SM 1500

ПИЛА ЛЕНТОЧНАЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки Electrolite. Желаем вам длительного и безопасного использования.

1. Введение

ВНИМАНИЕ! Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к пользованию изделием. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

Ленточная пила по металлу предназначена для точных прямых, угловых пропилов в металлических заготовках, пластике, древесине.

3. Общие правила безопасности

ВНИМАНИЕ! При пользовании изделием следует соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм. Следующие положения должны неукоснительно соблюдаться:

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.
- Убирайте незакрепленные или ненужные для работы предметы из рабочей зоны перед включением изделия.
- Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной среде и вблизи от легковоспламеняющихся материалов.
- Во время пользования инструментом защитные устройства всегда должны быть установлены на своих штатных местах. Если вы их снимаете для выполнения технического обслуживания, по завершению работ они должны быть обязательно установлены на штатное место.
- Дети и посетители должны находиться на безопасном расстоянии от работающего инструмента.
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением кабеля питания в сеть убедитесь, что клавиша включения / выключения находится в положении «выключено».

- Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Всегда отключайте инструмент от электросети, когда вы его не используете.
- Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице п.4.
- Проверьте исправность сетевого шнура, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Поврежденные части должны быть заменены. Для замены кабеля питания обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Запрещено использовать изделие в условиях повышенной влажности, под воздействием атмосферных осадков. Попадание влаги существенно увеличивает риск поражения электрическим током или выход изделия из строя.
- При эксплуатации изделия вне помещений, используйте электрические удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.
- Не используйте инструмент, если вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
- При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники.
- В процессе работы возможен сильный нагрев сменного инструмента.
- Не надевайте свободную одежду, цепочки, кольца, браслеты и прочие украшения, которые могут попасть во вращающиеся части инструмента. Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.
- Не используйте инструмент не по назначению.
- Надежно удерживайте инструмент двумя руками во время работы.
- Используйте аксессуары и оснастку только одобренную заводом производителем.
- Всегда держите руки на безопасном расстоянии от траектории резки ленточной пилы.

4. Технические характеристики

Модель	SM 1500
Мощность:	1500 Вт
Сеть:	220 В/50 Гц
Скорость ленты:	0.7-2.4 м/сек
Наклон:	0-45°
Режущая способность в руках:	
0°	127×127 мм
45°	127×40 мм
Режущая способность на станине:	
0°	100×70 мм
45°	30×40 мм
Размер ленты:	1140*13*0,65 (M42 13*0,65 10/14T)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию, не ухудшающие основные свойства изделия без уведомления третьих лиц.

5. Комплектация

Пила ленточная – 1 шт.
Пильный стол – 1 шт.
Пильное полотно – 1 шт.
Ключ – 2 шт.
Набор крепёжных винтов – 1 шт.
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

6. Внешний вид

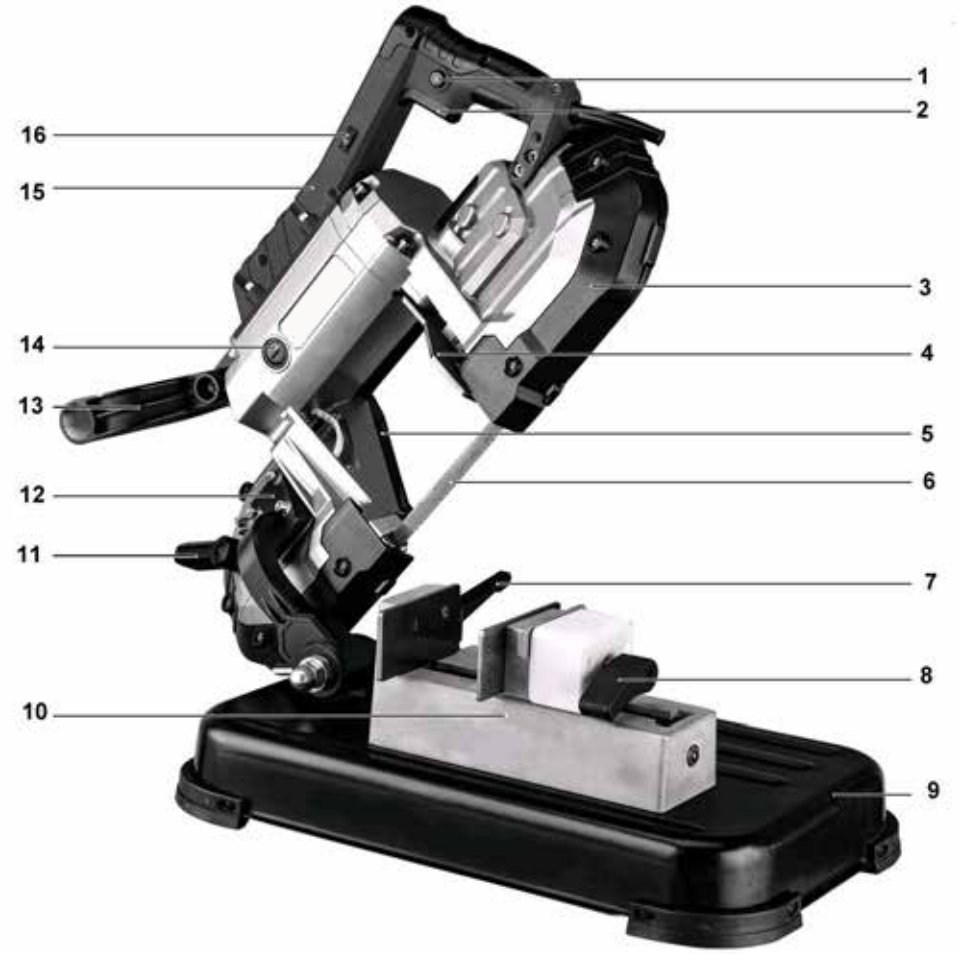


Рис. 1

1. Кнопка блокировки выключателя
2. Клавиша выключателя
3. Кожух пильного полотна
4. Упор
5. LED подсветка
6. Пильное полотно

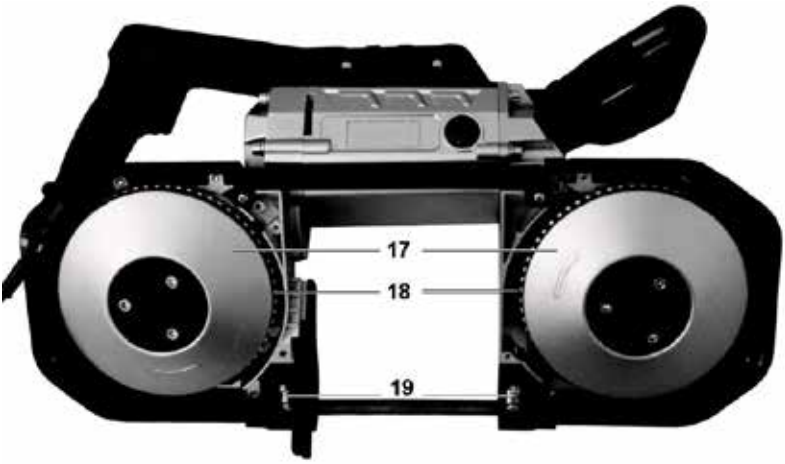


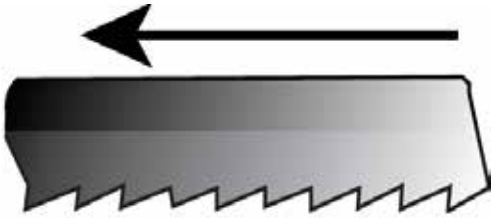
Рис. 2

7. Рычаг фиксации угла
8. Рычаг зажима заготовки
9. Станина
10. Тиски зажима заготовки
11. Рычаг натяжки ленточного полотна
12. Кронштейн фиксации пилы к станине
13. Рукоятка дополнительная
14. Крышка щеткодержателя
15. Выключатель LED подсветки
16. Регулятор скорости
17. Шкивы ленты
18. Шины резиновые шкивов
19. Ролики направляющие

7. Подготовка к работе

Установка и замена пильного полотна.

Для установки пильного полотна, открутите винты крепления защитных кожухов с левой и правой стороны (рис. 1 п.3). Снимите защитные кожуха, сдвинув их вправо или влево соответственно. Вставьте пильное полотно в направляющие ролики (рис. 2 п. 19). Наклон зубьев пильного полотна должны совпадать, со стрелкой на шкивах пилы и, как показано на рисунке. Зубья полотна направлены в сторону упора (рис.1 п.4).



Установите полотно вокруг шкивов на резиновую шину (рис.2 п.18). Удерживая ленточное полотно на месте, поверните рычаг натяжения полотна (рис.1 п.11) против часовой стрелки. Наденьте защитные кожухи ленточной пилы обратно и затяните винтами. Кратковременно, несколько раз включите и выключите пилу, чтобы убедиться, что пильное полотно не соскакивает и правильно натянуто.

Для снятия пильного полотна открутите винты крепления защитных кожухов с левой и правой стороны (рис. 1 п.3). Снимите защитные кожуха, сдвинув их вправо или влево соответственно. Поверните рычаг натяжения полотна (рис.1 п.11) по часовой стрелки. Снимите полотно со шкивов и потом с направляющих роликов (рис.2 п.19). Наденьте защитные кожухи ленточной пилы обратно и затяните винтами.

Установка скорости движения полотна.

В пиле установлена электронная система регулировки скорости движения полотна. В зависимости от характера работы и обрабатываемого материала вращением колеса (рис.1 п.16) установите необходимую скорость движения полотна.

Подсветка рабочей зоны

Для включения подсветки рабочей зоны переведите выключатель (рис.1 п.15) в положение I. Для выключения переведите выключатель в положение 0.

Регулировка упора

При работе ленточной пилой, без установки на станину, необходимо выдвинуть упор. Для этого ослабьте винт фиксации упора и опустите упор в нижнее положение, затяните винт. При работе пилой установленной на станину, упор фиксируется в верхнем положении.

Установка ленточной пилы на пильный стол

Совместите отверстия ленточной пилы с отверстиями кронштейна (рис.1 п.12). Закрутите винты через кронштейн в пилу. Винты входят в комплект.

Регулировка угла реза

При установленной ленточной пилы на пильный стол, можно выполнять косые углы от 0 до 45°. Для этого ослабьте рычаг фиксации угла. Установите под нужным углом пилу и зажмите рычаг.

Дополнительная рукоятка

Отрегулируйте дополнительную рукоятку (рис.1 п.13) в удобное рабочее положение. При выполнении любых работ всегда удерживайте пилу двумя руками.

Фиксация заготовки в тисках

Для фиксации заготовки, откройте рычаг фиксации (рис.1 п.8) вращая против часовой стрелки. Раздвиньте тиски на расстояние, чтобы заготовка помещалась между губками. Сдвиньте губки тисков максимально к заготовке. Зажмите заготовку, закрыв рычаг фиксации (рис.1 п.8), вращая по часовой стрелке.

8. Эксплуатация

Работа ленточной пилой без пильного стола

Подключите сетевой кабель к розетке. Удерживайте инструмент двумя руками, с выставленным упором. Упором плотно прижмите пилу к заготовке, пильное полотно при этом не должно касаться распиливаемой заготовке. Включите пилу, нажав кнопку блокировки (рис.1 п.1) и выключатель (рис.1 п.2). Дождитесь набора полной

скорости пилы. Аккуратно опускайте полотно на распиливаемую заготовку. Собственный вес пилы достаточен для создания давления при распиле. Не прикладывайте чрезмерные усилия при работе, это может привести к выходу пильного полотна из строя, а также изделия. По достижении конца распила, слегка приподнимите, чтобы он не упал на распиливаемую заготовку. После распила выключите пилу, отпустив выключатель (рис.1 п.2).

Работа ленточной пилой установленной на пильный стол.
Подключите сетевой кабель к розетке. Установите желаемый угол, как описано в пункте “Регулировка угла реза”. Закрепите заготовку, как описано в пункте “Фиксация заготовки в тисках”. Включите пилу, нажав кнопку блокировки (рис.1 п.1) и выключатель (рис.1 п.2). Дождитесь набора полной скорости пилы. Аккуратно опускайте полотно на распиливаемую заготовку. Собственный вес пилы достаточен для создания давления при распиле. Не прикладывайте чрезмерные усилия при работе, это может привести к выходу пильного полотна из строя, а также изделия. После распила выключите пилу, отпустив выключатель (рис.1 п.2).

При работе не используйте смазочное масло. Это может привести к проскальзыванию пильного полотна при работе.

9. Техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевой кабель от электросети.
Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его.
- после окончания работы очищайте щеткой или ветошью накопившуюся пыль. Используйте сжатый воздух для продувки труднодоступных полостей.
- запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте инструмент мягкой тканью.

Графитовые щетки изнашиваются в процессе эксплуатации, они всегда меняются парами. Для замены щеток открутите крышки

щеткодержателя (рис.1 п.14), замените щетки и закрутите крышки щёткодержателей обратно.
При износе и повреждение пильного полотна, требуется его замена, описано в пункте “Установка и замена пильного полотна”.

Дополнительные аксессуары к ленточным пилам:

Артикул	Наименование
7388	Полотно ленточное биметаллическое по металлу 1141 x 13 x 0,65 мм, шаг 10/14 зуб/дюйм

Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах.

10. Правила хранения, транспортировки и утилизации

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.
Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.
Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
2. Гарантийный срок на электроинструмент и оборудование составляет 12 месяцев с даты продажи. Гарантийный срок на агрегатные части оборудования, такие как: воздушные головки, электродвигатели, насадки-культиваторы, адаптеры лодочных моторов и т. д. составляет 6 месяцев с даты продажи, при условии установки их в сервисных центрах ELECTROLITE. Гарантийный срок на комплектующие к электроинструменту и оборудованию составляет 2 месяца с даты продажи, при условии установки их в сервисных центрах ELECTROLITE. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.
Компания ELECTROLITE не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом или оборудованием.
3. В гарантийный ремонт электроинструмент и оборудование принимается в чистом виде, при обязательном наличие надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту и оборудованию или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента и оборудования вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента и оборудования в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также — при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента и оборудования не по назначению, установки на электроинструмент и оборудования не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.; - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента и оборудования, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента и оборудования, в результате длительной эксплуатации определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента и оборудования, отработанной смазки в редукторе);
- использование электроинструмента и оборудования не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации;
- при механических повреждениях электроинструмента и оборудования;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Указание по технике безопасности в инструкции);
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки. Профилактическое обслуживание электроинструмента и оборудования (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.
Срок службы изделия установлен производителем и составляет 3 года со дня изготовления.
О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.
Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие. Запрещается эксплуатация электроинструмента и оборудования при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую. Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.
5. Гарантия не распространяется на:
- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.;
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой;
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная), корпуса инструмента.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ ELECTROLITE

Наименование изделия _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____

М.П.

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за покупку инструмента ELECTROLITE и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты ELECTROLITE проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизированные сервисные центры ELECTROLITE

Внимание!
При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия
На основании данного гарантийного свидетельства компания ELECTROLITE гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры ELECTROLITE бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты ELECTROLITE составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к внешнему виду не имею».

Подпись покупателя _____

Фамилия (разборчиво) _____

Телефон _____

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Адреса сервисных центров доступны по QR-коду

ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	КОД	Ф.И.О. и подпись мастера	Штамп сервис центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
Дата приема _____
ФИО клиента _____
Заявленный дефект _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____
М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
Дата приема _____
ФИО клиента _____
Заявленный дефект _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____
М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
Дата приема _____
ФИО клиента _____
Заявленный дефект _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____
М.П.