

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

ПИЛА ДИСКОВАЯ ПО МЕТАЛЛУ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
ELITECH CCS 2045BL
(E2206.042.XX)



ПАШПАРТ
БЕЗВЫДАТНАЯ ЦЫРКУЛЯРНАЯ ПІЛА ДЛЯ МЕТАЛУ ELITECH

ПАСПОРТЫ
СЫМСЫЗ МЕТАЛЛҒА АРНАЛҒАН ДӨҢГЕЛЕК АРА ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 25 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

27 - 49 Старонка

KZ

Өнім паспорты

51 - 73 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

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

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

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

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

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

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	10
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	11
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	13
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	18
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	20
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	20
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	21
11. УТИЛИЗАЦИЯ	21
12. СРОК СЛУЖБЫ	22
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	22
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	22

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила дисковая по металлу (далее пила, электроинструмент, изделие или устройство) предназначена для прямолинейной резки под углом 90° таких материалов, как металлические профили, арматура, трубы, листовые заготовки из стали, цветных металлов и некоторых пластмасс при использовании соответствующего диска.

Благодаря расположению пильного диска с левой стороны, пила обеспечивает лучший обзор и контроль над линией реза.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

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

Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Безопасность рабочей зоны.

1. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошем освещении. Загромождённые или тёмные 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 зарядного устройства 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, дёргая за шнур питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за шнур питания, это может привести к его повреждению.

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

5. При выполнении операций, в которых устройство может задеть скрытую проводку, держите инструмент 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 серьёзным травмам.

2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки, респиратор и нескользящую обувь.

3. При переноске электроинструмента не держите палец на выключателе или выключайте электроинструмент, если выключатель включён, иначе это может привести к несчастным случаям.

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

5. 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.

6. Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.

7. При распиливании материала не применяйте излишнее давление на инструмент.

8. Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять (включать/выключать) с помощью выключателя, опасен для использования и подлежит ремонту.

9. Извлеките аккумуляторную батарею из электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента.

10. Храните электроинструменты в недоступном для детей месте.

11. 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.

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

13. Используйте электроинструмент и рабочие насадки по назначению.

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

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 выходу инструмента из строя.

3. Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут привести к замыканию контактов аккумулятора. Замыкание контактов аккумулятора может привести к 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 аккумулятора. Зарядка аккумулятора при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличит риск возгорания.

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

Правила техники безопасности для дисковых пил.

Строго соблюдайте правила техники безопасности вне зависимости от опыта работы с данным инструментом.

1. Сдвижной защитный кожух должен открываться и закрывается свободно, без задержки или заедания (затруднённый ход сдвижного кожуха возникает при его повреждении или скоплении грязи и опилок);

2. Используйте зажимы и другие приспособления для фиксации разрезаемой детали. Никогда не держите распиливаемую деталь в руках и не прижимайте её к телу.

3. Запрещается фиксировать нижний защитный кожух в открытом положении.

4. Убедитесь, что выбранные значения глубины и угла пропила надёжно зафиксированы соответствующими винтами (если в процессе распиливания произойдёт непроизвольное изменение глубины и угла пропила, это может повлечь за собой заклинивание диска);

5. Каждый раз перед работой проверяйте выключатель инструмента. Выключатель должен находиться в положении «Выкл».

6. Держите руки на расстоянии от места распила. Крепко удерживайте пилу и располагайте руки так, чтобы они могли справиться с возможной отдачей. Располагайтесь сбоку от дисковой пилы, а не на одной линии с ней. Отдача может привести к отбрасыванию дисковой пилы назад.

7. При выполнении работ, исключите риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой.

8. Запрещается распиливать несколько заготовок одновременно.

9. Контролируйте скорость подачи инструмента и не прилагайте излишних усилий при работе с ним.

10. Следите за состоянием пильного диска. При повышенном биении диска (искривлении или потере части зубьев) замените его на новый.

11. Если происходит заклинивание пильного диска или работа прерывается по какой-либо другой причине, отпустите выключатель и удерживайте пилу в материале до полной её остановки. Ни в коем случае не пытайтесь извлечь пилу из распиливаемой детали или вести её в обратном направлении, пока пильный диск вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания пильного диска и устраните её.

12. Используйте инструмент в соответствии с его техническими характеристиками. Не превышайте максимальных возможностей инструмента.

13. Перед выполнением работы проверьте выставленную глубину реза. Убедитесь, что пильный диск не прорежет рабочий стол, пол и т. д.

14. Перед включением инструмента убедитесь в том, что пильный диск не касается заготовки.

15. Перед заменой пильного диска, всегда отсоединяйте аккумуляторную батарею или отсоединяйте сетевой кабель.

16. Не прикасайтесь к пильному диску сразу после эксплуатации, диск сильно нагревается во время работы.

17. Отрегулируйте глубину распила в соответствии с толщиной детали. Под распиливаемой деталью диск должен выступать не более чем на один зуб (около 3 мм).

18. Не пытайтесь остановить пилу путём бокового давления на пильный диск.

19. Устанавливайте более широкую часть основания пилы на ту часть обрабатываемой детали, которая имеет хорошую опору, а не на отрезаемую часть.

20. Никогда не пытайтесь выполнять распиливание, перевернув инструмент и зажав его в тисках. Это очень опасно и может привести к серьёзным травмам.

21. Не используйте для работы абразивные круги.

22. Разрешается использовать только пильные диски с диаметром, соответствующим указанному на инструменте или в паспорте.

23. Используйте пильные диски, соответствующие материалу заготовки.

24. Используйте пильные диски, максимальная допустимая скорость вращения которых равна или выше скорости вращения инструмента.

Сервисное обслуживание

Обслуживайте изделие у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ!

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

ВНИМАНИЕ!

Использование изделия 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 изделия не по назначению. Выход из строя изделия 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 изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	CCS 2045BL
Код	E2206.042.XX
Напряжение аккумулятора, В	20
Тип аккумулятора	Li-Ion ELP
Тип двигателя	BL
Диаметр диска, мм	150
Посадочный диаметр диска, мм	20
Скорость вращения на холостом ходу, об/мин	4500
Максимальная глубина реза, мм	50 *
Защита от перегрузки	есть
Плавный пуск	есть
Подсветка рабочей зоны	есть
Габариты изделия, мм	290 × 170 × 230
Масса изделия, кг	2.2

* - Для труб и тонкостенного профиля. Для стального листа максимальная толщина реза составляет не более 6,5 мм, и зависит от твёрдости разрезаемого металла.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

Модель	CCS 2045BL
Код	E2206.042.00
Пила аккумуляторная	1 шт
Пильный диск по металлу 150 × 20 мм 30Т	1 шт
Боковой (параллельный) упор	1 шт
Ключ шестигранный	1 шт
Паспорт	1 шт

ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплект поставки может быть изменён без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ!

На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте (диски, ключи, отвёртки и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

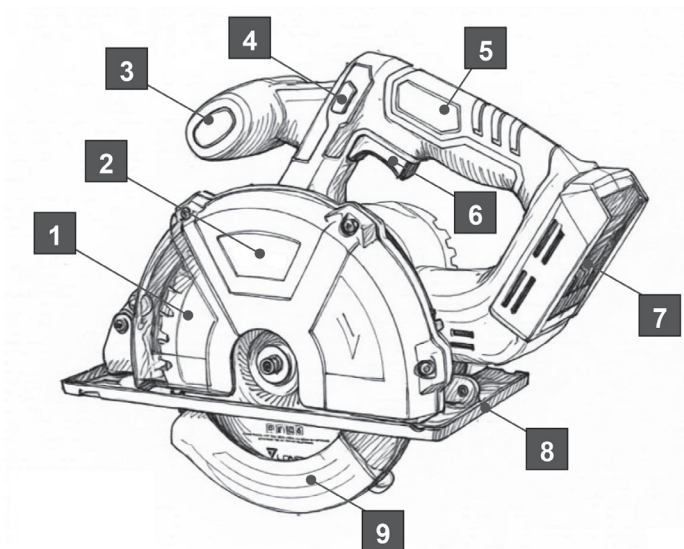


Рис. 1-а

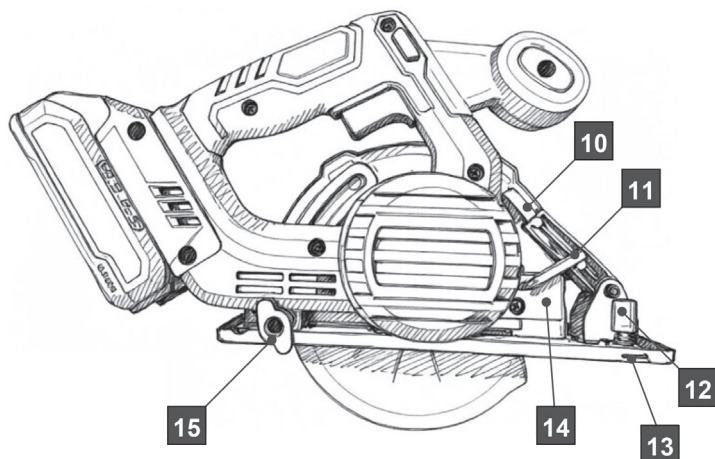


Рис. 1-б

1. Прозрачный защитный экран.
2. Верхний защитный кожух.
3. Передняя рукоятка.
4. Кнопка разблокировки выключателя.
5. Задняя рукоятка.
6. Выключатель.
7. Разъём для установки аккумулятора.
8. Опорная платформа дисковой пилы.
9. Сдвижной защитный кожух.
10. Кнопка блокировки шпинделя.
11. Ключ шестигранный.
12. Винт фиксации бокового упора.
13. Прорезь для установки бокового упора.
14. Лампа подсветки рабочей зоны.
15. Винт фиксации глубины распила

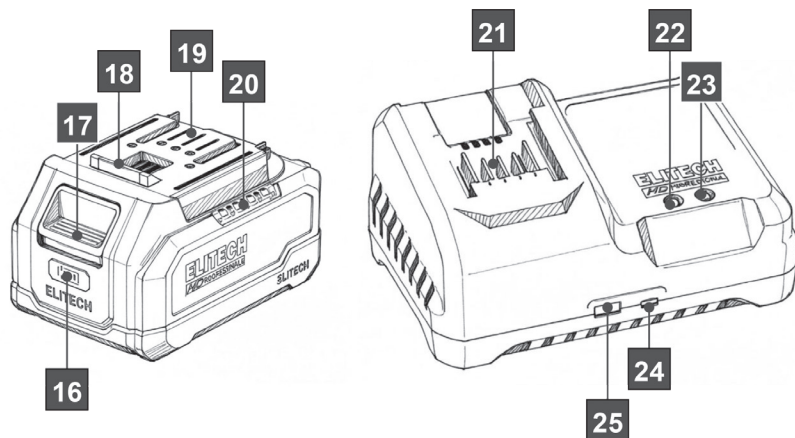


Рис. 2

16. Кнопка проверки уровня заряда аккумулятора.
17. Кнопка разблокировки аккумулятора.
18. Защёлка аккумулятора.
19. Разъём аккумуляторной батареи.
20. Индикатор уровня заряда
21. Разъём для установки аккумулятора.
22. Индикатор включения в сеть и окончания зарядки.
23. Индикатор процесса зарядки.
24. Разъём USB Type-C.
25. Разъём USB.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением любых видов настроек, регулировок или проведением технического обслуживания дисковой пилы, всегда отсоединяйте аккумуляторную батарею от инструмента.

6.1. Зарядка аккумулятора

Уровень заряда аккумулятора можно проверить кнопкой «16». Результат отображается индикатором «20», имеющим 4 светодиода (рис. 2). Количество светящихся светодиодов информирует об уровне заряда:

Таблица 3

Количество светящихся светодиодов	Уровень заряда
4 светодиода	от 75 % до 100 %
3 светодиода	от 50 % до 75 %
2 светодиода	от 25 % до 50 %
1 светодиод	от 0 % до 25 %
Ни один светодиод не светится	0 %

Для работы требуется полный заряд аккумулятора, т.к. при уменьшении уровня заряда снижается напряжение аккумулятора, уменьшается скорость, развиваемая двигателем, что приводит к уменьшению максимального крутящего момента.

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от +4 до +25 °С. Аккумулятор оснащён 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 включения в сеть на зарядном устройстве должен светиться зелёным цветом.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. Если начался процесс заряда аккумулятора – зелёный индикатор погаснет, а индикатор процесса зарядки загорится красным цветом. Если после установки аккумулятора красный индикатор начал мигать, это означает, что в данный момент зарядка аккумулятора невозможна. Причиной этого может быть:

- Температура аккумулятора ниже 0 или выше 50 °С,
- Аккумулятор имеет внутреннее повреждение.

В первом случае нужно подождать некоторое время, чтобы температура аккумулятора нормализовалась. Во втором случае аккумулятор не пригоден к эксплуатации и подлежит утилизации.

После окончания процесса заряда правый индикатор (23) процесса заряда погаснет, а левый индикатор (22) вновь загорится зеленым цветом. Если в течение 30 минут после окончания зарядки аккумулятор не будет снят с зарядного устройства, левый индикатор (22) погаснет.

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.

ВНИМАНИЕ!

Аккумуляторы на базе Li-Ion элементов должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +4 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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Время зарядки аккумулятора зависит от ёмкости аккумулятора и его состояния. Также на время зарядки влияет температура аккумулятора.

6.2. Установка и снятие аккумулятора.

Вставьте аккумулятор в инструмент. Корпус аккумулятора и посадочное место в инструменте имеют такую форму, что установка возможна только в одном положении, салазки (направляющие выступы) на корпусе аккумулятора должны попасть в салазки (направляющие выступы) инструмента. Аккумулятор должен быть вставлен до конца, с характерным звуком сработавшей фиксирующей защёлки (рис. 3).

Для снятия аккумулятора необходимо нажать кнопку разблокировки аккумулятора и извлечь аккумулятор (рис. 4).

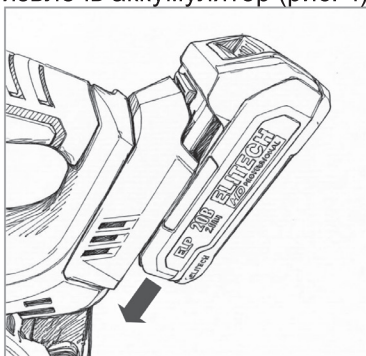


Рис. 3



Рис. 4

6.3. Установка пильного диска

ВНИМАНИЕ!

Замену пильного диска следует проводить только при снятой аккумуляторной батарее.

- Снимите аккумулятор.
- Зафиксируйте вал пилы, нажав на кнопку блокировки шпинделя (рис. 5).
- С помощью шестигранного ключа открутите болт по часовой стрелке.
- Отведите сдвижной защитный кожух диска назад до упора.
- Снимите прижимной фланец и пильный диск.

Установку пильного диска производите в обратной последовательности.

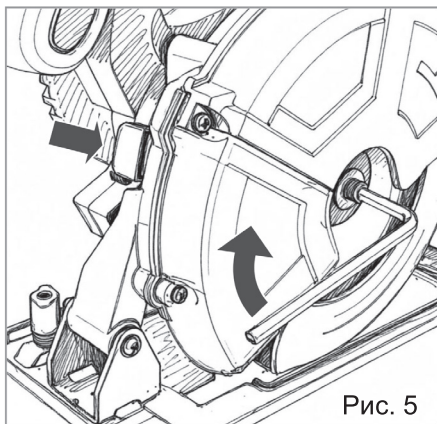


Рис. 5

ВНИМАНИЕ!

Устанавливайте пильный диск согласно направлению вращения, указанному на диске стрелками. Направление вращения пильного диска, указанное стрелками на диске, должно соответствовать направлению вращения шпинделя пилы. Направление вращения шпинделя пилы указано стрелкой на защитном кожухе диска (рис. 6).

После установки пильного диска, убедитесь, что кнопка блокировки шпинделя вернулась в исходное положение и диск свободно вращается.

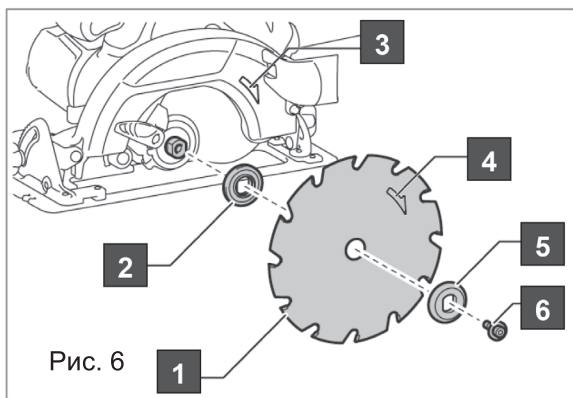


Рис. 6

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Диск пильный. | 4. Стрелка на пильном диске. |
| 2. Опорный фланец. | 5. Прижимной фланец. |
| 3. Стрелка на защитном кожухе | 6. Болт. |

6.4. Включение/выключение дисковой пилы

Ваша дисковая пила оснащена выключателем с блокировкой от случайного включения.

Для включения пилы сдвиньте большим пальцем правой руки кнопку разблокировки выключателя вправо или большим пальцем левой руки - влево (если Вы левша и работаете левой рукой) (рис. 7).

Не отпуская кнопку разблокировки, нажмите на выключатель – двигатель запустится и пила начнёт работу (рис. 8). После запуска двигателя, продолжая держать нажатым выключатель, кнопку разблокировки можно отпустить.

Для выключения пилы отпустите выключатель. Пила выключится, а кнопка разблокировки вернётся в среднее положение

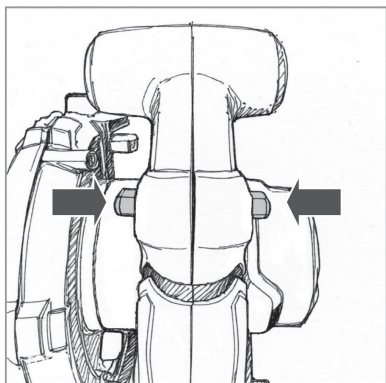


Рис. 7

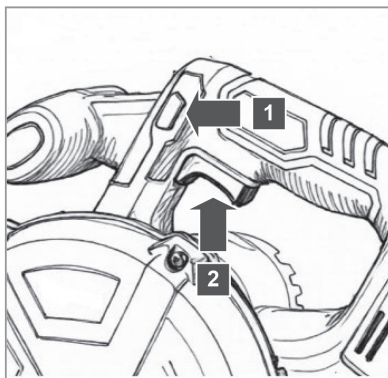


Рис. 8

6.5. Регулировка глубины распила **ВНИМАНИЕ!**

Перед регулировкой глубины распила, отсоедините аккумуляторную батарею.

- Для регулировки глубины распила ослабьте винт фиксации глубины распила (п.15, рис.1-6).

- Передвижением пилы относительно опорной платформы вверх или вниз (рис. 9) отрегулируйте необходимую глубину пропила.

- После регулировки глубины распила зафиксируйте положение диска, затянув винт фиксации.

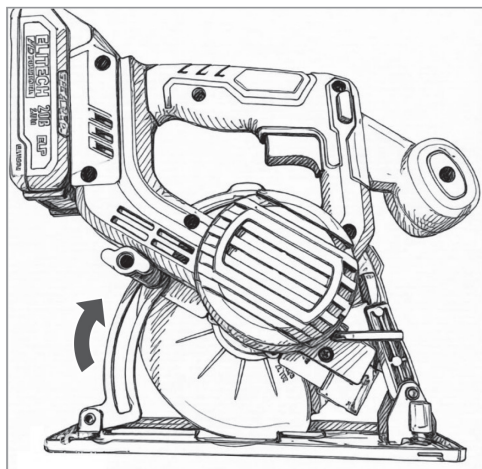


Рис. 9

ВНИМАНИЕ!

Для чистого и безопасного распиливания всегда устанавливайте глубину пропила так, чтобы под распиливаемой деталью диск выступал не более чем на один зуб (около 3 мм). Установка надлежащей глубины пропила снижает вероятность опасной ОТДАЧИ, которая может причинить травму.

6.6. Параллельный упор

Параллельный упор позволяет производить распиловку заготовки с заданной шириной.

Для регулировки параллельного упора ослабьте винт фиксации бокового упора и отрегулируйте ширину распила, передвигая упор вправо или влево (рис. 10).

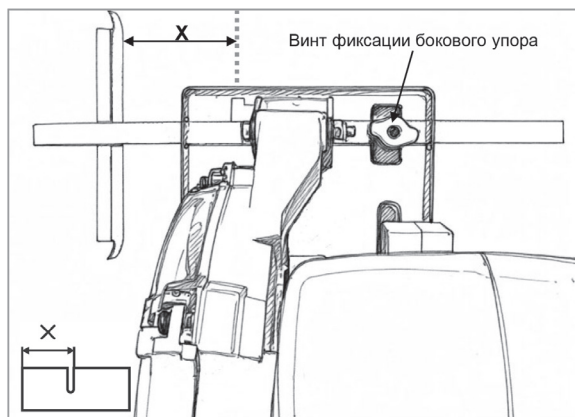


Рис. 10

Параллельный упор может быть установлен как на левую, так и на правую сторону инструмента.

После регулировки упора зафиксируйте его винтом.

6.7. Подсветка рабочей зоны

Подсветка рабочей зоны во время работы осуществляется с помощью светодиода, расположенного в корпусе инструмента (п.14, рис.1-б).

Подсветка автоматически включается при включении инструмента, и автоматически отключается в течении нескольких секунд после его отключения.

6.8. Система защиты инструмента/аккумулятора

На инструменте предусмотрена система защиты инструмента/аккумулятора. Она автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически остановится во время работы при возникновении указанных ниже ситуаций.

Защита от перегрузки.

Если из-за способа эксплуатации инструмент потребляет очень большое количество тока, он автоматически остановится. В этом случае выключите инструмент и прекратите работу, повлекшую перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

Защита от перегрева.

При перегреве инструмент останавливается автоматически. Дайте инструменту остыть перед возобновлением работы.

Защита от переразрядки:

При истощении заряда аккумулятора инструмент автоматически останавливается. Если устройство не работает даже после нажатия переключателей, снимите аккумулятор с инструмента и зарядите их.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ОСТОРОЖНО!

Перед включением пилы ещё раз убедитесь:

- Пильный диск закреплён, и не имеет перекосов.
- Кнопка блокировки шпинделя находится в отжатом состоянии и не блокирует вращение вала.
- Все винты установлены на свои места и надёжно затянуты.
- Сдвижной защитный кожух свободно открывается и возвращается на своё место.
- Выключатель и кнопка разблокировки выключателя функционируют должным образом, и выключатель возвращается на место, если его отпустить.

7.1. Работа

Установите основание дисковой пилы на распиливаемую деталь так, чтобы пильный диск не касался детали, и выровняйте положение пильного диска по отношению к линии распила, пользуясь для этого меткой линии распила (рис. 11).

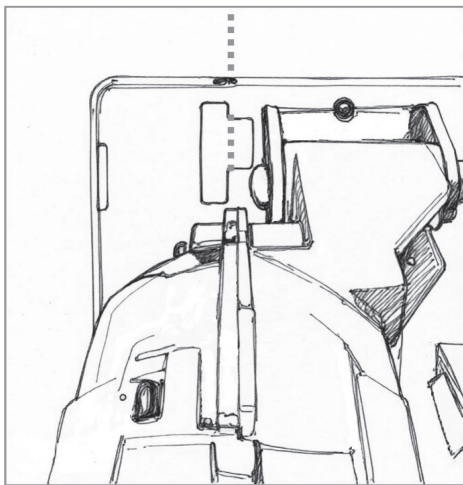


Рис. 11

- Крепко держите инструмент. Включите инструмент и дождитесь набора полной скорости вращения диска.

- Перемещайте инструмент вперёд по распиливаемой детали, ровно держа пилу и аккуратно подавая её вперёд до полного распиливания детали.

- Для чистого распиливания перемещайте инструмент вперед строго по прямой линии и с постоянной скоростью. Если при распиливании произошло отклонение от намеченной линии, не пытайтесь принудительно вернуть инструмент на линию распиливания. Это может вызвать изгиб диска и возникновение опасной отдачи, которая может привести к травме.

- Отпустите выключатель, дождитесь остановки диска и выведите его из распила. Заново совместите инструмент с новой линией распила и начните распиливание снова. Старайтесь избегать положений, при которых отбрасываемая пилой стружка попадает на оператора. Во избежание получения травм используйте защитные очки.

ВНИМАНИЕ!

Если во время работы пильный диск остановится или появится подозрительный шум, немедленно выключите инструмент.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением любого вида работ по техническому обслуживанию инструмента, отсоедините аккумуляторную батарею!

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и вентиляционные отверстия.

Для предотвращения скапливания древесной пыли внутри изделия, периодически (и, по возможности, часто) тщательно продувайте корпус изделия через воздухозаборные отверстия. Для продувки используйте выходной поток пылесоса или источник сжатого воздуха (например, компрессор) с давлением выходного потока не более 2 атм.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается.	Разряжена батарея.	Зарядите батарею.
	Неисправность выключателя, двигателя или электронного компонента.	Обратитесь в сервисный центр.
	Заклинивание в редукторе.	Обратитесь в сервисный центр.
Изделие остановилось при работе.	Разряжена батарея.	Зарядите батарею.
	Сработала защита от перегрузки (мигает индикатор).	Выключите изделие, устраните причину перегрузки, переустановите аккумуляторную батарею и заново включите изделие.
	Неисправность выключателя, двигателя или электронного компонента.	Обратитесь в сервисный центр.
	Срабатывание термозащиты батареи.	Выключите изделие, дождитесь остывания батареи и перезапустите изделие.
	Заклинивание в редукторе.	Обратитесь в сервисный центр.
Изделие перегревается.	Интенсивный режим работы, изношенный или низко качества пильный диск.	Измените режим работы, замените диск, уменьшите давление на инструмент.
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия.	Примите меры к улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий.
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме.	Обратитесь в сервисный центр.

Батарея быстро разряжается.	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой.	Измените режим работы, снизьте нагрузку.
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки.	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда (по индикатору).
	Недостаточный заряд из-за снижения ёмкости батареи.	Замените батарею.
	Внутреннее замыкание в батарее.	Замените батарею.
Батарея не заряжается полностью.	Неисправность зарядного устройства.	Обратитесь в сервисный центр.
	Внутреннее замыкание в батарее.	Замените батарею.

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

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).

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, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся 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 Паспорте.

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 elitech.ru.

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, засорением вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждений, наступивших 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 перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряжённых 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 (звёздочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звёздочек, 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, повлекшего выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиrow на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- недостаточного количества масла или не соответствия типа масла в картере у компрессоров, 4-тактных двигателей (наличие царапин и задиrow 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, колёса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термпары, сцепления, смазка, угольные щётки, ведущие звёздочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;
- вмешательства с повреждением шлицев крепёжных 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.

ВНИМАНИЕ!

Доставка изделия в сервисный центр осуществляется силами покупателя и за его счёт.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

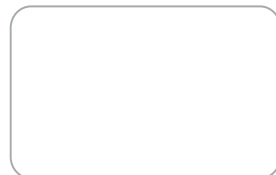
Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.
Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

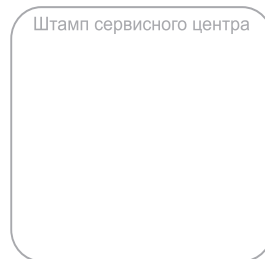
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

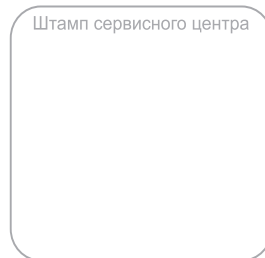
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

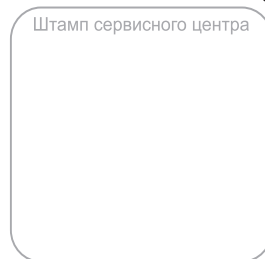
Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з інфармацыяй, падрабязна выкладзенай у дадзеным пашпарце і старанна выконваць рэкамендацыі вытворцы па тэхніцы бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічным абслугоўванні абсталявання.

Інфармацыя, якая змяшчаецца ў пашпарце, заснавана на тэхнічных характарыстыках, якія ёсць на момант выпуску пашпарта.

Сапраўдны пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі выраба.

У сувязі з сталай працай па ўдасканаленні выраба вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якое не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

У выніку гэтага адбываюцца змены ў тэхнічных характарыстыках і вонкавым выглядзе прылады, і ўтрыманне пашпарта можа не цалкам адпавядаць набытаму вырабу. Майце гэта на ўвазе, вывучаючы дадзены пашпарт*.

(*) З апошняй версіяй пашпарта выраба можна азнаёміцца на сайце elitech.ru.

УВАГА!

Пры куплі праверце выраб на адсутнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце камплектацыю і азнаёмцеся з умовамі гарантыйнага абслугоўвання.

Парадак прад'яўлення патрабаванняў спажываўца адносна тавару, у тым ліку тавару, які адносіцца да тэхнічна складаных у адпаведнасці з прымяняльным заканадаўствам, вызначаецца дзеючым заканадаўствам дзяржавы рэалізацыі тавару.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	28
2. ПРАВИЛЫ БЯСПЕКІ.....	28
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	33
4. КОМПЛЕКТАЦЫЯ	34
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	34
6. ПАДРЫХОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ.....	36
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ.....	42
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ	43
9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ	44
10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ	45
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	46
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	46
13. ВЫТВОРЦА, ІМПАРЦЁР, ДАДЗЕНЫЯ АБ СЕРТЫФІКАЦЫІ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА.....	46
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ	46

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Піла дыскавая па метале (далей піла, электраінструмент, выраб або прылада) прызначаная для праРысінейнага рэзання пад кутом 90° такіх матэрыялаў, як металічныя профілі, арматура, трубы, ліставыя нарыхтоўкі са сталі, каляровых металаў і некаторых пластмас пры выкарыстанні адпаведнай кружэлкі.

Дзякуючы размяшчэнню пільного дыска з левага боку, піла забяспечвае лепшы агляд і кантроль над лініяй рэзу.

2. ПРАВИЛЫ БЯСПЕКИ

УВАГА!

Прачытайце ўсе ўказанні і інструкцыі па тэхніцы бяспекі. Вывучыце ілюстрацыі і тэхнічныя характарыстыкі, якія прыкладаюцца да дадзенага электраінструмента. Невыкананне ўсіх інструкцый, пералічаных ніжэй, можа прывесці да паражэння электрычным токам, пажару і/ці сур'ёзным траўмам.

Заўсёды кіруйцеся разумным сэнсам. Немагчыма прадбачыць усе сітуацыі, якія могуць паўстаць перад Вамі. Калі Вы ў якой-небудзь сітуацыі адчулі сябе няўпэўнена, звернецеся за радамі да адмыслоўца: дылера, механіку аўтарызаванага сэрвіснага цэнтра, дасведчанаму карыстачу.

Захавайце ўсе папярэджанні і інструкцыі для далейшага выкарыстання.

Бяспека працоўнай зоны.

1. Змяшчайце працоўную зону ў чысціні і добрым асвятленні. Загрувашчаныя або цёмныя памяшканні могуць прывесці да няшчасных выпадкаў.

2. Не выкарыстоўвайце электраінструменты ў выбухованебяспечным асяроддзі, напрыклад, у прысутнасці лёгкаўзгаральных вадкасцей, газаў ці пылу. Электраінструменты ствараюць іскры, якія могуць узгарэцца пыл ці пары.

3. Трымайце дзяцей і старонніх асоб далей падчас працы з электраінструментам. Адцягваючы фактары могуць прывесці да страты кантролю.

Электрабяспека.

1. Відэлец зараднай прылады акумулятарных батарэй павінен адпавядаць разетцы. Пераканайцеся, што напруга зараднай прылады адпавядае напрузе ў разетцы.

2. Не падвяргайце прыладу і зарадную прыладу ўздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготная прылада павялічвае рызыку паразы электрычным токам.

3. Не выцягвайце вілку зараднай прылады з разеткі, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце зарадную прыладу, трымаючы яе за шнур сілкавання, гэта можа прывесці да яго пашкоджання.

4. Сачыце, каб электрычны кабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электрычны кабель паблізу награвальных прыбораў, вострых краёў, масла і дэталяў, якія рухаюцца, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.

5. Пры выкананні аперацый, у якіх прылада можа закрануць утоеную прыводку, трымайце прыладу толькі за ізаляваныя паверхні. Кантакт з провадам, які знаходзіцца пад напругай, можа прывесці да таго, што адкрытыя металічныя часткі прылады апынуцца пад напругай, што можа прывесці да паразы аператора электрычным токам.

Асабістая бяспека.

1. Будзьце пільныя, сачыце за тым, што вы робіце, і кіруйцеся разумным сэнсам пры працы з электраінструментам.

Не карыстайцеся электраінструментам, калі вы стаміліся ці знаходзіцеся пад уздзеяннем наркатычных сродкаў, алкаголю ці пасля прыёму медыкаменту. Найменшая няўважлівасць пры працы з электраінструментам можа прывесці да сур'ёзных траўм.

2. Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы. Заўсёды апранайце ахоўныя акуляры, рэспіратар і нескользящую абутак.

3. Пры пераносцы электраінструмента не трымайце палец на выключальніку або выключаіце электраінструмент, калі выключальнік уключаны, інакш гэта можа прывесці да няшчасных выпадкаў.

4. Пры рабоце з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбінак (усходаў) пераканаецеся ў яе надзейным замацаванні. Пры магчымасці працуйце з памагатым, які зможа Вас падстрахаваць.

5. Апранайцеся адпаведным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або ўпрыгожванні. Вашы валасы і адзенне павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад верцяцца частак інструмента. Пры выкарыстанні прылады не апранайце тканкавыя працоўныя пальчаткі, якія могуць захапіцца за якія рухаюцца часткі прылады і вырабіць траўму карыстачу.

6. Калі ў прыладзе прадугледжаны прылады для падлучэння пылазборніка, пераканайцеся, што яны падлучаныя і выкарыстоўваюцца належным чынам.

7. Пры распілоўванні матэрыялу не ўжывайце залішні ціск на прыладу.

8. Не выкарыстоўвайце электраінструмент з няспраўным выключальнікам. Любы электраінструмент, якім нельга кіраваць (уклучаць/выключаць) з дапамогай выключальніка, небяспечны для выкарыстання і падлягае рамонту.

9. Выміце акумулятарную батарэю з электраінструмента перад выкананнем якіх-небудзь рэгуляванняў, заменай прыладдзя або захоўваннем электраінструмента.

10. Захоўвайце электраінструменты ў недаступным для дзяцей месцы.

11. Ажыццяўляйце тэхнічнае абслугоўванне электраінструментаў і прыладдзя. Правярайце, ці няма зрушэння або заедання рухомых частак, паломак дэталей і любых іншых умоў, якія могуць паўплываць на працу электраінструмента. У выпадку пашкоджання перад выкарыстаннем адрамантуйце электраінструмент. Многія няшчасныя выпадкі адбываюцца з-за дрэннага догляду за электраінструментам.

12. Трымайце рэжучыя прылады вострымі і чыстымі. Правільна абслугоўваныя рэжучыя прылады з вострымі рэжучымі беражжамі радзей заядаюць і іх лягчэй кантраляваць.

13. Выкарыстоўвайце электраінструмент і працоўныя асадкі па прызначэнні.

14. Трымайце дзяржальні прылады сухімі, чыстымі і вычышчанымі ад масла. Слізкія дзяржальні не дазваляюць бяспечна звяртацца з прыладай і кантраляваць яго ў непрадбачаных сітуацыях.

Бяспека пры выкарыстанні акумулятараў.

1. Зараджайце акумулятар толькі з дапамогай зараднай прылады, указанай вытворцам. Зарадная прылада, прыдатная для акумулятара аднаго тыпу, можа стварыць небяспеку ўзгарання пры выкарыстанні з іншым акумулятарам.

2. Выкарыстоўвайце электраінструмент толькі са спецыяльна прызначанымі акумулятарамі. Выкарыстанне любых іншых акумулятарных батарэй можа прывесці да выхаду прылады з ладу.

3. Калі акумулятар не выкарыстоўваецца, трымайце яго далей ад металічных прадметаў, такіх як сашчэпкі, манеты, ключы, цвікі, шрубы або іншыя дробныя металічныя прадметы, якія могуць прывесці да замыкання кантактаў акумулятара. Замыканне кантактаў акумулятара можа прывесці да ўзгарання.

4. Не выкарыстоўвайце акумулятар ці прыладу, калі яны пашкоджаны ці мадыфікаваны. Пашкоджаныя ці мадыфікаваныя акумулятары могуць паводзіць сябе непрадказальна, што можа прывесці да пажару, выбуху ці траўмам.

5. Не падвяргайце акумулятар ці прыладу ўздзеянню агню ці высокай тэмпературы. Пад уздзеяннем высокай тэмпературы акумулятар можа падарвацца. Не захоўвайце акумулятар у месцах, дзе тэмпература можа дасягаць 50°C.

6. Пазбягайце любых механічных уздзеянняў на акумулятар і зарадную прыладу. Абараняйце акумулятар ад удараў і падзенняў.

7. Не разбірайце акумулятар або зарадную прыладу.

8. Выконвайце ўсе інструкцыі па зарадцы акумулятара. Зарадка акумулятара пры тэмпературах, якія выходзяць за межы паказанага дыяпазону, можа прывесці да пашкоджання акумулятара і павялічыць рызыку ўзгарання.

9. Відэлец зараднай прылады акумулятарных батарэй павінен адпавядаць разетцы. Пераканайцеся, што напруга зараднай прылады адпавядае напрузе ў разетцы.

Правілы тэхнікі бяспекі для дыскавых піл.

Строга выконвайце правілы тэхнікі бяспекі па-за залежнасцю ад досведу працы з дадзенай прыладай.

1. Ссоўны ахоўны кажух павінен адкрывацца і зачыняецца вольна, без затрымкі або заедання (абцяжараны ход ссоўнага кажуха ўзнікае пры яго пашкоджанні або навале бруду і пілавіння);

2. Выкарыстоўвайце заціскі і іншыя прыстасаванні для фіксацыі дэталі, якая разразаецца. Ніколі не трымаеце распілоўваную дэталю ў руках і не прыціскайце яе да цела.

3. Забараняецца фіксаваць ніжні ахоўны кажух у адкрытым становішчы.

4. Пераканайцеся, што выбраныя значэнні глыбіні і вугла прапіла надзейна зафіксаваны адпаведнымі шрубамі (калі ў працэсе распілоўвання адбудзецца міжвольная змена глыбіні і вугла прапіла, гэта можа пацягнуць за сабой закліноўванне дыска);

5. Кожны раз перад працай правярайце выключальнік прылады. Выключальнік павінен знаходзіцца ў становішчы "Выкл".

6. Трымайце рукі на адлегласці ад месца распілоўвання. Моцна ўтрымлівайце пілу і размяшчайце рукі так, каб яны маглі зладзіцца з магчымай аддачай. Размяшчайцеся збоку ад дыскавай пілы, а не на адной лініі з ёй. Ададача можа прывесці да адкідвання дыскавай пілы назад.

7. Пры выкананні работ, выключыце рызыку кантакту рэжучай прылады са ўтоенай электраправодкай.

8. Забараняецца распілоўваць некалькі загатовак адначасова.

9. Кантралюйце скорасць падачы інструмента і не прыкладайце залішніх намаганняў пры рабоце з ім.

10. Сачыце за станам пільнай кружэлкі. Пры падвышаным біцці дыска (скрыўленні або страце часткі зуб'яў) заменіце яго на новы.

11. Калі адбываецца закліноўванне пільнай кружэлкі або праца перарываецца па якім-небудзь іншым чынніку, адпусціце выключальнік і ўтрымлівайце пілу ў матэрыяле да поўнага яе прыпынку. Ні ў якім разе не спрабуйце выняць пілу з распілоўванай дэталі ці весці яе ў зваротным кірунку, пакуль пільная кружэлка круціцца і можа адбыцца аддача. Знайдзіце прычыну закліноўвання пільнай кружэлкі і ўхіліце яе.

12. Выкарыстоўвайце інструмент у адпаведнасці з яго тэхнічнымі характарыстыкамі. Не перавышайце максімальных магчымасцяў прылады.

13. Перад выкананнем працы правярце выстаўленую глыбіню рэзу. Пераканайцеся, што пільны дыск не прарэжа працоўны стол, падлогу і г. д.

14. Перад уключэннем прылады пераканайцеся ў тым, што пільная кружэлка не дакранаецца нарыхтоўкі.

15. Перад заменай пільнай кружэлкі, заўсёды адлучайце акумулятарную батарэю або адлучайце сеткавы кабель.

16. Не дакранайцеся да пільнага дыска адразу пасля эксплуатацыі, дыск моцна награвецца падчас працы.

17. Адрэгулюйце глыбіню распілоўвання ў адпаведнасці з таўшчынёй дэталі. Пад распілоўванай дэталлю дыск павінен выступаць не больш за на адзін зуб (каля 3 мм).

18. Не спрабуйце спыніць пілу шляхам бакавога ціску на пільную кружэлку.

19. Усталёўвайце шырэйшую частку падставы пілы на тую частку апрацоўванай дэталі, якая мае добрую апору, а не на якая адразаецца частка.

20. Ніколі не спрабуйце выконваць распілоўванне, перавярнуўшы прыладу і заціснуўшы яго ў цісках. Гэта вельмі небяспечна і можа прывесці да сур'ёзных траўм.

21. Не выкарыстоўвайце для працы абразіўныя колы.

22. Дазваляецца выкарыстоўваць толькі пільныя дыскі з дыяметрам, які адпавядае паказанаму на інструменце ці ў пашпарце.

23. Выкарыстоўвайце пільныя дыскі, якія адпавядаюць матэрыялу загатоўкі.

24. Выкарыстоўвайце пільныя кружэлкі, максіРысьная дапушчальная хуткасць кручэння якіх роўная або вышэй хуткасці кручэння прылады.

Сэрвіснае абслугоўванне

Абслугоўвайце выраб у кваліфікаванага спецыяліста па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH, выкарыстоўваючы толькі арыгінальныя запасныя часткі.

УВАГА!

Не ўносьце змены ў канструкцыю выраба. Вытворца і пастаўшчык здымаюць з сябе адказнасць за якія ўзніклі ў выніку гэтага наступства (траўмы і пашкоджанні выраба). Выйсце з ладу выраба пры занясенні змен у яго канструкцыю не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

УВАГА!

Выкарыстанне выраба ў любых іншых мэтах, не прадугледжаных гэтым пашпартам, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і спыняе дзеянне гарантыйных абавязацельстваў пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за пашкоджанні, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання вырабы не па прызначэнні. Выйсце з ладу выраба пры выкарыстанні не па прызначэнні не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

Крытэры гранічнага стану

УВАГА!

Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкоджанняў корпуса акумулятарнай батарэі, механічных пашкоджанняў корпуса электраінструмента неабходна неадкладна выключыць выраб і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ/МАДЭЛЬ	CCS 2045BL
Код	E2206.042.XX
Напружанне акумулятара, В	20
Тып акумулятара	Li-Ion ELP
Тып рухавіка	BL
Дыяметр ляза, мм	150
Дыяметр мацавання дыска, мм	20
Халасты ход, аб/хв	4500
МаксіРысьная глыбіня рэзу, мм	50 *
Абарона ад перагрузкі	Так
Плавны пуск	Так
Асвятленне працоўнай зоны	Так
Памеры прадукту, мм	290 × 170 × 230
Вага прадукту, кг	2.2

* - Для труб і тонкіх профіляў. Для сталёвага ліста максіРысьная таўшчыня рэзу не больш за 6,5 мм і залежыць ад цвёрдасці металу, які рэжацца.

4. КОМПЛЕКТАЦЫЯ

Табліца 2

Мадэль	CCS 2045BL
Код	E2206.042.00
Акумулятарная піла	1 шт
Металічны рэжучы дыск 150 × 20 мм, 30 зубцоў	1 шт.
Бакавы (паралельны) абмежавальнік	1
Адкрыты ключ	1
Тэхнічнае апісанне	1

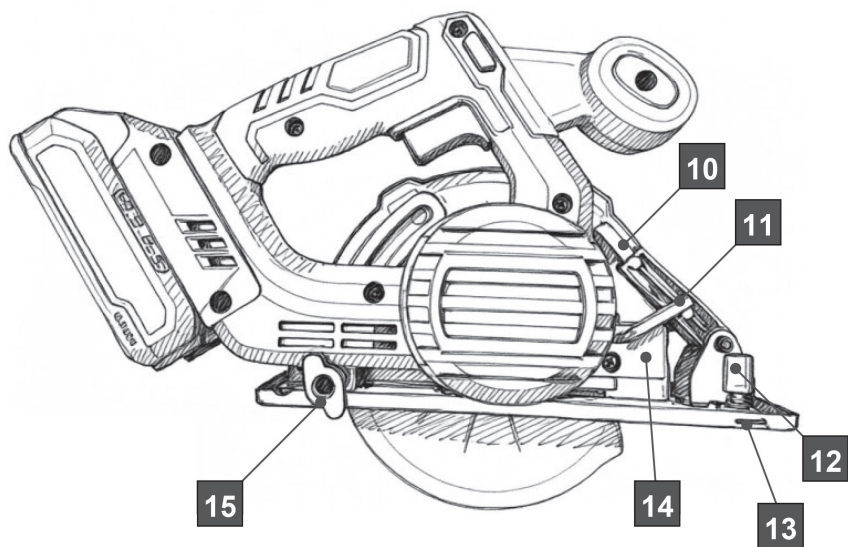
ЗАЎВАГА:

Камплект пастаўкі можа быць зменены без папярэдняга апавяшчэння.

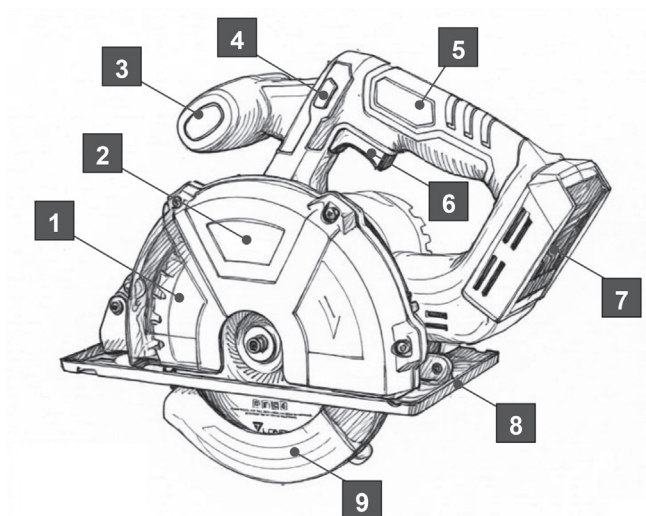
УВАГА!

На дадатковыя расходныя аксэсуары і дапаможныя прылады, якія пастаўляюцца ў камплекце (дыскі, ключы, адвёрткі і г.д.) гарантыйныя абавязанні не распаўсюджваюцца. Дадзеныя аксэсуары абмену і звароту не падлягаюць.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

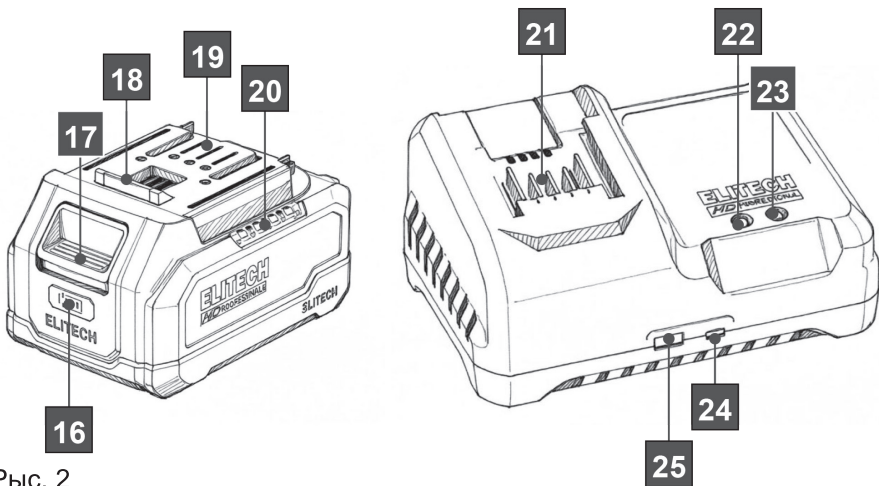


Рыс. 1-а



Рыс. 1-б

1. Празрысты ахоўны экран.
2. Верхні ахоўны пакрыў.
3. Перадавая ручка.
4. Кнопка вызвалення пераключальніка.
5. Задняя ручка.
6. Выключальнік.
7. Адсек для батарэі.
8. Апорная платформа для цыркулярнай пілы.
9. Слізгальная ахоўная пласціна.
10. Кнопка фіксацыі шпіндэля.
11. Шасцівугольнік.
12. Шруба мацавання бакавога абмежавальніка.
13. Паз для ўстаноўкі бакавога абмежавальніка.
14. Святловая лампа рабочай зоны.
15. Шруба рэгулявання глыбіні рэзу.



Рыс. 2

16. Кнопка праверкі ўзроўню зарадкі батарэі.
17. Кнопка вызвалення акумулятара.
18. Засцежка акумулятара.
19. Каннектар акумулятара.
20. Індыкатар узроўню зарадкі
21. Раз'ём для ўстаноўкі акумулятара.
22. Індыкатар уключэння і завяршэння зарадкі.
23. Індыкатар зарадкі.
24. Порт USB Type-C.
25. Порт USB.

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

ПАПЯРЭДЖАННЕ!

Заўсёды адключайце акумулятар ад інструмента перад выконваннем любых налад, рэгуляванняў або тэхнічнага абслугоўвання кругавой пілы.

6.1. Зарадка акумулятара

Узровень зараду акумулятара можна праверыць з дапамогай кнопкі «16». Вынік адлюстроўваецца на індыкатары «20», які мае 4 святлодыёды (Рыс. 2). Колькасць запаленых святлодыёдаў паказвае ўзровень зараду:

Табліца 3

Колькасць падсвечаных святлодыёдаў	Узровень зарадкі
4 святлодыёды	75% да 100%
3 святлодыёды	50% да 75%
2 святлодыёды	25% да 50%
1 святлодыёд	0% да 25%
Ніводная святлодыёд не гарыць	0%

Для працы патрабуецца цалкам зараджаная батарэя, паколькі зніжэнне ўзроўню зараду зніжае напружанне батарэі і хуткасць, якую развівае рухавік, што прыводзіць да зніжэння максіРысьснага круцільнага моманту.

Акумулятар неабходна зараджаць пры тэмпературы ад +4 да +25 °С. Акумулятар абсталяваны тэмпературным датчыкам, які прадухіляе зарадку пры тэмпературы ніжэй за 0 °С і вышэй за +40 °С (у тым ліку калі акумулятар занадта гарачы пасля інтэнсіўнага выкарыстання).

Падключыце зарадную прыладу да сеткі. Індыкатар падключэння да сеткі на зарадной прыладзе павінен загарэцца зялёным святлом.

Устаўце акумулятар у зарадную прыладу. Як толькі пачнецца працэс зарадкі, зялёны індыкатар згасне, а індыкатар зарадкі запаліцца чырвоным святлом. Калі пасля ўстаўкі акумулятара чырвоны індыкатар пачаў міргаць, гэта азначае, што акумулятар у гэты час зарадзіць немагчыма. Гэта можа быць выклікана:

- Тэмпература акумулятара ніжэйшая за 0°C або вышэйшая за 50°C,
- Акумулятар мае ўнутраныя пашкоджанні.

У першым выпадку неабходна крыху пачакаць, пакуль тэмпература батарэі не вернецца да нарРысьснага ўзроўню. У другім выпадку батарэя непридатная для выкарыстання і яе трэба ўтылізаваць.

Пасля завяршэння працэсу зарадкі правы індыкатар зарадкі (23) згасне, а левы індыкатар (22) зноў засвеціцца зялёным колерам. Калі батарэя не будзе выдалена з зарадкі на працягу 30 хвілін пасля завяршэння зарадкі, левы індыкатар (22) згасне.

Калі акумулятар цалкам зарадзіцца (загарэўся зялёны індыкатар), адключыце зарадную прыладу ад сеткі і дастаньце акумулятар з яе.

Не пакідайце акумулятар на зарадцы на працяглы час пасля завяршэння зарадкі. Гэта можа скараціць тэрмін службы акумулятара.

ПАПЯРЭДЖАННЕ!

Літый-іонныя акумулятары неабходна захоўваць зараджанымі (рэкамендуецца ўзровень зарадкі 30–50%) пры тэмпературы ад +4 да 25 °С. Захоўванне акумулятара ў разраджаным стане і пры тэмпературы ніжэй за 0 °С можа зрабіць іх непрацоўнымі. Гэты тып пашкоджання не пакрываецца гарантыяй.

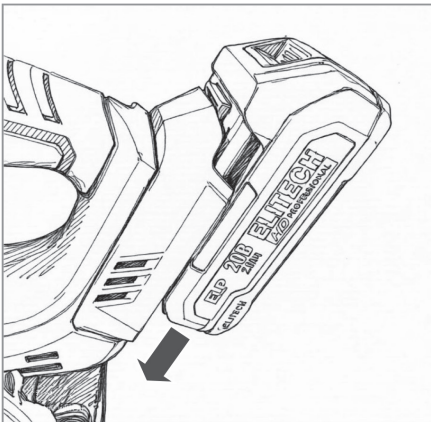
ЗАЎВАГА!

Час зарадкі залежыць ад ёмістасці і стану акумулятара. На час зарадкі таксама ўплывае тэмпература акумулятара.

6.2. Устаноўка і выманне батарэі

Устаўце акумулятар у інструмент. Корпус акумулятара і адсек для акумулятара ў інструменце маюць такую форму, што акумулятар можна ўставіць толькі адным спосабам; фіксуючыя выступы на корпусе акумулятара павінны супасці з фіксуючымі выступамі на інструменце. Батарэю трэба ўставіць цалкам, пачуўшы характэрны гук уключэння фіксуючага зашчаплення (Рыс. 3).

Каб выняць батарэю, націсніце кнопку вызвалення і выцягніце яе (Рыс. 4).



Рыс. 3



Рыс. 4

6.3. Устаноўка пілы

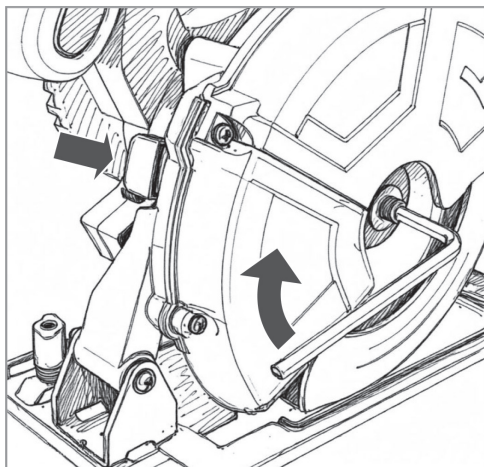
ПЕРАСТРОГА!

Пілу трэба замяняць толькі пры выключанай батарэі.

- Выміце акумулятар.
- Блакіруйце вал пілы, націснуўшы кнопку фіксацыі шпунды (Рыс. 5).
- Шостым ключом адкруціце балты па гадзіннікавай стрэлцы.
- Адсуньце руховы ахоўнік пілы як мага далей назад.
- Зніміце сціскальную фланец і пілу.

Зманцiруйце пілу ў зваротным парадку.

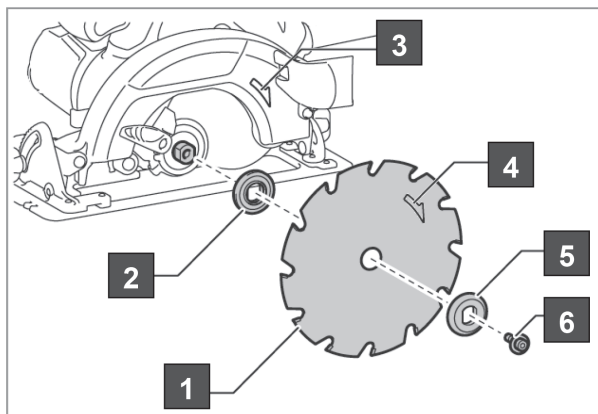
Рыс. 5



АСЦЯРОЖНА!

Усталюйце пілу ў адпаведнасці з кірункам кручэння, паказаным стрэлкамі на піле. Кірунак кручэння пілы, паказаны стрэлкамі на піле, павінен адпавядаць кірунку кручэння шпіндэля пілы. Кірунак кручэння шпіндэля пілы паказаны стрэлкай на ахоўным каўпаку (Рыс. 6).

Пасля ўстаноўкі пілы пераканайцеся, што кнопка фіксацыі шпіндэля вярнулася ў зыходнае становішча і што піла вольна круціцца.



Рыс. 6

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Пілавая палатка. | 4. Стрэлка на пільным лязе. |
| 2. Апораваы фланец. | 5. Клямачная фланец. |
| 3. Стрэлка на ахоўным пакрыцці. | 6. Балта. |

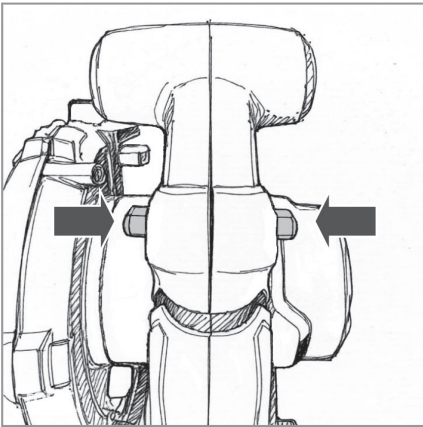
6.4. Укључэнне і выключэнне цыркулярнай пілы

Ваша цыркулярная піла абсталявана выключальнікам, які прадухіляе выпадковае ўключэнне.

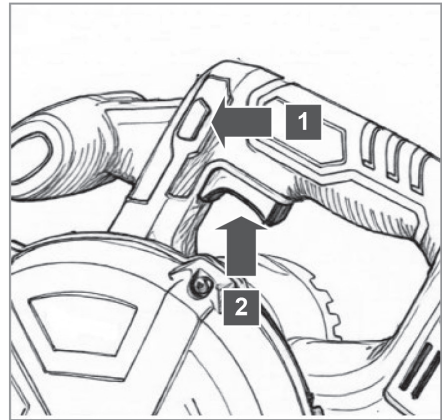
Каб уключыць пілу, зрушце кнопку вызвалення пераключальніка ўправа вялікім пальцам правай рукі або ўлева вялікім пальцам левай рукі (калі вы леўшун і кіруеце пілой левай рукой) (Рыс. 7).

Не адпускаючы кнопку вызвалення, націсніце выключальнік – рухавік запусціцца і піла пачне працаваць (Рыс. 8). Пасля запуску рухавіка вы можаце адпусціць кнопку вызвалення, працягваючы ўтрымліваць выключальнік.

Каб выключыць пілу, адпусціце выключальнік. Піла выключыцца, а кнопка адпускання вернецца ў сярэдняе становішча.



Рыс. 7



Рыс. 8

6.5. Рэгуляванне глыбіні рэзу

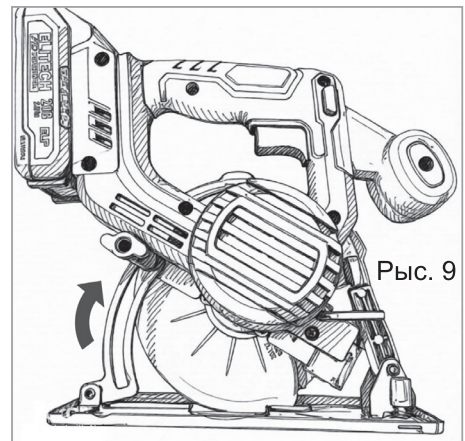
АСЦЯРОЖНА!

Перад рэгуляваннем глыбіні зрэзу адключыце акумулятар.

- Каб адрэгуляваць глыбіню зрэзу, адкруціце шрубу фіксацыі глыбіні зрэзу (пазіцыя 15, Рыс. 1-6).

- Рэгулюйце неабходную глыбіню зрэзу, перамяшчаючы пілу ўверх або ўніз адносна апорнай платформы (Рыс. 9).

- Пасля рэгулявання глыбіні зрэзу замацуйце палажэнне пілы, зацягнуўшы мацавальны вінт.



Рыс. 9

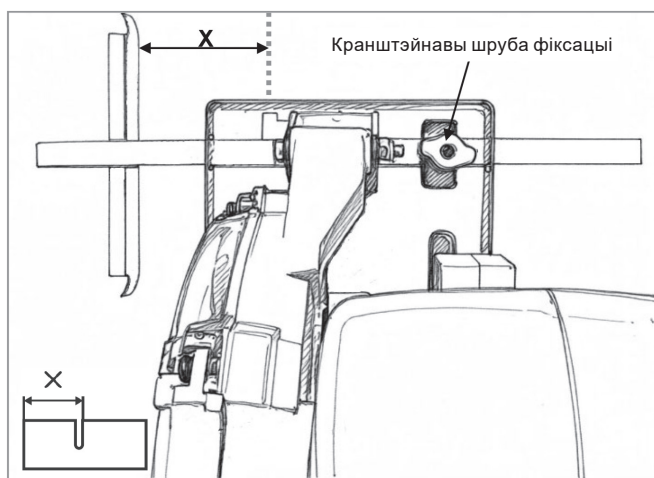
АСЦЯРОЖНА!

Для чыстага і бяспечнага рэзкі заўсёды ўсталёўвайце глыбіню рэзкі так, каб пілавы ліст выступаў не больш чым на адзін зуб (каля 3 мм) за рабочы прадмет. Правільная ўстаноўка глыбіні рэзкі змяншае рызыку небяспечнага адбіўлення, якое можа прывесці да траўмы.

6.6. Падоўжная накіравальная

Ручная фрэза дазваляе рабіць разрэзы дэталей да зададзенай шырыні.

Каб адрэгуляваць паралельную лінейку, адкруціце вінт фіксацыі бакавой лінейкі і адрэгулюйце шырыню зрэзу, перамяшчаючы лінейку направа або налева (Рыс. 10).



Рыс. 10

Паралельны абмежавальнік можна ўсталяваць як злева, так і справа ад інструмента.

Пасля рэгулявання фіксатара замацуйце яго вінтам.

6.7. Асвятленне працоўнай зоны

Рабочая зона падчас працы асвятляецца святлодыёдам, размешчаным у корпусе інструмента (пазіцыя 14, Рыс. 1-6).

Святло ўключаецца аўтаматычна пры ўключэнні інструмента і выключаецца аўтаматычна праз некалькі секунд пасля яго выключэння.

6.8. Сістэма абароны інструмента/акумулятара

Інструмент абсталяваны сістэмай абароны інструмента/акумулятара. Яна аўтаматычна адключае сілкаванне матара, каб падоўжыць тэрмін службы інструмента і акумулятара. Інструмент аўтаматычна спыніць працу падчас эксплуатацыі, калі адбудзецца любая з пералічаных ніжэй сітуацый.

Абарона ад перагрузкі.

Калі інструмент спажывае вельмі высокі ток з-за спосабу яго выкарыстання, ён аўтаматычна спыніцца. У гэтым выпадку выключыце інструмент і спыніце аперацыю, якая выклікала перагрузку. Затым уключыце інструмент, каб пачаць працу спачатку.

Абарона ад перагрэву.

Калі інструмент перагрэецца, ён аўтаматычна спыніцца. Дайце інструменту астыць, перш чым працягваць працу.

Абарона ад перазарядкі.

Калі зарад батарэі вычарпаная, інструмент спыняе працу аўтаматычна. Калі інструмент не працуе нават пасля націскання выключальнікаў, выміце батарэі з інструмента і зарадзьце іх.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

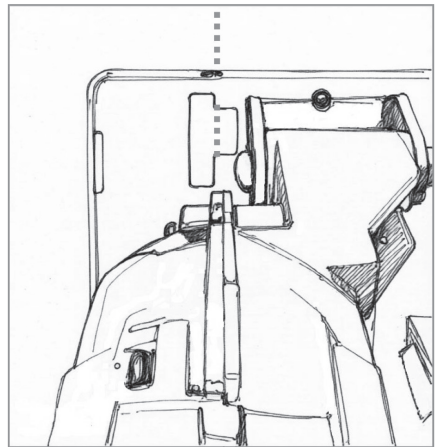
АСЦЯРОЖНА!

Перад уключэннем пілы яшчэ раз праверце, што:

- Пілавая палатка надзейна замацаваная і не дэфармаваная.
- Кнопка фіксацыі шпундыра вызвалена і не перашкаджае кручэнню вала.
- Усе шрубы на месцы і туга зацягнуты.
- Слізгальная ахова свабодна адчыняецца і закрываецца.
- Выключальнік і кнопка адпускання выключальніка працуюць правільна, і выключальнік вяртаецца ў зыходнае становішча пасля адпускання.

7.1. Праца

Пакладзіце аснову цыркулярнай пілы на загатоўку так, каб пілавы дыск не датыкаўся да загатоўкі, і выраўнуйце пілавы дыск па лініі разрэзу з дапамогай адзнакі лініі разрэзу (Рыс. 11).



Рыс. 11

- Трымайце інструмент цвёрда. Уключыце інструмент і дачакайцеся, пакуль пілавы дыск не дасягне поўных абаротаў.

- Рухайце інструмент наперад уздоўж рабочай дэталі, трымаючы пілу роўна і асцярожна прасоўваючы яе наперад, пакуль рабочая дэталі цалкам не будзе перарэзана.

- Для атрымання роўнага разрэзу рухайце інструмент наперад прамой лініяй з пастаяннай хуткасцю. Калі разрэз адхіляецца ад запланаванай лініі, не спрабуйце з сілай вярнуць інструмент на лінію рэзу. Гэта можа прывесці да згіну пілы і небяспечнаму адбіўному руху, які можа выклікаць траўму.

- Адпусціце выключальнік, дачакайцеся, пакуль піла застанецца, і выміце яе з разрэзу. Размясціце інструмент уздоўж новай лініі разрэзу і пачніце пілаваць зноў. Старайцеся пазбягаць пазіцый, дзе габлюшкі і драўняны пыл, выкінутыя пілой, могуць трапіць у аператара. Насіце ахоўныя акуляры, каб пазбегнуць траўмы.

ПЕРАСТРОЖКА!

Калі пілавая палатка спыняецца падчас працы або з'яўляецца падазроны гук, неадкладна выключыце інструмент.

8. ТЕХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

АСЦЯРОЖНА!

Перад выкананнем любых рамонтных работ на інструменце адключыце акумулятар!

Час ад часу чысціце корпус інструмента і вентыляцыйныя прарэзы ад бруду і пылу.

Каб прадухіліць назапашванне драўнянай пылу ўнутры інструмента, перыядычна (і як мага часцей) старанна выдзімайце корпус інструмента праз вентыляцыйныя адтуліны. Для выдзімання выкарыстоўвайце выхлапны паток пыласоса або крыніцу сціснутага паветра (напрыклад, кампрэсар) з выпускным ціскам не больш за 2 атм.

Прадукт не патрабуе ніякага іншага спецыяльнага абслугоўвання.

Усе іншыя работы, уключаючы рамонт, павінны выконвацца толькі спецыялістамі сэрвіснага цэнтра.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ

Табліца 4

Непаладка	Магчымая прычына	Меры па ліквідацыі
Прадукт не ўключаецца.	Батарэя разраджаная.	Зарадзіце акумулятар.
	Адмова выключальніка, рухавіка або электроннага кампанента.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
	Захрасанне ў каробцы перадач.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
Прадукт спыніў працу падчас працы.	Акумулятар разраджаны.	Зарадзіце акумулятар.
	Уключылася абарона ад перагрузкі (індыкатар mirgae).	Выключыце прыладу, ліквідуўце прычыну перагрузкі, устаўце акумулятар назад і зноў уключыце прыладу.
	Непаладка ў выключальніку, рухавіку або электронным кампаненце.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
	Тэрмічная абарона.	Выключыце прыладу, пачакайце чакаць, пакуль акумулятар астыне, і перазапусціце прыладу.
	Захрасанне ў каробцы перадач.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
Прадукт пераграваецца.	Інтэнсіўная эксплуатацыя, зношанае або някаснае пілавае палатно.	Змяніце рэжым працы, замяніце пілу, зменшыце ціск на інструмент.
	Высокая тэмпература навакольнага асяроддзя, дрэнная вентыляцыя, забітыя вентыляцыйныя адтуліны.	Прыміце меры для паляпшэння вентыляцыі і прачысціце вентыляцыйныя адтуліны.
	Адсутнасць змазкі, захрасанне ў механізме.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.

Акумулятар	Інтэнсіўная праца, праца з максіРысьнай нагрузкай.	Інтэнсіўная праца, праца з максіРысьнай нагрузкай.
	Недастатковая зарадка батарэі з-за недастатковага часу зарадкі.	Павялічце час зарадкі, пачакайце, пакуль яна цалкам зараджана (як паказана індыхата-рам).
	Недастатковая зарадка з-за зніжэння ёмістасці батарэі.	Замяніце батарэю.
	Унутранае кароткае замыканне ў акумулятары.	Замяніце батарэю.
Акумулятар не зараджаецца цалкам.	Зарадная прылада няспраўная.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
	Унутранае кароткае замыканне ў акумулятары.	Замяніце акумулятар.

Рамонт інструмента павінен праводзіцца толькі кваліфікаванымі спецыялістамі ў сэрвісным цэнтры ELITECH.

10. ТРАНСПАРТАВАННЕ І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб ва ўпакоўцы вытворцы можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да $+50$ ° С і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы $+25$ ° С) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Выраб павінна захоўвацца ў пакаванні вытворцы ў ацяпляльным, вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5$ да $+40^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы $+25^{\circ}\text{C}$).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце інструмент, яго кампаненты або батарэі са смеццем бытавога паходжання. Выкідвайце інструмент і батарэі ў адпаведнасці з дзеючымі правіламі ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Гэты прадукт класіфікуецца як прафесійны клас. Тэрмін службы: 10 гадоў.

13. ВЫТВОРЦА, ІМПАРЦЁР, ДАДЗЕНАЯ АБ СЕРТЫФІКАЦЫІ/ ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА

Падрабязная інфармацыя пра вытворцу, імпарцёра, афіцыйнага прадстаўніка і сертыфікат прыведзена ў Дадатку 1 да Спецыфікацыі прадукту.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ.

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце elitech.ru.

Гарантыйны рамонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба выраба.

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхляп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушваннем вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама пашкоджанняў, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

• натуральнага зносу зацятых, якія трукца, перадаткавых дэталёў і матэрыялаў;

• умяшання ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін;

• перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне кветак пабегласці, адначасовае выйсце з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталёў, напрыклад ротара і статара, выйсце з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара ці дэманстрацыя таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

• выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, рамянёў наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і асадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і да т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

• невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў выйсце з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задиров на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

• недастатковай колькасці алею ці не адпаведнасці тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задиров на шатуне, коленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня алею);

• выхаду з ладу расходных і хутказношвальных дэталёў, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіроўвалыя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрма, вядучыя зорачкі, звярчны гарэлка (сопла, наканечнікі і накіроўвалыя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а таксама на няспраўнасці вырабы, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

• умяшанні з пашкоджаннем шлицев крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і да т.п.

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;
- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпры-
Рысьніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з пры-
значэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыван-
не, чыстку, рэгуляванне і г.д.);
- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя,
спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

УВАГА!

Дастаўка вырабу ў сэрвісны цэнтр ажыццяўляецца сіламі пакупніка і за яго рахунак.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

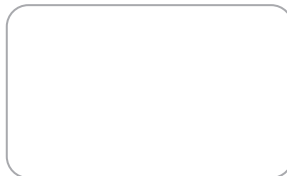
Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімін таңдағаныңыз үшін рақмет! Осы деректер парағында егжей-тегжейлі сипатталған ақпаратты мұқият оқып шығуды және жабдықтың қауіпсіздігі, жұмыс істеуі және техникалық қызмет көрсетуіне қатысты өндірушінің ұсыныстарын қатаң орындауды ұсынамыз.

Осы деректер парағында қамтылған ақпарат шығарылған кезде қолжетімді техникалық сипаттамаларға негізделген.

Бұл деректер парағында өнімнің сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті ақпарат бар.

Өнімді үнемі жетілдіріп отыру салдарынан өндіруші алдын ала ескертусіз сенімділік пен қауіпсіздікке әсер етпейтін дизайн өзгерістерін енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Нәтижесінде құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түріне өзгерістер енгізіледі және осы деректер парағының мазмұны сіз сатып алған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы деректер парағын қарап шыққан кезде мұны ескеріңіз*.

(*) Деректер парағының соңғы нұсқасы elitech.ru сайтында қолжетімді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Сатып алған кезде өнімді механикалық зақымдануларға тексеріңіз.

Қаптаманың мазмұнын тексеріп, кепілдік шарттарын оқыңыз. Қолданыстағы заңнамаға сәйкес техникалық тұрғыдан күрделі деп жіктелген тауарларды қоса алғанда, тауарларға қатысты тұтынушылардың талаптарын қою тәртібі тауарлар сатылатын мемлекеттің қолданыстағы заңнамасымен анықталады.

МАЗМҰНЫ

1. МӘҚСЕТТІ ПАЙДАЛАНУ	52
2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ.....	52
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР.....	57
4. ЖЕТКІЗУ КӨЛЕМІ	57
5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ.....	58
6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАЛУ	60
7. ПАЙДАЛАНУ	65
8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	67
9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ	67
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ.....	68
11. ЭЛИМИНАЦИЯ.....	69
12. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ	69
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ДЕТАЛЬДАРЫ МЕН ӨНДІРІС КҮНІ	69
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР	69

1. МӘҚСЕТТІ ПАЙДАЛАНУ

Металлға арналған дөңгелек ара (бұдан әрі ара, электр құралы, бұйым немесе құрылғы деп аталады) тиісті жүзді пайдаланған кезде металл профильдері, арматура, құбырлар, болаттан жасалған қаңылтыр металл дайындамалар, түсті металдар және кейбір пластмассалар сияқты материалдарды 90° бұрышпен түзу кесуге арналған.

Ара жүзінің сол жақта орналасуы кесу сызығын жақсырақ көрінуге және басқаруға мүмкіндік береді.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Барлық нұсқауларды және қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз. Осы электр құралымен бірге берілген суреттер мен техникалық сипаттамаларды қараңыз. Төменде келтірілген барлық нұсқауларды орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Әрқашан ақылды пайдаланыңыз. Сіздің алдыңызда туындауы мүмкін барлық жағдайларды болжау мүмкін емес. Кез келген жағдайда сенімсіз болсаңыз, маманнан кеңес алыңыз: дилерден, уәкілетті қызмет көрсету орталығының механикінен немесе тәжірибелі пайдаланушыдан.

Болашақта анықтама алу үшін барлық ескертулер мен нұсқауларды сақтаңыз.

Жұмыс аймағының қауіпсіздігі.

1. Жұмыс орнын таза және жақсы жарықтандырыңыз. Шамалы немесе қараңғы бөлмелер апатқа әкелуі мүмкін.

2. Жарылыс қаупі бар ортада, мысалы, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң бар жерлерде электр құралдарын қолданбаңыз. Электр құралдары шаңды немесе түтінді тұтандыратын ұшқындарды тудырады.

3. Электр құралдарымен жұмыс істегенде балалар мен қасындағы адамдарды алыс ұстаңыз. Алаңдату сізді бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі.

1. Батарея зарядтағышының ашасы қабырғадағы розеткаға сәйкес келуі керек. Зарядтағыш кернеуінің шығыс кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

2. Құрал мен зарядтағышты жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құралдар электр тогының соғу қаупін арттырады.

3. Қуат сымынан тартып зарядтағышты розеткадан ажыратпаңыз немесе зарядтағышты қуат сымынан ұстап алып жүрмеңіз, бұл зарядтағышқа зақым келтіруі мүмкін.

4. Электр кабелінің шатаспағанына көз жеткізіңіз. Электр сымын қыздырғыштарға, өткір жиектерге, майға немесе оны зақымдауы мүмкін қозғалмалы бөліктерге жақын қоймаңыз.

5. Құрылғы жасырын сымдарға тиюі мүмкін әрекеттерді орындаған кезде құралды тек оқшауланған беттерден ұстаңыз. Ток өткізгіштермен жанасу құралдың ашық металл бөліктеріне қуат беріп, операторға электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

Жеке қауіпсіздік.

1. Сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құралын пайдаланған кезде ақылға қонымды болыңыз.

Шаршаған кезде немесе есірткінің, алкогольдің немесе дәрі-дәрмектің әсерінен электр құралын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдаланған кездегі ең аз немқұрайлылық ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

2. Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Әрқашан қорғаныс көзілдірігін, шаңнан қорғайтын масканы және таймайтын аяқ киім киіңіз.

3. Электр құралын алып жүргенде, қосқыш қосулы тұрғанда саусағыңызды қосқышқа қоймаңыз немесе электр құралын өшірмеңіз, себебі бұл апатқа әкелуі мүмкін.

4. Электр құралын пайдаланған кезде тұрақты тіректі сақтаңыз. Баспалдақты пайдаланған кезде, оның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, тірек үшін көмекшімен жұмыс істеңіз.

5. Тиісті киініңіз. Кең киім немесе зергерлік бұйымдар кимеңіз. Шашыңыз бен киіміңізді құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз. Құралды пайдаланған кезде матадан жасалған жұмыс қолғаптарын кимеңіз, себебі олар қозғалатын бөлшектерге ілініп, пайдаланушыны жарақаттауы мүмкін.

6. Егер құралда шаң жинайтын қосылымдар болса, олардың жалғанғанына және дұрыс пайдаланылғанына көз жеткізіңіз.

7. Материалды аралау кезінде құралға шамадан тыс қысым жасамаңыз.

8. Ақаулы қосқышы бар электр құралын пайдаланбаңыз. Қосқышпен қосу/өшіру мүмкін емес кез келген электр құралын пайдалану қауіпті және оны жөн-деу қажет.

9. Кез келген реттеулерді жасамас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын немесе электр құралын сақтамас бұрын батареяны электр құралынан шығарыңыз.

10. Электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

11. Электр құралдары мен керек-жарақтарына қызмет көрсетіңіз. Қозғалмалы бөлшектердің тураланбағанын немесе ілінбегенін, сынған бөлшектердің немесе электр құралының жұмысына әсер етуі мүмкін кез келген басқа жағдайлардың бар-жоғын тексеріңіз. Зақымдалған жағдайда, электр құралын қолданар алдында жөндетіңіз. Электр құралын дұрыс күтіп ұстамау салдарынан көптеген апаттар орын алады.

12. Кескіш құралдарды өткір және таза ұстаңыз. Өткір кескіш жиектері бар дұрыс күтілген кескіш құралдардың ілінуі аз және оларды басқару оңайырақ.

13. Электр құралдары мен қосымшаларды мақсатына сай пайдаланыңыз.

14. Құрал тұтқаларын құрғақ, таза және майсыз ұстаңыз. Тайғақ тұтқалар құралды қауіпсіз пайдалануды және күтпеген жағдайларда оны басқаруды қиындатады.

Батарея қауіпсіздігі.

1. Батареяны тек өндіруші көрсеткен зарядтағышпен зарядтаңыз. Бір батарея түріне сәйкес келетін зарядтағыш басқа батареямен пайдаланылған кезде өрт қаупін тудыруы мүмкін.

2. Электр құралдарын тек арнайы жасалған батареялармен пайдаланыңыз. Басқа батареяларды пайдалану құралға зақым келтіруі мүмкін.

3. Пайдаланылмаған кезде батареяны қағаз қыстырғыштар, тиындар, кілттер, шегелер, бұрандалар немесе батарея терминалдарын қысқа тұйықтауы мүмкін басқа да ұсақ металл заттар сияқты металл заттардан алыс ұстаңыз. Батарея терминалдарын қысқа тұйықталу өртке әкелуі мүмкін.

4. Зақымдалған немесе өзгертілген батареяны немесе құралды пайдаланбаңыз. Зақымдалған немесе өзгертілген батареялар күтпеген әрекет етуі мүмкін, бұл өртке, жарылысқа немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

5. Батареяны немесе құралды отқа немесе жоғары температураға ұшыратпаңыз. Батареялар жоғары температураға ұшыраған кезде жарылуы мүмкін. Батареяны температурасы +50°C жетуі мүмкін жерлерде сақтамаңыз.

6. Батарея мен зарядтағышқа механикалық әсер етуден аулақ болыңыз. Батареяны соққылардан және құлаудан қорғаңыз.

7. Батареяны немесе зарядтағышты бөлшектемеңіз.

8. Батареяны зарядтау бойынша барлық нұсқауларды орындаңыз. Батареяны көрсетілген диапазоннан тыс температурада зарядтау батареяны зақымдауы және өрт қаупін арттыруы мүмкін.

9. Батарея зарядтағышының ашасы қабырға розеткасына сәйкес келуі керек. Зарядтағыштың кернеуі қабырға розеткасының кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Дөңгелек араларға арналған қауіпсіздік ережелері.

Осы құралды пайдалану тәжірибеңізге қарамастан, осы қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтаңыз.

1. Сырғымалы қорғағыш еркін ашылып-жабылуы керек, кідірместен немесе байланбастан (сырғымалы қорғағыштың қаттылығы зақымдалған немесе кір немесе үгінді жиналған жағдайда пайда болады).

2. Дайындаманы бекіту үшін қысқыштарды немесе басқа құрылғыларды пайдаланыңыз. Дайындаманы ешқашан қолыңызбен ұстамаңыз немесе денеңізге баспаңыз.

3. Төменгі қорғағышты ешқашан ашық күйде бекітпеңіз.

4. Таңдалған кесу тереңдігі мен бұрышының тиісті бұрандалармен мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз (аралау кезінде кесу тереңдігі мен бұрышының байқаусызда өзгеруі пышақтың кептелуіне әкелуі мүмкін).

5. Әр қолданар алдында қуат қосқышын тексеріңіз. Қосқыш «Өшірулі» күйінде болуы керек.

6. Қолдарыңызды кесу бетінен алыс ұстаңыз. Араны мықтап ұстап, қолдарыңызды кері соққыға төтеп беретіндей етіп орналастырыңыз. Дөңгелек араның бүйіріне, оның тікелей бір сызығына емес, қойыңыз. Кері соққы дөңгелек араның кері соққысына әкелуі мүмкін.

7. Жұмыс кезінде кескіш құралдың жасырын электр сымдарына тию қаупін болдырмаңыз.

8. Бір уақытта бірнеше дайындаманы кеспеңіз.

9. Құралдың берілу жылдамдығын бақылаңыз және онымен жұмыс істеген кезде шамадан тыс күш қолданбаңыз.

10. Ара дискісінің жағдайын бақылаңыз. Егер дискіде шамадан тыс ағып кету (тістердің майысуы немесе түсуі) байқалса, оны жаңасымен ауыстырыңыз.

11. Егер ара дискісі тұрып қалса немесе жұмыс басқа себептермен үзілсе, қосқышты босатып, араны материалда толық тоқтағанша ұстап тұрыңыз. Ара дискісі айналып тұрған кезде араны дайындамадан алуға немесе кері айналдыруға тырыспаңыз, себебі кері соққы болуы мүмкін. Ара дискісінің тұрып қалу себебін тауып, оны түзетіңіз.

12. Құралды оның сипаттамаларына сәйкес пайдаланыңыз. Құралдың максималды сыйымдылығынан асырмаңыз.

13. Жұмысты бастамас бұрын, белгіленген кесу тереңдігін тексеріңіз. Ара дискісі жұмыс үстелін, еденді және т.б. кеспейтініне көз жеткізіңіз.

14. Құралды қоспас бұрын, ара дискісінің дайындамаға тиіп тұрмағанына көз жеткізіңіз.

15. Ара дискісін ауыстырмас бұрын, әрқашан батареяны ажыратыңыз немесе қуат сымын ажыратыңыз.

16. Пайдаланғаннан кейін ара дискісіне бірден тимеңіз; жұмыс кезінде диск қатты қызып кетеді.

17. Кесу тереңдігін дайындаманың қалыңдығына сәйкес реттеңіз. Пышақ кесіліп жатқан дайындаманың астынан бір тістен (шамамен 3 мм) артық шығып тұрмауы керек.

18. Ара дискісіне бүйірлік қысым жасау арқылы араны тоқтатуға тырыспаңыз.

19. Ара негізінің кең бөлігін кесіліп жатқан бөлікке емес, дайындаманың жақсы тірелген бөлігіне қойыңыз.

20. Құралды төңкеріп, қысқышпен қысып кесуге ешқашан тырыспаңыз. Бұл өте қауіпті және ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

21. Абразивті дөңгелектерді пайдаланбаңыз.

22. Тек құралда немесе техникалық сипаттама парағында көрсетілген диаметрге сәйкес келетін диаметрі бар ара дискілерін пайдаланыңыз.

23. Дайындама материалына сәйкес келетін ара дискілерін пайдаланыңыз.

24. Аспаптың айналу жылдамдығына тең немесе одан жоғары рұқсат етілген максималды айналу жылдамдығы бар ара дискілерін пайдаланыңыз.

Қызмет көрсету

Өнімді тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдаланып, уәкілетті ELITECH қызмет көрсету орталығында білікті жөндеу техникаіне қызмет көрсетіңіз.

ЕСКЕРТУ!

Өнімді өзгертпеңіз. Өндіруші мен жеткізуші осыдан туындаған кез келген салдар (жарақат немесе өнімнің зақымдануы) үшін жауапкершіліктен бас тартады. Өнімнің дизайнын өзгертуге байланысты өнімнің істен шығуы кепілдікке кірмейді.

ЕСКЕРТУ!

Өнімді осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа кез келген мақсатта пайдалану қауіпсіз пайдалану шарттарын бұзу болып табылады және жеткізушінің кепілдігін жарамсыз етеді. Өндіруші мен жеткізуші өнімді дұрыс пайдаланбаудан туындаған залал үшін жауапты емес. Дұрыс пайдаланбаудан туындаған өнімнің істен шығуы кепілдікке кірмейді.

Шектеу күйінің критерийлері

ЕСКЕРТУ!

Егер сіз электр құралын пайдалану кезінде кез келген бөгде шу, батарея корпусының зақымдануы немесе электр құралы корпусының механикалық зақымдануы байқасаңыз, өнімді дереу өшіріп, мәселені шешу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР/МОДЕЛЬ	CCS 2045BL
Код	E2206.042.XX
Акумулятор кернеуі, В	20
Батарея түрі	Li-Ion ELP
Мотор түрі	BL
Жаппай диаметрі, мм	150
Дискті бекіту диаметрі, мм	20
Бос жүріс айналымы, айн/мин	4500
Ең үлкен кесу тереңдігі, мм	50 *
Артық жүктемеден қорғау	Иә
Жұмсақ іске қосу	Иә
Жұмыс аймағының жарықтандыруы	Иә
Өнімнің өлшемдері, мм	290 × 170 × 230
Өнімнің салмағы, кг	2.2

* - Түтіктер мен жұқа қабырғалы профильдерге арналған. Болат парағына кесудің ең көп қалыңдығы 6,5 мм-ден аспайды және кесілетін металдың қаттылығына байланысты.

4. ЖЕТКІЗУ КӨЛЕМІ

2-кесте

Модель	CCS 2045BL
Код	E2206.042.00
Сымсыз ара	1 дана
150 × 20 мм 30 тісті металл кескіш диск	1 дана
Жанама (параллель) тоқтатқыш	1
Алтыбұрышты кілт	1
Техникалық сипаттама парағы	1

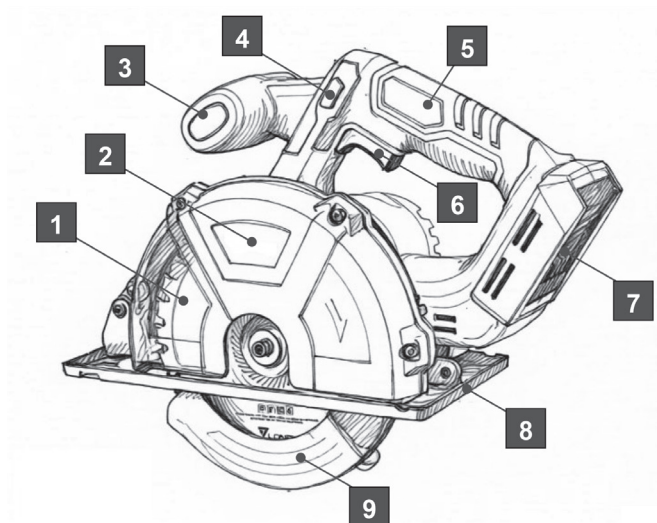
ЕСКЕРТУ:

Орамның мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

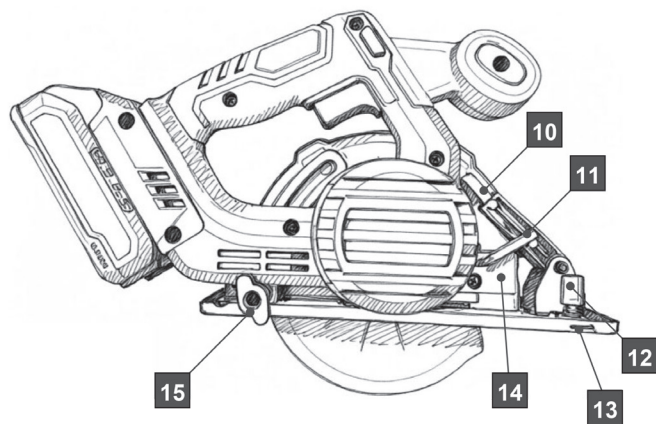
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Кепілдік жинақта берілген қосымша тұтынылатын керек-жарақтар мен көмекші құралдарға (дискілер, бұрғылау биттері, бурылыштар, пышақтар, кілттер, от-верткалар және т.б.) қолданылмайды. Бұл керек-жарақтарды айырбастауға немесе қайтаруға болмайды.

5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ



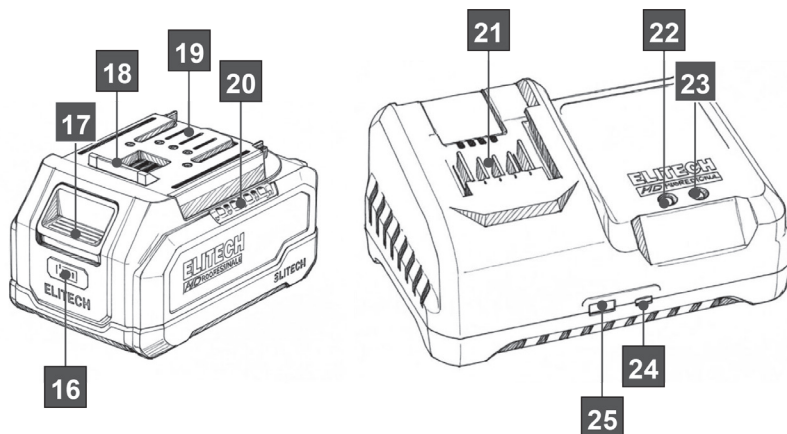
1-сурет а



1-сурет б

1. Мөлдір қорғаныс экраны.
2. Жоғарғы қорғаныс қақпағы.
3. Алдыңғы тұтқа.
4. Ажыратқышты босату түймешігі.
5. Артқы тұтқа.
6. Қосқыш.
7. Батарея ұяшығы.
8. Дөңгелек ара тіреу платформасы.
9. Слайдингті қорғағыш.

10. Шпиндельді құлыптау батырмасы.
11. Алтыбұрышты кілт.
12. Бүйірлік тоқтатқышты бекіту бұрандасы.
13. Бүйірлік тоқтатқышты орнатуға арналған ойық.
14. Жұмыс аймағының жарығы.
15. Кесу тереңдігін реттеу бұрандасы.



2-сурет

16. Батарея зарядталу деңгейін тексеру батырмасы.
17. Батареяны босату түймесі.
18. Аккумулятордың бекіткіші.
19. Батарея қосқышы.
20. Заряд деңгейін көрсеткіш
21. Батареяны орнату ұясы.
22. Құрылғының қосылғанын және зарядталуының аяқталғанын көрсететін индикатор.
23. Зарядтау индикаторы.
24. USB Type-C порты.
25. USB порты.

6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАЛУ

ЕСКЕРТУ!

Кез келген баптау, түзету немесе техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындамас бұрын дөңгелек арадан аккумуляторды әрдайым ажыратыңыз.

6.1. Батареяны зарядтау

Батареяның заряд деңгейін '16' батырмасын пайдаланып тексеруге болады. Нәтиже '20' индикаторында көрсетіледі, ол 4 жарықдиодтан тұрады (2-сурет). Жанып тұрған жарықдиодтар саны заряд деңгейін көрсетеді:

Жанған LED-тердің саны	Қуат деңгейі
4 жарықдиод	75%-дан 100%-ға дейін
3 жарықдиод	50%-дан 75%-ға дейін
2 LED	25%-дан 50%-ға дейін
1 LED	0%-дан 25%-ға дейін
Ешбір LED жарық шығармайды	0%

Құрылғыны іске қосу үшін толық зарядталған аккумулятор қажет, себебі заряд деңгейінің төмендеуі аккумулятор кернеуін төмендетеді, бұл өз кезегінде мотордың айналу жылдамдығын азайтып, максималды моменттің төмендеуіне әкеледі.

Батареяны +4-тен +25 °C-қа дейінгі температурада зарядтау керек. Батарея 0 °C-тан төмен және +40 °C-тан жоғары температурада зарядтауға жол бермейтін температура сенсорымен жабдықталған (соның ішінде қарқынды пайдаланғаннан кейін батарея тым ыстық болғанда).

Қуат адаптерін желілік розеткаға қосыңыз. Адаптердегі желілік кернеу индикаторы жасыл түске жарықтандырылуы тиіс.

Аккумуляторды зарядтағышқа салыңыз. Зарядтау процесі басталғаннан кейін жасыл индикатор сөндіріліп, зарядтау индикаторы қызыл түске жарықтайды. Батареяны орнатқаннан кейін қызыл индикатор жыпылықтай бастаса, бұл батареяны осы уақытта зарядтау мүмкін еместігін білдіреді. Бұл мына себептерге байланысты болуы мүмкін:

- Батарея температурасы 0°C-тан төмен немесе 50°C-тан жоғары,
- Аккумуляторда ішкі зақымдану бар.

Бірінші жағдайда батарея температурасы қалыпты деңгейге жеткенше біраз уақыт күту керек. Екінші жағдайда батарея пайдалануға жарамсыз және оны жою қажет.

Қуаттау процесі аяқталғаннан кейін оң жақтағы қуаттау индикаторы (23) өшіп, сол жақтағы индикатор (22) қайтадан жасыл түске боялады. Егер батарея қуаттау аяқталғаннан кейін 30 минут ішінде зарядтағыштан алынбаса, сол жақтағы индикатор (22) өшеді.

Аккумулятор толық зарядталғаннан кейін (жасыл индикатор жанып тұрғанда) зарядтағышты желіден ажыратып, аккумуляторды зарядтағыштан шығарыңыз.

Қайта зарядтау аяқталғаннан кейін батареяны зарядтағышта ұзақ уақыт қалдырмаңыз. Бұл батареяның қызмет ету мерзімін қысқартуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ!

Li-Ion батареяларды зарядталған күйде (+4-тен 25 °C-қа дейінгі температурада, заряд деңгейі 30–50% болуы ұсынылады) сақтау керек. Батареяларды разрядталған күйде және 0 °C-тан төмен температурада сақтау олардың жұмыс істеу қабілетін жоғалтуына әкелуі мүмкін. Мұндай зақымдану кепілдікпен жабылмайды.

ЕСКЕРТУ!

Қуаттау уақыты аккумулятордың сыйымдылығы мен күйіне байланысты. Аккумулятордың температурасы да қуаттау уақытына әсер етеді.

6.2. Батареяны орнату және алу

Аккумуляторды құралға салыңыз. Аккумулятордың корпусы мен құралдағы аккумулятор ұяшының пішіні аккумуляторды тек бір ғана бағытта орналастыруға мүмкіндік береді; аккумулятор корпусындағы бағыттаушы тілшелер құралдағы бағыттаушы тілшелермен сәйкес келуі тиіс. Батареяны толықтай енгізу керек, бұл кезде құлыптау бекіткішінің тән дыбысы естіледі (3-сурет).

Батареяны шығару үшін батареяны босату түймесін басып, оны сыртқа тартыңыз (4-сурет).



3-сурет



4-сурет

6.3. Ара пышағын орнату**ЕСКЕРТУ!**

Ара пышағын тек батарея алынғаннан кейін ғана ауыстыру керек.

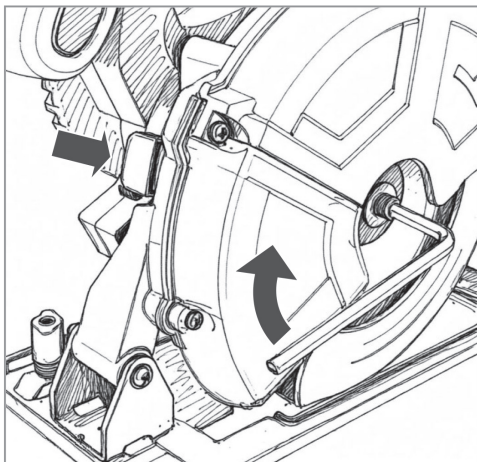
- Батареяны алыңыз.
- Пиланың білігін бекіту үшін шпиндельді құлыптау батырмасын басыңыз (5-сурет).

- Алтыбұрышты кілтті пайдаланып, болтты сағат тілі бағыты бойынша бұрап ашыңыз.

- Жылжымалы пышақ қорғағышын барынша артқа жылжытыңыз.

- Қысқыш фланецті және ара пышағын алыңыз.

Ара пышағын кері ретпен орнатыңыз.

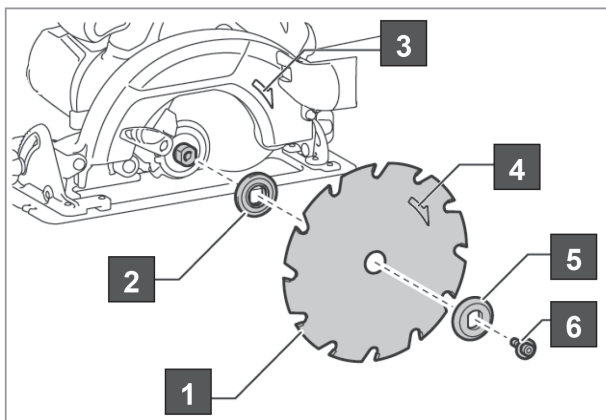


5-сурет

ЕСКЕРТУ!

Ара пышағын пышақтағы жебелермен көрсетілген айналу бағытына сәйкес орнатыңыз. Пышақтағы жебелермен көрсетілген айналу бағыты ара білігінің айналу бағытына сәйкес келуі тиіс. Ара білігінің айналу бағыты пышақ қорғағышындағы жебемен көрсетілген (6-сурет).

Ара пышағын орнатқаннан кейін шпиндельді құлыптау батырмасының бастапқы орнына оралып, пышақтың еркін айналатынына көз жеткізіңіз.



6-сурет

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ара пышағы. | 4. Ара пышағындағы жебе. |
| 2. Тұрақтандыру фланеці. | 5. Қысатын фланец. |
| 3. Қорғағыштағы жебе. | 6. Болт. |

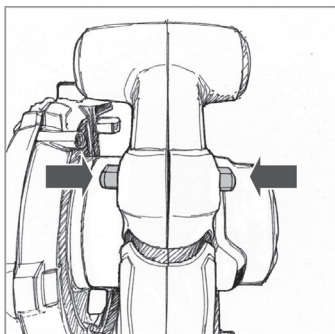
6.4. Дөңгелек араны қосу/өшіру

Сіздің дөңгелек араңызда кездейсоқ іске қосылуды болдырмайтын қосқыш орнатылған.

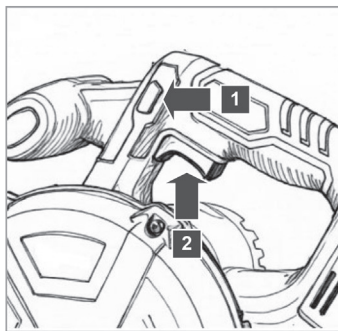
Дәуірлі араны қосу үшін оң қолдың бас бармағымен қосқышты босату түймесін оңға қарай сырғытыңыз немесе (егер сіз сол қолды пайдалансаңыз және араны сол қолмен басқаратын болсаңыз) сол қолдың бас бармағымен солға қарай сырғытыңыз (7-сурет).

Босату түймесін босатпай, қосқышты басыңыз – мотор іске қосылып, ара жұмыс істей бастайды (8-сурет). Мотор іске қосылғаннан кейін қосқышты басып ұстап тұрып, босату түймесін босатуға болады.

Араны өшіру үшін қосқышты босатыңыз. Ара өшіп, босату түймесі орталық күйге оралады.



7-сурет



8-сурет

6.5. Кесу тереңдігін реттеу

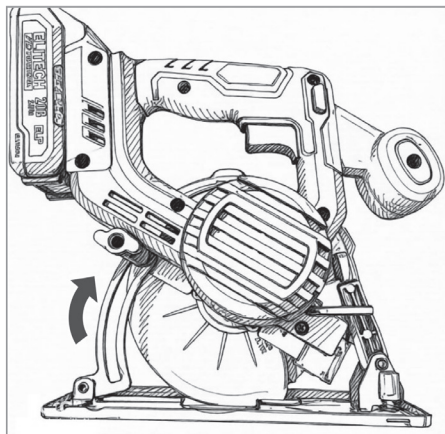
Абайлаңыз!

Кесу тереңдігін реттемес бұрын батареяны ажыратыңыз.

- Кесу тереңдігін реттеу үшін кесу тереңдігін реттеу бұrandасын (15-бөлік, 1-b сурет) босатыңыз.

- Қажетті кесу тереңдігін араны тіреу платформасына қатысты жоғары немесе төмен жылжыту арқылы реттеңіз (9-сурет).

- Кесу тереңдігін реттегеннен кейін бекіту бұrandасын қатайтып, пышақтың орнын бекітіңіз.



9-сурет

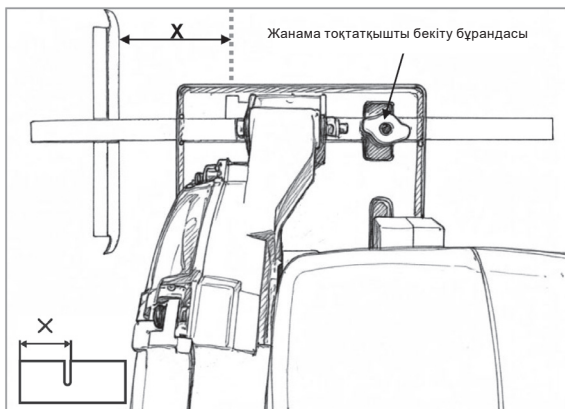
АБАЙЛАҢЫЗ!

Таза және қауіпсіз кесу үшін кесу тереңдігін әрқашан бөлшектің кесілетін бетінен пышақтың бір тісінен (шамамен 3 мм) артық шықпайтындай етіп орнатыңыз. Дұрыс кесу тереңдігін орнату қауіпті кері соғу қаупін азайтады, ол жарақат алуға әкелуі мүмкін.

6.6. Бойлық қоршау

Жүлгелік тік бойлық өлшеуіш бөлшектерді белгіленген ені бойынша кесуге мүмкіндік береді.

Жіптік тіреуді реттеу үшін бүйірлік тіреудің құлыптау бұрандасын босатып, тіреуді оңға немесе солға жылжыта отырып кесу енін реттеңіз (10-сурет).



10-сурет

Параллель тоқтатқышты құралдың сол немесе оң жағына орнатуға болады. Тоқтатқышты реттегеннен кейін оны бұрандамен бекітіңіз.

6.7. Жұмыс аймағын жарықтандыру

Жұмыс аймағы құрал корпусындағы (14-бөлік, 1-б сурет) орналасқан LED арқылы жұмыс кезінде жарықтандырылады.

Жарық құрал қосылғанда автоматты түрде жанып, құрал өшірілгеннен кейін бірнеше секундтан соң автоматты түрде сөніп қалады.

6.8. Құрал/аккумулятор қорғау жүйесі

Құрал құрал/аккумулятор қорғау жүйесімен жабдықталған. Ол моторға берілетін қуатты автоматты түрде өшіру арқылы құрал мен аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартады. Төмендегі жағдайлардың кез келгені орын алса, құрал жұмыс кезінде автоматты түрде тоқтайды.

Артық жүктемеден қорғау.

Егер құрал қолдану тәсіліне байланысты өте жоғары ток тұтынатын болса, ол автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды өшіріп, оны артық жүктеуге әкелген операцияны тоқтатыңыз. Содан кейін құралды қайта қосып, жұмысты жалғастырыңыз.

Қызғаннан қорғау.

Құрал қызып кетсе, ол автоматты түрде тоқтайды. Құралды салқындағанша күтіп, содан кейін жұмысты жалғастырыңыз.

Артық разрядтан қорғау.

Батареяның заряды таусылғанда аспап автоматты түрде тоқтайды. Егер аспап қосқыштарды басуға қарамастан жұмыс істемесе, батареяларды аспаптан алып, қайта зарядтаңыз.

7. ПАЙДАЛАНУ

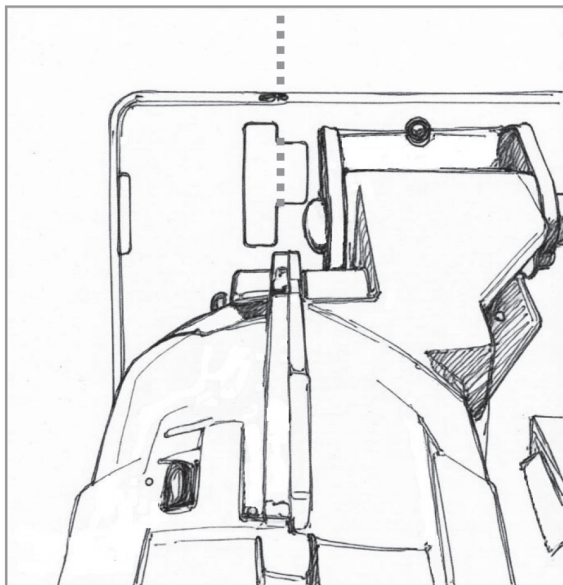
Абайлаңыз!

Араны қосар алдында тағы бір рет тексеріңіз:

- Ара пышағы мықтап бекітілген және қисаймаған.
- Шпиндельді құлыптау батырмасы босатылған және валды айнарудан тежемейді.
- Барлық бұрандалар орнында және мықтап тартылған.
- Жылжымалы қорғағыш еркін ашылып, жабылады.
- Қосқыш пен қосқышты босату батырмасы дұрыс жұмыс істейді және қосқыш босатылған кезде бастапқы орнына оралады.

7.1. Пайдалану

Дөңгелек араның табанын жұмыс бөлшегіне ара пышағы жұмыс бөлшегіне тимейтіндей орналастырыңыз және ара пышағын кесу сызығы белгісі бойынша кесу сызығымен тураңыз (11-сурет).



11-сурет

• Құралды мықтап ұстаңыз. Құралды қосып, пышақтың толық жылдамдыққа жетуін күтіңіз.

• Аспапты жұмыс бөлшегі бойымен алға қарай жылжытып, араны тұрақты ұстап, оны абайлап алға қарай итеріп, жұмыс бөлшегі толықтай кесілгенше жалғастырыңыз.

• Таза кесу үшін құралды біркелкі жылдамдықпен тік сызық бойымен алға жылжытыңыз. Егер кесу белгіленген сызықтан ауытқып кетсе, құралды күштеп қайтадан кесу сызығына әкелуге тырыспаңыз. Бұл араның қисаюуына және қауіпті кері соққыға әкеліп, жарақат алу қаупін тудыруы мүмкін.

• Қосқышты босатып, пышақтың тоқтауына дейін күтіп, оны кесу аймағынан алыңыз. Құралды жаңа кесу сызығына туралап, қайтадан кесуді бастаңыз. Арадан шыққан ұнтақ пен ағаш шаңы операторға тимейтіндей қалыптарды болдырмауға тырысыңыз. Жарақат алуды болдырмау үшін қорғаныс көзілдірігін киіңіз.

ЕСКЕРТУ!

Егер ара пышағы жұмыс кезінде тоқтап қалса немесе күдікті дыбыс естілсе, құралды дереу өшіріңіз.

8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

АҚИҚАТ!

Құралды техникалық қызмет көрсетуден бұрын батареяны ажыратыңыз!

Құрал корпусы мен желдету саңылауларын мезгіл-мезгіл кір мен шаңнан тазалаңыз.

Аспап ішінде ағаш шаңының жиналуын болдырмау үшін оны мезгіл-мезгіл (мүмкіндігінше жиі) ауа кіретін саңылаулар арқылы мұқият үрлеңіз. Үрлеу үшін шаңсорғыштың шығару ағынын немесе шығару қысымы 2 атм-нан аспайтын сығылған ауа көзін (мысалы, компрессорды) пайдаланыңыз.

Өнімге басқа ешқандай арнайы техникалық қызмет көрсету қажет емес.

Барлық басқа жұмыстар, соның ішінде жөндеу, тек сервис орталығының мамандарымен ғана орындалуы тиіс.

9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

4-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Жөндеу шаралары
Өнім қосылмайды.	Аккумулятор таусылған.	Батареяны зарядтаңыз.
	Қосқышта немесе моторда ақау бар немесе электрондық	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Беріліс қорабында ілініп қалу.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Өнім тоқтады жұмыс кезінде.	Аккумулятор таусылған.	Аккумуляторды зарядтаңыз.
	Артық жүктемеден қорғау іске қосылды (индикатор жыпылықтайды).	Құрылғыны өшіріп, артық жүктеменің себебін жойып, батареяны қайта орнатып, құрылғыны қайта қосыңыз.
	Қосқышта, моторда немесе электрондық компонентте ақау бар.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Жылулық қорғаны	Құрылғыны өшіріп, күтіңіз аккумулятор салқындағаннан кейін өнімді қайта іске қосыңыз.
	Беріліс қорабында қалып қою.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Өнім артық қызады.	Интенсивті қолдану, тозған немесе сапасыз ара пышағы.	Жұмыс режимін өзгертіңіз, пышақты ауыстырыңыз, құралға түсіп жатқан қысымды азайтыңыз.
	Жоғары қоршаған орта температурасы, нашар желдету, бітелген желдету тесіктері.	Желдетуді жақсарту және желдеткіш тесіктерін тазалау шараларын қабылдаңыз.
	Майлаудың жетіспеушілігі, механизмде қалып қалу.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Аккумулятор	Интенсивті жұмыс, максималды жүктемемен жұмыс істеп тұр.	Жұмыс режимін өзгертіңіз, жүктемені азайтыңыз.
	Аккумулятор жеткіліксіз зарядталған зарядтау уақытының жеткіліксіздігінен.	Қоректендіру уақытын ұзартыңыз, күтіңіз ол толық зарядталған (индикатор көрсеткендей).
	Батарея сыйымдылығының төмендеуіне байланысты заряд жеткіліксіз.	Батареяны ауыстырыңыз.
	Батареяда ішкі қысқа тұйықталу.	Батареяны ауыстырыңыз.
Аккумулятор толық зарядталмайды.	Зарядтағыш ақаулы.	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Батареяда ішкі қысқа тұйықталу.	Аккумуляторды ауыстырыңыз.

Құралды жөндеуді тек ELITECH сервис орталығындағы білікті мамандар ғана орындауы тиіс.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өнімді бастапқы қаптамасында, берілген көлік түріне арналған қолданыстағы жүк тасымалдау ережелеріне сәйкес, -50-ден +50°C-қа дейінгі температурада және 80%-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта (+25°C кезінде) барлық жабық көлік түрлерімен тасымалдауға болады.

Сақтау

Өнімді бастапқы қаптамасында жылытылатын, желдетілетін жерде +5-тен +40°C-қа дейінгі температурада және 80%-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта (+25°C кезінде) сақтау керек.

11. ЭЛИМИНАЦИЯ

Құралды, оның компоненттерін немесе батареяларын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Құралды және батареяларды өнеркәсіптік қалдықтарды жоюға қатысты қолданыстағы нормативтік актілерге сәйкес жойыңыз.

12. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ

Бұл өнім кәсіби деңгейдегі құрал ретінде жіктеледі. Қызмет ету мерзімі: 10 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ДЕТАЛЬДАРЫ МЕН ӨНДІРІС КҮНІ

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы және сертификатқа қатысты ақпарат Өнім сипаттамасының 1-қосымшасында берілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР.

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және оның құрамдас бөліктерінің қызмет ету мерзімін өндіруші анықтайды және сертификатта көрсетіледі.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардан туындаған кез келген ақауларды тегін жөндеуге құқылы. Өнімді жөндеу және тексеру, егер ақау анықталса, тек уәкілетті қызмет көрсету орталықтарында жүзеге асырылады, олардың ағымдағы тізімін elitech.ru веб-сайтынан табуға болады.

Кепілдік бойынша жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік картасын көрсеткеннен кейін жүзеге асырылады. Егер ол болмаса, кепілдік мерзімі өндірілген күннен басталады.

Кепілдік бойынша ауыстырылған бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызметі ақаулары келесі себептер бойынша пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің сәйкестендіру тақтасы мен/немесе сериялық нөмірі болмаған, ішінара болмаған немесе зақымдалған жағдайда;
- өнімді ақаулық белгілерімен пайдалану (шу күшеюі, діріл, қатты қызу, біркелкі емес айналу, қуаттың жоғалуы, жылдамдықтың төмендеуі, қатты ұшқын шығуы, күйік иісі, ерекше шығу);
- механикалық зақымдану (жарықтар, сынықтар, ойықтар, деформациялар және т.б.);
- агрессивті ортаның, жоғары температураның немесе басқа сыртқы факторлардың әсерінен немесе металл бөлшектердің коррозиясынан туындаған зақым;

• қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, өнімге бөгде заттардың, сұйықтықтардың, материалдардың және заттардың түсуінен, желдету арналарының (тесіктерінің), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан немесе жеткіліксіз күтімнен туындаған зақымнан;

• тарту, үйкеліс және беріліс бөлшектері мен материалдарының қалыпты тозуы;

• сағаттық өлшеуішті бұзу немесе зақымдау;

• шамадан тыс жүктеме немесе дұрыс жұмыс істемеу. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің кейбір белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түсінің өзгеруі, ротор мен статор сияқты жұптасатын немесе тізбекті бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, беріліс қорабының берілісі мен якорінің істен шығуы, трансформатордың бастапқы орамасының істен шығуы, бөлшектердің, өнім компоненттерінің немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен деформациялануы немесе балқуы, сондай-ақ электр желісінің параметрлері мен осы өнімнің бағалау кестесінде көрсетілген параметрлер арасындағы сәйкессіздік салдарынан;

• ауыстырылатын керек-жарақтардың (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, форсункалар, дискілер, щетка кескіш пышақтары, шөп шапқыш және триммер пышақтары, желілік және триммер бастары, қорғаныс қақпақтары, батареялар, ұшқын шамдары, отын және ауа сүзгілері, белдіктер, аралар, жұлдызшалар, қапсырмалар, дәнекерлеу ұштары, шлангілер, жоғары қысымды шайбаларға арналған мылтықтар мен форсункалар, кергіш және бекіту элементтері (болттар, гайкалар, фланецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындаған өнімнің ақаулары;

• отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау, бұл поршень тобының істен шығуына әкеледі (поршень сақинасының жабысуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен сырықтардың болуы, шатун мен поршень түйреуішінің тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

• компрессорлар мен 4 тактілі қозғалтқыштардың қартерінде майдың жеткіліксіз болуы немесе май түрі дұрыс емес (шатун немесе иінді біліктің сызаттары мен сызаттары, тіпті май деңгейінің датчигі болса да);

• тұтынылатын және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын керек-жарақтардың және компоненттердің (стартерлер, жетек берілістері, бос жүріс роликтері, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, май тығыздағыштары, тежегіш таспалары, қорғаныш қақпақтары, тұтану электродтары, термопаралар, муфталар, май, көміртекті щеткалар, жетек жұлдызшалары, дәнекерлеу алауының форсункалары, ұштары және бағыттаушы арналары), қысымды шайбаның цилиндрлерінің, клапандардың және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындаған өнімнің ақаулары;

• бекіткіш шпиндельдерді, тығыздағыштарды, қорғаныш жапсырмаларды және т.б. бұзу.

Кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- Дизайны өзгертілген немесе толықтырылған өнімдер;
- Коммерциялық, кәсіби немесе өнеркәсіптік мақсаттарда қолданылатын тұрмыстық бұйымдар (пайдалану нұсқаулығында көрсетілгендей);
- Өнімге алдын алу және техникалық қызмет көрсету (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.);
- Түпнұсқа емес аксессуарларды, тиісті бөлшектерді және қосалқы бөлшектерді пайдаланудан туындаған өнімнің ақаулары.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді қызмет көрсету орталығына жеткізу сатып алушының жауапкершілігінде және оның есебінен жүзеге асырылады.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

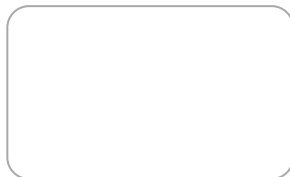
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

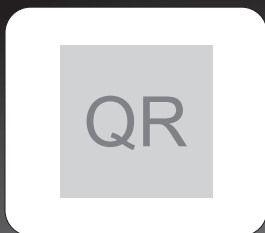
Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



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

Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся додаткова інформація аб товари і сервісних
центри на сайті
elitech.ru

8 800 100 51 57

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