

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

ПИЛА ЦЕПНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ELITECH

CS 2008BL (E1611.015.00)
CS 2008BLK (E1611.016.00)



ПАШПАРТ
ПИЛА ЛАНЦУГОВАЯ АККУМУЛЯТАРНАЯ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
АККУМУЛЯТОРЛЫ ШЫНЖЫРЛЫ АРА ELITECH

ҚАЗАҚСТАН
Сұрап мәдениеттің үсіншіліктерінің ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 17 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

19 - 33 Старонка

KZ

Өнім паспорты

35- 49 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

51 - 67 Еջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции Elitech! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта. Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	6
5. Описание конструкции	7
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	11
8. Техническое обслуживание	12
9. Возможные неисправности и методы их устранения	14
10. Транспортировка и хранение	14
11. Утилизация	14
12. Срок службы	14
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства.....	15
14. Гарантийные обязательства	15

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила цепная аккумуляторная предназначена для пиления древесины.

Данная пила применяется для работы в саду при уходе за деревьями, распила и обрезания веток деревьев. Легкость и компактность данной пилы позволяют эффективно и безопасно работать в кроне дерева.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с пилой в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с пилой.

Электробезопасность

- Вилка зарядного устройства аккумуляторных батарей должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение зарядного устройства соответствует напряжению в розетке.
- Не подвергайте инструмент и зарядное устройство воздействию дождя или влаги.
- Не вытаскивайте вилку зарядного устройства из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- Не разбирайте и не подвергайте аккумулятор нагреву.

Личная безопасность:

- Не работайте с пилой в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Не допускайте случайного включения пилы. Перед подсоединением аккумулятора, убедитесь, что выключатель пилы находится в выключенном положении.
- Перед включением пилы снимите с него все регулировочные инструменты, гаечные ключи и защитный кожух шины. Оставшиеся на пиле регулировочный ин-

струмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

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

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и руки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей пилы.

Дополнительные правила техники безопасности для цепных аккумуляторных пил:

- Перед эксплуатацией пилы внимательно прочитайте руководство по эксплуатации, ознакомьтесь с органами управления и правилами техники безопасности. Не выбрасывайте руководство, оно может понадобиться Вам в будущем.

- Строго соблюдайте правила техники безопасности в не зависимости от опыта работы с пилой.

- Используйте пилу в соответствии с ее техническими характеристиками. Не превышайте максимальную производительность пилы.

- Перед началом работы всегда проверяйте, что пила правильно собрана. Проверяйте правильность установки и надежность крепления всех элементов пилы, особенно шины и пильной цепи.

- Периодически проверяйте состояние пильной цепи и шины. Все неисправные детали должны быть заменены на новые. Используйте только оригинальные запасные части Elitech.

- Работайте с пилой только в светлое время суток или при хорошем искусственном освещении.

- При работе держите пилу крепко. В момент касания пильной цепи заготовки, особенно кончиком шины, пила может отскочить в сторону оператора и нанести травмы.

- Запрещается работать с пилой в дождь. Это может привести к поломке пилы и короткому замыканию.

- Не разбирайте аккумуляторную батарею.

- Не роняйте и не ударяйте аккумуляторную батарею.

- Не замыкайте контакты аккумуляторной батареи между собой.

- Не храните аккумуляторные батареи с металлическими предметами, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

- Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя.

- Не храните аккумуляторные батареи в местах, где температура может достигать 50°C.

- Не бросайте аккумуляторные батареи в огонь. Они могут взорваться.

- Не выбрасывайте аккумуляторные батареи вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторные батареи согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

- Любой вид ремонта пилы, кроме чистки, должен производиться в авторизованном сервисном центре Elitech.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе изделия, по вреждений корпуса аккумуляторной батареи, механических повреждений корпуса пилы, необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Код	E1611.015.00	E1611.016.00
Длина шины, см	20	20
Шаг цепи, дюйм	1/4"	1/4"
Паз шины, мм	1,1	1,1
Кол-во хвостовиков цепи, шт	45	45
Напряжение аккумулятора, В	20	20
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Артикул совместимого аккумулятора Elitech	E0911.089.00	E0911.089.00
Артикул совместимого зарядного устройства Elitech	E0911.019.00	E0911.019.00
Габаритные размеры, мм	450x120x120	450x120x120
Масса (без аккумулятора, шины и цепи), кг	0,8	0,8

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Код	E1611.015.00	E1611.016.00
Пила	1	1
Шина	1	1
Цепь	1	1
Кожух цепи	1	1
Аккумуляторная батарея	-	1
Зарядное устройство	-	1
Паспорт	1	1

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

- 1 – шина пильная с цепью
- 2 – защитный щиток шины
- 3 – кнопка разблокировки курка
- 4 – кнопка разблокировки аккумуляторной батареи
- 5 – светодиодный индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи
- 6 – мотор
- 7 – аккумуляторная батарея
- 8 – рукоятка
- 9 – ручка боковой крышки
- 10 – курок выключателя

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Извлеките пилу из упаковки. Проверьте комплектацию и отсутствие механических повреждений.
2. Отрегулируйте натяжение цепи.
3. Смажьте цепь маслом для смазки цепи.
4. Установите на пилу аккумуляторную батарею.

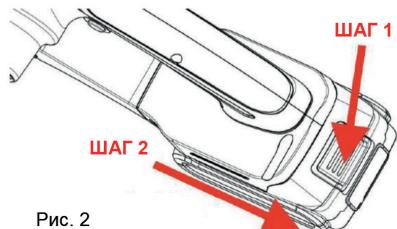


Рис. 2

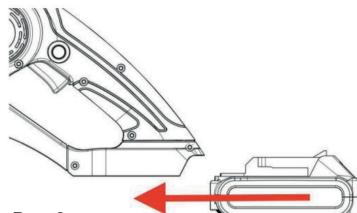


Рис. 3

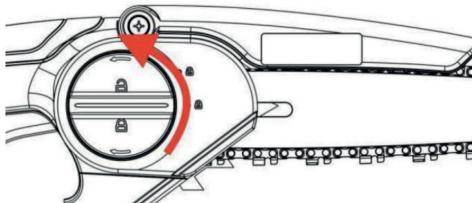


Рис. 4

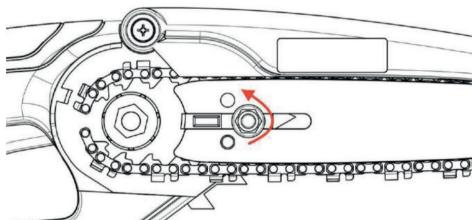


Рис. 5

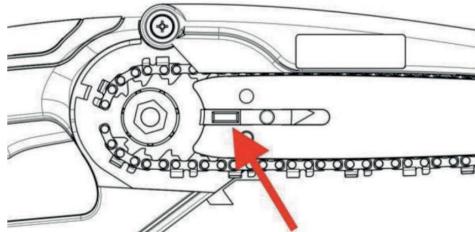


Рис. 6

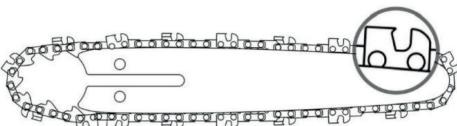


Рис. 7

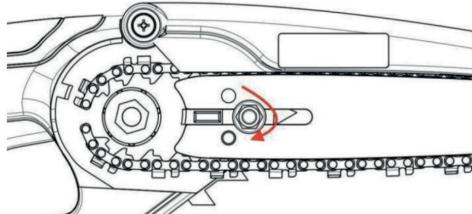


Рис. 8

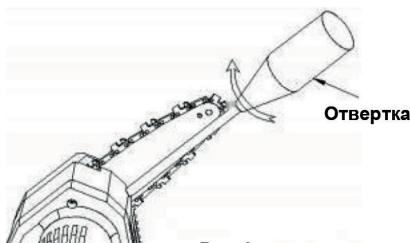


Рис. 9

Цепь выходит из паза шины на высоту зуба

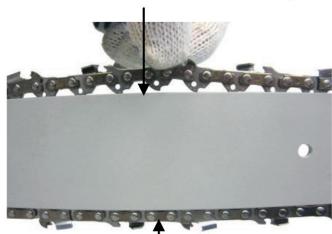


Рис. 10 Цепь плотно прилегает к шине

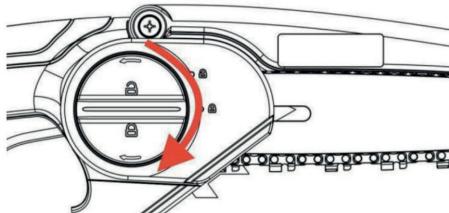


Рис. 11

Замена цепи / регулировка натяжения цепи

Отключите аккумуляторную батарею от пилы. Для этого нажмите на кнопку разблокировки аккумуляторной батареи и потяните аккумуляторную батарею из слота пилы (рис. 2). Для подключения аккумуляторной батареи к пиле установите аккумуляторную батарею в слот пилы до щелчка (рис. 3).

Поверните против часовой стрелки ручку боковой крышки (рис. 4).

Открутите гайку крепления шины (рис. 5)

Снимите шину и цепь.

Очистите шину. Установите шину и новую цепь, совместив отверстие в шине с шипом регулировки натяжения цепи (рис. 6). Убедитесь, что цепь установлена правильно (рис. 7).

Наживите гайку крепления шины (рис. 8).

С помощью регулировочного винта отрегулируйте натяжение цепи (рис. 9).

Для этого отверткойкрутите винт регулировки цепи. По часовой стрелке – натянуть. Против часовой стрелки – ослабить. Затяните гайку крепления шины.

Проверьте натяжение цепи. Возьмите цепь посередине шины с верхней части и приподнимите верх. Цепь должна выходить из направляющего паза шины на высоту зуба (рис. 10).

Установите боковую крышку и поверните ручку боковой крышки по часовой стрелке до фиксации (рис. 11).

Смазка шины и цепи

ВНИМАНИЕ! Пила не оснащена системой смазки цепи, поэтому рекомендуется смазывать пильную цепь и шину с помощью масляного шприца или другой технической емкостью маслом для смазки цепи. Для увеличения ресурса цепи и шины, смазывайте их каждые 10-15 пропилов веток или древесины среднего диаметра 5-10 см

Используйте специальное масло для смазки цепи. Запрещено применять отработанное масло.

Для смазки цепи и шины:

1. Выключите пилу и извлеките аккумуляторную батарею.
2. При необходимости произведите очистку пильной цепи и шины.
3. Нанесите равномерно по длине цепи несколько капель специального масла для смазки цепи.
4. Установите аккумуляторную батарею и включите пилу. Смазка распределится по цепи и шине.

Примечание! Для смазки цепи рекомендуется использовать специальное масло Elitech для смазки цепей, звездочек бензопил и электропил:

Elitech ПРЕМИУМ (полусинтетическое) код: 2004.000100

Elitech СТАНДАРТ (минеральное) код: 2004.000200

Аккумуляторная батарея

Внимание! Новый аккумулятор заряжен не полностью. Перед первым использованием инструмента необходимо полностью зарядить аккумулятор.

- Осуществляя различные манипуляции с аккумулятором, не касайтесь одновременно его полярно заряженных концов, так как за счет накопленной энергии возникнет разряд, который сокращает срок его работы.

- Заряжайте аккумулятор при температуре от +4 до +40 °C

- Зарядное устройство оснащено контроллером температуры NTC, который позволяет осуществлять его зарядки только в диапазоне от 0 до +45 °C

- Когда аккумулятор разряжен, инструмент отключается благодаря действию цепи защиты. Инструмент прекращает вращение.

- Подключите зарядное устройство 2 (рис. 12) к электросети 230В/50Гц. Зеленый световой индикатор 4 (рис. 12) загориться.

- Извлеките аккумулятор из инструмента, нажав на кнопку разблокировки аккумулятора 5 (рис. 12) и потянув аккумулятор из инструмента.

- Вставьте аккумулятор 1 в зарядное устройство 2, как показано на рисунке 12.

- Загорится красный световой индикатор 3 (рис. 12), указывая на то, что аккумуляторная батарея в процессе зарядки.

- После завершения зарядки красный индикатор погаснет и загорится зеленый индикатор 4 (рис. 12).

- После окончания зарядки отсоедините зарядное устройство от электросети.

- Извлеките аккумуляторную батарею из устройства, нажав на кнопку разблокировки аккумуляторной батареи 5 (рис. 12) и потянув аккумулятор из устройства.

Проверка заряда аккумулятора

Нажмите на кнопку проверки заряда аккумуляторной батареи 6 (рис. 12), расположенную на корпусе аккумуляторной батареи. Светодиодные индикаторы 7 (рис. 12) укажут уровень заряда аккумуляторной батареи.

ВНИМАНИЕ! Тип используемого аккумулятора Li-Ion. Запрещается использовать аккумуляторы других типов.

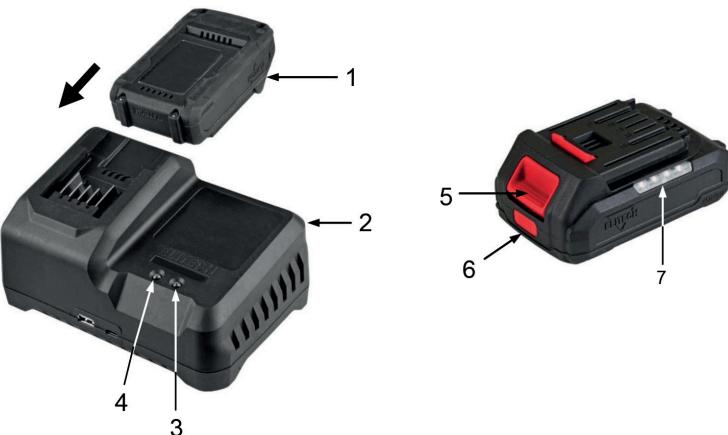


Рис. 12

1. Аккумуляторная батарея
2. Устройство зарядное
3. Индикатор процесса зарядки (красный)
4. Индикатор завершения процесса зарядки (зеленый)
5. Кнопка разблокировки аккумуляторной батареи
6. Кнопка проверки заряда аккумуляторной батареи
7. Индикаторы уровня заряда аккумуляторной батареи

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед включением пилы всегда проверяйте работоспособность выключателя, после отпускания он должен легко возвращаться в положение «Выключено».

ВНИМАНИЕ! Регулярно проверяйте натяжку цепи в процессе работы. Перед проверкой необходимо извлечь аккумулятор из инструмента.

Для включения пилы нажмите на кнопку разблокировки курка 3 (рис. 1) и, не отпуская ее, нажмите на курок 10 (рис. 1).

Перед спиливанием веток с дерева убедитесь, что через крону дерева не проходят электрические провода.

Упавшая ветка может повредить провода и привести к короткому замыканию.

Повреждение электрического провода под напряжением может привести к поражению электрическим током оператора.

Убедитесь, что спиленная ветка при падении не повредит постройки, изгороди, низкорастущие растения.

Будьте осторожны при спиливании больших веток. При ударе о землю ветка может отскочить в сторону оператора.

Никогда не стойте под спиляемой веткой. Это может привести к серьезным травмам.

Пиление выполняйте на максимальных оборотах.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что аккумуляторная батарея отключена от пилы.

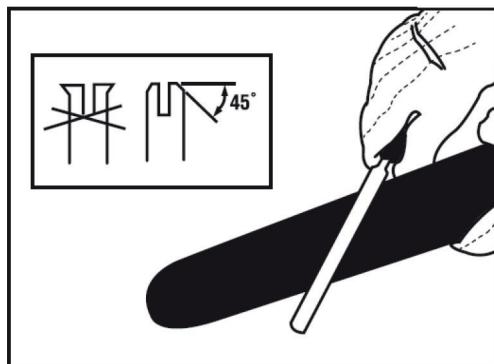
- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус пилы и вентиляционные отверстия от грязи и опилок мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: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

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ШИНЫ

Шина должна переворачиваться каждые 8 рабочих часов, чтобы обеспечить равномерный износ. Держите паз шины в чистоте. Проверяйте кромки паза на равномерность изнашивания и, в случае необходимости, удаляйте заусенцы и выравнивайте фаску, используя плоский напильник (рис. 13).

Рис. 13



ЗАТОЧКА ЦЕПИ

Внимание! Наденьте защитные перчатки.

Для эффективной работы и во избежание поломки пилы зубья цепи должны быть острыми.

Опилки при хорошо заточенной цепи вылетают крупными хлопьями. Если опилки стали мелкими, похожими на пыль, то необходима заточка цепи.

Заточка цепи требует наличия специального инструмента, чтобы режущие зубья были заточены под правильным углом. Для неопытного пользователя пилы, мы рекомендуем, чтобы заточка производилась в ближайшем сервисном центре. Если Вы считаете, что сможете самостоятельно затачивать цепь, приобретите специальное оборудование для заточки цепи.

Для заточки цепи используйте круглый напильник диаметром 5/32" (4мм).

Производите заточку зуба цепи только движениями наружу (рис. 15), соблюдая угол, показанный на рис. 14.

После 3-4 заточек, проверьте высоту ограничителей глубины резания и, в случае необходимости, сточите их плоским напильником, используя шаблон, после чего скруглите передний угол (рис. 16).

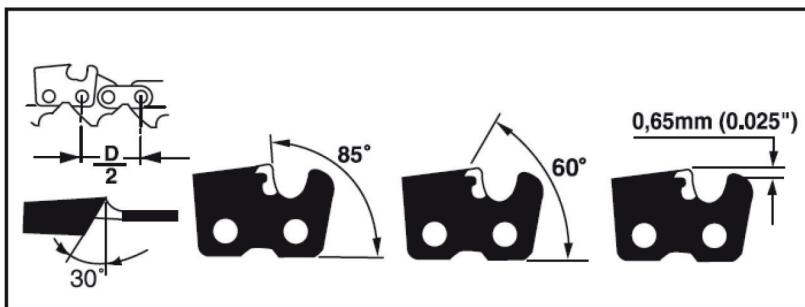


Рис. 14

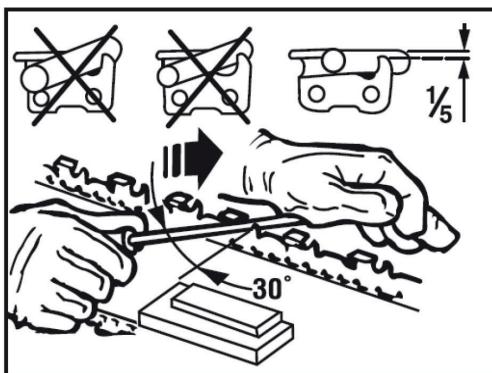


Рис. 15

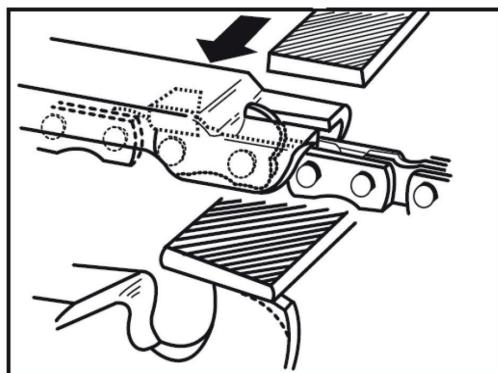


Рис. 16

ПРИВОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА

Приводная звездочка со временем изнашивается. Периодически проверяйте износ звездочки. Допустимая глубина износа зуба звездочки 0,5мм. (рис. 17). Если износ больше допустимого, то обратитесь в авторизированный сервисный центр для замены приводной звездочки. Не ставьте новую цепь на изношенную приводную звездочку.

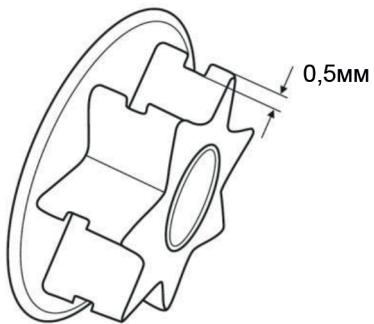


Рис. 17

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Низкая производительность. Пила пилит медленно с мелкими опилками	Затупилась пильная цепь	Заточите или поменяйте пильную цепь
Недостаточно масла на пильной цепи	Большие интервалы смазки цепи.	Уменьшите интервалы смазки цепи.
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Аккумуляторная батарея разряжена	1. Обратитесь в сервисный центр Elitech 2. Зарядите аккумуляторную батарею.

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 плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих 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 плюс 25°C).

Дети не должны иметь доступ к пиле во время ее хранения.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 5 лет.

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

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

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте изделия.

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

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

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

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

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

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

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

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

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

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

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

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

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

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

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

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие зездочки, 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 крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);
 - На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
 - Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____



Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі Elitech! Мы рэкамендуем Вам уважліва азна-
ёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бя-
спекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характеристы-
ках, дзейсных на момант выпуску пашпарту.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзе-
най і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой
права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплу-
атацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	20
2. Правілы тэхнікі бяспекі	20
3. Тэхнічныя характеристыкі	22
4. Камплектацыя	22
5. Апісанне канструкцыі	23
6. Падрыхтоўка да працы	24
7. Эксплуатацыя	27
8. Тэхнічнае абслугоўванне	28
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	30
10. Транспорціроўка і захоўванне	30
11. Утылізацыя	30
12. Тэрмін службы	30
13. Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры і сертыфікаце/дэкларацыі і даце вытворчасці	31
14. Гарантыйныя абавязацельствы	31

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Піла ланцуговая акумулятарная прызначана для пілавання драўніны.

Дадзеная піла ўжываецца для працы ў садзе пры догляду за дрэвамі, распілоўванні і абразанні галінак дрэў. Лёгкасць і кампактнасць дадзенай пілы дазваляюць эфектыўна і бяспечна працаваць у кроне дрэва.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХNІКІ БЯСПЕКІ

Працоўнае месца:

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць могуць стаць прычынай траўмы.
- Не працуйце з пілой у памяшканні з падвышанай выбуханебяспекай, побач з вадкасцямі, газамі і пылам, якія лёгка ўзгарадаюцца. Падчас работы электраінструмент стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбухованебяспечнага пылу ці газаў.
- Не дапускайце да месца работы дзяяцей, старонніх асоб і жывёл.
- Не адцягвайцеся падчас працы з пілой.

Электрабяспека

- Вілка зараднай прылады акумулятарных батарэй павінна адпавядаць сеткам разетцы. Пераканайцеся, што напруга зараднай прылады адпавядае напрузе ў разетцы.
- Не падвяргайце інструмент і зараднаю прыладу ўздзеянню дажджу ці вільгаці.
- Не выцягвайце вілку зараднай прылады з разеткі, тузячуцы за шнур сілкавання, і не пераносьце зарадную прыладу, тримаючи яго за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.
- Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель зблізу награвальных прыбораў, вострых бакоў, масла і рухаючыхся дэталяў, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.
- Не разбірайце і не падвяргайце акумулятар нагрэву.

Асабістая бяспека:

- Не працуйце з пілой у стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прыёму лекавых прэпаратаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі.
- Выкарыстоўвайце сродкі індыўдуальнай абароны (акуляры, навушнікі, рэспіратар, ахоўны абудак і адзенне).
- Не дапускайце выпадковага ўключэння пілы. Перад падлучэннем акумулятара, пераканайцеся, што выключальнік пілы знаходзіцца ў выключаным становішчы.
- Перад уключэннем пілы зніміце з яго ўсе рэгулявольныя інструменты, гаечныя ключы і ахоўныя кожух шыны. Пакінутыя на піле рэгулявольны інструмент і гаечныя ключы пры ўключенні інструмента могуць прывесці да траўмай.

- Пры працы з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбінак (усходаў) перакананаецца ў яе надзейным замацаванні.

Пры магчымасці працуіце з памагатым, які зможа Вас падстрахаваць.

- Апранайцеся адпаведным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або ўпрыгожванні. Вашы валасы, адзенне і рукі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухомых частак пілы.

Дадатковыя правілы тэхнікі бяспекі для ланцуговых акумулятарных піл:

- Перад эксплуатацыяй пілы ўважліва прачытайце кірауніцтва па эксплуатацыі, азнаёмцеся з органамі кіравання і правіламі тэхнікі бяспекі. Не выкідвойце кірауніцтва, яно можа спатрэбіцца Вам у будучыні

- Строга выконвайце правілы тэхнікі бяспекі ў не залежнасці ад досведу працы з пілой.

- Выкарыстоўвайце пілу ў адпаведнасці з яе тэхнічнымі характарыстыкамі. Не перавышайце максімальную прадукцыйнасць пілы.

- Перад пачаткам працы заўсёды правярайце, што піла правільна сабрана.

Правярайце правільнасць усталёўкі і надзейнасць мацевання ўсіх элементаў пілы, асабліва шыны і пільнага ланцуга.

- Перыядычна правярайце стан пільнага ланцуга і шыны. Усе няспраўныя дэталі павінны быць заменены на новыя. Выкарыстоўвайце толькі арыгінальныя запасныя часткі Elitech.

- Працуіце з пілой толькі ў светлы час сутак або пры добрым штучным асвятленні.

- Пры працы трymаеце пілу дужа. У момант дотыку пільнага ланцуга нарыхтоўкі, асабліва кончыкам шыны, піла можа адскочыць у бок аператара і нанесці траўмы.

- Забараняеца працеваць з пілой у даждж. Гэта можа прывесці да паломкі пілы і кароткага замыкання.

- Не разбірайце акумулятарную батарэю.

- Не кідайце і не ўдарайце акумулятарную батарэю.

- Не замыкайце контакты акумулятарнай батарэі паміж сабой.

- Не захоўвайце акумулятарныя батарэі з металічнымі прадметамі, якія могуць замкнуць контакты акумулятара.

- Не дапушчайце траплennі на акумулятарны блок вады ці дажджу.

- Не захоўвайце акумулятарныя батарэі ў месцах, дзе тэмпература можа дасягаць 50°C .

- Не кідайце акумулятарныя батарэі ў агонь. Яны могуць узарвацца.

- Не выкідвойце акумулятарныя батарэі разам з бытавым смеццем. Утылізуйце акумулятарныя батарэі згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

- Любы выгляд рамонту пілы, акрамя чысткі, павінен вырабляцца ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры Elitech.

Крытэры гранічнага стану

Увага! Пры ўзникненні старонніх шумоў пры працы выраба, пашкоджанняў корпуса акумулятарнай батарэі, механічных пашкоджанняў корпуса пілы, неабходна неадкладна выключыць выраб і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКИ

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛІ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Код	E1611.015.00	E1611.016.00
Даўжыня шыны, см	20	20
Крок ланцуза, цаля	1/4"	1/4"
Паза шыны, мм	1,1	1,1
Кол-у хваставік ланцуза, шт	45	45
Напружанне акумулятара, В	20	20
Тып акумулятара	Li-Ion	Li-Ion
Артыкул сумяшчальнага акумулятара Elitech	E0911.089.00	E0911.089.00
Артыкул сумяшчальнай зараднай прылады Elitech	E0911.019.00	E0911.019.00
Габарытныя памеры, мм	450x120x120	450x120x120
Маса (без акумулятара, шыны і ланцуза), кг	0,8	0,8

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

МАДЭЛЬ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Код	E1611.015.00	E1611.016.00
Піла	1	1
Шына	1	1
Ланцуг	1	1
Кажух ланцуза	1	1
Акумулятарная батарэя	-	1
Зарадная прылада	-	1
Пашпарт	1	1

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

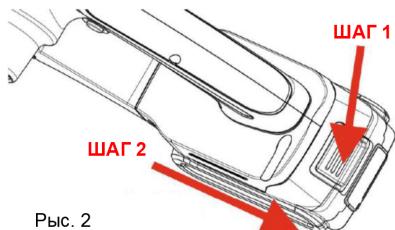


Рыс. 1

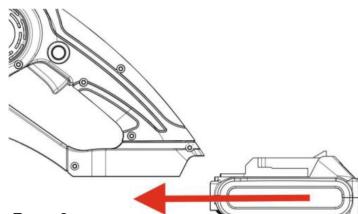
- 1 – шына пільная з ланцугом
- 2 – ахоўны шчыток шыны
- 3 – кнопкa разблакіроўкі курка
- 4 – кнопкa разблакіроўкі акумулятарнай батарэi
- 5 – святлодыёдны індыкатар узроўня зарада акумулятарнай батарэi
- 6 – матор
- 7 – акумулятарная батарэя
- 8 – дзяржальня
- 9 – ручка бакавой крышкі
- 10 – курук выключальніка

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

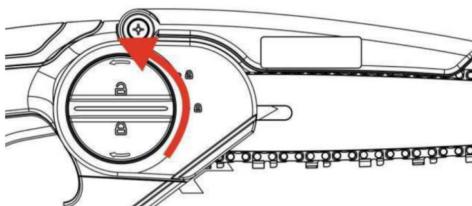
1. Выміце пілу з пакавання. Праверце камплектацыю і адсутнасць механічных пашкоджанняў.
2. Адрэгулюйце нацяжэнне ланцуга.
3. Вышмаруйце ланцуг маслам для змазкі ланцуга.
4. Усталюйце на пілу акумулятарную батарэю.



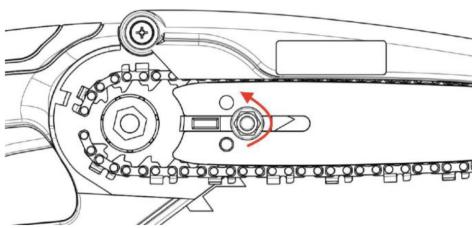
Рыс. 2



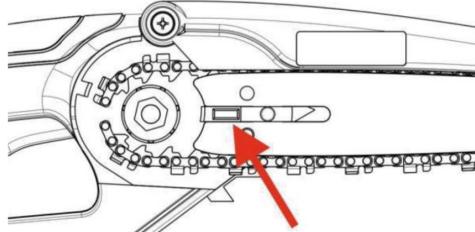
Рыс. 3



Рыс. 4



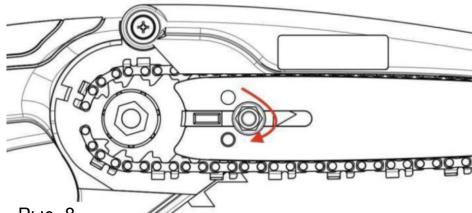
Рыс. 5



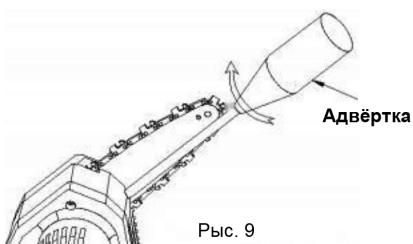
Рыс. 6



Рыс. 7

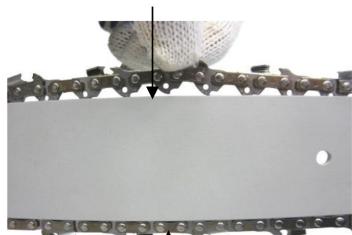


Рыс. 8

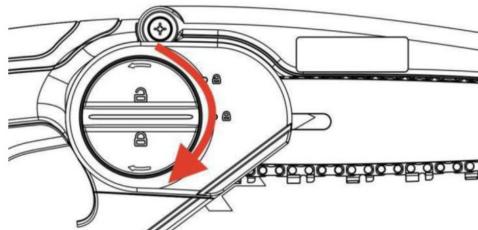


Рыс. 9

Ланцуг выходзіць з пазы шыны на вышыню зуба



Рыс. 10 Ланцуг шчыльна прылягае да шыны



Рыс. 11

Замена ланцуза / рэгуляванне нацяжэння ланцуза

Адключыце акумулятарную батарэю ад пілы. Для гэтага націсніце на кнопкі разблакіроўкі акумулятарнай батарэі і пацягніце акумулятарную батарэю са слота пілы (рыс. 2). Для падлучэння акумулятарнай батарэі да пілы ўсталюйце акумулятарную батарэю ў слот пілы да пстрычкі (рыс. 3).

Павярніце супраць гадзіннікамай стрэлкі ручку бакавой крышкі (рыс. 4).

Адкруціце гайку мацевання шыны (рыс. 5)

Зніміце шыну і ланцуз.

Ачысціце шыну. Установіце шыну і новы ланцуз, сумясціўшы адтуліну ў шыне з шыпом рэгулявання нацяжэння ланцуза (рыс. 6). Пераканайцесь, што ланцуз устаноўлены правільна (рыс. 7).

Нажывіце гайку мацевання шыны (рыс. 8).

З дапамогай рэгулявальнага вінта адрэгулюйце нацяжэнне ланцуза (рыс. 9). Для гэтага адвёрткай круціце вінт рэгулявання ланцуза. Па гадзіннікамай стрэлцы - нацягнуць. Супраць гадзіннікамай стрэлкі - аслабіць. Зацягніце гайку мацевання шыны.

Праверце нацяжэнне ланцуза. Вазьміце ланцуз пасярэдзіне шыны з верхняй часткі і прыпадніміце верх. Ланцуз павінен выходзіць з накіроўваючай пазы шыны на вышыню зуба (рыс. 10).

Установіце бакавую крышку і павярніце ручку бакавой крышкі па гадзіннікамай стрэлцы да фіксацыі (рыс. 11).

Змазка шыны і ланцуза

УВАГА! Піла не абсталявана сістэмай змазкі ланцуза, таму рэкамендуецца змазваць пільны ланцуз і шыну з дапамогай маслянага шпрыца ці іншай тэхнічнай ёмістасцю маслам для змазкі ланцуза. Для павелічэння рэсурсу ланцуза і шыны, змазвайце іх кожныя 10-15 пралівак галінак або драўніны сярэдняга дыяметра 5-10 см. Выкарыстоўвайце спецыяльнае масла для змазкі ланцуза. Забаронена прымяняць адпрацаванае масла.

Для змазкі ланцуга і шыны:

1. Выключыце пілу і выміце акумулятарную батарэю.
2. Пры неабходнасці выканайце ачыстку пільнага ланцуга і шыны.
3. Вырабіце раўнамерна па даўжыні ланцуга некалькі кропель адмысловага масла для змазкі ланцуга.
4. Усталюеце акумулятарную батарэю і ўключыце пілу. Змазка размажацца па ланцугу і шыне.

Заўвага! Для змазкі ланцуга рэкамендуецца выкарыстоўваць чысты маторны, або арыгінальнае масла ELITECH для змазкі элементаў рэжучай сістэм бензапіл і электрапіл:

Elitech ПРЭМІУМ (паўсінтэтычнае)	код: 2004.000100
Elitech СТАНДАРТ (мінеральнае)	код: 2004.000200

Акумулятарная батарэя

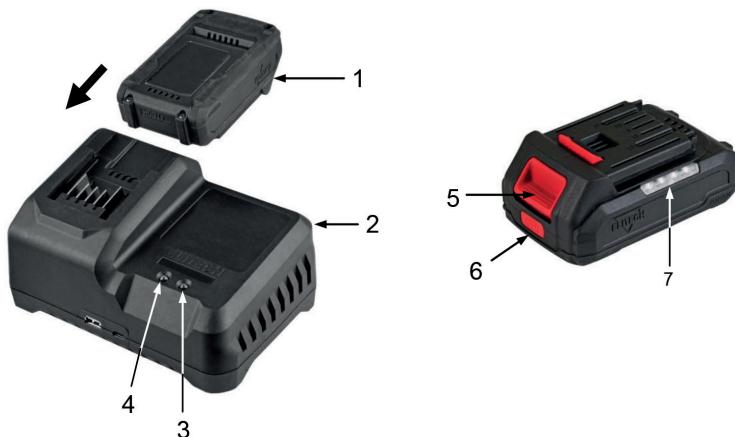
Увага! Новы акумулятар зараджаны не поўнасцю. Перад першым выкарыстаннем інструмента неабходна поўнасцю зарадзіць акумулятар.

- Ажыццяўляючы розныя маніпуляцыі з акумулятарам, не дакранайцесь адначасова яго палярна зараджаных канцоў, бо за кошт набытай энергіі паўстане разрад, які скарачае тэрмін яго працы.
 - Зараджайце акумулятар пры тэмпературы ад +4 да +40 °C
 - Зарадная прылада абсталяванае кантролерам тэмпературы NTC, які дазваляе ажыццяўляць яго зарадкі толькі ў дыяпазоне ад 0 да +45 °C
 - Калі акумулятар разраджаны, прылада адключаеца дзякуючы дзеянню ланцуга абароны. Інструмент спыняе кручэнне.
 - Падлучыце зарадную прыладу 2 (рыс. 12) да электрасеткі 230В/50Гц. Зялёны светлавы індыкатар 4 (рыс. 12) загарыцца.
 - Выміце акумулятар з інструмента, націснуўшы на кнопкі разблакіроўкі акумулятара 5 (рыс. 12) і пацягнуўшы акумулятар з інструмента.
 - Устаўце акумулятар 1 у зарадную прыладу 2, як паказана на рысунку 12.
 - Загарыцца чырвоны светлавы індыкатар 3 (рыс. 12), паказваючы на тое, што акумулятарная батарэя падчас зарадкі.
 - Пасля завяршэння зарадкі чырвоная індыкатарная лямпа патухне і загарыцца зялёны індыкатар 4 (рыс. 12).
 - Пасля заканчэння зарадкі адлучыце зарадную прыладу ад электрасеткі.
 - Выміце акумулятарную батарэю з прылады, націснуўшы на кнопкі разблакіроўкі акумулятарной батарэі 5 (рыс. 12) і пацягнуўшы акумулятар з прылады.

Праверка зарада акумулятара

Націсніце на кнопкі праверкі зарада акумулятарнай батарэі 6 (рыс. 12), размешчаную на корпусе акумулятарнай батарэі. Святлодыёдныя індыкатары 7 (рыс. 12) пакажуць узровень зарада акумулятарнай батарэі.

УВАГА! Тып выкарыстоўванага акумулятара Li-Ion. Забаранеца выкарыстоўваць акумулятары іншых тыпаў.



Рыс. 12

1. Акумулятарная батарэя
2. Зарадная прылада
3. Індыкатар працэсу зарадкі (чырвоны)
4. Індыкатар завяршэння працэсу зарадкі (зялёны)
5. Кнопка разблакіроўкі акумулятарнай батарэі
6. Кнопка праверкі зарада акумулятарнай батарэі
7. Індыкатары ўзроўню зарада акумулятарнай батарэі

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

УВАГА! Перад уключеннем пілы заўсёды правярайце працаздольнасць выключальніка, пасля адпушчэння ён павінен лёгка вяртацца ў становішча «Выключана».

УВАГА! Рэгулярна правярайце нацяжку ланцуза падчас прац. Перад праверкай неабходна выняць акумулятар з інструмента.

Для ўключэння пілы націсніце на кнопкі разблакіроўкі курка 3 (рыс. 1) і, не адпускаючи яе, націсніце на курок 10 (рыс. 1).

Перад спілоўванием галінак з дрэва пераканайцесь, што праз крону дрэва не праходзяць электрычныя правады.

Спілаваная галінка можа пашкодзіць правады і прывесці да кароткага замыкания.

Пашкоджанне электрычнага провада пад напругай можа прывесці да паразы электрычным токам аператара.

Пераканайцеся, што спілаваная галінка пры падзенні не пашкодзіць пабудовы, загарадзі, нізкарослыя расліны.

Будзьце асцярожныя пры спілоўванні вялікіх галінак. Пры ўдары аб зямлю галінка можа адскочыць у бок аператара.

Ніколі не стойце пад галінамі, якая спілоўваецца. Гэта можа прывесці да сур'ёзных траўм.

Пілаванне выконвайце на максімальных абарачэннях.

8. ТЭХNІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

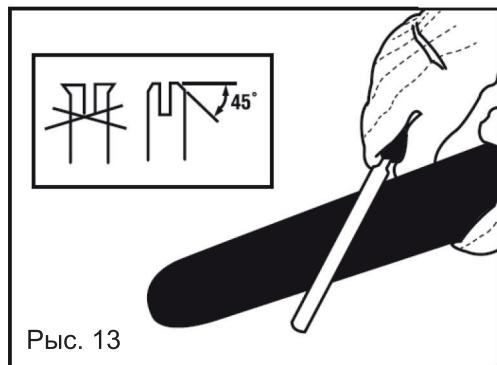
УВАГА! Перад тэхнічным абслугоўваннем правярайце, што акумулятарная батарэя адключана ад пілы.

- Кожны раз па канчатку працы рэкамендуецца чысціць корпус пілы і вентыляцыйныя адтуліны ад бруду і пілавіння мяккай тканінай ці сурвэткай. Устойлівым забруджванні рэкамендуецца ўстараняць пры дапамозе мяккай тканіны, змочанай у мыльнай вадзе. Недапушчальна выкарыстоўваць для ўхілення забруджваннія растворальнікі: бензін, спірт і т.п. Ужыванне растворальнікаў можа прывесці да пашкоджання корпуса пілы.

- Для забеспечэння бяспекі і надзейнасці інструмента, рамонт ці рэгуляванне неабходна вырабляць у спецыялізаваных сэрвісных цэнтрах.

АБСЛУГОЎВАННЕ ШЫНЫ

Шына павінна пераварочвацца кожныя 8 працоўных гадзін, каб забяспечыць раўнамерны знос. Трымайце пазу шыны ў чысціні. Правярайце кромкі пазы на раўнамернасць зносу і, у выпадку неабходнасці, выдаляйце задзірыны і выраўноўвайце фаску, выкарыстоўваючы плоскі напільнік (рыс. 13).



Рыс. 13

ЗАВОСТРЫВАННЕ ЛАНЦУГА

Увага! Надзеньце ахойныя пальчаткі.

Для эфектуўнай працы і ў пазбяганне паломкі пілы зуб'і ланцуза павінны быць вострымі.

Пілавінне пры добра заточаным ланцуза вылітаюць буйнымі шматкамі. Калі пілавінне стала дробнымі, падобнымі на пыл, то неабходна завострыванне ланцуза.

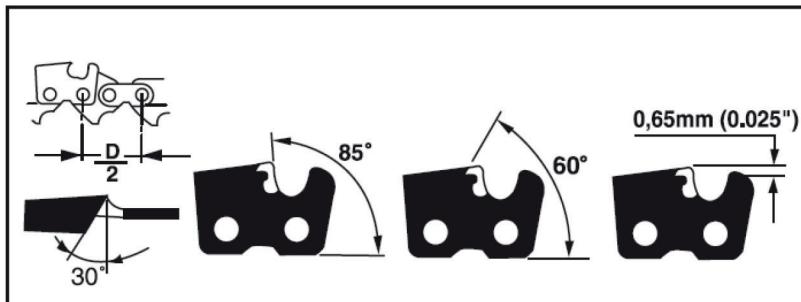
Завострыванне ланцуза патрабуе наяўнасці адмысловага інструмента, каб рэжучыя зуб'і былі заменчаныя пад правільным вуглом. Для неспрэктыванага

карыстача пілы, мы рэкамендуем, каб завострыванне выраблялася ў найблізкім сэрвісным цэнтры. Калі Вы лічыце, што зможаце самастойна востраць ланцуг, на будзьце адмыслованае абсталяванне для завострывання ланцуга.

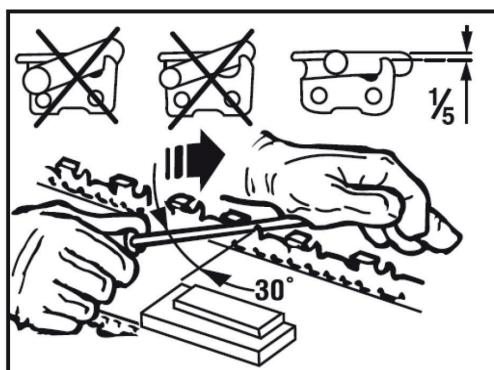
Для завострывання ланцуга выкарыстайце круглы напільнік дыяметрам $5/32"$ (4мм).

Вырабляйце завострыванне зуба ланцуга толькі знежнімі рухамі (рыс. 15), выконваючу вугал, паказаны на рыс. 14.

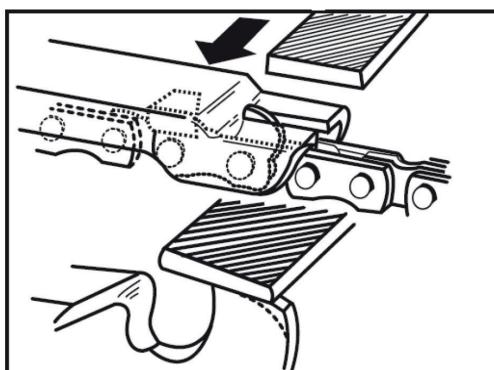
Пасля 3-4 заточак, праверце вышыню абмежавальнікаў глыбіні рэзання і, у выпадку неабходнасці, сцячыце іх плоскім напільнікам, выкарыстоўваючы шаблон, пасля чаго скругліце пярэдні вугал (рыс. 16).



Рыс. 14



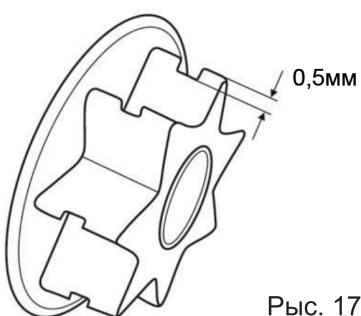
Рыс. 15



Рыс. 16

ПРЫВАДНАЯ ЗОРАЧКА

Прыгадная зорачка з часам зношуваецца. Перыядычна правярайце знос зорачкі. Дапушчальная глыбіня зносу зуба зорачкі 0,5мм. (рыс. 17). Калі знос больш дапушчальнага, то звернёцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для замены прываднай зорачкі. Не стаўце новы ланцуг на зношаную прывадную зорачку.



Рыс. 17

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Нізкая прадукцыйнасць. Піла пілуюе павольна з дробным пілавіннем.	Затупілася пільны ланцуг	Завастрыце або памяняйце пільны ланцуг
Недастаткова масла на пільным ланцу	Вялікія інтэрвалы змазкі ланцу	Паменшыце інтэрвалы змазкі ланцу
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Акумулятарная батарэя разраджана	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр Elitech 2. Зарадзіце акумулятарную батарэю.

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Выраб ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаўца ўсімі відамі крытага транспорту пры тэмпературы паветра ад - 50°C да + 50°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспорту.

Захоўванне

Выраб павінен захоўвацца ў пакаванні вытворца ў ацяпляным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад + 5 да + 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

Дзеці не павінны мець доступ да пілы падчас яе захоўвання.

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвойце выраб, яго кампаненты і акумулятарныя батарэі разам з бытавым смеццем. Утылізујце выраб і акумулятарныя батарэі згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да прафесійнага класа. Тэрмін службы 5 гадоў

13. ДАДЗЕНЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ИМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікаце або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да Пашпарта вырабу.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

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

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

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 <https://elitech.ru/sections/service>

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

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 транспорціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шыльдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

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

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфарматый 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, траплением у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналу (адтулін), масляных каналу, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежнага догляду;

- натуральнага зносу перадатковых элементаў і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.

• перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталяў, напрыклад ротара і статара, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абломкі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталяў, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

• выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзай, газонакасілак і трывмераў, лёскі і трывмерных галоўак, ахойных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацеванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

• невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўной сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай группы (зялянне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

• недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

• выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталяў, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльнільнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахойная кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўная зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

• умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахойных стыкераў і т.п.;

Гарантыв не распаўсюджваеца:

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

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвой 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



ҚҰРМЕТТИ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлкүжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Төлкүжатта қамтылған ақпарат паспортты шығару сөтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы төлкүжат өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	36
2. Техникалық қауіпсіздік ережелері	36
3. Техникалық сипаттамалары	38
4. Жинақталуы	38
5. Құрастырылым сипаттамасы	39
6. Жұмысқа дайындау	40
7. Пайдалану	43
8. Техникалық қызмет көрсету	44
9. Ұлтимал ақаулар және оларды жою әдістері	46
10. Тасымалдау мен сақтау	46
11. Кәдеге жарату	46
12. Қызмет мерзімі	46
13. Өндіруші, импорттаушы, сертификат/декларация және өндіріс күні туралы деректер Кепілдік міндеттемелері.....	47
14. Кепілдік	47

1. МАҚСАТЫ

Аккумуляторлы шынжырлы ара ағашты аралауға арналған құрал болып табылады.

Бұл ара бақшадағы ағаштарды қырку, ағаш бұтақтарын кесу және аралау үшін қолданылады. Бұл араның жеңілдігі мен жинақылығы ағаш тәжінде тиімді және қауіпсіз жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластанған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Араны жарылыс қаупі жоғары жерлерде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шаңдардың жаңында пайдаланбаңыз. Жұмыс кезінде электр құралы жарылғыш шаңның немесе газдардың тұтануына әкелетін ұшқын тудырады.
- Жұмыс орнына балаларды, бөгде адамдар мен жануарларды жақыннатпаңыз.
- Арамен жұмыс істегендеге бөтен нәрсеге назар аудармаңыз.

Электрлік қауіпсіздік

- Аккумулятор батареяларының қуаттау құрылғысының ашасы желілік розеткаға сәйкес келу керек. Қуаттау құрылғысының кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетінінен көз жеткізіңіз.
- Құралды және қуаттау құрылғысын жаңбырдың немесе ылғалдың әсеріне жол берменіз.
- Қуат сымынан тартып, қуаттау құрылғысының ашасын розеткадан сұырмаңыз және қуаттау құрылғысын қуат сымынан ұстап тасымаңыз, бұл оның зақымдалуына әкеліп соғады.
- Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылтыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүмкін қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.
- Аккумуляторды бөлшектеменіз немесе қызыуына жол берменіз.

Жеке қауіпсіздік:

- Шаршаған кезде, алкогольдік масаң күйде немесе назарыңызды тәмендеге төтін дәрілерді қабылдағанда араны пайдаланбаңыз.
- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (көзілдірік, құлаққап, респиратор, қорғаныс аяқ күімі және киім).
- Араның кездейсоқ іске қосылуына жол берменіз . Аккумуляторды қоспас бұрын ара қосықышы/өшіргіші өшірулі күйде екеніне көз жеткізіңіз.

- Араны қосар алдында барлық реттеу құралдарын, кілттерді және шинаның қақпағын алышыз. Құралды қосу кезінде реттеу құралдары мен кілттерді арада қалдыру жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Арамен жұмыс істегендегі, тұрақты күйде болының. Асылмалы баспалдақты (баспалдақты) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіліз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен бірге жұмыс жасаңыз.

- Тиісінше киініңіз. Бос киімді киуге немесе зергерлік бұйымдарды тағуға болмайды. Шашыңызды, киіміңізді және қолыңызды араның айналатын бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.

Аккумуляторлы шынжырлы араларға арналған қосымша қауіпсіздік нұсқаулары:

- Арамен жұмыс жасамас бұрын пайдалану жөніндегі нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз, басқару элементтерімен және қауіпсіздік ережелерімен танысыңыз. Нұсқаулықты тастамаңыз, ол сізге болашақта қажет болуы мүмкін.

- Арамен жұмыс істеу кезінде тәжірибелі мол болса да қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтаңыз.

- Араны оның техникалық сипаттамаларына сәйкес пайдаланыңыз. Араның максималды өнімділігін асырмаңыз.

- Жұмысты бастамас бұрын әрқашан араның дұрыс жиналғанын тексеріңіз. Араның барлық элементтерінің, әсіресе шина пен ара шынжырының дұрыс орнатылуын және сенімді бекітілуін тексеріңіз.

- Ара шынжырының және шинаның күйін мезгіл-мезгіл тексеріп тұрыңыз. Барлық ақаулы бөлшектер жаңаларымен ауыстырылуы керек. Тек түпнұсқа Elitech қосалқы бөлшектерін пайдаланыңыз.

- Араны тек күндізгі уақытта немесе жақсы жасанды жарықта іске қосыңыз.

- Жұмыс кезінде араны мықтап ұстаңыз. Ара тізбегі дайындаға, әсіресе шинаның ұшына тиген кезде ара операторға қарай кері секіріп, жарақатқа әкелу мүмкін.

- Жаңбырда араны пайдаланбаңыз. Бұл араның сыйнуына және қысқа тұйықтаудағы әкелуі мүмкін.

- Аккумуляторы шашып бөлшектеменіз.

- Аккумуляторды құлатып алмаңыз, және оны соғуға, ұруға болмайды.

- Аккумуляторды контактілерін бір-бірімен қысқа тұйықталмаңыз.

- Аккумуляторды аккумулятордың контактілерін қысқа тұйықтауды мүмкін мемалл заттармен бірге сақтамаңыз.

- Аккумулятор блогына су немесе жаңбырды тигізуге болмайды.

- Аккумуляторды температурасы 50°C-қа жетуі мүмкін жерлерде сақтамаңыз.

- Аккумуляторды отқа тастамаңыз. Олар жарылуы мүмкін.

- Аккумуляторды тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Аккумуляторды өндірістік қалдықтарды көдеге жарату жөніндегі қолданыстағы ережелерге сәйкес тастаңыз.

- Тазалау жұмысынан басқа араны жөндеуге байланысты кез келген әрекеттер үкілетті Elitech қызмет көрсету орталығында жүргізілуі керек.

Шекті күй өлшемшарты

Назар аударыңыз! Өнімді пайдалану кезінде бөгде шу пайда болса, аккумулятор корпусы зақымдалса немесе ара корпусына механикалық зақым пайда болса, ақаулықты жою үшін өнімді дереке өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	CS 2008BL	CS 2008BLK
Коды	E1611.015.00	E1611.016.00
Шинаның ұзындығы, см	20	20
Шынжыр қадамы, дюйм	1/4"	1/4"
Шина ойығы, мм	1,1	1,1
Тізбек біліктегінің саны, дана	45	45
Аккумулятор кернеуі, В	20	20
Аккумулятордың түрі	Li-Ion	Li-Ion
Үйлесетін аккумуляторлардың артикулы Elitech	E0911.089.00	E0911.089.00
Үйлесетін қуаттау құрылғысының артикулы Elitech	E0911.019.00	E0911.019.00
Габариттік өлшемдері , мм	450x120x120	450x120x120
Салмағы (аккумуляторсыз, шинасыз және шынжырсыз), кг	0,8	0,8

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

МОДЕЛЬ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Коды	E1611.015.00	E1611.016.00
Ара	1	1
Шина	1	1
Шынжыр	1	1
Шынжыр қақпағы	1	1
Аккумуляторлық батарея	-	1
Қуаттау құрылғысы	-	1
Төлкүжат	1	1

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ

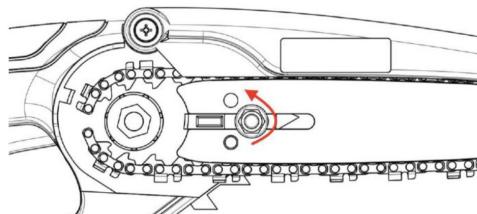
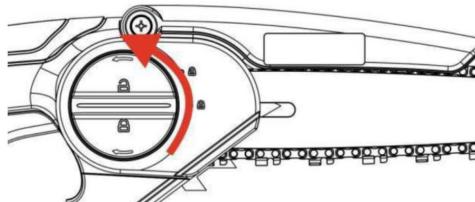
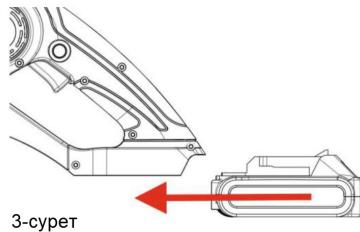
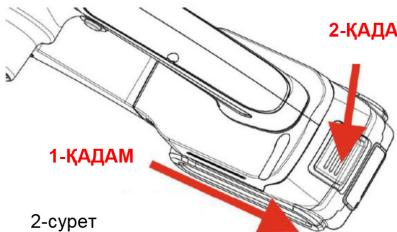


1-сурет

- 1 – шынжырлы ара шинасы
- 2 – шиналардың қорғаныс қалқаны
- 3 – шүріппені босату түймесі
- 4 – аккумулятордың құлпыны ашу түймесі
- 5 – жарық диодты аккумулятор зарядының деңгейінің индикаторы
- 6 – мотор
- 7 – аккумуляторлық батарея
- 8 – тұтқа
- 9 – бүйірлік қақпақтың тұтқасы
- 10 – қосқыш/өшірігіштің шүріппесі

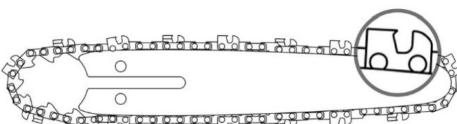
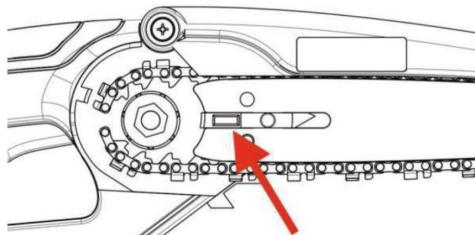
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

1. Араны қаптамадан шығарып алыңыз. Мазмұнын және механикалық закымдардың жоқтығын тексеріңіз.
2. Шынжырдың керілуін реттеңіз.
3. Шынжырға арнайы шынжыр майын жағыңыз.
4. Аккумуляторды араға орнатыңыз.



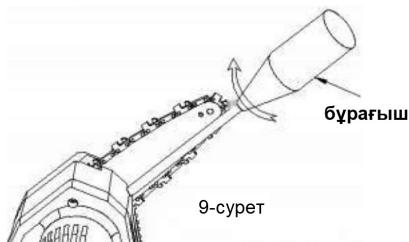
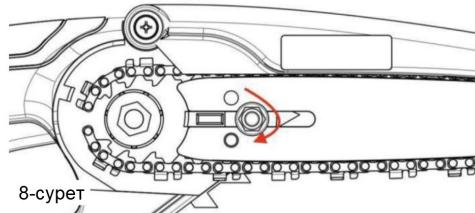
4-сурет

5-сурет



6-сурет

7-сурет



8-сурет

9-сурет

Ланцуг выходзің з пазы шыны на вышыню зуба

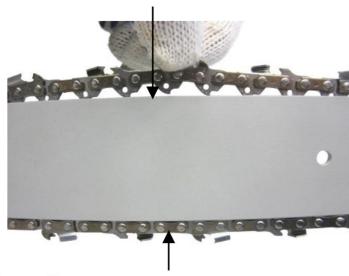


Рис. 10 Ланцуг шчыльна прылягае да шыны

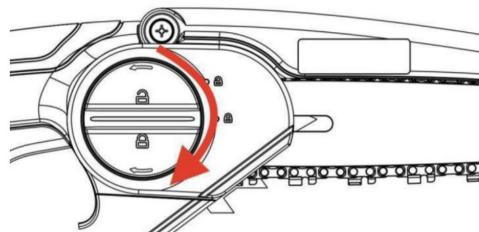


Рис. 11

Шынжырды ауыстыру/шынжырдың керілуін реттеу

Аккумуляторды арадан ажыратыңыз. Ол үшін аккумуляторды босату түймесін басып, аккумуляторды ара ұсынан суырып алыңыз (2-сурет). Аккумуляторды араға қосу үшін, аккумуляторды араның ұсына сырт еткенше басып салыңыз (3-сурет).

Бүйірлік қақпақ тұтқасын сағат тіліне қарсы бұраңыз (4-сурет).

Шинаны орнату гайкасын бұрап алыңыз (5-сурет)

Шина мен шынжырды алыңыз.

Шинаны тазалаңыз. Шина мен жаңа шынжырды орнатыңыз, шинадағы тесікті шынжыр керілуін реттеу істікшесімен тураланыз (6-сурет). Шынжырдың дұрыс орнатылғанын тексеріңіз (7-сурет).

Шинаны бекітін гайканы орнатыңыз (8-сурет).

Шынжырдың керілуін реттеу үшін реттеу бұрандасын пайдаланыңыз (9-сурет). Ол үшін бұрауышты пайдаланып шынжырды реттеу бұрандасын бұраңыз. Сағат тілімен - қатайтыңыз. Сағат тіліне қарсы - босатыңыз. Шина гайкасын қатайтыңыз. Шынжырдың керілуін тексеріңіз. Шинаның ортасынан шынжырды үстіңгі жағынан алып жоғары көтеріңіз. Шынжыр шинаның бағыттаушы ойығынан тістің биіктігіне дейін шығып тұру керек (10-сурет).

Бүйірлік қақпақты орнатыңыз және бүйірлік қақпақ тұтқасын орнына түскенше сағат тілімен бұраңыз (11-сурет).

Шинаны және шынжырды майлау

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ара шынжырлы майлау жүйесімен жабдықталмаған, сондықтан ара шынжырын және шинасын майлағыш шприц немесе шынжыр майы бар басқа техникалық ыдысты пайдаланып майлау ұсынылады. Шынжыр пен шинаның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оларды орташа диаметрі 5-10 см болатын бұтақтарды немесе ағашты әрбір 10-15 рет кескеннен кейін майлап тұрыңыз. Шынжырды майлау үшін арнайы майды қолданыңыз. Қолданылған майды пайдалануға тыйым салынады.

Шынжыр мен шинаны майлау үшін:

1. Араны өшіріп, аккумуляторды шығарыңыз.
2. Қажет болса, ара шынжырын және шинаны тазалаңыз.
3. Арнайы шынжыр майының бірнеше тамшысын шынжырдың ұзындығы бойынша біркелкі жағыңыз.
4. Аккумуляторды орнатып, араны қосыңыз. Майлау материалы бүкіл тізбек пен жолақ бойынша таратылады.

Ескерту! Тізбекті майлау үшін таза мотор майын немесе шынжырлы аралар мен электр аралардың кесу жүйелерінің элементтерін майлауға арналған түпнұсқа ELITECH майын қолданған жөн:

ELITECH PREMIUM(жартылай синтетикалық)2004.000100-бап

ELITECH СТАНДАРТЫ(минерал)2004.000200-бап

Аккумулятор батареясы

Назар аударыңыз! Жаңа аккумулятор толық қуатталмаған. Құралды алғаш қолданбас бұрын аккумуляторды толықтай қуаттау қажет.

- Аккумулятормен әртүрлі манипуляциялар жасай отырып, оның полярлы қуатталған ұштарын бір мезгілде ұстамаңыз, ейткені жиналған энергияның арқасында оның қызмет ету мерзімін қысқартатын қуатты бітіру пайдада болады.

- Батареяны +4-тен +40 °С-қа дейінгі температурада қуаттаныз

- Қуаттау құрылғысы NTC температура контроллерімен жабдықталған, ол тек 0-ден +45°С-қа дейінгі аралықта қуаттауға мүмкіндік береді

- Аккумулятордың қуаты таусылғанда, құрал қорғаныс тізбегінің әсерімен сөнеді. Құрал айналуын тоқтатады.

- Зарядтағышты 2 (12-сурет) 230В/50Гц қуат көзіне қосыңыз. Жасыл индикатор шамы 4 (12-сурет) жанады.

- Аккумулятордың бұғаттаудан шығару батырмасын 5 (12-сурет) баса отырып және құралдан аккумуляторды тарту арқылы құралдан шығарыңыз.

- 12-суретте көрсетілгендей аккумуляторды 1 зарядтағышқа 2 орнатыңыз.

- Қызыл индикатор шамы 3 (12-сурет) жанып, аккумулятор зарядталып жатқанын көрсетеді.

- Қуаттау аяқталғаннан кейін қызыл жарық индикатор сөніп, жасыл индикатор 4 (12-сурет) жанады.

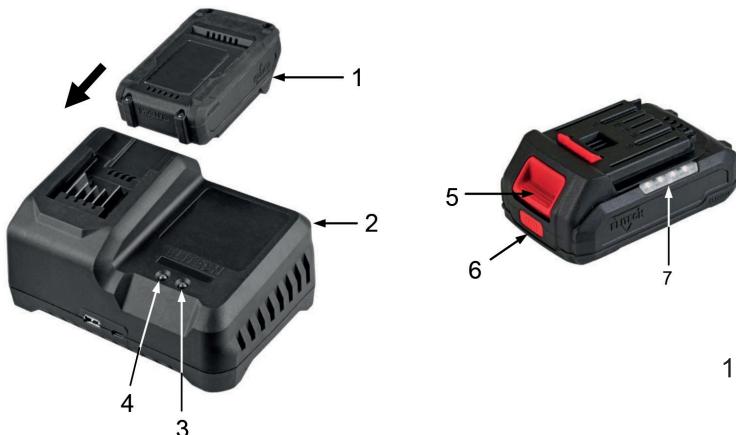
- Қуаттау аяқталғаннан кейін қуаттау құрылғысын электр желісінен ажыратыңыз.

- Аккумуляторды босату түймесін 5 (12-сурет) басып, аккумуляторды құрылғыдан суырып алу арқылы аккумуляторды құрылғыдан шығарыңыз.

Аккумулятордың қуатын тексеру

Аккумулятордың корпусында орналасқан аккумулятор зарядын тексеру түймесін 6 (12-сурет) басыңыз. Жарық диодты индикаторлар 7 (12-сурет) аккумулятордың зарядының деңгейін көрсетеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қолданылатын аккумулятордың түрі Li-Ion. Аккумулятордың басқа түрлерін пайдалануға тыйым салынады.



12-сурет

1. Аккумуляторлық батарея
2. Қуаттау құрылғысы
3. Зарядтау барысы индикаторы (қызыл)
4. Зарядтауды процесси аяқталғанды көрсететін индикаторы (жасыл)
5. Аккумулятордың құлпышын ашу түймесі
6. Аккумулятордың зарядын тексеру түймесі
7. Аккумулятордың зарядының деңгейінің индикаторы

7. ПАЙДАЛАНУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Араны қосар алдында әрқашан қосқыштың жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз, оны босатқаннан кейін ол онай «Өшірулі » қүйіне оралуы керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмыс кезінде шынжырдың керілуін жүйелі түрде тексеріңіз. Тексерер алдында аккумуляторды құралдан алып тастау керек .

Араны қосу үшін шүріппені босату түймешігін 3 басыңыз (1-сурет) және оны босатпай тұрып шүріппені 10 басыңыз (1-сурет).

Ағаштың бұтақтарын кесу алдында ағаштың тәжі арқылы өтетін электр сымдарының жоқтығына көз жеткізіңіз.

Құлаған бұтақ электр сымдарды зақымдау немесе қысқа түйиқталуға әкелуі мүмкін.

Тоқ сымының зақымдануы оператордың электр тогының соғуына әкелуі мүмкін. Кесілген бұтақ құлаған кезде ғимараттарға, қоршауларға немесе төмен жақта

өсетін өсімдіктерге зақым келтірмейтініне көз жеткізіңіз.

Үлкен бұтақтарды кесу кезінде сақ болыңыз. Бұтақ жерге тиіп кетсе, ол операторға қарай кері секіруі мүмкін.

Ешқашан кесіліп жатқан бұтақтың астында тұрманыз. Бұл ауыр жарақатқа әкели мүмкін.

Аralауды максимальды жылдамдықпен орындаңыз .

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қызмет көрсете алдында аккумуляторды арадан ажыратылғанына көз жеткізіңіз .

- Жұмысты аяқтаған сайын ара корпусы мен желдеткіш саңылауларды кір мен үгінділерден жұмысақ шүберекпен немесе майлышпен тазалау ұсынылады. Қатты кірді сабынды суға малынған жұмысақ шүберекпен тазалау керек. Лас және кірді жою үшін бензин, спирт және тағы басқа химиялық еріткіштерді қолдануға болмайды. Еріткіштерді пайдалану ара корпусын зақымдауы мүмкін .

- Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеу немесе реттеу жұмысын мамандандырылған қызмет көрсете орталықтарында жүргізілуі керек.

ШИНАЛАРҒА ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Біркелкі тозуды қамтамасыз ету үшін шинаны әр 8 жұмыс сағат сайын айналдыру керек. Шинаның ойығын таза ұстаңыз. Ойықтың жиектерінің біркелкі тозуын тексеріңіз, қажет болса, саңылауларды алып тастаңыз және фасканы тегіс қайрақ арқылы түзетіңіз (13-сурет).

ШЫНЖЫРДЫ ҚАЙРАУ

Назар аударыңыз! Қорғаныс қолғаптарын киініз.

Тиімді жұмыс істеу және араны сыйнырмая үшін шынжырдың тістері өткір болуы керек.

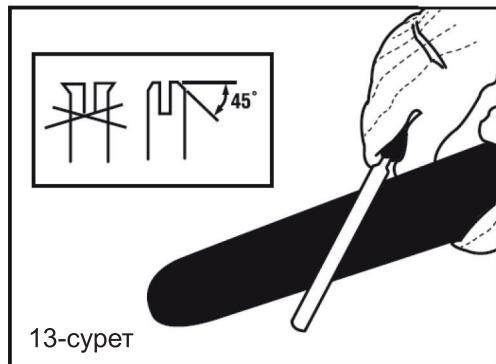
Шынжыр жақсы қайраған кезде үгінділер үлкен үлпек болып ұшып шығады.

Егер үгінділер шанға ұқсас кішкентай болса, онда шынжырды қайрау керек.

Шынжырды тістерінің дұрыс бұрышпен қайрау үшін арнайы құрал қажет. Тәжірибесіз пайдаланушылар қайрау жұмысын ең жақын қызмет көрсете орталығында жүргізгені жөн. Егер сіз шынжырды өзіңіз қайрауға болады деп ойласаңыз, шынжырды қайрауға арналған арнайы жабдықты сатып алыңыз.

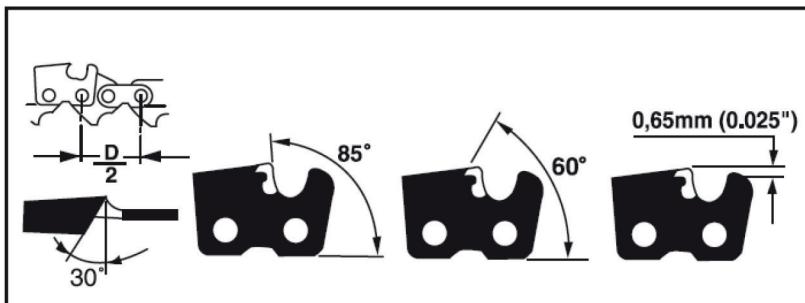
Шынжырды қайрау үшін 5/32" (4мм) дөңгелек қайрақ пайдаланылады.

Шынжыр тісін тек сыртқа бағытталған қозғалыспен (15-сурет), 14-суретте көр-

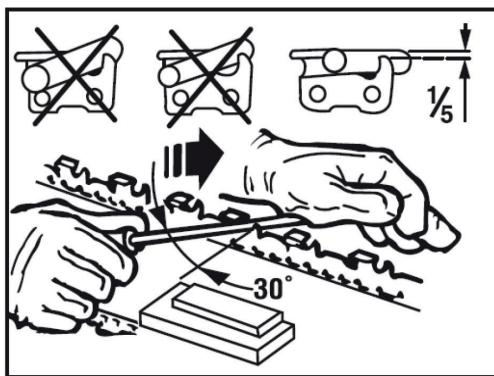


13-сурет

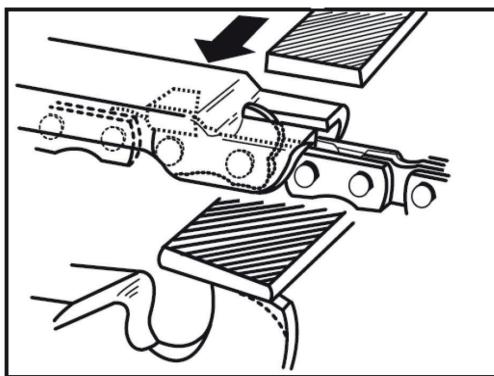
сетілген бұрышты сақтай отырып қайрау керек. 3-4 қайраудан кейін кесу терендейтін шектегіштің биіктігін тексеріңіз және қажет болса, шаблонды пайдаланып, оларды тегіс қайрақпен қайраңыз, содан кейін тырма бұрышын дөнгелектеңіз (16-сурет).



14-сурет



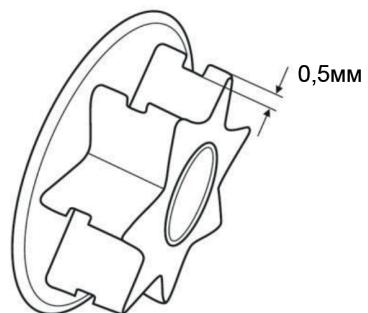
15-сурет



16-сурет

ЖЕТЕК ЖҰЛДЫЗША

Жетек жұлдызышасы уақыт ете келе тозады. Жұлдызышаның тозу жағдайын мезгіл-мезгіл тексеріп отырыңыз. Жұлдызышаның тістерінің рұқсат етілген тозу терендейті 0,5 мм. (17-сурет). Тозу рұқсат етілген мөлшерден жоғары болса, жетектің жұлдызышасын ауыстыру үшін уәкілдеп қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Тозған жетек жұлдызышасына жаңа тізбекті орнатпаңыз.



17-сурет

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

Aқау	Мүмкін болу себебі	Жою бойынша әрекеттер
Өнімділігі нашар. Ара ұсақ үгінділермен баяу кеседі	Ара шынжыры өткір емес	Ара тізбегін қайраныз немесе ауыстырыңыз
Ара тізбегінде май жеткіліксіз	Шынжырдың майлышының арақашықтығы өте ұлкен	Шынжырды майлау аралықтарын азайтыңыз.
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Ақаулы сөндіргіш 2. Аккумуляторлы батареяның заряды төмен	1. Elitech сервистік орталығына жүргініңіз 2. Аккумуляторлық батареяны зарядтаңыз

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы өнімді жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктөрді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Өнім +5-тен +40°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°C температурада) жылыштылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

Араны балалардың қолы жетпейтін жерге сақтау керек.

11. КЕДЕГЕ ЖАРАТУ

Өнімді, оның құрамдас бөліктерін және аккумуляторлық батареяларды тұрмыстық қалдықтарға тастамаңыз. Өнімді және аккумуляторлық батареяларды қолданыстағы өндірістік қалдықтарды көдеге жарату ережелеріне сәйкес тастаңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім кәсіби сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндіріс күні туралы ақпарат өнімнің Төлқұжатында №1 қосымшада көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды. Өнім мен құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің төлқұжатында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде журғізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

•өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалая тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

•ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы)

•механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т.б.);

•коррозиялық ортаның, жоғары температуралың немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

•қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

•тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиги тозуы,

•мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

•шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің

шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе қезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температуралының өсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

• ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжылар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтакесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, араплау пышагы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды

• жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

• поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзуышлықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтректерінің бұзылуы немесе балқуы);

• компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікті, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

• Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөнгелектер, резенке амортизаторлар, тығыздығыштар, майлы тығыздығыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құрапдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

• бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. оймакіл-тектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылсына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

Кесіпкерлік қызмет үшін немесе кесіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын түрмистық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.)

Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жараптарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атаяуы: _____

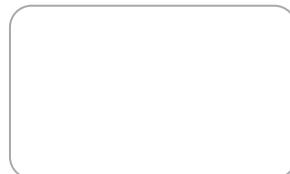
Моделі: _____

Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____



Сауда үйімінің мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____



ҮЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____



ҮЗБЕЛІ ТАЛООН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Ըստրհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որևէ անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսափ և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսափության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը	52
2. Տեխնիկական անվտանգության կանոններ	52
3. Տեխնիկական բնութագիր	54
4. Կոմպլեկտավորում	55
5. Դիզայնի նկարագրությունը	55
6. Աշխատանքի նախապատրաստում	56
7. Շահագործում	59
8. Տեխնիկական սպասարկում	60
9. Քնարավոր անսարքությունները և դրանց վերացման մեթոդները	62
10. Փոխադրում և պահեստավորում	62
11. Օտարում	63
12. Ծառայության ժամկետը	63
13. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վկայականի/հայտարարագրի և արտադրության ամսաթվի մասին	63
14. Երաշխիքային պարտավորություններ.....	63

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Անլար շղթայական սղոցը նախատեսված է փայտ կտրելու համար:

Այս սղոցը օգտագործվում է ծառերի ինսամքի, ծառերի ճյուղերի կտրման և Էնուման ժամանակ պարտեզում աշխատելու համար: Այս սղոցի թեթևությունն ու կոմպակտությունը թույլ են տալիս արդյունավետ և անվտանգ աշխատել ծառի պահպան:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Աշխատավայր.

- Վշիսատավայրը պետք է լինի մաքուր և լավ լուսավորված: Կեղտոտ աշխատավայրը և անբավարար լուսավորությունը կարող են վնասվածքների պատճառ դառնալ:

- Մի՛ աշխատեք սղոցի հետ բարձր պայթյունավտանգ տարածքում, ոյլուրավառ հեղուկների, գազերի և փոշու մոտ: Էլեկտրական գործիքների շահագործման ընթացքում կայծեր ե առաջացնում, ինչը կարող է հանգեցնել պայթյունիկ փոշու կամ գազերի բռնկմանը:

- Երեխաներին, կողմանակի անձանց և կենդանիներին հեռու պահեք աշխատավայրից:

- Սղոցի հետ աշխատելիս մի՛ շեղվեք:

Էլեկտրական անվտանգություն.

- Վերալիցքավորվող մարտկոցների լիցքավորիչի խրոցը պետք է համապատասխանի պատի վարդակից: Համոզվեք, որ լիցքավորիչի լարումը համապատասխանում է վարդակից լարում:

- Գործիքը և լիցքավորիչը մի՛ ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության:

- Մի՛ քաշեք լիցքավորիչի խրոցը վարդակից՝ հոսանքի լարը քաշելով, և մի տեղափոխեք լիցքավորիչը՝ այս պահելով հոսանքի լարից, դա կվնասի այն:

- Համոզվեք, որ Էլեկտրական մալուխը իճճված չէ: Մի տեղադրեք Էլեկտրական մալուխը շեռուցման սարքերի, սուր եզրերի, յուղի և շարժվող մասերի մոտ, որոնք կարող են վնասել այն:

- Մի՛ ապամոնտաժեք և մի՛ ենթարկեք ակումբվատորը տաքացման:

Անձնական անվտանգություն:

- Մի՛ աշխատեք սղոցի հետ հոգնածության, հարբած վիճակում կամ կենտրոնացումը նվազեցնող դեղամիջոցներ ընդունելուց հետո:

- Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, ռեսպիրատոր, անվտանգության կոշիկներ և հագուստ):

- Թույլ մի՛ տվեք, որ սղոցը պատահաբար միանա: Նախքան մարտկոցը միացնելը, համոզվեք, որ սղոցի անջատիչը գտնվում է անջատված դիրքում:

- Սղոցը միացնելուց առաջ հեռացրեք բոլոր կարգավորող գործիքները, բանայինները և անվաղողի անվտանգության պահակը: Սղոցի վրա մնացած կարգավորիչ գործիքը և բանայինները, երբ գործիքը միացված է, կարող են վլասվածքներ առաջացնել:

- Սղոցի հետ աշխատելիս պահպանեք կայուն դիրք: Սանդուռը (աստիճան) օգտագործելիս համոզվեք, որ այն ապահով կերպով պահպանված է: Հնարավորության դեպքում աշխատեք օգնականի հետ, ով կարող է ծեզ ապահովագրել:

- Դամապատասխան հագնվեք: Մի հագեք ազատ հագուստ կամ զարդեր: Ձեր մազերը, հագուստը և ծերքերը պետք է ապահով հեռավորության վրա լինեն սղոցի պտտվող մասերից:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵԽԱԿԱՋԻ ՄՐԱցՈՒՑԻՉ ԿԱՆՈՆՆԵՐ ԱԿՈՒՄՈՒՅԱՏՈՐԱՅԻՆ ՀՂԹԱՅԱԿԱՆ ՍՂՈՑՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

- Սղոցը շահագործելուց առաջ ուշադիր կարդացեք շահագործման ձեռնարկը, ծանոթացեք կառավարման մարմիններին և անվտանգության տեխնիկայի կանոններին: Մի՛ շարտեք ձեռնարկը, այն կարող է Զեզանիրամեշտ լինել ապագայում

- Խստորեն պահպանեք անվտանգության տեխնիկայի կանոնները՝ անկախ սղոցի փորձից:

- Օգտագործեք սղոցը՝ ըստ դրա տեխնիկական բնութագրերի: Մի՛ գերազանցեք սղոցի առավելագույն կատարումը:

- Աշխատանքը սկսելուց առաջ միշտ ստուգեք, որ սղոցը պատշաճ կերպով հավաքված է: Ստուգեք սղոցի բոլոր տարրերի, հատկապես անվաղողի և սղոցի շղթայի ճիշտ տեղադրումը և ամրացման հոլոսալիությունը:

- Պարբերաբար ստուգեք սղոցի շղթայի և անվաղողի վիճակը: Բոլոր անսարք մասերը պետք է փոխարինվեն նորերով: Օգտագործեք միայն Elitech-ի բնօրինակ պահեստամասեր:

- Աշխատեք սղոցի հետ միայն ցերեկային ժամերին կամ լավ արհեստական լուսի ներքո:

- Աշխատելիս սղոցը ամուր պահեք: Եթե աշխատանքային մասի սղոցի շղթան դիպչում է, հատկապես անվաղողի ծայրով, սղոցը կարող է ցատկել օպերատորի կողմը և վլասվածքներ պատճառել:

- Արգելվում է անձրևի տակ սղոցով աշխատել: Սա կարող է հանգեցնել սղոցի կոտրմանը և կարճ միացմանը:

- Մի ապամոնտաժեք ակումույատորային մարտկոցը:

- Մի գցեք կամ հարվածեք ակումույատորային մարտկոցը:

- Մի փակեք ակումույատորային մարտկոցի կոնտակտները միմյանց միջև

- Մի պահեք վերալիցքավորվող ակումույատորային մարտկոցները մետաղական առարկաներով, որոնք կարող են փակել ակումույատորի կոնտակտները:

- Թույլ մի տվեք, որ ջուրը կամ անձրևը հայտնվեն ակումույատորային բյուկի վրա:

- Մի պահեք ակումույատորային մարտկոցները այն վայրերում, որտեղ շերմաստիճանը կարող է հասել 50°C :

- Ակումույատորային մարտկոցները կրակի մեջ մի գցեք: Դրանք կարող են պայթել:

- Դեն մի նետեք վերալիցքավորվող մարտկոցները կենցաղային աղբի հետ միասին: Վերամշակեք վերալիցքավորվող մարտկոցները արդյունաբերական թափունների հեռացման գործող կանոնակարգերի համաձայն:

- Սորոց ցանկացած տեսակի վերանորոգում, բացի մաքրումից, պետք է կատարվի Elitech-ի լիազորված սպասարկման կենտրոնում

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե արտադրանքի շահագործման ընթացքում կողմանի աղմուկներ են առաջանում, ակումուլյատորային մարտկոցի կորպուսի վնաս, սղոցի կորպուսի մեխանիկական վնասը, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել արտադրանքը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

ՊԱՐԱΜԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼՏԵՐ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Կոդ	E1611.015.00	E1611.016.00
Անվադողի երկարությունը, սմ	20	20
Շղթայի քայլ, ոյում	1/4"	1/4"
Անվադողի ակոս, մմ	1,1	1,1
Շղթայի սրունքների քանակը, հատ	45	45
Մարտկոցի լարումը, Վ	20	20
Ակումուլյատորի տեսակը	Li-Ion	Li-Ion
Elitech Համատեղելի ակումուլյատորների արտիկուլ	E0911.089.00	E0911.089.00
Elitech Համատեղելի լիցքավորիչի արտիկուլ	E0911.019.00	E0911.019.00
Ըստհանուր չափերը, մմ	450x120x120	450x120x120
Քաշը (առանց մարտկոցի, ավտոբուսի և շղթայի), կգ	0,8	0,8

4. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

ՄՈՂԵԼ	CS 2008BL	CS 2008BLK
Կոդ	E1611.015.00	E1611.016.00
Սղոց	1	1
Անվարտող	1	1
Շղթա	1	1
Շղթայի պատյան	1	1
Ակումբովատորային մարտկոց	-	1
Լիցքավորիչ	-	1
Անձնագիր	1	1

5. ԴԻՉԱՅՆԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

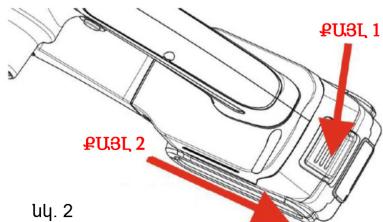


1 – սղոցի անվարտող շղթայով
 2 – անվարտողերի պաշտպանիչ վահան
 3 – ձգանը ապակողպելու կոճակ
 4 – Ակումբովատորային մարտկոցի ապակողպման կոճակ
 5 – LED մարտկոցի լիցքավորման մակարդակի ցուցիչ

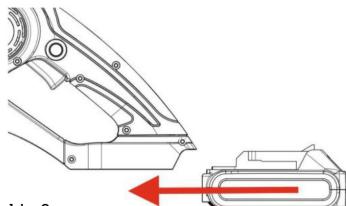
6 – շարժիչ
 7 – Ակումբովատորային մարտկոց
 8 – բռնակ
 9 – կողային կափարիչի բռնակ
 10 – անջատիչի ձգան

6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

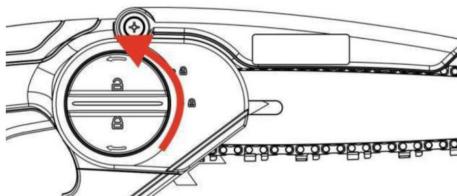
1. Յեռացրեք սղոցը փաթեթավորումից: Ստորգեք սարքավորումները և մեխանիկական վասաների բացակայությունը:
2. Կարգավորեք շղթայի լարվածությունը:
3. Շղթան յուղեք շղթան յուղելու համար:
4. Տեղադրեք ակումբատորային մարտկոցը սղոցի վրա:



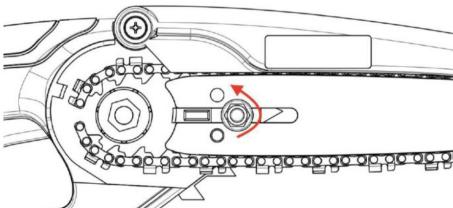
Ակ. 2



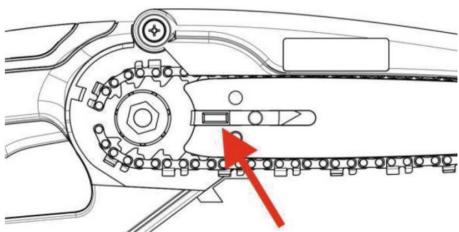
Ակ. 3



Ակ. 4



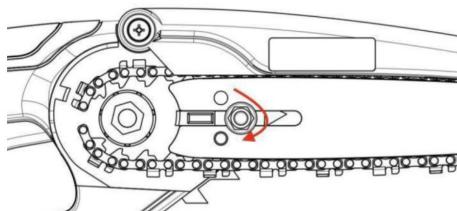
Ակ. 5



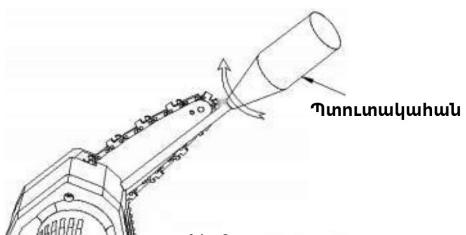
Ակ. 6



Ակ. 7



Ակ. 8



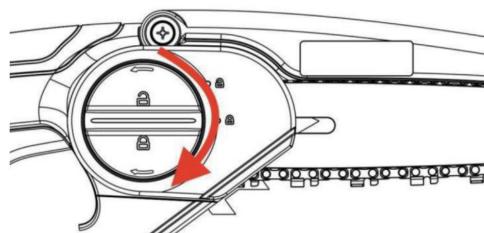
Ակ. 9

Շղթան դրվում է գալիս անվաղողի ակոսից դեպի ատամի
բառձորւթյուն



Ակ. 10

Շղթան դրվում է գալիս անվաղողի ակոսից դեպի ատամի
բառձորւթյուն



Ակ. 11

Շղթայի փոխարինում / շղթայի լարվածության ճշգրտում

Անջատեք մարտկոցը սղոցից: Դա անելու համար սեղմեք մարտկոցի ապակողպման կոճակը և քաշեք մարտկոցը սղոցի բլիկից (Ակ. 2): Մարտկոցը սղոցին միացնելու համար մարտկոցը տեղադրեք սղոցի անցքի մեջ, մինչև այն սեղմվի (Ակ. 3):

Պտտեք կողային կափարիչի բռնակը ժամացույցի սլաքի հակառակ ուղղությամբ (Ակ. 4):

Պտուտակեք անվաղողի ամրացման պտուտակը (Ակ. 5):

Հեռացրեք անվաղողն ու շղթան:

Մաքրեք անվաղողը: Տեղադրեք անվաղողը և նոր շղթան՝ անվաղողի անցքը հավասարեցնելով շղթայի լարվածության ճշգրտման հասկին (Ակ. 6): Համոզվեք, որ շղթան ճիշտ է տեղադրված (Ակ. 7):

Զերք բերեք անվաղողի ամրացման պտուտակը (Ակ. 8):

Օգտագործելով կարգավորող պտուտակ, կարգավորեք շղթայի լարվածությունը (Ակ. 9): Դա անելու համար պտուտակահանով պտտեք շղթայի ճշգրտման պտուտակը: Ժամացույցի սլաքի ուղղությամբ-քաշեք: Ժամացույցի սլաքի հակառակ ուղղությամբ՝ թուլացնել: Զգեք անվաղողի ամրացման պտրւտակը:

Սոուգեք շղթայի լարվածությունը: Վերցրեք շղթան անվաղողի մեջտեղում վերևից և բարձրացրեք այն վերև: Շղթան պետք է դուրս գա անվաղողի ուղեցույցի ակոսից դեպի ատամի բառձորւթյունը (Ակ. 10):

Տեղադրեք կողային կափարիչը և պտտեք կողային կափարիչի բռնակը ժամացույցի սլաքի ուղղությամբ, մինչև այն ամրացվի (Ակ. 11):

Անվաղողերի և շղթայի քսում

ՈՒՃԱԿՐՈՒԹՅՈՒՆ! Սղոցը հագեցած չէ շղթայի յուղման համակարգով, ուստի խորհուրդ է տրվում սղոցի շղթան և անվաղողը յուղել յուղի ներարկիչով կամ այլ տեխնիկական հզորությամբ շղթայի յուղման յուղով: Շղթայի և անվաղողի ռեսուլը մեծացնելու համար դրանք յուղել 5-10 սմ միջին տրամագծով ճյուղերի կամ փայտի յուրաքանչյուր 10-15 հատումնիվ

Շղթան քսելու համար օգտագործեք հատուկ յուղ: Վրգելվում է օգտագործել օգտագործված յուղ:

Ծղթան և անվադողը յուղելու համար.

1. Անջատեք սղոցը և հանեք մարտկոցը:
2. Անհրաժեշտության դեպքում մաքրեք սղոցի շղթան և անվադողը:
3. Ծղթայի երկարությամբ հավասարաչափ քսեք մի քանի կաթիլ հատուկ յուղ՝ շղթան քսելու համար:
4. Տեղադրեք մարտկոցը և միացրեք սղոցը: Ջսանյութը բաշխվելու է շղթայի և անվադողի վրա:

Նշում! Ծղթան յուղելու համար խորհուրդ է տրվում օգտագործել մաքրուր շարժիչային կամ օրիգինալ Elitech յուղ՝ բենզանուղոների և Էլեկտրական սղոցների կտրող համակարգերի տարրերը յուղելու համար:

ELITECH ՊՐԵՍԻՌՈՒՄ(Կիսասինթետիկ)արտիկուլ 2004.000100

ELITECH USԱՆԴԱՐՏ(Միներալ)արտիկուլ 2004.000200

Ակումբույսատորային մարտկոց

Ուշադրություն! Նոր ակումբույսատորը լիովին լիցքավորված չէ: Գործիքը առաջին անգամ օգտագործելուց առաջ անհրաժեշտ է ամբողջությամբ լիցքավորել ակումբույսատորը:

- Ակումբույսատորի հետ տարբեր մանիպույացիաներ իրականացնելիս միաժամանակ մի շոշափեք դրա բևեռային լիցքավորված ծայրերը, քանի որ կուտակված էներգիայի պատճառով տեղի կունենա արտանետում, ինչը նվազեցնում է դրա շահագործման ժամկետը:

- Լիցքավորեք ակումբույսատորը +4-ից +40 °C ջերմաստիճանում

- Լիցքավորիչը հագեցած է NTC ջերմաստիճանի կարգավորիչով, որը թույլ է տալիս այն լիցքավորել միայն 0-ից +45° C միջակայքում

- Եթե ակումբույսատորը լիցքարթափակված է, գործիքը անջատվում է պաշտպանական շղթայի գործողության շնորհիկ: Գործիքը դադարում է պտտվել:

- Միացրեք լիցքավորիչ 2 (նկ. 12) 230Վ/50Հց Էլեկտրական ցանցին: Կանաչ լուսային ինդիկատորը ժ 4 (նկ. 12) լուսավորվում է:

- Քեռացրեք ակումբույսատորը սարքից, սեղմելով 5 մարտկոցի ապակողպման կոճակը (նկ. 12) և մարտկոցը սարքից քաշելով:

- Տեղադրեք 1 ակումբույսատորը լիցքավորիչ 2-ի մեջ, ինչպես ցույց է տրված նկար 12-ում:

- Կարմիր լուսային ինդիկատորը կլուսավորվի 3 (նկ. 12) նշելով, որ մարտկոցը լիցքավորման գործընթացում է:

- Լիցքավորումն ավարտելուց հետո կարմիր ցուցիչի լամպը կմարի, և կանաչ ցուցիչը 4 (նկ. 12) կվառվի:

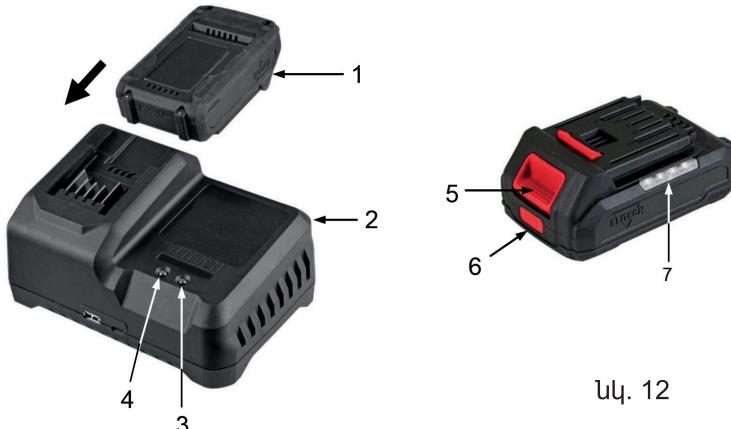
- Լիցքավորման ավարտից հետո անջատեք լիցքավորիչը ցանցից:

- Քեռացրեք ակումբույսատորային մարտկոցը սարքից՝ սեղմելով ակումբույսատորային մարտկոցի ապակողպման կոճակ 5 (նկ. 12) և ակումբույսատորը սարքից քաշելով:

Ակումուլյատորի լիցքավորման ստուգում

Սեղմեք ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորման ստուգման կոճակը 6 (Նկ. 12), որը գտնվում է ակումուլյատորային մարտկոցի կորպուսի վրա: 7 լուսադիոդային հնդիկատորները (Նկ. 12) վեշին ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորման մակարդակը:

ՈՒՃԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Օգտագործված Li-Ion ակումուլյատորի տեսակը: Վրգելվում է օգտագործել այլ տեսակի ակումուլյատորներ:



Նկ. 12

1. Ակումուլյատորային մարտկոց
2. Լիցքավորիչ
3. Լիցքավորման գործընթացի ինդիկատոր (կարմիր)
4. Լիցքավորման գործընթացի ավարտի ինդիկատոր (կանաչ)
5. Ակումուլյատորային մարտկոցի ապակողպման կոճակ
6. Ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորման ստուգման կոճակ
7. Ակումուլյատորային մարտկոցի լիցքավորման մակարդակի ինդիկատորներ

7. ԾԱՐԱԳՈՐԾՈՒՄ

ՈՒՃԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Սղոցը միացնելուց առաջ միշտ ստուգեք անջատիչի աշխատանքը, բաց թողնելուց հետո այն պետք է հեշտությամբ վերադառնա «անջատված» դիրքի:

ՈՒՃԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Աշխատանքի ընթացքում պարբերաբար ստուգեք շղթայի լարվածությունը: Ստուգելուց առաջ անհրաժեշտ է ակումուլյատորը հեռացնել գործիքից:

Սղոցը միացնելու համար սեղմեք ձգան 3-ի ապակողպման կոճակը (Նկ. 1) և առանց այն բաց թողնելու, սեղմեք ձգան 10 (Նկ. 1):

Համոզվեք, որ էլեկտրական լարերը չեն անցնում ծառի պսակի միջով, նախքան ճյուղերը ծառից կտրելը:

Կոտրված ճյուղը կարող է վնասել լարերը և հանգեցնել կարծ միացման: Եթեկտրական մետաղալարերի վնասումը կարող է հանգեցնել օպերատորի Եթեկտրական ցնցմանը:

Համեզգեք, որ կոտրված ճյուղը չի վնասում շենքերը, ցանկապատերը, ցածր աճող բռնյալը, երբ ընկնում է:

Զգույշ եղեք մեծ ճյուղերը կոտրելիս: Գետնին հարվածելիս ճյուղը կարող է ցատկել դեպի օպերատորը:

Երբեք մի կանգնեք սղոցված ճյուղի տակ: Սա կարող է հանգեցնել լուրջ վնասվածքների:

Կատարեք սղոցումը առավելագույն արագությամբ:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

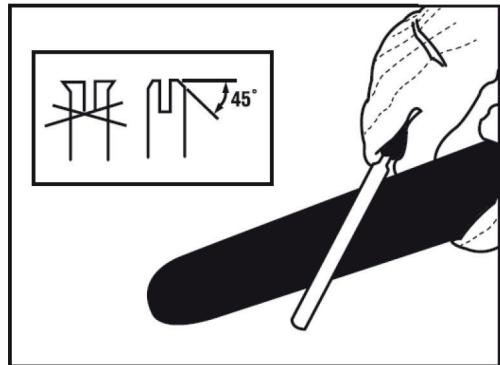
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Տեխնիկական սպասարկումից առաջ ստուգեք, որ ակումույսատորային մարտկոցը սղոցից անջատված է:

- Ամեն անգամ, աշխատանքն ավարտելիս, խորհուրդ է տրվում մաքրել սղոցի մարմինը և օդափոխիչները կեղտից և թեփից փափուկ կտորով կամ անձեռոցիկով: Կայուն աղտոտումը խորհուրդ է տրվում վերացնել օճախ ջրի մեջ թաթախված փափուկ կտորի օգնությամբ: Աղտոտիչները վերացնելու համար անընդունելի է օգտագործել լուծիչներ՝ բենզին, սպիրտ և այլն: Լուծիչների կիրառումը կարող է վնասել սղոցի կորպուսը:

- Գործիքի անվտանգությունն ու հուսալիությունն ապահովելու համար վերանորոգումը կամ ճշգրտումը պետք է իրականացվի մասնագիտացված սպասարկման կենտրոններում:

ԱՆՎԱԴՐՈՒԹԻ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Անվադրող պետք է շրջվի յուրաքանչյուր 8 աշխատանքային ժամկա ընթացքում, որպեսզի ապահովվի հավասարաչափ մաշվածություն: Մաքուր պահեք անվադրողի ակոսը: Ստուգեք ակոսի եզրերը մաշվածության հավասարաչափությունը և, անհրաժեշտության դեպքում, հանեք փորվածքները և հարթեցրեք երեսպատումը՝ օգտագործելով հարթ սղոց (նկ. 13):



Նկ. 13

ՃՂԹԱՅԻ ՄՐՈՒՄ

Ուշադրություն! Հազեր պաշտպանիչ ձեռնոցներ:

Վրյունավետ աշխատանքի և սղոցի կոտրվածքից խուսափելու համար շղթայի ատամները պետք է լինեն սուր:

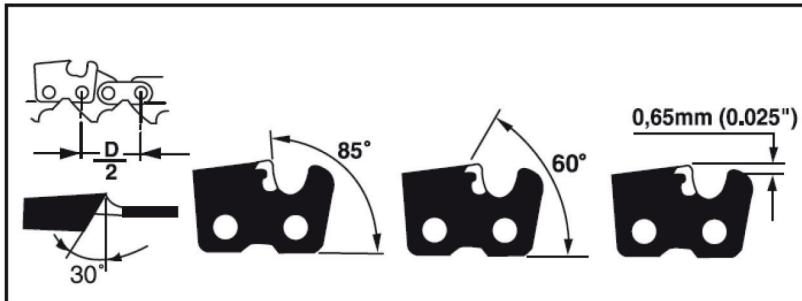
Լավ սրված շղթայովթեփը դուրս է թռչում մեծ փաթիլներով: Եթե թեփը մանրացել է, փոշու նման, ապա անհրաժեշտ է սրել շղթան:

Շղթայի սրումը պահանջում է հատուկ գործիք, որպեսզի կտրող ատամները սրվեն ճիշտ անկյան տակ: Սղոցի անվործ օգտագործողի համար խորհուրդ ենք տալիս, որ սրումը կատարվի մոտակա սպասարկման կենտրոնում: Եթե կարծում եք, որ կարող եք ինքներդ սրել շղթան, ձեռք բերեք հատուկ սարքավորումներ շղթան սրելու համար:

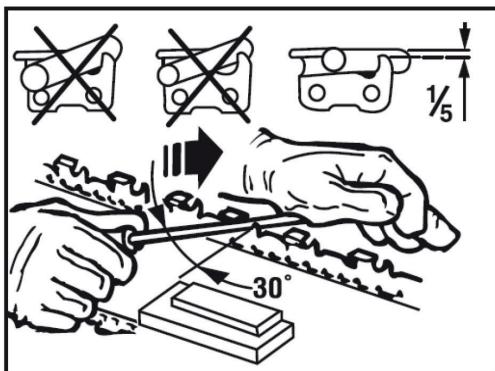
Շղթան սրելու համար օգտագործեք 5/32» (4 մմ) տրամագծով կլոր խարտոց:

Կատարեք շղթայի ատամի սրումը միայն արտաքին շարժումներով (Ակ. 15), հետևելով անկյանը՝ ցուցադրված նկ. 6:

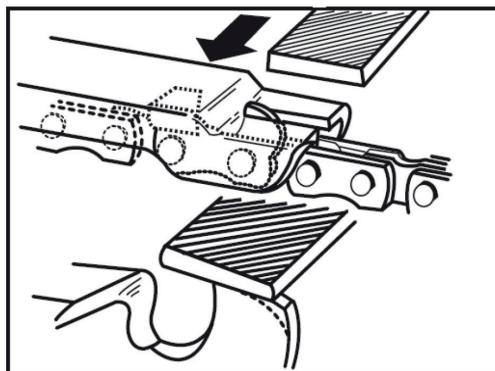
3-4 սրացումից հետո ստուգեք կտրման խորության սահմանափակիչների բարձրությունը և, անհրաժեշտության դեպքում, դրանք մանրացրեք հարթ խարտոցով՝ օգտագործելով ձևանմուշը, այսուհետև լրուացրեք առջևի անկյունը (Ակ. 16):



Ակ. 14



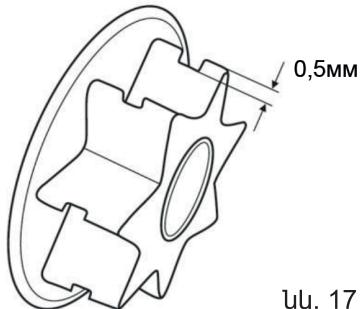
Ակ. 15



Ակ. 16

ՇԱՐԺԱՆԱԴՈՐԴ ԱՍԴԻԿ

Շարժահաղորդ աստղիկը ժամանակի ընթացքում մաշվում է: Պարբերաբար ստուգեք աստղիկի մաշվածությունը: Աստղիկի ատամի մաշվածության թույլատրելի խորությունը 0,5 մմ է (նկ. 17): Եթե մաշվածությունն ավելի մեծ է, քան թույլատրելի է, ապա դիմեք լիազորված սպասարկման կենտրոն՝ շարժիչի պտուտակը փոխարինելու համար: Նոր շղթան մի դրեք մաշված շարժիչի ճարմանդի վրա:



Նկ. 17

9. ՀՆԱՐՁՎՈՐ ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառը	Վերացման գործողություններ
Վատ արտադրողականություն: Սղոցը սղոցը է դանդաղ հետ նույր թեփերով:	Բթացել է սղոցի շղթան	Մրեք կամ փոխեք սղոցի շղթան
Սղոցի շղթայի վրա բավարար յուր չկա	Շղթայի քսայութի մեծ ինտերվալներ:	Կրճատեք շղթայի յուրման ինտերվալները:
Ելեկտրական շարժիչը չի գործարկվում	1. Անսարք անջատիչ 2. Ակումբվատորային մարտկոցը լիցքաթափել է:	1. Կապեք Elitech սպասարկման կենտրոնի հետ 2. Լիցքավորեք ակումբվատորային մարտկոցը:

10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՐԵՍԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ արտադրանքը կարող է տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ միևնույն 50-ից պյուս 50 °C օդի ջերմաստիճանում և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (պյուս 25°C ջերմաստիճանում): Այս տեսակի տրանսպորտի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Պահպանում

Ապրանքը պետք է պահպի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջեռուցվող օդափոխվող սենյակում պյուս 5-ից պյոուս 40°C ջերմաստիճանում և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (պյուս 25°C ջերմաստիճանում): Սղոցը չպետք է հասանելի լինի երեխաների համար այն պահման ժամանակ:

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Դեն մի նետք ապրանքը, դրա բաղադրիչները և սնուցման տարրը կենցաղային ալիքի հետ միասին: Դեռացրեք արտադրանքը և դրա բաղադրիչները՝ համաձայն արդյունաբերական թափոնների հեռացման գործող կանոնակարգերի:

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Արտադրանքը պատկանում է մասնագիտական դասի: Ծառայության ժամկետը 5 տարի է:

13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՍՈՒԹՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՍԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են շահագործման անձնագրի թիվ 1 հավելվածում.

14. ԵՐԱԾԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է:

Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է արտադրանքի անձնագրում:

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի պելացում, թրթռում, ուժեղ շեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);
- մեխանիկական վևաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);
- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակ, ագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վևաս;
- ներքին կամ արտաքին ծանր աղոտուման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափակացում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խորովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վևասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վևասը;
- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն;
- ժամանակի խախտում կամ վևասում:
- գերեխնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահնչաններըներառումեն (բայց չահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորտումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ ելեկտրական շարժիչ լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների այդուսակում նշված ելեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;
- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղողներ, շղթաներ, անվաղողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիզամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի զտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային զտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից);
- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է մինցի խմբի խափանման (մինցի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն մինցի և մինցի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազակի և մինցային քրողի օժանդակ առանցքակաների ոչնչացում կամ հայրում);
- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկումյուրի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ծողի, ծնկածողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ);
- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեխանիկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անկվեր, ռետինետ շոկի կլանիչներ, կսիքներ, յուղի կլիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման ելեկտրոդներ,

շերմազույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, մնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;

• միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կպչուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

• ապրանքի վրա,որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;

• Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

• Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

• Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, աքսեսուարների և պահեստամասների օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱԾԻՆԻՔԻ ՔԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____
Մողելը _____
Սողելի համարը _____
Թողարկման ամսաթիվը _____
Սերիական համարը _____
Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՒ Նº _____
(լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՒ Նº _____
(լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՒ Նº _____
(լրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____





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

Сэрвісны центр Номер кругласуточнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сایце
elitech.ru

8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

Оригиналлық Қазақстандағы әлемдегі әдеби мәдениеттің мемлекеттік мұрасы.
Қазақстандық мәдениеттің мемлекеттік мұрасы.
Мемлекеттік мәдениеттің мұрасы.
Мемлекеттік мәдениеттің мұрасы.
elitech.ru