



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПИЛА ЦЕПНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ
ELITECH

■ ПЦА 18БЛ/С
E1611.002.00

EAC

www.elitech-tools.ru

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

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	7
7. Эксплуатация.....	10
8. Техническое обслуживание.....	10
9. Возможные неисправности и методы их устранения.....	12
10. Транспортировка и хранение	13
11. Утилизация	13
12. Срок службы	13
13. Гарантия	13
14. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства	13

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пила предназначена для обрезки и распиливания веток и сучков деревьев диаметром до 50мм.

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, повреждений корпуса аккумуляторной батареи, механических повреждений корпуса, необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ПЦА 18БЛ/С
Код	E1611.002.00
Длина шины, см./ дюйм	15 / 6"
Шаг цепи, дюйм	1/4"
Паз шины, мм	1,3
Кол-во звеньев цепи, шт	36
Напряжение питания, В	18
Тип аккумулятора	Li-Ion
Артикул совместимого аккумулятора Elitech	1820.067700 1820.127100 1820.098600
Артикул совместимого зарядного устройства Elitech	1820.098200
Габаритные размеры, мм	310x105x100
Масса (без аккумулятора), кг	0,9

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Пила – 1 шт.
2. Шина – 1 шт.
3. Цепь – 1 шт.
4. Ключ – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Внимание! Аккумуляторные батареи и зарядное устройство в комплектацию не входят.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

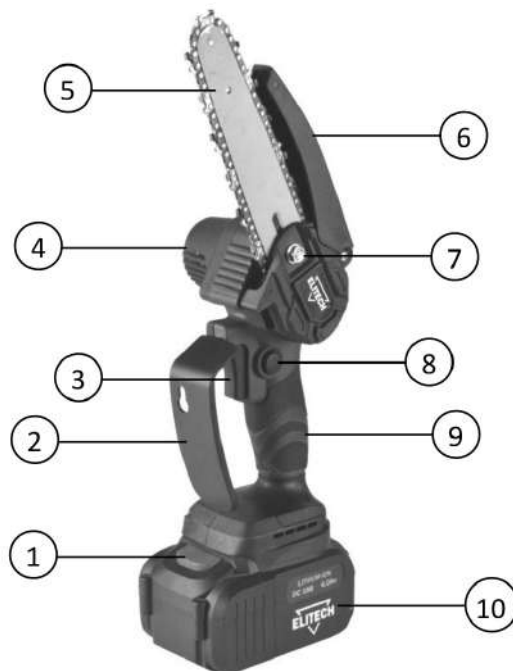


Рис. 1

1 – кнопка разблокировки аккумуляторной батареи
2 – щиток защитный
3 – курок выключателя
4 – мотор
5 – шина пильная с цепью
6 – защитный кожух цепи

7 – гайка фиксации шины
8 – кнопка разблокировки курка
9 – рукоятка
10 – аккумуляторная батарея
(в комплект поставки не входит)

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

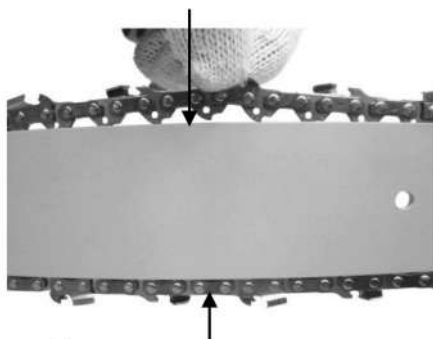
1. Извлеките пилу из упаковки. Проверьте комплектацию и отсутствие механических повреждений.
2. Установите шину и пильную цепь.
3. Отрегулируйте натяжение цепи.
4. Установите на пилу аккумуляторную батарею.

Регулировка натяжения цепи

Ослабьте гайку фиксации шины 7 (Рис. 1). Для натяжения цепи вращайте винт натяжителя цепи по часовой стрелке, для ослабления – против часовой стрелки.

Проверьте натяжение цепи. Возьмите цепь посередине шины с верхней части и приподнимите верх. Цепь должна выходить из направляющего паза шины на высоту зуба (Рис. 2). Затяните гайку крепления шины.

Цепь выходит из паза шины на высоту зуба



Цепь плотно прилегает к шине

Рис. 2

Смазка шины и цепи

Шина и цепь должны постоянно смазываться специальным маслом для смазки шины и цепи.

Внимание! Пила не оснащена механизмом автоматической смазки цепи. Перед началом работы и в процессе эксплуатации периодически смазывайте пильную цепь маслом для смазки цепи. Для смазки шины и цепи используйте шприц-масленку.

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 °С

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

- Когда аккумулятор разряжен, инструмент отключается благодаря дей-

ствию цепи защиты. Инструмент прекращает вращение.

- Подключите зарядное устройство (Рис. 3) к электросети. Зеленый световой индикатор начнет мигать.

- Извлеките аккумулятор 10 (Рис. 1) из инструмента, нажав на кнопку разблокировки аккумулятора и потянув аккумулятор из инструмента.

- Вставьте аккумулятор в зарядное устройство 3 (Рис. 3)

- Красный световой индикатор будет продолжать гореть, указывая на то, что аккумулятор заряжается.

- После завершения зарядки красная индикаторная лампа погаснет и загорится зеленый индикатор.

- После окончания зарядки отсоедините зарядное устройство от электросети.

- Извлеките аккумулятор 2 (Рис. 3) из устройства, нажав на кнопку разблокировки аккумулятора и потянув аккумулятор из устройства.

Проверка заряда аккумулятора

Нажмите на кнопку проверки заряда аккумулятора, расположенную на корпусе аккумулятора сзади. Световые индикаторы на корпусе аккумулятора укажут уровень заряда аккумулятора. При полностью заряженном аккумуляторе все индикаторы горят.

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



Рис. 3

1. Индикаторы процесса зарядки
2. Аккумулятор
3. Зарядное устройство

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

ВНИМАНИЕ! Курок пилы не оснащен блокировкой от случайного включения. Соблюдайте осторожность при работе с пилой. Исключите возможность случайного нажатия на курок пилы.

Для включения пилы нажмите на курок 3 (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 спиливаемой 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.

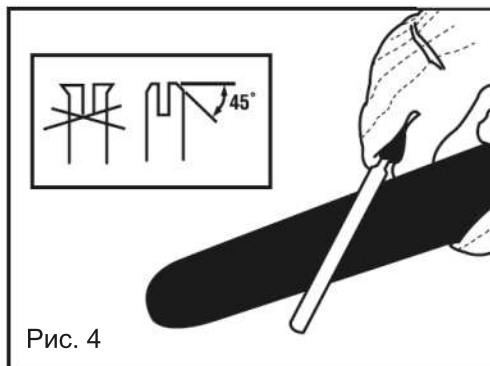
- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

Адреса сервисных центров Elitech указаны на обратной стороне гарантийного талона.

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. 4)



ЗАТОЧКА ЦЕПИ

Внимание! Наденьте защитные перчатки.

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

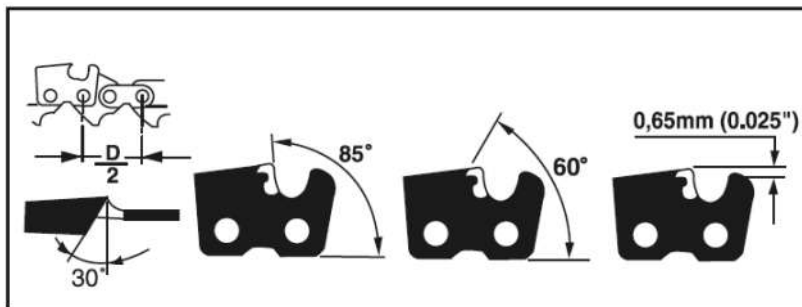
Опилки при хорошо заточенной цепи вылетают крупными хлопьями. Если опилки стали мелкими, похожими на пыль, то необходима заточка цепи.

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. 6), соблюдая угол, показанный на Рис. 5.

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. 7).



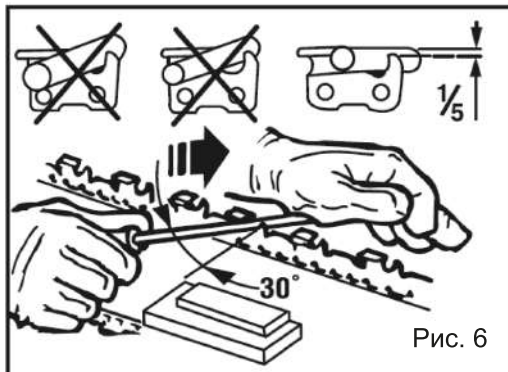


Рис. 6

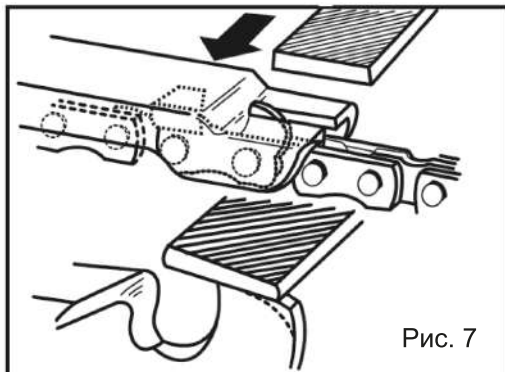


Рис. 7

ПРИВОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА

Приводная звездочка со временем изнашивается. Периодически проверяйте износ звездочки. Допустимая глубина износа зуба звездочки 0,5мм. (Рис. 8). Если износ больше допустимого, то обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены приводной звездочки. Не ставьте новую цепь на изношенную приводную звездочку.

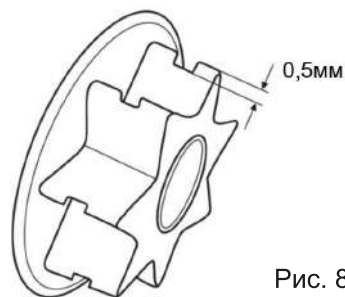


Рис. 8

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. Аккумулятор разрядился	1. Обратитесь в сервисный центр Elitech 2. Зарядите аккумулятор

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) 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 плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

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

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

8 800 100 51 57

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

www.elitech-tools.ru