

СИМВОЛ



ВНИМАНИЕ!

Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать инструкцию по эксплуатации



Двойная изоляция



Всегда надевайте защитные очки



Носите пылезащитную маску



Носите защиту для глаз

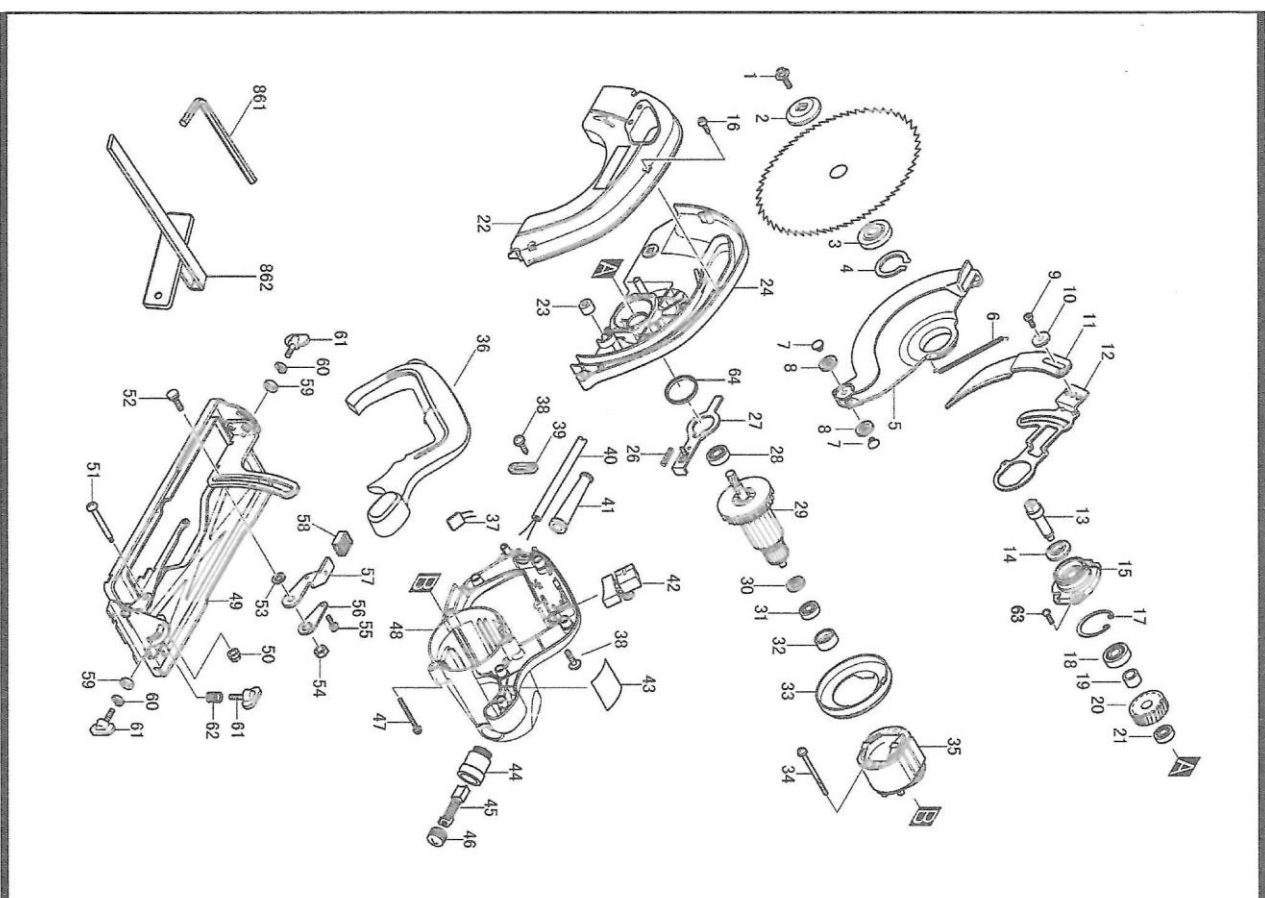
Срок службы изделия составляет 5 лет. По истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Этот продукт - это портативная электрическая циркулярная пила с однофазным серийно возбужденным двигателем. Он предназначен для распиливания и обработки древесины, ДСП, пластика, гибких кабелей и других подобных материалов в обычных условиях эксплуатации. При использовании следует избегать перегрева зубья и, особенно при работе с пластиком, стараться избежать его плавления. Производительность и параметры этого продукта приведены в таблице ниже.

Номинальная мощность	1500 Вт
Скорость в режиме холостого хода	5300 об./мин
Макс. глубина реза	64 мм
Макс. угол реза	45°
Размер пильного полотна	185 мм×30мм
Вес нетто инструмента	5,0 кг

※ В связи с продолжающейся программой исследований и разработок, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ПОЯСНЕНИЕ К ОБЩЕМУ ВИДУ

44	Держатель угольной щетки	58	Резиновая муфта
45	Угольная щетка	59	Плоская шайба (6,5x13x1)
46	Крышка щеткодержателя	60	Волнистая пружинная шайба (6,8x11x0,3)
47	Винт с полукруглой головкой M5x43 (с пружинной и плоской шайбой)	61	Барашковый болт M6x20
48	Корпус мотора	62	Пружина, работающая на сжатие (6,3x1x13,5)
49	Основание в сборе	63	Комплект деталей (15 шт.): винт с крестовой шлицей и пружинная шайба M4
50	Шестигранная контргайка M5	64	Квадратное уплотнительное кольцо
51	Винт с цилиндрической головкой и прямым шлицем M5x47	861	Шестигранный ключ 5
52	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком M8x24	862	Фиксирующая пластина
53	Плоская шайба (8,5x17,5x1,5)		
54	Шестигранная контргайка M8		
55	Винт с самонарезающей головкой M4x8 (с плоской шайбой)		
56	Пластина торможения		
57	Регулировочная пластина		

источника питания с напряжением, меньшим, чем указано на заводской табличке, вредно для двигателя. **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА**

БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ:

1. Держите руки на безопасном расстоянии от зоны резаки и от пыльного полотна. Держите вторую руку на вспомогательной рукоятке или на корпусе мотора. Если обе руки удерживают пилу, то пыльное полотно не сможет их задеть.
2. Встаньте с любой стороны от пыльного полотна, но не на одной линии с ним. Отдача может привести к тому, что пила отскочит назад.
3. Не залазайте под заготовку. В этой области кожух не сможет защитить вас от пыльного полотна. Не пытайтесь удалить отрезанный материал при движении пыльного полотна.

ВНИМАНИЕ: После выключения пила

- останавливается. Подождите, пока пыльное полотно остановится, прежде чем хвататься за отрезанный материал.
4. Отрегулируйте глубину резаки в соответствии с толщиной заготовки. Зуб пилы не должен виднеться под заготовкой целиком.
 5. НИКОГДА не держите разрезаемую деталь в руках или через ногу. Чтобы свести к минимуму вероятность контакта с телом, заклинивания пыльного полотна или потери контроля, заготовку нужно зафиксировать надлежащим образом.
 6. Держите инструмент за изолированные поверхности захвата при выполнении операции, при которой режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным шнуром питания.
 7. Контакт с токонесущим проводом передает напряжение на открытые металлические части электроинструмента, что приведет к удару оператора током.
 7. Перед каждым использованием инструмента убедитесь, что нижний защитный кожух надежно закреплен. Не используйте пилу, если нижний защитный кожух не может свободно двигаться и закрываться. Не зажимайте и не привязывайте нижний защитный кожух в открытом положении. При случайном падении пила нижний защитный кожух может погнуться. Поднимите нижний защитный кожух при помощи выдвинутой рукоятки и убедитесь, что он свободно движется и не соприкасается с пыльным полотном и другими деталями вне зависимости от угла и глубины резаки.

Чтобы проверить нижний кожух, откройте его рукой, затем отпустите и проследите за закрытием кожуха. Также проверьте, чтобы выдвинутой рычаг не касался корпуса инструмента. Оставленное открытым пыльное полотно представляет большую ОПАСНОСТЬ и может

привести к серьезным травмам.

8. Проверьте пружину нижнего защитного кожуха. Если защитный кожух или пружина не работают надлежащим образом, перед использованием их необходимо починить. Нижний защитный кожух может работать медленно из-за поврежденных частей, отслоений смолы или скопленных обломков.
9. Нижний защитный кожух можно убирать вручную только для выполнения таких особых операций резаки, как поперечная резака или комбинированная резака. Поднимите нижний защитный кожух при помощи рычага. Как только пыльное полотно пилю погрузается в материал, нижний кожух необходимо отпустить. Для выполнения всех остальных операций резаки нижний защитный кожух должен выдвигаться автоматически.

10. Перед тем как положить пилу на стол или пол, убедитесь, что нижний защитный кожух закрывает пыльное полотно. Незащищенное полотно, находящееся в движении, заставит пилу двигаться назад, разрезая все, что находится на ее пути. Учитывайте время, необходимое для остановки пилю после отсоединения переключателя.
11. При распиловке всегда используйте направляющую планку или выравнивающую рейку. Это повышает точность резаки и снижает вероятность заклинивания пыльного полотна.
12. Всегда используйте пыльные полотна с отверстиями подходящего размера и формы (ромбовидные или круглые). Пыльные полотна, которые не подходят для пилю, будут двигаться не по центру, что приведет к потере контроля.
13. Никогда не используйте пыльные полотна из быстрорежущей стали.
14. Не используйте поврежденные или неподходящие шайбы или болты. Шайбы и болты специально предназначены для вашей пилю и призваны обеспечить оптимальную прожвовательность и безопасность.

15. Причиной отдачи и ее предотвращение пользователем:
 - Отдача — это внезапная реакция зажатого, заклинившего или смещенного пыльного полотна, при которой пила неконтролируемо поднимается и опускается относительно заготовки по направлению к пользователю.
 - Если пыльное полотно плотно зажато закрывающимся пропилом, оно останавливается, после чего мотор резко отбрасывает инструмент в сторону пользователя.
 - Если пыльное полотно во время резаки искривилось или сместилось, зубья задней части пыльного полотна вгрызаются в верхнюю поверхность дерева, после чего пыльное полотно выпадает из пропила и отбрасывается в сторону

пользователя.

Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных рабочих процедур или условий, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, указанные ниже.

- Крепко держите пилу обеими руками и располагайте тело и руки так, чтобы противостоять силе отдачи. Силы отдачи могут контролироваться пользователем, если принятые надлежащие меры предосторожности.
- Если пильное полотно заклинило или если резку по какой-либо причине необходимо прервать, отпустите переключатель и удерживайте пилу в одном положении внутри заготовки, пока пильное полотно не остановится до конца.
- Во избежание отдачи не пытайтесь завлечь пилу из заготовки или тянуть ее на себя, если пильное полотно все еще находится в движении. Примите необходимые меры по устранению причины заклинивания пильного полотна.
- Во время повторного запуска пилы внутри заготовки выставляйте пильное полотно по центру пропила так, чтобы зубья пилы не касались материала. Если пильное полотно пилы заклинивает, во время запуска пилы оно может подняться или отскочить от заготовки.
- Во избежание заклинивания и отдачи пильного полотна крупные заготовки необходимо поддерживать. Крупные заготовки нередко провисают под собственным весом. Опоры необходимо разместить с обеих сторон заготовки, рядом с линией резаки и рядом с краем заготовки.

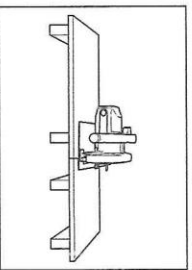


Рис. 1
Чтобы избежать отдачи, не поддерживайте доску или панель рядом со срезом.

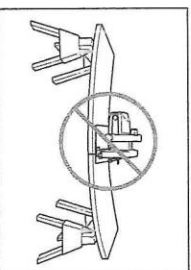


Рис. 2
Не размещайте опорные плиты и панели рядом от распила.

Для минимизации риска защемления полотна и отдачи в процессе резаки требуется обеспечить угол пилы на заготовку, при этом пила должна быть уложена на большую часть, а меньшая часть поддежит отпиливанню.

● Не используйте тупое, деформированное, треснувшее или поврежденное пильное полотно. Незагоченные или неправильно установленные пильные полотна вырезают стипком узкий пропил, что может привести к «резерному» трению, заклиниванию или отдаче. Пильное полотно должно быть острым и чистым. Силой и древесный пек при затвердении на диске замедляют работу пилы и увеличивают вероятность обратного удара.

- Чтобы очистить диск, необходимо сперва снять его с инструмента, после чего промыть его средством для удаления смолы, горючей водой или керосином. Никогда не используйте бензин.
- Перед началом резаки необходимо надежно зафиксировать плунин пильного полотна и угол скоса. Смещение регулировки пильного полотна во время резаки может привести к заклиниванию и отдаче.
- Соблюдайте особую осторожность при погружной распиловке существующих стен и других слепых зон. Выступающее пильное полотно может заедать посторонние объекты, вызывая тем самым отдачу. Для врезного резания втяните нижний защитный кожух с помощью выдвинутого рычага.
- ВСЕГДА крепко держите инструмент обеими руками. НИКОГДА не располагайте руку или пальцы позади пилы. Если промоздет отдача, пила может легко отскочить назад через руку, что приведет к серьезной травме.



Рис. 3

- Не прилагайте к пиле излишнее давление. Нажатие на пилу может привести к неровным пропилам, потере точности и возможной отдаче. Тонкайте пилу вперед с такой скоростью, чтобы полотно резаго без замедления.

16. Используйте соответствующий распиливающий нож для используемого пильного полотна. Чтобы раскалывающий нож работал, он должен быть толще, чем тело пилы, но тоньше, чем набор зубьев пилы.

17. Отрегулируйте распиливающий нож, как описано в данной инструкции. Неправильное состояние, расположение и выравнивание могут сделать раскалывающий нож неэффективным для предотвращения отдачи.

18. Всегда используйте распиливающий нож, кроме случаев погружной резаки. После врезания необходимо заменить раскалывающий нож. При

ПОСЛЕННИЕ К ОБЩЕМУ ВИДУ

1	Болт с головкой с шестигранным углублением М6х20	22	Защитный кожух
2	Внешний фланец	23	Резиновая муфта
3	Внутренний фланец	24	Верхний защитный кожух в сборе
4	Разрезное кольцо для вала 40	26	Возвращающаяся пружина (9,3х0,6х38)
5	Нижний шток	27	Стопорный рычаг
6	Пружина растяжения	28	Шарикоподшипник 6000ZZ
7	Разъемный пружинный штифт с головкой	29	Якорь в сборе
8	Шпирфовальный круг	30	Изоляционная шайба
9	Болт с головкой с шестигранным углублением М6х12	31	Шарикоподшипник 608ZZ
10	Шайба (6,2х25х1)	32	Крышка подшипника (22х25х10,5)
11	Распиливающий нож	33	Перетордка
12	Регулирующая пластина	34	Винт с самонарезающей головкой (ST4,8х63)
13	Приводной шпиндель	35	Статор в сборе
14	Плоская шайба	36	Крышка рычага
15	Крышка подшипникового узла	37	Конденсатор
16	Винт с полукруглой головкой М4х16 (с пружинной и плоской шайбой)	38	Винт с самонарезающей головкой (ST4,2х17)
17	Разрезное кольцо для отверстия 32	39	Компенсатор натяжения
18	Шарикоподшипник 6201DDU	40	Кабель питания
19	Разделительное кольцо	41	Защита кабеля питания
20	Редуктор	42	Переключатель
21	Шарикоподшипник 608ZZ	43	Паспортная табличка

