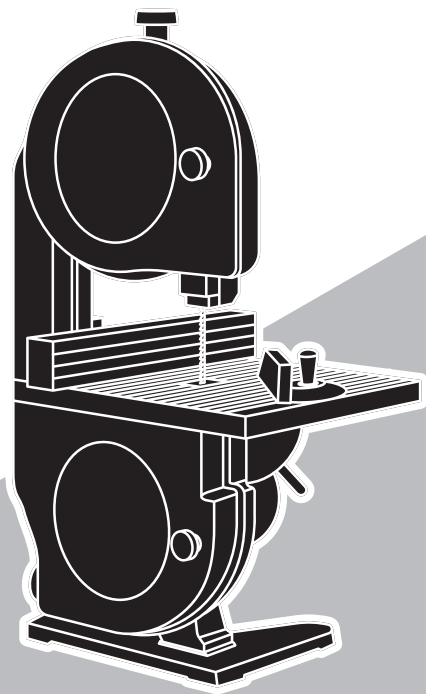


GIGANT

Мастер своего дела



Руководство по эксплуатации

Ленточная пила

BSJ-350

Содержание

Общие указания	3
Технические характеристики	4
Распаковка	4
Комплектность	5
Техника безопасности	5
Подключение к источнику питания	9
Устройство	11
Сборка и регулировка	12
Монтаж	13
Транспортировка и хранение	14
Органы управления	14
Основные операции и рекомендации	15
Техническое обслуживание	16
Рекомендованные пильные ленты	18
Критерии предельного состояния, утилизация	18
Возможные неисправности и методы их устранения	19

Общие указания

1. Ленточная пила модели BSJ-350 (далее пила) предназначена для пиления заготовок из древесины и материалов на ее основе, тонкого алюминиевого профиля, пластика и других подобных материалов. Позволяет выполнять криволинейное пиление с определенным радиусом.
2. Не рассчитана на работу при непрерывном производстве. Не допускается обработка металлов, асбоцементных материалов, камня и подобных материалов, мягких пластмассовых и резиноподобных материалов.
3. Подключается к однофазной сети переменного тока напряжением 220 + 22 В частотой 50 Гц.
4. Пила предназначена для эксплуатации в нормальных климатических условиях:
 - температура окружающей среды от 1 до 35 °С;
 - относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25 °С.
5. Если пила внесена в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, не распаковывайте и не включайте ее в течение 8 часов, чтобы она прогрелась до температуры окружающего воздуха. В противном случае пила может выйти из строя при включении из-за сконденсировавшейся влаги на холодных поверхностях элементов электродвигателя.
6. Приобретая пилу, проверьте ее работоспособность, комплектность, наличие гарантийных талонов в руководстве по эксплуатации, дающих право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока при наличии на них даты продажи, штампа магазина и разборчивой подписи или штампа продавца. После продажи пилы претензии по комплектности не принимаются.

Технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В	220 + 22
Частота сети, Гц	50
Род тока	Переменный, однофазный
Номинальная потребляемая мощность, Вт	350
Тип двигателя	Асинхронный, однофазный
Система привода	Прямая
Размер стола, мм	290×290
Наклон стола, град.	От 00 до 450
Предельная высота распиливаемой заготовки, мм	80
Длина пильной ленты, мм	1425
Ширина пильной ленты, мм	6,3
Скорость движения ленты, м/сек	14,7
Диаметр патрубка для пылесборника, мм	40
Уровень шума, дБА	LpA ≤87; KpA=3; LwA≤100; KwA=3
Вес, кг	17

По электробезопасности ленточная пила соответствует I классу защиты от поражения электрическим током.

В связи с постоянным совершенствованием технических характеристик оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в его конструкцию и комплектность.

Распаковка

Откройте упаковку. Аккуратно извлеките пилу и все ее комплектующие из упаковки. Установите пилу на заранее подготовленную ровную, устойчивую поверхность. Проверьте комплектность пилы в соответствии с разделом 4 и рис. 1. Проверьте пилу и все ее комплектующие на отсутствие видимых повреждений.

Комплектность

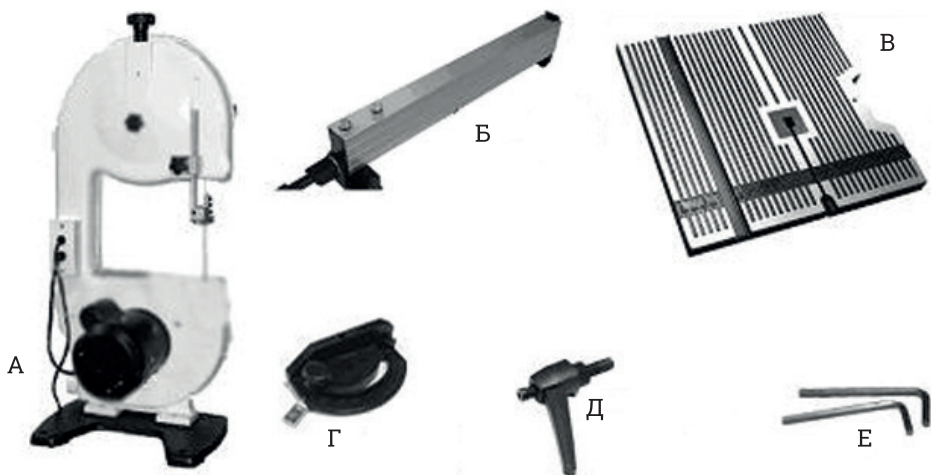


Рис. 1.

А. Пила

Б. Упор боковой

В. Стол рабочий

Г. Упор угловой

Д. Ручка фиксации стола

Е. Ключи шестигранные

Техника безопасности

Общие указания по обеспечению безопасности при работе с пилой

Предупреждение

Не подключайте пилу к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в руководстве рекомендациями и поэтапно не изучите все пункты настройки и регулировки пилы.

Внимание!

Не приступайте к работе с ленточной пилой до ее полной сборки и монтажа в соответствии с требованиями инструкции.

1. Ознакомьтесь с техническими характеристиками, назначением и конструкцией пилы.
2. Правильно устанавливайте и держите в рабочем состоянии защитные устройства.
3. Прежде чем включать пилу, убедитесь в том, что все используемые при настройке инструменты удалены с рабочего стола.
4. Место проведения работ должно быть ограждено. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Не допускайте использования пилы в помещениях со скользким полом, например, засыпанным опилками или натертым воском.
5. Запрещается работа пилы в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.
6. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения вокруг пилы.
7. Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок. Пила не предназначена для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования пилы лицом, отвечающим за их безопасность. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с пилой.
8. Используйте пилу только по назначению. Не допускается самостоятельное проведение модификаций пилы, а также использование пилы для работ, на которые она не рассчитана.
9. Не перегружайте пилу. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если вы будете выполнять ее так, чтобы пила не перегружалась. Нормальной нагрузкой режима обработки (пиления) считается нагрузка до достижения номинальной потребляемой мощности (или номинального тока) в силовой цепи электродвигателя (см. раздел 2). Не допускается длительная работа на максимальных возможностях пилы.
10. При выполнении регулировок пилы используйте только соответствующий инструмент.
11. Одевайтесь правильно. При работе с пилой не надевайте излишне свободную одежду, перчатки, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали пилы. Работайте в нескользящей обуви и уберите длинные волосы.
12. Работайте в защитных очках: обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам. Работайте в наушниках для умень-

шения воздействия шума.

13. При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей – респиратор, поскольку пыль от некоторых материалов может вызывать аллергические реакции.
14. Надежно закрепляйте обрабатываемую заготовку.
15. Контролируйте исправность деталей пилы, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.
16. Содержите пилу в чистоте, в исправном состоянии, правильно ее обслуживайте.
17. Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию пилы отключите вилку шнура питания пилы от розетки электросети.
18. Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.
19. Не оставляйте пилу без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите пилу, дождитесь полной остановки пильной ленты и отключите шнур питания из сети.

Дополнительные указания по обеспечению безопасности при работе с пилой

Внимание!

Начинайте работу с пилой только после того, как полностью соберете и проверите ее в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.

Внимание!

Прочтите надписи с предупреждающими указаниями на наклейках, расположенных на пиле.

1. Перед первым включением пилы обратите внимание на правильность сборки и надежность установки пилы.
2. Защитные щитки, упорные подшипники и натяжение пильной ленты должны быть отрегулированы, чтобы избежать случайного контакта с пильной лентой и свести к минимуму возможность поломки пильной ленты и вместе с тем обеспечить максимальную поддержку последней. Зубья пильной ленты должны быть направлены вниз, в направлении стола. Ручка фиксации рабочего стола должна быть надежно зафиксирована, люфт деталей недопустим.

3. Перед работой проверьте пильную ленту на наличие трещин или повреждений. Пильную ленту с трещинами или повреждениями следует немедленно заменить.
4. Всегда регулируйте верхнюю направляющую пильной ленты и защитный щиток, которые не должны контактировать с заготовкой.
5. Не используйте пилу вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
6. Убедитесь в том, что рабочий стол заблокирован и не перемещается во время работы и что пила надежно зафиксирована.
7. Перед началом работы уберите с поверхности рабочего стола стружки, лишние заготовки, обрезки и т.д. Убедитесь в отсутствии гвоздей и других инородных предметов в заготовке.
8. Обратите внимание на то, чтобы пильная лента в любых положениях ни при каких обстоятельствах не касалась рабочего стола.
9. Обрабатываемую заготовку постоянно прижимайте к упору и к поверхности рабочего стола, чтобы она не качалась и не вращалась. Под заготовкой не должны скапливаться опилки.
10. Позаботьтесь о том, чтобы после пиления заготовка не могла произвольно сдвинуться с места, например, из-за того, что она не всей плоскостью прилегает к поверхности рабочего стола.
11. Позаботьтесь о том, чтобы обрезки сразу же удалялись от пильной ленты. В противном случае обрезки могут быть захвачены пильной лентой и с силой выброшены в сторону оператора.
12. Не пилите одновременно несколько заготовок.
13. Будьте особенно внимательны при пилении больших, очень маленьких или неудобных заготовок.
14. Используйте дополнительные опорные поверхности при пилении длинных заготовок, так как отпиленная часть заготовки может опрокинуться с рабочего стола.
15. Не пилите заготовки, которые настолько малы, что вы не сможете их надежно удерживать.
16. При пилении профилированных заготовок обеспечьте надежную фиксацию заготовки, чтобы она не могла соскользнуть. Профилированная заготовка должна укладываться на рабочий стол плоской поверхностью.
17. Перед включением убедитесь, что пильная лента не касается поверхности заготовки.
18. Перед пилением подождите, пока пильная лента достигнет максимальной скорости.

Внимание!

Не держите руки в области пиления! Не прикасайтесь к пильной ленте во время работы пилы!

19. Перед работой запустите пилу на холостом ходу и дайте ей поработать не менее минуты. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите пилу, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети и установите причину этого явления. Не включайте пилу до выявления и устранения причин неисправности.
20. Перед обслуживанием, регулировкой и настройкой пилы всегда отключайте вилку из розетки и ждите остановки пильной ленты.
21. Будьте внимательны, особенно при выполнении повторяющихся, монотонных действий. Не успокаивайтесь ошибочным чувством безопасности.
22. Не допускайте неправильную эксплуатацию шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур питания от нагревания, масла, воды и острых кромок.

Подключение к источнику питания

Внимание!

Не включайте вилку пилы в розетку источника питания до окончания сборки и изучения руководства по эксплуатации и правил техники безопасности.

Проверьте соответствие напряжения источника питания и соединений требованиям вашей пилы.

Электрические соединения. Требования к шнуру питания

1. Запрещается переделывать вилку шнура питания пилы, если она не стыкуется с розеткой питающей сети. Квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку. Розетка, к которой подключается пила, обязательно должна иметь заземляющий контакт.
2. При повреждении шнура питания его необходимо заменить; замену должен производить только изготовитель или сертифицированный сервисный центр.
3. Для защиты электропроводки от перегрузок необходимо предусмотреть плавкие предохранители или соответствующие автоматические выключатели.

Требования при обращении с двигателем

Внимание!

Для исключения опасности повреждения электродвигателя регулярно очищайте электродвигатель от пыли. Таким образом обеспечивается его беспрепятственное охлаждение.

1. Если электродвигатель не запускается или внезапно останавливается, сразу отключите пилу. Отсоедините вилку шнура питания от розетки и попытайтесь по таблице возможных неисправностей найти и устранить возможную причину.
2. Колебания напряжения сети в пределах $\pm 10\%$ относительно номинального значения не влияют на нормальную работу пилы. Однако при тяжелой нагрузке необходимо, чтобы на электродвигатель подавалось напряжение 220 В.
3. Чаще всего проблемы с электродвигателем возникают при плохих контактах в разъемах, перегрузках, пониженном напряжении питания, возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов. Поэтому всегда, обращаясь к помощи квалифицированного электрика, проверяйте разъемы, рабочее напряжение и потребляемый ток. При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов на этих проводах происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с электродвигателем. Для нормального функционирования пилы необходимо достаточное поперечное сечение подводящих проводов.
4. Приведенные ниже данные о длине подводящих проводов относятся к расстоянию между распределительным щитом, к которому подсоединена пила, и вилкой штепсельного разъема пилы. При этом не имеет значения, осуществляется подвод электроэнергии к пиле через стационарные подводящие провода, удлинительный кабель или комбинацию стационарных и удлинительных кабелей. Удлинительный провод должен иметь на одном конце вилку с заземляющим контактом, а на другом – розетку, совместимую с вилкой пилы.

Предупреждение

Пила должна быть заземлена через розетку с заземляющим контактом.

Длина подводящих проводов	Поперечное сечение медных проводов
До 15 м	1,5 мм ²

Устройство

Пила состоит из следующих сборочных единиц и деталей (рис. 2, 3, 4).

1. Защитный кожух
2. Петли защитного кожуха
3. Боковой упор
4. Выключатель (магнитный пускатель)
5. Регулировочный упор (ввернут внизу стола)
6. Патрубок пылесборника
7. Монтажные отверстия
8. Замки кожуха
9. Верхняя подвижная направляющая (и защита пильной ленты)
10. Стабилизатор ленты
11. Лента пильная
12. Угловой упор
13. Винт-замок
14. Ручка натяжения пильной ленты
15. Винт регулировки наклона направляющего колеса
16. Фиксатор высоты подвижного экрана
17. Рабочий стол
18. Держатель стола
19. Шкала наклона
20. Ручка фиксации стола
21. Указатель наклона
22. Электродвигатель
23. Основание
24. Ведущее колесо
25. Направляющее колесо
26. Ползун

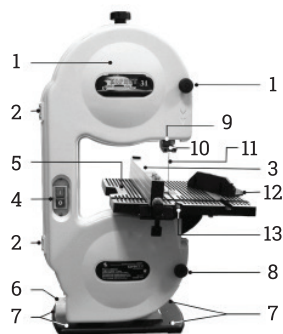


Рис. 1.

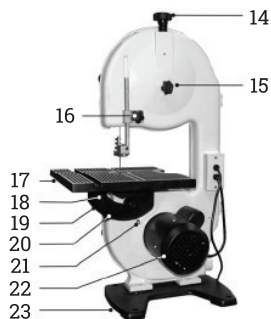


Рис. 2.

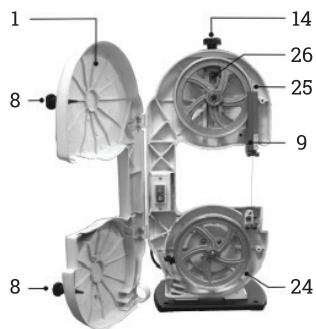


Рис. 3.

Сборка и регулировка

Внимание!

Не приступайте к сборке и регулировке пилы, пока не убедитесь, что она отключена от источника электрического тока (вилка шнура питания отсоединена от питающей розетки).

Конструктивно пила представляет собой жесткий С-образный короб с открывающимся кожухом (1), внутри которого находятся два разнесенных по вертикали приводных колеса (24 и 25). Колеса (24 и 25) охвачены гибкой пильной лентой (11) и при вращении заставляют ее двигаться со скоростью более 10 м/сек. Правая сторона пильной ленты (11) в открытой (рабочей) зоне С-образного корпуса имеет высокую жесткость, так как стабилизируется группой опорных подшипников (10).

Основание, несущий корпус и защитные ограждения

Пила собрана на основании (23) с четырьмя крепежными отверстиями (7) по углам. Спереди пила полностью закрывается крышкой – защитным кожухом (1) на двух вертикальных петлях (2). Являясь одновременно защитными ограждениями, и корпус, и крышка (1) ограничивают рабочую зону. Также рабочая зона ограничивается по высоте верхней подвижной направляющей (9), оставляя свободным небольшой участок для пропуска обрабатываемой заготовки. В рабочем режиме защитный кожух (1) фиксируется замками (8).

Установка пильной ленты

Отпустите замки (8), откройте кожух (1), получив доступ к приводным колесам (24 и 25). Снимите направляющую и защиту (9). Опустите ручкой (14) ползун (26) с закрепленным на нем верхним направляющим колесом (25). Аккуратно возьмите пильную ленту зубьями на себя, используя при этом защитные перчатки (не комплектуются). Накиньте пильную ленту (11) на верхнее направляющее колесо (25), пропустите по тракту между стабилизирующими подшипниками и ограничителями. Лента должна охватить ведущее колесо (24) снизу. Ручкой (14) поднимите верхнее колесо (25), обеспечивая легкое натяжение пильной ленты (11).

Привод ленты

Привод пильной ленты (11) осуществляет асинхронный электродвигатель (22). На валу электродвигателя (22) жестко сидит приводное колесо (24), ведущее пильную ленту (11). Второе колесо (25), расположенное в верхней части, крепится на ползуне (26) с осевой резьбовой тягой на ручку регулировки натяжения пильной ленты (14).

Движения пильной ленты

Тракт (траектория) движения пильной ленты (11) задается колесными направляющими – нижним ведущим (24) и верхним (25) направляющим.

Плоскость вращения нижнего ведущего колеса (24) определяется конструктивно жесткой посадкой фланца электродвигателя (22) и посадкой шкива на вал электродвигателя (22).

Верхнее направляющее колесо (25) крепится на коленчатом ползуне (26) с возможностью перемещения по высоте (для регулировки натяжения пильной ленты (11)) за счет резьбовой тяги через ручку (14). Плоскость его вращения регулируется винтом (15).

Для обеспечения жесткости пильной ленты (11) в рабочей зоне при пилении, предотвращения ее закручивания и смещения имеются дополнительные элементы стабилизации (10). Верхняя подвижная направляющая и защита ленты (9) с подшипниками, на которые опирается пильная лента (11) и верхняя подвижная направляющая без ограждения и нижний стабилизирующий узел с подшипником и двумя ограничителями.

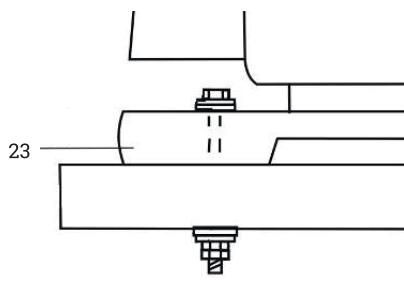
Установка рабочего стола

Освободите прорезь на рабочем столе (17) для пильной ленты (11), вывинтив замок (13). Заблокируйте рабочий стол (17) ручкой (20). Вращая винт (5), добейтесь надежной опоры рабочего стола (17), затяните контргайку винта (5) (под рабочим столом). Проверьте проведенные регулировки, установите указатель наклона на шкале (21) на «00».

Монтаж

Перед использованием пилы ее необходимо закрепить на ровной устойчивой поверхности при помощи четырех болтовых соединений (не комплектуются) через монтажные отверстия (7) в основании (23).

Обязательно используйте при креплении плоскую и пружинную шайбы на каждый болт (не комплектуются) (рис. 5).



Транспортировка и хранение

Перед транспортировкой:

- убедитесь в том, что пила отключена от сети электропитания;
- надежно зафиксируйте подвижные органы и узлы пилы;
- компактно уложите шнур питания, исключив его падение и повреждение по время транспортировки. Следите за тем, чтобы шнур питания не мешал во время транспортировки.

Переносить пилу необходимо вдвоем или при помощи подъемных механизмов и приспособлений, учитывая вес пилы (см. раздел 2), и только за основание (23).

Предупреждение

При транспортировке на дальние расстояния разберите и упакуйте пилу так, как она была упакована при покупке.

Храните пилу в сухом и чистом помещении при нормальной температуре. Не допускайте нагрева пилы, воздействия прямых солнечных лучей или повышенной влажности (см. раздел 1). Во время хранения все комплектующие должны быть чистыми и сухими.

Органы управления

Пуск и остановка пилы

Включение и отключение рабочего режима пилы осуществляется выключателем – магнитным пускателем (4). Для включения пилы необходимо кратковременное нажатие на кнопку «I». Для отключения пилы достаточно кратковременного нажатия на кнопку «0».

Установка положения бокового упора

Поднимите ручку фиксации бокового упора (3).

Установите упор (3) на рабочий стол (17). Опустите ручку фиксации вниз упора (3). Кулачок ручки должен жестко стабилизировать боковой упор (3) (не прилагайте значительных усилий).

При необходимости можно, вращая ручку фиксации (в верхнем положении) упора (3), изменить начальную длину фиксирующей тяги.

Боковой упор (3) после перемещений и последующей фиксации должен сохранять параллельность относительно направляющих рабочего стола (17).

Корректировка положения упора (3) возможна за счет двух винтов, расположенных на нем.

Рукоятка натяжения пильной ленты

Назначение и действие рукоятки (14) описано в разделе 8.

Фиксатор высоты верхней подвижной направляющей

Фиксатор высоты верхней направляющей (16) задает высоту открытой зоны для пильной ленты (11).

Основные операции и рекомендации

Внимание!

Чтобы обеспечить правильную работу пилы, не засоряйте рабочее место и оградите себя от воздействия опилок и древесной пыли – подсоедините систему принудительного пылеудаления (пылесос) к патрубку (6).

Применение пылесборника

При существенных объемах работы применение пылесоса обязательно. Отсутствие принудительного сбора опилок и пыли негативно влияет на качество работы пилы и может стать причиной ее поломки. Кожух (1) необходимо периодически очищать от опилок и пыли, следить за состоянием щетки очистки ведущего колеса (24), регулируя ее положение по мере истирания ворса.

Рабочие операции общего назначения

При выполнении прямолинейного продольного или поперечного пиления заготовка обязательно должна плотно лежать на рабочем столе (17) и опираться непосредственно на боковой упор (3).

Позиция бокового упора (3) определяется заданным размером детали, упор (3) должен быть точно выставлен и жестко зафиксирован.

Радиус закругления зависит от ширины используемой пильной ленты (11) и разводки ее зубьев. Для пильной ленты шириной 6 мм радиус закругления не должен быть менее 12,5 мм.

Подачу заготовки при пилении следует осуществлять плавно, без толчков, постоянно контролируя прижим заготовки как к рабочему столу (17), так и к боковому упору (3).

Продольное усилие подачи не должно перегружать пилу, смещать пильную ленту (11) в сторону подачи.

Подача материала осуществляется двумя руками. Не допускается опасная близость рук к движущейся пильной ленте (11).

При наклонном пилении боковой упор (3) может быть установлен на нижнюю сторону рабочего стола (17).

Верхняя направляющая (9) должна устанавливаться как можно ниже, насколько позволяет заготовка. Это повысит безопасность оператора и будет лучше стабилизировать пильную ленту (11) при работе, что особенно важно при выполнении радиусного пиления.

При определенной тенденции ухода пильной ленты (11) в сторону необходимо обратить внимание на ее заточку и развод. Целесообразно проконтролировать позиции подшипника и ограничителей, стабилизирующих траекторию движения пильной ленты (11) в рабочей зоне, проконтролировать устойчивость посадки ленты (11) на ведущем и направляющем колесах (24, 25).

Пиление алюминия

При пилении алюминиевого профиля используйте деревянные бруски и вставки для исключения деформации профиля.

Для уменьшения прилипания алюминиевых стружек к пильной ленте (11) при работе с профилем применяйте смазку: при отключенной от сети пиле, проворачивая вручную колесо привода (24), натрите пильную ленту воском.

Внимание!

Не пытайтесь пилить массивные или круглые алюминиевые заготовки: пила не предназначена для этого.

Техническое обслуживание

Внимание!

Не приступайте к техническому обслуживанию пилы, пока не убедитесь, что она отключена от источника электрического тока (вилка шнура питания отсоединена от питающей розетки).

Смена пильной ленты

Смена (перестановка) пильной ленты (11) происходит при необходимости переточить пильную ленту (11), при обрыве пильной ленты (11), переходе к обработке других материалов (твердая древесина, алюминий).

При переходе к радиусному пиленю целесообразно работать с узкими пильными лентами. Однако следует помнить, что устойчивость узких пильных лент значительно ниже, чем широких.

Порядок действий при смене пильной ленты (11) изложен в разделе 8.

Контроль подшипников

При всякой смене пильной ленты (11) необходимо оценивать работоспособность подшипников.

На опорном подшипнике на поверхности внешней обоймы от пильной ленты может прорезаться канавка. Подшипник подлежит замене.

Подшипники должны иметь легкий ход без посторонних шумов, звона.

Закрытые подшипники не смазываются – заменяются. Ставить открытые подшипники не рекомендуется.

Уход за поверхностью колес

Если пила работает без пылесоса (даже кратковременно), поверхности колес (24 и 25) быстро загрязняются смолистыми опилками. Опилки впрессовываются от давления пильной ленты (11) в поверхность колес (24 и 25), нарушая траекторию движения пильной ленты (11). Это может стать причиной быстрого выхода пилы из строя.

По мере износа меняйте покрытие колес (24 и 25).

Во избежание возможных негативных последствий регулярно:

- удаляйте опилки из кожуха (1);
- очищайте смолу, накапливающуюся на рабочем столе (17), направляющих пильной ленты (11) и подшипниках.

С помощью жесткой щетки удаляйте смолу и опилки с колес (24 и 25). Не применяйте растворители!

Предупреждение

В случае износа, пореза или какого-либо другого повреждения шнура питания немедленно обратитесь в сервисный центр для его замены.

Рекомендованные пильные ленты

Использование тонкой пильной ленты шириной 3 или 4 мм целесообразно только при необходимости выполнять радиусные распилы менее 10 мм.

По возможности всегда применяйте широкую пильную ленту.

Длина	Ширина	Код
1 425 мм	6,4 мм	14351
1 425 мм	6,3 мм	19932

Критерии предельного состояния, утилизация

Критериями предельного состояния пилы считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Критериями предельного состояния пилы являются:

- трещины металлоконструкции кожухов и основания;
- глубокая коррозия машины и неисправный электродвигатель.

Пилу и ее детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдавать в специальные приемные пункты по утилизации.

Не выбрасывайте вышедшие из строя узлы и детали вместе с бытовыми отходами.

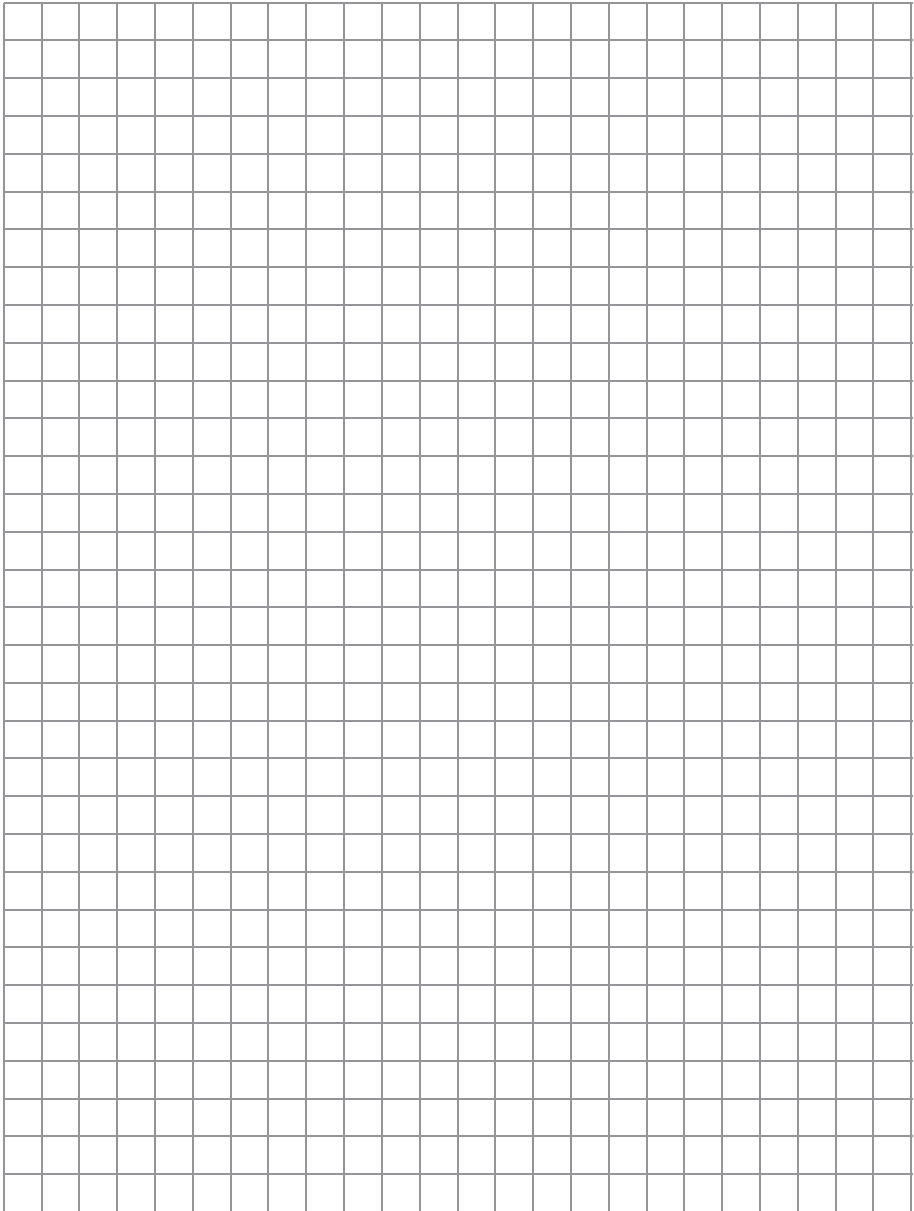
Возможные неисправности и методы их устранения

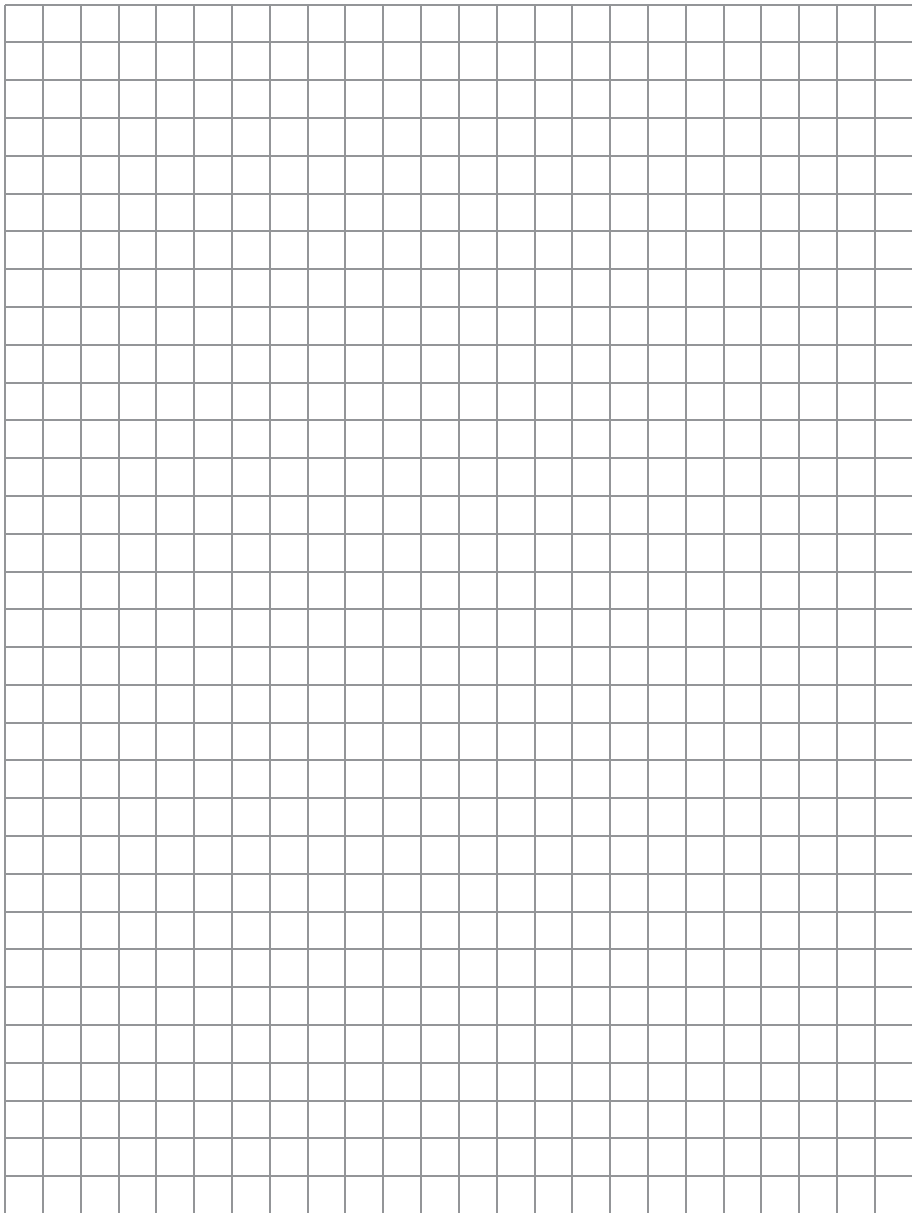
Чтобы получить оптимальные результаты при использовании пилы, нужна правильная регулировка и балансировка оборудования. Если вам кажется, что пила пилит неточно, необходимо проверить все регулировки и установки.

Обратите внимание: если вы меняете одну регулировку, она часто оказывает влияние на другие регулировки. Лучше всего проверить все регулировки во время устранения неисправности.

Неисправность	Возможная причины	Действия по устранению
Двигатель не запускается	Нет напряжения Неисправный магнитный пускатель Выгорела пусковая обмотка двигателя Слишком длинный удлинительный шнур	Проверить наличие напряжения Обратиться в сервисный центр для ремонта Заменить удлинитель
Двигатель не развивает полную мощность	Низкое напряжение Сгорела обмотка или обрыв в обмотке Слишком длинный удлинительный шнур	Проверить напряжение сети Обратиться в сервисный центр для ремонта Заменить удлинитель
Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	Двигатель перегружен Обмотки сгорели или обрыв в обмотке Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	Снизить усилие подачи Обратиться в сервисный центр для ремонта Установить предохранители или прерыватели соответствующей мощности
Пильную ленту уводит в сторону	Неправильная разводка или заточка пильной ленты Неправильная установка направляющих Лента сместилась с центра шкивов	Заменить или переточить пильную ленту См.раздел 8 Выставить тракт движения пильной ленты
Пильную ленту часто клинит	Загрязнены шкивы привода Пильная лента затупилась Не закреплен боковой упор или стол	См.раздел 13 Заменить пильную ленту Проверить фиксацию упора или стола

Для заметок





Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах
в регионах размещена на сайте
www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт www.vseinstrumenti.ru.

Гарантия 12 месяцев

1. На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.
3. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

- Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
 - Предоставляется неисправное изделие в чистом виде.
- Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

- На изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.
- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Повреждение узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- Обнаружение следов применения масла и смазок, не соответствующих руководству по эксплуатации.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
www.vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
тел. +7 (499) 681-23-58