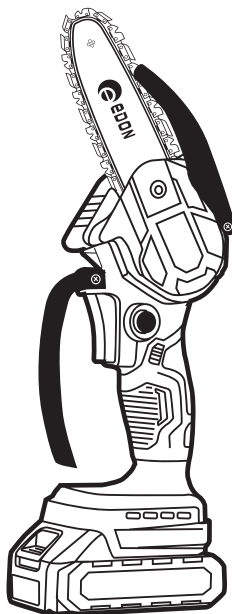


Руководство
по эксплуатации



МИНИ-ЦЕПНАЯ ПИЛА АККУМУЛЯТОРНАЯ

ACS-18/4, ACS-18/6



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием аккумуляторного инструмента прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

Уважаемый покупатель!

Компания **EDON** выражает Вам признательность за приобретение аккумуляторной мини-цепной пилы. Продукция под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуется и улучшается.

При покупке аккумуляторной мини-цепной пилы проверяйте комплектацию согласно пункту 2 руководства по эксплуатации. Обратите внимание, что для гарантийного обслуживания необходим правильно заполненный гарантийный талон с указанной датой продажи, подписью продавца и печатью магазина, серийным номером и моделью пилы.

Перед началом работ внимательно изучите руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование аккумуляторной мини-цепной пилы и продлить срок её службы. Сохраните настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям.

Техническое обслуживание и ремонт, должны производиться только квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

Аккумуляторная мини-цепная пила может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Аккумуляторная мини-цепная пила (далее по тексту - пила) предназначена для распила дерева, фанеры, ДСП.

1.2 Использование мини-цепной пилы по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также необходимому техническому обслуживанию. Пила предназначена для работы в условиях умеренного климата при температуре от -10 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

1.3 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.4 Пила рассчитана на повторно-кратковременный режим работы с периодом времени: работа/перерыв - 15 мин/5мин.

2. Комплектация

2.1 Комплектация в которой пила поставляется в продажу*:

Модель:	ACS-18/4	ACS-18/6
Пила мини-цепная аккумуляторная	1	
Ключ накидной	1	
Пильная шина	1	
Цепь	1 шт/4"	1 шт/6"
Руководство по эксплуатации	1	

* в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

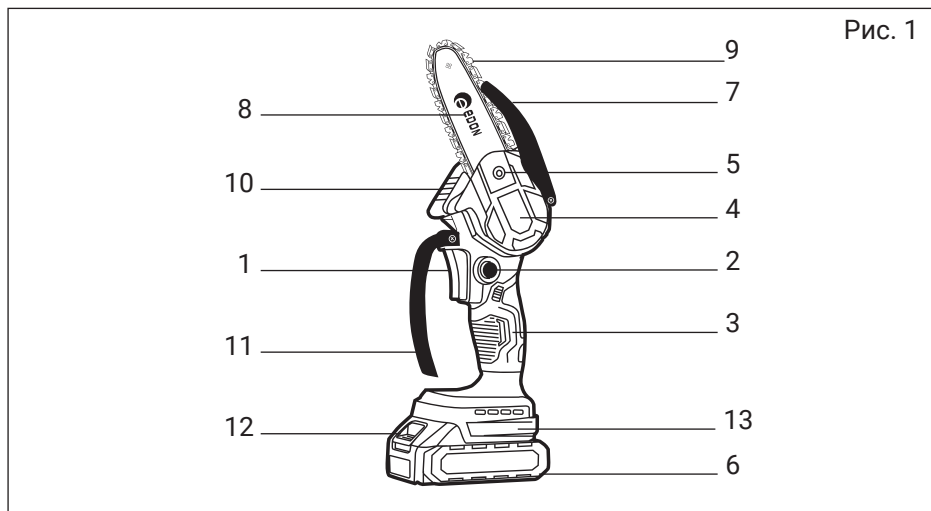
3. Технические характеристики

3.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

	ACS-18/4	ACS-18/6
Напряжение, В	18	
Скорость хода цепи, м/сек	6	
Тип, аккумулятора	Li-Ion	
Ёмкость аккумулятора, А/ч	2	
Размер пильной шины, см/"	10.16/4	15.24/6
Вес брутто, кг	0.7	
Габаритные размеры (в упаковке), мм	350x270x120	

4. Общий вид и устройство.

4.1 Основные функции и внешний вид пилы на рис. 1.



1. Выключатель; 2. защита от случайного пуска; 3. рукоятка; 4. внешняя крышка цепного механизма; 5. прижимная гайка фиксации внешней крышки; 6. аккумулятор; 7. верхний защитный кожух; 8. пильная шина; 9. цепь; 10. рабочий упор, 11. нижний защитный кожух, 12. кнопка отсоединения аккумулятора, 13. платформа под аккумулятор .

Аккумуляторная мини-цепная пила состоит из коллекторного двигателя в пластиковом корпусе с платформой под установку аккумулятора (рис. 1, поз. 13), прорезиненной рукоятки (рис. 1, поз. 3) с выключателем (рис. 1, поз. 1) и защитой от случайного пуска (рис. 1, поз. 2), защитными кожухами (рис. 1, поз. 7, 11), внешней крышкой (рис. 1, поз. 4) под которой крепится пильная шина (рис. 1, поз. 8) с цепью (рис.1, поз. 9), а также рабочий упор (рис. 1, поз. 10).

5. Использование по назначению.

Внимание! Перед началом работы необходимо изучить руководство по эксплуатации.

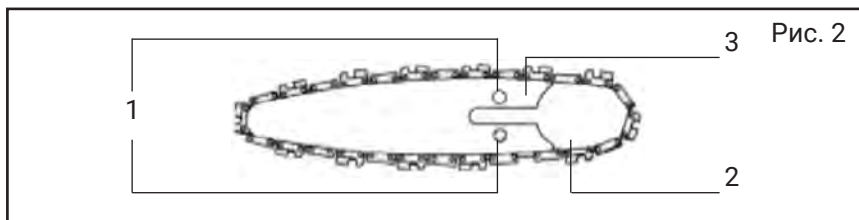
5.1 Перед началом работы при отсоединенном аккумуляторе необходимо проверить:

- затяжку всех резьбовых соединений;
- работу выключателя;
- работу кнопки защиты от случайного пуска;
- корпус пилы на предмет повреждений;
- натяжку цепи;

- аккумулятор на предмет повреждений.

5.2 При транспортировке в зимнее время года необходимо выдержать пилу при комнатной температуре не менее 2-х часов, до полного высыхания влаги.

5.3 Установите пильную шину и цепь, для этого необходимо (**Рис. 2**):



- открутить внешнюю крышку цепного механизма (рис. 1, поз. 4);
- установить цепь направляющими зубцами в направляющую пильной шины, при этом зубья цепи должны располагаться, так как показано на рис. 2;

- совместить направляющие пилы с отверстиями (рис. 2, поз. 1) на пильной шине.

- установить цепь на звездочку пилы;
- установить сверху внешнюю крышку (рис. 1, поз. 4) и зафиксировать это положение прижимной гайкой (рис. 1, поз. 5).

Внимание! Производить смену/настройку цепи или пильной шины, допускается только после отсоединения аккумулятора.

5.7 Для включения пилы:

- подсоединить аккумулятор;
- нажать выключатель (рис. 1, поз. 1);

Внимание! При работе пилой необходимо использовать защитные средства, перчатки, спецодежду, защитные очки.

- пользоваться только исправным рабочим инструментом (цепями);

При работе на открытом воздухе не подвергайте пилу воздействию атмосферных осадков, таких как снег, дождь, град и т.п.

5.8 Запрещается использование пилы;

- при появлении дыма или запаха горячей изоляции;
- с испорченной или затупленной цепью;
- при появлении повышенного стука и шума;
- при искрении щеток и появлении кругового огня на коллекторе.

6. Зарядка аккумуляторной батареи.

6.1 Преимущества Li-ion аккумуляторов по сравнению с Ni-Cd:

- меньшая продолжительность времени зарядки;
- значительно больше циклов заряд/разряд;

- возможность подзарядки при неполной разрядке аккумулятора;
- более компактные размеры и меньший вес.

Внимание! Аккумуляторные батареи поставляются в частично заряженном состоянии. Перед началом работы их необходимо полностью зарядить. Максимальную энергоемкость аккумулятор получает после 4-5 циклов разряд/заряд.

6.2 В процессе зарядки необходимо поддерживать температурный режим от -5 до +25 °С. Перед подключением зарядного устройства к питающей сети убедитесь, что данные питающей сети соответствуют техническим данным зарядного устройства.

При подключении, на корпусе зарядного устройства загорится зеленый индикатор, после этого подключите аккумулятор к зарядному устройству через разъем на аккумуляторной батарее .

Примерное время зарядки полностью разряженной батареи 60 мин.

Неиспользуемые аккумуляторы необходимо хранить при температуре +5 - +25 °С, полностью заряженными

Внимание! Используйте аккумуляторные батареи и зарядные устройства только рекомендованные производителем, соответствующие техническим параметрам и рекомендациям описанным в руководстве по эксплуатации.

6.3 Если время работы от аккумулятора после полной его зарядки постоянно сокращается, это может свидетельствовать о выработке ресурса аккумулятора и необходимости его замены на новый.

6.4 Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

По окончании работы необходимо очистить инструмент от пыли, грязи и остатков обрабатываемого материала, струей сжатого воздуха.

7. Инструкции по мерам безопасности

7.1 Применение аккумуляторного инструмента допускается только в соответствии с назначением и требованиями указанными в руководстве по эксплуатации. Перед началом работы необходимо изучить руководство по эксплуатации.

Внимание! Не допускаются к работе с аккумуляторным инструментом лица в состоянии алкогольного, наркотического либо иного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов снижающих внимание и быстроту реакции.

7.2 При работе необходимо:

- использовать индивидуальные средства защиты (защитные очки, перчатки);

- содержать рабочее место в чистоте, перед началом работ убрать все лишние предметы;
 - не удалять и не модифицировать электрические и механические защитные механизмы;
 - исключить доступ детей, животных и посторонних лиц в рабочую зону;
 - не перегружать аккумуляторный инструмент;
- 7.3 Использование инструмента запрещается:
- при неисправном выключателе и/или нечеткой его работе;
 - в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой разрушающей металлы и изоляцию;
 - в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя.
 - при появлении дыма или запаха горячей изоляции;

8. Срок службы, хранение и утилизация

8.1 Срок службы аккумуляторного инструмента 3 года.

8.2 Инструмент до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия - изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -5 до +40 °С.

8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

8.4 При полной выработке ресурса аккумуляторного инструмента необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

9. Гарантия изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторного инструмента - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие правильно заполненного гарантийного талона, где серийный номер инструмента соответствует серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине из-

готовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских Вы можете посмотреть на нашем официальном сайте **www.redbo.ru**:

9.3 Безвозмездный ремонт или замена инструмента в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей аккумуляторного инструмента, в течение срока, указанного в п.8.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт инструмента или его замену. Транспортировка аккумуляторного инструмента для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность инструмента вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 8.3, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт аккумуляторного инструмента за отдельную плату.

9.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.7 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, неправильного применения, несанкционированной модификации, нарушение правил обслуживания или хранения;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки аккумуляторного инструмента, повлекшие выход из строя электромотора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки аккумулятора относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов инструмента, потемнение или обугливание изоляции проводов электромотора под действием высокой температуры.
- быстро изнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники, ремни и т.п.

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____
 Принят « _____ » _____ 20 ____ г.
 Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____
 Принят « _____ » _____ 20 ____ г.
 Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Талон № 1

на гарантийный ремонт аккумуляторной пилы

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
 (подпись)

 (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2

на гарантийный ремонт аккумуляторной пилы

(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
 (подпись)

 (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)
Принят « _____ » _____ 20 ____ г.
Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)
Принят « _____ » _____ 20 ____ г.
Исполнитель _____ (фамилия, имя, отчество) _____ (подпись)

Талон № 3

на гарантийный ремонт аккумуляторной пилы
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4

на гарантийный ремонт аккумуляторной пилы
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)



Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

redbo.ru

