

Руководство по эксплуатации

парма®

**ПИЛА САБЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**



МОДЕЛЬ

ПС-01-210/1300

ОГЛАВЛЕНИЕ

Назначение.....	3	5.2. Включение, отключение и регулировка оборотов.....	7
1. Правила безопасности при работе с электроинструментом	3	5.3. Кнопка фиксации выключателя	8
2. Технические характеристики	5	5.4. Регулировка опоры.....	8
3. Основные элементы сабельной пилы	6	5.5. Маятниковый ход.....	9
4. Комплектность	6	5.6. Подсветка зоны реза	9
5. Эксплуатация	7	6. Техническое обслуживание	9
5.1. Установка / замена пильного полотна	7	7. Гарантийные обязательства	10



**ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

**Адреса и телефоны ближайших
сервисных центров указаны на сайте**

www.uralopt.ru/services

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение электрической сабельной пилы **ПАРМА®** (далее в настоящем руководстве — электропила).

При покупке требуйте проверки работоспособности изделия и его компонентов, соответствие комплекта поставки.

Проверьте изделие на наличие и правильность заполненного гарантийного талона, а также комплект поставки.



ВНИМАНИЕ! Авторизованный сервисный центр имеет право отказать в гарантийном обслуживании при отсутствии или не верно заполненном гарантийном талоне.



Работа с данным инструментом требует определенных навыков, не начинайте работу инструментом, если у вас остались вопросы связанные с правилами эксплуатации или техникой безопасности.



Начиная использовать сабельную пилу, Вы тем самым подтверждаете, что ознакомились с правилами эксплуатации изделия и условиями гарантийного обслуживания, полностью поняли и принимаете их.



Несоблюдение указаний инструкции может привести к травме или повреждению оборудования.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрическая сабельная пила предназначена для распиловки материалов, таких как дерево, фанера, пластик, металл.

Применяется для выполнения прямых резов. В качестве рабочего инструмента применяется пильное полотно соответствующего назначения и типоразмера.

Не пригодна для выполнения глухих и криволинейных резов.

Не пригодна для резки абразиво-содержащих материалов.

Не пригодна для работы во взрывоопасных помещениях.

Данная электропила относится к бытовому классу электроинструмента, не пригодны для профессионального, коммерческого использования.

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Прочтите и следуйте всем указаниям мер по технике безопасности. Невыполнение указаний по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару, травмам.

Все подготовительные работы и техническое обслуживание электропилы производите при отключенной

от питающей электросети штепсельной вилке.

Поддерживайте чистоту и хорошее освещение рабочего места, захламленное и плохо освещенное рабочее место, могут привести к серьезным травмам, увечьям.

Перед включением электропилы проверьте вилку и кабель на отсут-

ствие механических повреждений. В случае обнаружения повреждений обратитесь в сервисный центр для их устранения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать электропилу:

- при наличии трещин и повреждении рукоятки, корпуса двигателя;
- при нечеткой работе выключателя;
- при искрении щеток на коллекторе (круговой огонь);
- при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- при появлении посторонних шумов в редукторе;
- в помещениях со взрывоопасной и химически активной средой;
- при попадании на электропилу и во внутрь воды и других жидкостей.

- При работе питающий кабель всегда должен находиться позади элек тропилы. Никогда не используйте питающий кабель для переноса инструмента, вытаскивания вилки из розетки.

- Не переносите электропилу, подключенную к сети, с одного рабочего места на другое во избежание случайного включения.

- Область в радиусе двух метров вокруг оператора должна рассматриваться как зона повышенной опасности. Не допускайте детей и посторонних лиц в зону повышенной опасности.

- Будьте внимательны во время работы с электропилой. Не используйте инструмент в то время, когда вы утомлены или находитесь под действием лекарственных препаратов или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ.

- Не отвлекайтесь — это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

- Всегда используйте сменный инструмент предусмотренного размера, типа крепления, назначения. Не используйте затупленный или поврежденный сменный инструмент. Всегда проверяйте сменный инструмент перед использованием на предмет повреждений и качества заточки.

- Перед каждым использованием проверяйте исправность работы фиксатора пилки. Перед включением электропилы удалите весь вспомогательный инструмент из рабочей зоны.

- Перед началом пиления надежно зафиксируйте рабочий инструмент и заготовку. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами, такими как очки, перчатки нескользящая обувь, наушники или беруши.

- Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, ювелирные изделия и распущенные длинные волосы могут попасть в движущиеся части электроинструмента. Руки должны быть сухими и чистыми от маслянистых веществ.

- Не допускайте попадания частей тела в зону пиления, не прикасайтесь к подвижным частям во время работы электропилы.

- Закрепляйте обрабатываемый материал на устойчивом основании, не удерживайте обрабатываемую деталь рукой или ногой.

- Во время работы обращайте внимание на равномерность и плавность подачи во избежание заклинивания и, как следствие, возможного удара, вырывания заготовки. В случае, если происходит заклинивание или работа электропилы прерывается по какой-либо причине, немедленно

но отпустите выключатель и устраните причину.

- По окончании работы не кладите электропилу на верстак или на пол до полной остановки двигателя. Обратите внимание, что для полной остановки после выключения необходимо некоторое время.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается работать электропилой в условиях, не защищенных от дождя, во влажных и сырых помещениях. Влага, проникнув в электропилу, будет увеличивать опасность поражения электрическим током.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	ПС-01- 210/1300
Напряжение питания / частота, В / Гц	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1300
Число ходов пилки, ход/мин	1000-2800
Регулировка скорости пиления	✓
Быстросменная оснастка	✓
Маятниковый ход	✓
Количество регулировок маятникового хода	4
Встроенная подсветка	✓
Рукоятка с резиновым покрытием Эрго+	✓
Амплитуда хода пилки, мм	28
Глубина пропила в древесине / алюминии / стали, мм	210 / 20 / 10
Средний уровень звукового давления, L _{ра} , дБ(А)	89
Средний уровень звуковой мощности, L _{wa} , дБ(А)	100
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения a _h , м/с ²	5
Коэффициент неопределенности, K, м/с ²	1,5
Длина шнура питания с вилкой, не менее, м	2
Размер упаковки, см	49 x 9,5 x 21
Вес нетто / брутто, кг	3,9 / 4,1

3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ

Основные элементы и части сабельной пилы представлены на *рис. 1*.

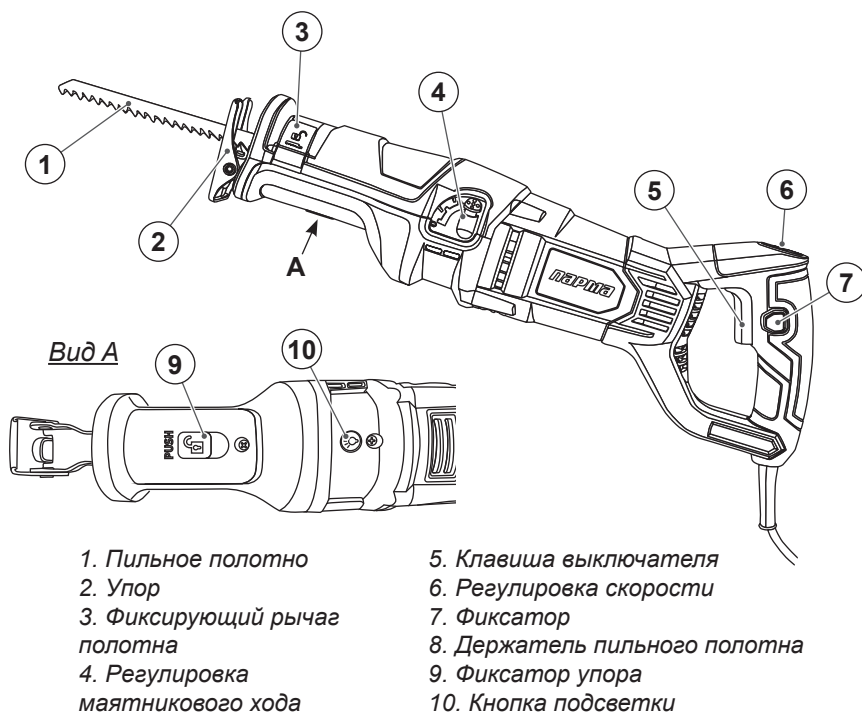


Рис. 1

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Упаковка	1 шт.	3. Пильное полотно	2 шт.
2. Пила сабельная электрическая	1 шт.	4. Руководство по эксплуатации	1 шт.



Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

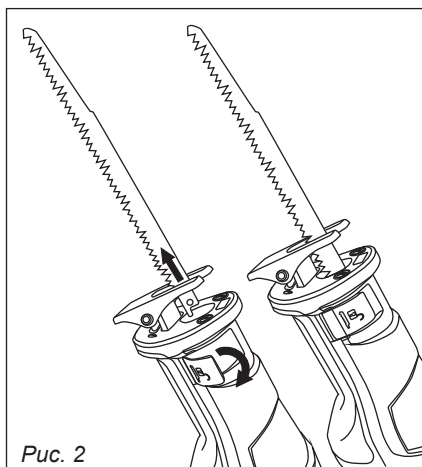
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Прежде чем подключить электропилу к питающей сети, убедитесь, что параметры сети составляют 220-240 В, 50 Гц, сетевая вилка и кабель питания не имеют повреждений. Выключатель находится в положении выключено.

После подключения к электросети убедитесь в исправности работы выключателя путем кратковременного включения на холостом ходу без установки сменного инструмента.

5.1. Установка / замена пильного полотна

Перед установкой или заменой пильного полотна обязательно отключайте электропилу от сети питания.



Переведите рычаг пилдержателя в положение открыто. Удерживая рычаг в таком положении, установите пильное полотно в прорезь пилдержателя.

Отпустите рычаг, он автоматически перейдет в положение закрыто.

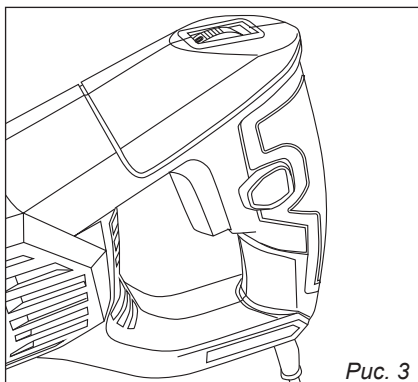
При верной установке пильное полотно должно быть надежно зафиксировано, не иметь люфтов во всех направлениях.



ВНИМАНИЕ! Применяйте сменные насадки только рекомендованного типа-размера. Попытка установки насадок отличных от рекомендуемых может привести к поломке инструмента.

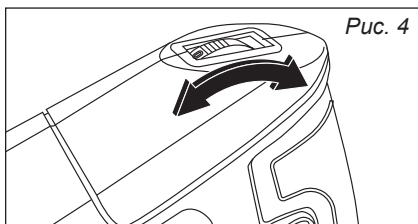
5.2. Включение, отключение и регулировка оборотов

Включение производится с помощью нажатия на выключатель (рис. 3) для отключения необходимо отпустить выключатель.



В электропиле предусмотрена регулировка количества оборотов, которая осуществляется путем перемещения колеса регулятора, расположенного на рукоятке.

Для увеличения оборотов поверните диск в сторону «MAX», для уменьшения в сторону «MIN».



5.3. Кнопка фиксации выключателя (рис. 5)



ВНИМАНИЕ!

Не используйте кнопку фиксации выключателя, если есть вероятность заклинивания рабочего инструмента обрабатываемом материале.



ВНИМАНИЕ!

Будьте предельно осторожны и предусмотрительны, не отводите палец от выключателя для возможности немедленного отключения двигателя.

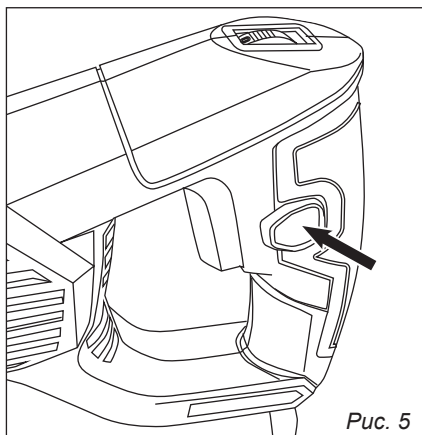


Рис. 5

Для фиксации выключателя в нажатом положении выжмите клавишу выключателя до конца, удерживая нажатой клавишу зажмите кнопку фиксации выключателя, отпустите клавишу выключателя, затем отпустите кнопку фиксации выключателя. Выключатель останется в нажатом положении.

Для разблокировки выключателя нажмите и отпустите выключатель, не нажимая кнопку фиксации, выключатель разблокируется.

5.4. Регулировка опоры

Для изменения вылета опоры нажмите и удерживайте клавишу фиксации, передвиньте опору на необходимое расстояние, отпустите клавишу для фиксации опоры в заданном положении (рис. 6).

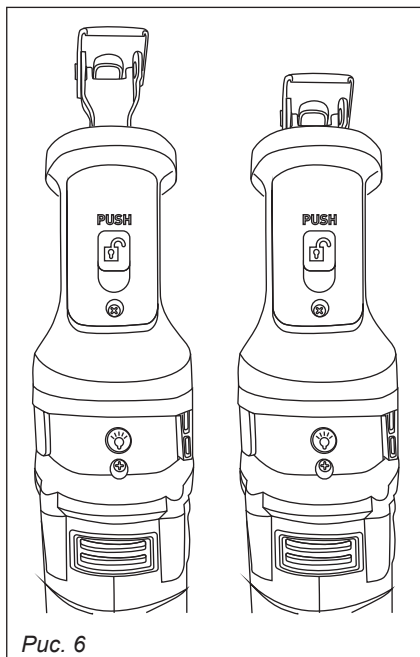


Рис. 6

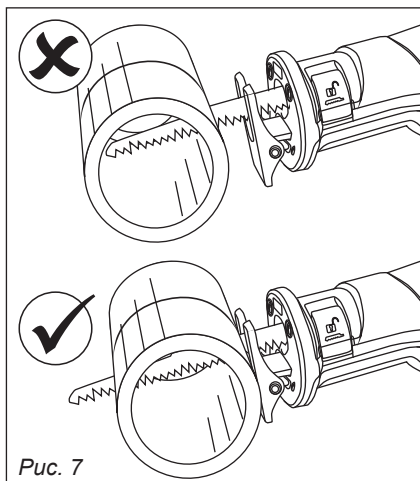


Рис. 7

5.5. Маятниковый ход

Для включения пиления с дополнительной подачей, маятниковый ход, переведите переключатель в одно из положений, где:

- 0 — маятниковый ход выключен;
- III — максимальный маятниковый ход.

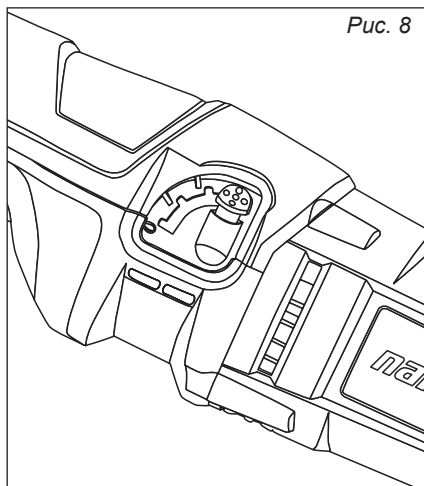


Рис. 8

Работа с включенным маятниковым ходом допускается при распиловке не твердых материалов, таких как древесина, пластик, при распиловке металлов работа с маятниковым ходом не допускается.

5.6. Подсветка зоны реза

Включение подсветки производится нажатием кнопки (рис. 9).

Для отключения подсветки повторно нажмите кнопку.

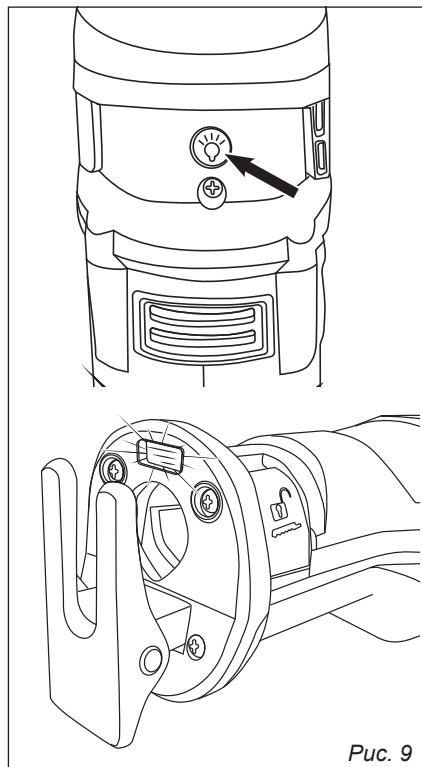


Рис. 9

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. После работы необходимо провести очистку инструмента от стружки, пыли и других инородных веществ.

2. Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.

3. Замену угольных щеток в течение гарантийного срока производить только в авторизованных сервисных центрах. Замена производится за счет потребителя.



ВНИМАНИЕ
Самостоятельная разборка в течение гарантийного срока запрещена.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации электропилы — 12 месяцев с момента продажи.

Срок службы изделия — 3 года.

Неисправности, допущенные по вине изготовителя, в течение гарантийного срока устраняются бесплатно в авторизованных сервисных центрах.



ВНИМАНИЕ!
Самостоятельная разборка узлов электропилы в течение гарантийного срока эксплуатации запрещена.

Гарантия не распространяется на изделие с повреждениями, наступившими в результате их эксплуатации с нарушениями требований настоящего руководства:

- механических повреждений в результате удара, падения и т.п.;
- повреждений в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь электропилы;
- работа с перегрузкой электродвигателя, результатом чего являются одновременное сгорание обмоток якоря и статора, сгорание обмоток якоря и оплавление или обгорание внутренней полости корпуса электродвигателя, одновременный выход из строя двух смежных деталей (выключатель статора, выключатель якоря);
- небрежное обращение с электропилой при работе и хранении, проявлением чего являются трещины,

вмятины на наружных поверхностях, сильное загрязнение, повреждение кабеля, коррозия деталей изделия;

- на электропилы, вышедшие из строя по причине неправильной эксплуатации сменного инструмента;
- на узлы и детали, являющиеся расходными элементами и материалами, пилкодержатель, винты пилкодержателя, угольные щетки (естественный износ), сменные пыльные полотна, упорный ролик;
- на повреждения деталей, вызванных ударом, заклиниванием:
 - скол нескольких зубьев зубчатого колеса подряд, механическое повреждение приводного штока, изгиб, слом;
 - изгиб, слом оси зубчатого колеса, изгиб, слом эвольвенты якоря;
 - деформация опоры.

Электропила не обеспечивает гарантийным ремонтом в случае:

- использования электропилы не по назначению;
- использования электропилы в коммерческих целях, промышленных масштабах;
- несвоевременное техническое обслуживание (повреждения вызванные несвоевременной заменой угольных щеток);
- применения комплектующих не предусмотренных настоящим руководством;
- в результате естественного износа деталей

- разборки и попытки устранения дефектов владельцем;
- самовольного изменения конструкции;
- появления дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- отсутствия в гарантийных талонах даты продажи и штампа продавца.



Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть.



Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.



**ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

**Адреса и телефоны ближайших
сервисных центров указаны на сайте**

www.uralopt.ru/services

Дата изготовления:

Импортер:

ООО «УРАЛОПТИНСТРУМЕНТ», 614068, РФ, г. Пермь,
ул. Лесозаводская, 6. Тел./факс: (342) 237-16-52, 218-24-85

Изготовитель:

ЖЕЖИАНГ ТОНГДА ЭЛЕКТРИКАЛ ЭПЛИАНС КО., ЛТД
Жиндонг Интегрэйтэд Девелопин Зон, Жинхуа,
Жежианг, 321000, Китай



**Актуальная информация о действующих
адресах сервисных центров доступна
на нашем сайте:
www.uralopt.ru/services**