные обязательства……..18

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ударный винтовёрт предназначен для работы с резьбовым крепежом (винты, болты и гайки). Он обеспечивает высокий крутящий момент при минимальном усилии пользователя.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие предупреждения по технике безопасности электроинструмента

ВНИМАНИЕ: Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Безопасность рабочей зоны

1. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.

2. Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

3. Держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

1. Вилка зарядного устройства аккумуляторных батарей должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

2. Не подвергайте инструмент и зарядное устройство воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

3. Не вытаскивайте вилку зарядного устройства из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.

4. Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

5. При выполнении операций, в которых режущий инструмент может наткнуться на скрытую проводку, держите винтовёрт только за изолированные поверхности. Контакт с проводом, находящимся под напряжением, может привести к тому, что открытые металлические части инструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

Личная безопасность

1. Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.

Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или после приема медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.

3. Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить инструмент. При переноске электроинструмента не держите палец на выключателе или выключайте электроинструмент, если выключатель включен, иначе это может привести к несчастным случаям.

4. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

5. При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

6. Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы и одежда должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента. При использовании инструмента не надевайте тканевые рабочие перчатки, которые могут зацепиться за движущиеся части инструмента и нанести травму пользователю.

7. Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование средств для сбора пыли может снизить опасность, связанную с пылью.

8. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

9. Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

10. Отсоедините вилку от розетки и/или извлеките аккумулятор, если он съемный, из электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента.

11. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

12. Осуществляйте техническое обслуживание электроинструментов и принадлежностей. Проверяйте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.

13. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и их легче контролировать.

14. Используйте электроинструмент и рабочие насадки по назначению.

15. Держите рукоятки инструмента сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки. Скользкие ручки не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

16. При использовании инструмента не надевайте тканевые рабочие перчатки, которые могут запутаться. Зацепление тканевых рабочих перчаток за движущиеся части может привести к травмам персонала.

Безопасность при использовании аккумуляторов

1. Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для аккумулятора одного типа, может создать опасность возгорания при использовании с другим аккумулятором.

2. Используйте электроинструмент только со специально предназначенными аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.

3. Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут привести к замыканию контактов аккумулятора. Замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

4. Не используйте аккумулятор или инструмент, если они повреждены или модифицированы. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или травмам.

5. Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или высокой температуры. Под воздействием высокой температуры аккумулятор может взорваться. Не храните аккумулятор в местах, где температура может достигать 50°C.

6. Избегайте любых механических воздействий на аккумулятор и зарядное устройство. Защищайте аккумулятор от ударов и падений.

7. Не разбирайте аккумулятор или зарядное устройство.

8. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.

Сервисное обслуживание.

1. Обслуживайте электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизированном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

2. Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованными сервисными службами.

3. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

!ВНИМАНИЕ!
Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя распылителя при внесении изменений в конструкцию устройства не является гарантийным случаем.

!ВНИМАНИЕ!
Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений корпуса аккумуляторной батареи, механических повреждений корпуса электроинструмента необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	CS 1201L	CS 1602L
Код	E2201.070.XX	E2201.071.XX
Напряжение, В	12	16
Тип аккумулятора	Li-Ion ELP	Li-Ion ELP
Тип двигателя	BL	BL
Скорость вращения, об/мин	0-1800 0-2350 0-3000	0-1800 0-2450 0-3100
Кол-во ударов, уд/мин	0-2050 0-2600 0-3200	0-2100 0-2700 0-3300
Тип патрона	HEX1/4”	HEX1/4”
Максимальный крутящий момент, Нм	145	160
Реверс	есть	есть
Подсветка	есть	есть
Габаритные размеры, мм	200x110x60	200x110x60
Масса изделия, кг	1,0	1,1

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

Модель	CS 1201L		CS 1602L	
Код	E2201.070.00	E2201.070.01	E2201.071.00	E2201.071.01
Винтовёрт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Аккумулятор 12В, 2 Ач RSB 1220 (E0911.079.00)	---	2 шт.	---	---
Аккумулятор 16В, 2 Ач RSB 1620 (E0911.082.00)	---	---	---	2шт.
Зарядное устройство CS 1012 (E0911.017.00)	---	1 шт.	---	---
Зарядное устройство CS 1416 (E0911.018.00)	---	---	---	1 шт.
Кейс ESS	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

Примечание! Комплект поставки может быть изменен без предварительного уведомления.

Внимание! На дополнительные расходные аксессуары, поставляемые в комплекте (диски, сверла, буры, полотна и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Основное отличие импульсного ударного винтовёрта от аккумуляторной дрели с ударной функцией, заключается в различном типе удара. У аккумуляторной ударной дрели (шуруповерта), так же как и у всех ударных дрелей и перфораторов, удар является «осевым», то есть имеет возвратно-поступательное движение (вперед-назад), в то время как у импульсного ударного винтовёрта удар тангенциальный (вращательный), и наносится по касательной относительно шлицам или головке закручиваемого крепежа. За счет этого достигается больший момент затяжки при более компактных размерах и равнозначных источниках питания.



Для модели CS 1201L **Для модели CS 1602L**



Рис. 1

1. Аккумуляторная батарея.
2. Клавиша включения.
3. Индикатор заряда аккумулятора.
4. Светодиодная подсветка.
5. Патрон.
6. Фиксирующее кольцо.
7. Панель управления.
8. Клавиша реверса.
9. Защёлка аккумулятора.
10. Разъём для установки аккумулятора.
11. Индикатор процесса зарядки.
12. Сетевой кабель.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумулятора

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от +4 до +35 °С. Аккумулятор оснащен датчиком температуры, который не позволит осуществлять заряд при температуре ниже 0 °С и выше +40 °С (в том числе слишком горячего аккумулятора после интенсивной работы).

Подключите зарядное устройство к электросети. Индикатор на зарядном устройстве должен светиться зеленым цветом.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. Установить аккумулятор в зарядное устройство можно только в одном положении. Не применяйте большое усилие при подключении аккумулятора к зарядному устройству.

Если начался процесс заряда аккумулятора – цвет индикатора сменится на красный. После окончания процесса заряда индикатор вновь сменит цвет на зеленый.

После полной зарядки аккумулятора (горит зеленый индикатор) отключите

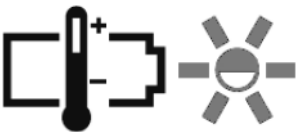
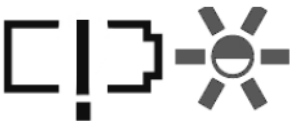
зарядное устройство от электросети и отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

Не оставляйте надолго аккумулятор на зарядном устройстве после окончания заряда. Это может послужить причиной снижения срока службы аккумулятора.

Примечание! Время зарядки аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и его состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумулятора.

!ВНИМАНИЕ!
Аккумуляторы на базе Li-Ion элементов должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +5 до +25 °С. Хранение аккумуляторов в разряженном виде и при температуре ниже 0 °С может вывести их из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

Таблица 3

Индикация процесса зарядки		**Описание**
	Индикатор горит красным цветом	Идёт процесс зарядки аккумулятора
	Индикатор горит зелёным цветом	Процесс зарядки завершен. Отключите зарядное устройство от сети и извлеките аккумулятор из зарядного устройства.
	Индикатор мигает зелёным цветом	Температура аккумулятора ниже 0 ºС или выше +40 ºС.
	Индикатор мигает красным цветом.	Аккумулятор неисправен.

При мигающем индикаторе процесс зарядки невозможен. Отключите зарядное устройство, дайте аккумулятору остыть до комнатной температуры (или наоборот нагреться, если аккумулятор долгое время находился на холоде) и вновь повторите процесс зарядки. Если после этого индикатор продолжает мигать, это значит что, аккумулятор неисправен и подлежит замене.

Установка и снятие аккумулятора

Вставьте аккумулятор в рукоятку винтовёрта. Корпус аккумулятора и посадочное место в винтовёрте имеют такую форму, что установка возможна только в одном положении. Аккумулятор должен быть вставлен до конца, с характерным звуком сработавших фиксирующих защелок.

Для снятия аккумулятора необходимо одновременно нажать защелки по бокам аккумулятора и извлечь аккумулятор из рукоятки инструмента (рис. 2).

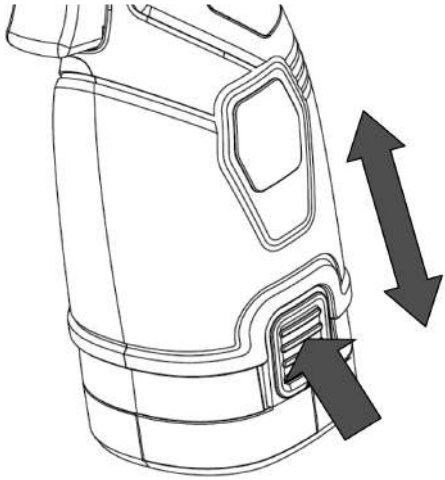


Рис. 2

Установка биты

Инструмент оснащен автоматическим патроном. Для установки биты в патрон вставьте биту в патрон до щелчка. Проверьте надёжность крепления биты. Фиксирующее кольцо должно вернуться в исходное положение. Бита должна быть зафиксирована в патроне.

Для демонтажа биты выдвинете вперед фиксирующее кольцо патрона и извлеките биту (рис. 3).

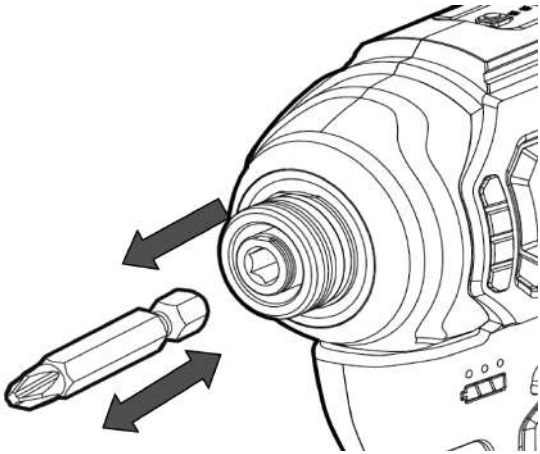


Рис. 3

!ВНИМАНИЕ!
На инструменте рекомендуется использовать специальные ударные биты. Они имеют специальную торсионную зону для работы в ударном режиме и более высокий срок службы.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Переключатель направления вращения (реверс)

Инструмент имеет переключатель направления вращения (прямое вращение и реверс). Для вращения патрона по часовой стрелке, переведите переключатель в левое положение, для вращения в обратном направление (реверс, против часовой стрелки) - в правое положение (рис. 4).

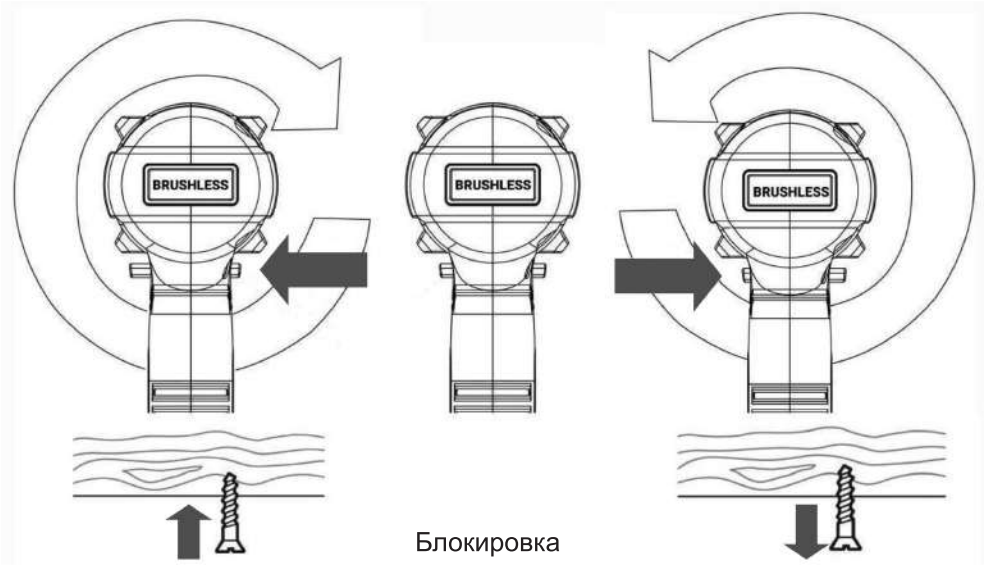


Рис. 4

ВНИМАНИЕ!

• Когда переключатель направления вращения находится в нейтральном (среднем) положении, клавиша «пуск» заблокирована.

• Перед работой всегда проверяйте направление вращения.

• Пользуйтесь переключателем только после полной остановки патрона инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Клавиша включения

Перед установкой аккумулятора в инструмент всегда проверяйте, что клавиша включения работает надлежащим образом и возвращается в положение «ВЫКЛ», если ее отпустить.

Для включения инструмента переведите клавишу реверса из центрального положения, установив необходимое направление вращения, и нажмите клавишу «пуск». Скорость вращения патрона инструмента увеличивается при увеличении хода (глубины нажатия) кнопки «пуск». Отпустите кнопку «пуск» для остановки инструмента и переведите клавишу реверса в центральное положение.

Светодиодная подсветка

Инструмент оснащен светодиодной подсветкой, которая включается каждый раз, когда происходит нажатие на кнопку «пуск». Луч света направлен на рабочую зону и освещает ее при недостаточном освещении. После выключения инструмента подсветка продолжает работать в течение 20 - 40 секунд.

Индикатор уровня заряда аккумулятора

Индикатор уровня заряда аккумулятора состоит из трёх светодиодов, показывающих текущий уровень заряда аккумуляторной батареи, включается одновременно со светодиодной подсветкой при нажатии на клавишу «пуск», о отключается вместе с ней в течении 20 – 40 секунд после выключения инструмента.

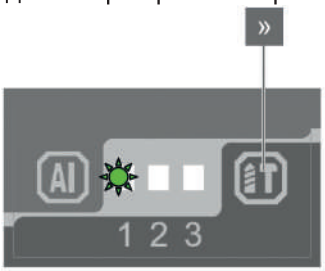
Панель управления

Режим переключения скоростей

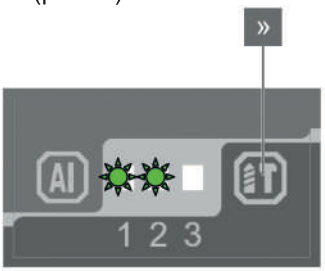
Винтовёрт имеет три скорости вращения, переключаемые кнопкой на панели управления.

• Для изменения скорости вращения, активируйте панель управления, кратковременно нажав на клавишу «пуск» (панель управления остаётся активной в течение 20 – 40 секунд вместе с подсветкой и индикатором заряда аккумулятора) .

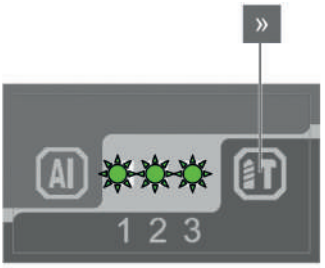
• Последовательно нажимая на кнопку переключения скоростей, выберите один из трёх режимов работы (рис. 5).



0-1800 об/мин
(0-2050 уд/мин)
для модели CS 1201L;
0-1800 об/мин
(0-2100 уд/мин)
для модели CS 1602L



0-2350 об/мин
(0-2600 уд/мин) для модели
CS 1201L;
0-2450 об/мин
(0-2700 уд/мин)
для модели CS 1602L



0-3000 об/мин
(0-3200 уд/мин) для модели
CS 1201L;
0-3100 об/мин
(0-3300 уд/мин)
для модели CS 1602L

Рис. 5

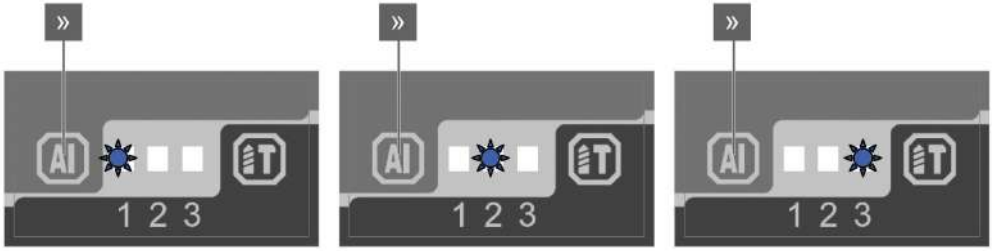
Интеллектуальное завинчивание.

Винтовёрт оснащен системой «интеллектуального» завинчивания, которая включается при активной панели управления с помощью кнопки AI.

• Активируйте панель управления.

• Переведите клавишу реверса в положение «завинчивание».

• Установите один из трёх режимов, в зависимости от вида планируемой работы (рис. 6).



Для закручивания крепежа в древесину.

Для закручивания саморезов в тонкий металл (0,1-0,3 мм).

Для закручивания саморезов в металл (≥0,3 мм).

Рис. 6

Внимание!

Включение и выбор режимов интеллектуального завинчивания возможно только при переводе клавиши реверса в положение «завинчивание» (вращение по часовой стрелке).

Включение и отключение режимов возможно только при активации контроллера инструмента – в течение 20 – 40 секунд после выключения двигателя или нажатия кнопки «пуск».

Для активации контроллера достаточно минимального хода кнопки «пуск» - до включения подсветки.

В момент включения / отключения режимов двигатель не должен работать.

Визуальным оповещением о возможности включения / отключения дополнительных функций является работающая подсветка.

Работа

Крепко держите инструмент и установите биту (ударную головку) на крепеж, удерживая ее ровно. Включите инструмент. Когда усилие на крепеже возрастет, включится ударный механизм и скорость вращения резко снизится.

Полученный момент затяжки может отличаться в зависимости от типа или размера крепежа, материала закрепляемой детали и т.д. Если требуется точно контролировать крутящий момент, то после закрепления всегда проверяйте момент затяжки динамометрическим ключом.

!ПРИМЕЧАНИЕ!
Чрезмерный момент затяжки может повредить крепеж. Перед началом работы всегда выполняйте тестовую операцию для определения получаемого крутящего момента.

!ПРИМЕЧАНИЕ!
Если инструмент работает непрерывно до тех пор, пока не разрядится аккумулятор, дайте инструменту отдохнуть в течение 15 минут, прежде чем приступать к замене аккумулятора.

На момент затяжки влияет множество факторов, включая следующие:

При разряде аккумулятора снижается его напряжение, соответственно уменьшается скорость вращения двигателя и развиваемый им крутящий момент.

Использование ударной насадки (биты или головки) неправильного размера приведет к уменьшению момента затяжки.

Изношенная ударная насадка приведет к уменьшению момента затяжки.

На достигнутый момент затяжки крепежа влияют: коэффициент трения между крепежом и деталью, наличие шайбы между крепежом и деталью, класс прочности крепежа, длина крепежа. Одинаковый с виду крепеж может быть закручен с разным крутящим моментом.

Способ удержания инструмента или материал, в который вкручивается крепеж, влияют на достигнутый крутящий момент.

Работа инструмента на низкой скорости приведет к уменьшению крутящего момента.

Использование переходников и удлинителей между патроном инструмента и крепежом уменьшают достигаемый крутящий момент.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый раз после работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой сухой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Отсутствует питание от аккумулятора.	Зарядите аккумулятор
		Проверьте плотность соединения аккумулятора и инструмента
	Неисправность контроллера или кнопки включения («пуск»)	Обратитесь в сервисный центр.
Двигатель перегревается	Продолжительная работа в непрерывном режиме	Делайте перерывы в работе

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Инструмент в заводской упаковке можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50°С до +50°С и относительной влажности до 80 % (при температуре + 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Инструмент должен храниться в заводской упаковке в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности до 80 % (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте инструмент, его компоненты и элементы питания вместе с бытовым мусором. Утилизируйте инструмент и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 10 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства находится в приложении №1 к паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в руководстве по эксплуатации (Паспорт).

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте **https://elitech-tools.ru/sections/service**

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

•нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

• эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

• механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

• повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

• повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

• естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

• вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

• перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам пере-

грузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

• выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

• несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

• недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

• выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

• вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

• На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

• На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

• На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

• Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:_____

Модель:_____

Артикул модели:_____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №_____
(*заполняется сервисным центром*)

Дата приемки_____

Сервисный центр_____

Номер заказ-наряда_____

Дата выдачи_____

Подпись клиента_____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №_____
(*заполняется сервисным центром*)

Дата приемки_____

Сервисный центр_____

Номер заказ-наряда_____

Дата выдачи_____

Подпись клиента_____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №_____
(*заполняется сервисным центром*)

Дата приемки_____

Сервисный центр_____

Номер заказ-наряда_____

Дата выдачи_____

Подпись клиента_____

Штамп сервисного центра

QR

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

СэрвісныцентрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных цэнтры на сайце
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат сайттағы орталықтарда
elitech.ru