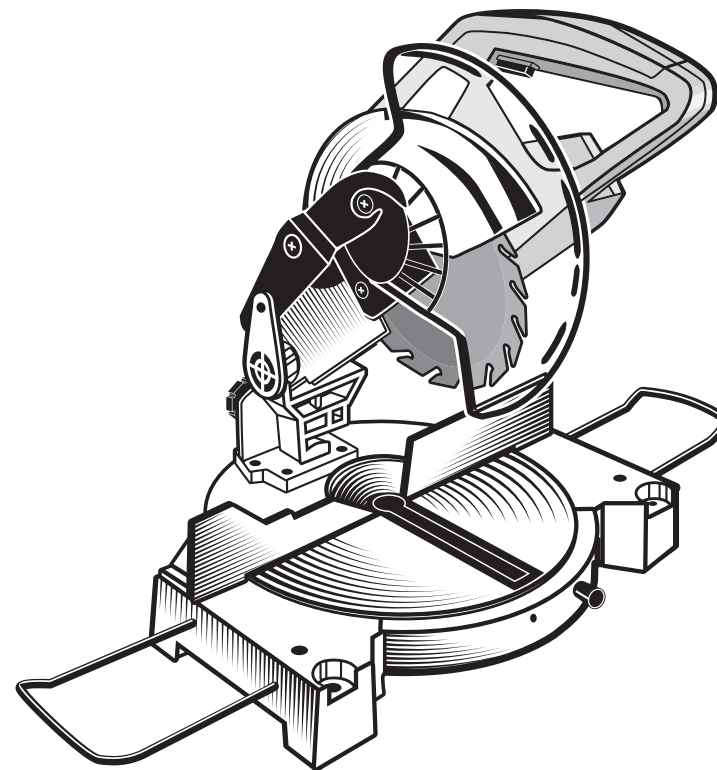




Руководство по эксплуатации



ЗАО "ЗУБР ОВК"
Московская область, г.Мытищи
www.pt.zubr.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.

ПИЛА ТОРЦОВОЧНАЯ

ЗПТ-210-1300-Л



Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки, приведенному в разделе 3;

- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением машины внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Храните данный паспорт в течение всего срока службы Вашей машины.

Помните! Электроинструмент является источником повышенной травматической опасности.

Подписано в печать 01.08.2008 Формат 60х90/16. Печать офсетная.
Бумага офсетная №1. Печ.л.1,5 Тираж 250000 экз. Заказ № 6115

ЗАО «ЗУБР ОВК»
Московская область, г. Мытищи
Отпечатано с готовых диапозитивов

заполняется
сервисным центром

Сервисный
центр _____

Мастер _____
фамилия

Код
неисправности _____

М.П.
*сервисного
центра*

заполняется
сервисным центром

Сервисный
центр _____

Мастер _____
фамилия

Код
неисправности _____

М.П.
*сервисного
центра*

заполняется
сервисным центром

Сервисный
центр _____

Мастер _____
фамилия

Код
неисправности _____

М.П.
*сервисного
центра*

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Торцовочная пила предназначена для пиления заготовок из тонкого алюминиевого профиля, древесины и ее производных (в том числе и с пластиковыми покрытиями) под углом 90° и под углами от 0° до 45° влево или вправо, под наклоном от 45° до 90° влево и комбинированного пиления.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе п. 6 «Указания по технике безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

1.2. Торцовочная пила предназначена для непродолжительных работ при нагрузках средней интенсивности в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1 °С до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

1.3. Изделие соответствует стандартам безопасности труда и методам испытаний:

- общим по ГОСТ 12.2.013.0-91 (МЭК 745-2-1-90)
- вибрации по ГОСТ 17770-86
- шуму по ГОСТ 12.2.030-2000
- электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.14.1-99 и ГОСТ Р 51318.14.2-99.

1.4. Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

1.5. В связи с продолжением работы по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу инструмента.

ВНИМАНИЕ! Применение пилы в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы инструмента.



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ! Не работайте с электроинструментом, если Вы утомились, приняли лекарства, которые могут вызвать сонливость или алкоголь.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	220
Частота, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1300
Номинальный потребляемый ток, А	6
Размеры пильного диска:	
- диаметр пильного диска, мм	210
- диаметр внутреннего отверстия, мм	30
Частота вращения на холостом ходу, мин ⁻¹	5000
Диаметр патрубка пылесборника, мм	39
Глубина пропила при 90°/90°, мм	60/120
Глубина пропила при 90°/45°, мм	40/120
Глубина пропила при 45°/90°, мм	60/80
Глубина пропила при 45°/45°, мм	40/80
Система привода	прямая
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.013.0-91	II
Масса, кг	8,2
Срок службы, лет	5

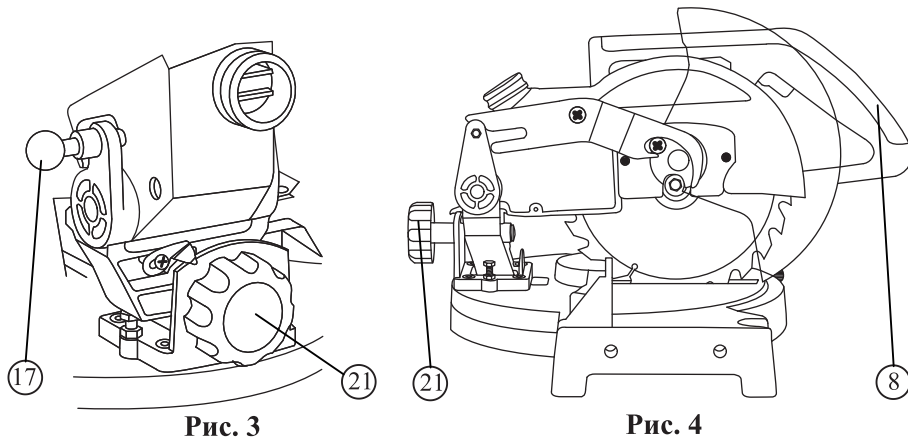
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входят:

Пила торцовочная	1 шт.
Ключ 13 мм	1 шт.
Удлинитель стола	2 шт.
Пылесборник	1 шт.
Ключ шестигранный 6 мм	1 шт.
Лазерный указатель	1 шт.
Струбцина	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

2 Проверьте отсутствие повреждений инструмента и комплекта деталей, которые могли возникнуть при транспортировании.

заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	Г	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН	Г
					А	Клиент _____	
	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	Д	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН	Д
				Б	Клиент _____		
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	Е	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН	Е
					В	Клиент _____	
	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	И	Клиент _____	



4.2. Для транспортировки пилы закрепите поворотный стол с помощью винта фиксации поворотного стола 10 (рис. 1) и затяните винт фиксации наклона пилы 21 (рис. 2).

При транспортировке электропилы полностью опустите рукоятку 8 (рис. 4) и зафиксируйте в нижнем положении с помощью стопорной шпильки 17 (рис. 3). Стопорная шпилька 17 служит для фиксации электропилы в нижнем положении только при ее перемещении, а не для пиления.

Внимание! Все операции, связанные с техническим обслуживанием, производите только при отключенном от сети инструменте.

4.3. Электропила точно отрегулирована на заводе, но при транспортировке винты могут ослабеть и точность установки нарушится.

Для предотвращения брака в работе перед началом эксплуатации проверьте следующие настройки:

– Угол установки ограничительного упора наклона на 90°. Угол проверять угольником между плоскостью пилы и поверхностью поворотного стола. При нарушении угла установки обратитесь к разделу 4.11.1 настоящего руководства.

– Угол установки ограничительного упора наклона 45°. Угол проверять только после установки ограничительного упора наклона на 90°. Угол проверять по шкале наклона 27 (рис. 5), наклонив диск пилы до упора влево. При нарушении угла установки обратитесь к разделу 4.11.2 настоящего руководства.

– Угол установки фронтального упора. Угол проверять угольником между плоскостями пилы и фронтального упора при установленном в положение 0° поворотном столе. При нарушении угла установки обратитесь к разделу 4.11.3 настоящего руководства.

Внимание! Для предотвращения травм и повреждений все проверки проводить до включения пилы в сеть.

заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	✂	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А	
	.....	.....	.....			Изделие	
	.....	.....	.....			Дата продажи	
				А			Дата приема
						Дата выдачи	Клиент
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН Б		
	.....	.....	.....		Изделие		
	.....	.....	.....		Дата продажи		
				Б			Дата приема
						Дата выдачи	Клиент
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН В		
	.....	.....	.....		Изделие		
	.....	.....	.....		Дата продажи		
				В			Дата приема
						Дата выдачи	Клиент

10. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Электроинструмент изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий производителя и признан годным к эксплуатации.

Электроинструмент упакован согласно требованиям технических условий производителя.

КОНТРОЛЕР № 5

Дата выпуска: 28 ОКТ 2007 Приемку произвел: _____
(число, месяц, год) (штамп приемщика)

Упаковку произвел: _____
(штамп упаковщика)
УПАКОВЩИК №3

Гарантийный талон

Изделие _____

Модель _____ № Изделия _____

Торговая организация _____

Дата продажи _____

Электроинструмент получен в исправном состоянии и полностью укомплектован. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

М.П.
торговой
организации

Подпись покупателя: _____

Для обращения в в гарантийную мастерскую необходимо предъявить :

- изделие,
- правильно заполненный гарантийный талон.

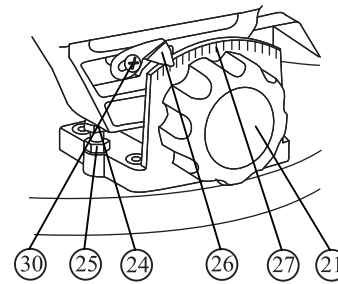


Рис. 5

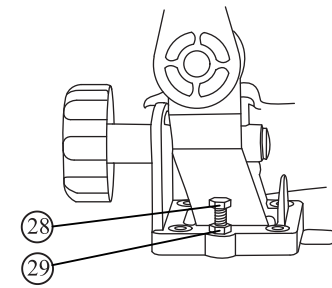


Рис. 6

24. Болт; 25. Стопорная гайка; 26. Указатель; 27. Шкала угла наклона пиления; 28. Болт; 29. Стопорная гайка. 30. Установочный винт указателя

4.4. Установка положений пиления.

Поворот стола в положение торцевого пиления.

Ослабьте винт фиксации поворотного стола 10 (рис. 1). Вращайте стол до совмещения указателя угла поворота, нанесенного на поворотном столе 13 (рис. 1) с делением 0° на шкале угла поворота, нанесенной на станине 9 (рис. 1). Зафиксируйте положение винтом фиксации поворотного стола 10.

Наклонное пиление. С помощью этой электропилы можно пилить с левым наклоном под углом от 45° до 90° (рис. 7).

Отпустите винт фиксации угла наклона 21 (рис. 5) и установите заданный угол наклона. Для его сохранения снова затяните винт фиксации угла наклона 21. Зажмите заготовку вертикальной струбицей. Включите пилу и дождитесь, пока диск наберет максимальную скорость. Прилагая усилие в плоскости вращения диска, нажимайте на рукоятку, опустите ее до нижнего положения. После окончания пиления выключите пилу и дождитесь полной остановки диска, прежде чем вернуть пилу в верхнее положение.

Внимание! В процессе наклонного пиления может случиться, что отпиленный кусок останется около боковой поверхности диска. Если диск поднимать в то время, пока он вращается, то этот кусок может зацепиться за зубья диска, что приведет к его выбрасыванию с большой скоростью. Это очень опасно. Поэтому диск должен подниматься только после полной остановки пилы.

Косое и поперечное пиление. Электропила позволяет производить поперечное пиление под углом 90° и косое пиление под углом до 45° влево и вправо (рис. 7). Для выполнения косого пиления ослабьте винт фиксации поворотного стола 10, поверните поворотный стол 13 до нужного угла за рукоятку пилы 8 и зафиксируйте данное положение винтом фиксации поворотного стола 10. При длительной работе с одним заданным углом периодически проверяйте точность установки, так как винт фиксации поворотного стола 10 может ослабеть.

Для удобства работы предусмотрены обозначенные положения установки углов пиления на углы, отличающиеся от угла 90° на величину

0°, 15°, 22,5°, 30° и 45°. При этом об установке на одну из указанных величин укажет характерный щелчок.

Выполняя пиление с углами, близкими к обозначенным, но не соответствующим им, необходимо извлечь пружинный фиксатор 11 (рис. 1) и пользоваться плавной установкой угла косого пиления.

Комбинированное пиление. Комбинированное пиление – это процесс, при котором пиление происходит одновременно под косым и наклонным углами. Комбинированное пиление может осуществляться под наклонными углами от 45° до 90° влево и косыми углами от 90° до 45° влево и вправо (рис. 7).

Внимание! При пилении не забывайте фиксировать пилу в заданных углах винтом фиксации угла наклона и винтом фиксации поворотного стола.

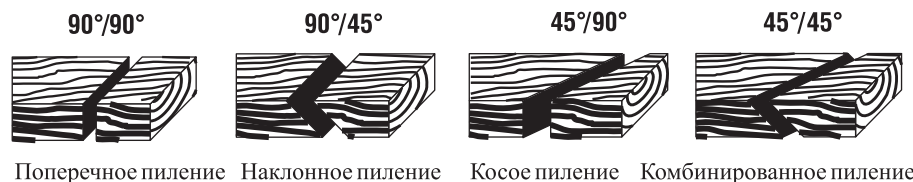


Рис. 7

4.5. Перед снятием или установкой диска, прежде всего, убедитесь в том, что пила отключена и вилка шнура питания пилы извлечена из розетки.

Для снятия диска выкрутите винты 23 (рис. 8) и снимите защитный кожух 6 (рис. 1).

Нажмите на кнопку фиксации пильного диска 18 (рис. 9). Отверните болт крепления пильного диска 3 (рис. 10), поворачивая его по часовой стрелке (используя входящий в комплект к пиле ключ). Снимите наружный фланец 31 (рис. 10) и пильный диск 3.

Внимание! Помните, что твердосплавные напайки на зубьях пильного диска весьма хрупки, крайне внимательно обращайтесь с пильным диском, избегая ударов по напайкам, падений пильного диска. Перед установкой диска внимательно осмотрите каждую напайку. На них не должно быть трещин, сколов. После установки пильного диска при включении не следует стоять в плоскости вращения пильного диска.

При установке диска сначала необходимо установить внутренний фланец, затем установить диск, так, чтобы зубья диска были направлены вниз к передней части пилы. Установите наружный фланец 31 (рис. 10). Затяните болт крепления вращением против часовой стрелки, придерживая в нажатом положении кнопку фиксации 18 (рис. 9) пильного диска 3 (рис. 10).

4.6. На фронтальном упоре 2 (рис. 1) предусмотрены гнезда 16 (рис. 2) для вертикальной струбицы (в комплект поставки не входит). Вставьте

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети питания	1. Проверить напряжение в сети
	2. Неисправен выключатель	2. Проверить выключатель. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
	3. Неисправен электродвигатель или графитные щетки	3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверить напряжение в сети
	2. Перегрузка по сети	2. Проверить напряжение в сети
	3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
3. Двигатель перегревается, останавливается, размыкает автоматические выключатели, «перегорают» предохранители	1. Двигатель перегружен	1. Опускать пильный диск медленнее
	2. Обмотки сгорели или обрыв в обмотке	2. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
	3. Предохранители или автоматические выключатели имеют недостаточную мощность	3. Установить предохранители или автоматические выключатели соответствующей мощности
4. Повышенная вибрация, люфт пильного диска	1. Диск разбалансирован (часть напаяек сколоты)	1. Снять диск и заменить на другой
	2. Пильный диск изношен	2. Снять диск и заменить на другой
	3. Пильный диск плохо закреплен	3. Затяните фланцевый болт
	4. Прочие причины	4. Проверьте пилу в специализированной мастерской
5. Пильный диск соприкасается с поворотным столом	1. Неправильная установка пильного диска	1. Установите правильно пильный диск
	2. Прочие причины	2. Проверьте пилу в специализированной мастерской
6. Поворотный стол вращается с трудом	1. Движению поворотного стола мешают скопившиеся под ним опилки	1. Удалите опилки пылесосом. При этом используйте защитные очки и противопылевую маску
7. Пильный диск заклинивает в пропилах, подгорели стенки пропила	1. Неправильная эксплуатация	1. См. раздел «Рекомендации по эксплуатации»
	2. Пильный диск затуплен	2. Заточите или замените пильный диск
	3. Пильный диск не соответствует выполняемой работе	3. Используйте пильный диск, соответствующий выполняемой работе

8.1. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.

8.2. Срок службы данного изделия составляет 5 лет.

8.3. Неисправные узлы инструментов в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за авторизованным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.

8.4. Гарантийный срок изделия составляет 12 месяцев со дня продажи изделия.

8.5. Гарантия не распространяется:

8.5.1. На неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем требований руководства по эксплуатации.

8.5.2. Если инструмент, принадлежности и расходные материалы использовались не по назначению.

8.5.3. На механические повреждения (трещины, сколы и т. д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.

8.5.4. На изделия с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

8.5.5. При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

8.5.6. В случае использования принадлежностей и расходных материалов, не рекомендованных или не одобренных производителем.

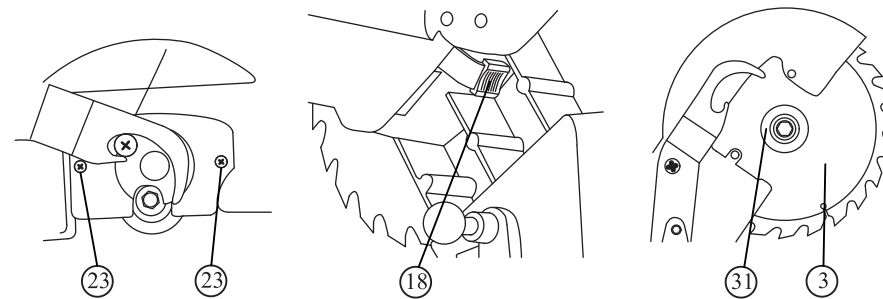
8.5.7. На принадлежности, запчасти и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, пильные диски, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т. п.

8.5.8. На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне авторизованного сервисного центра.

8.5.9. При сильном внешнем и внутреннем загрязнении изделия.

8.5.10. На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

8.5.11. На неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.



23. Винт

Рис. 8

Рис. 9

31. Наружный фланец

Рис. 10

стержень струбины в отверстие фронтального упора 2 и затяните винт на задней стороне гнезда 16 для крепления стержня струбины. Устанавливайте струбину в соответствии с размером и формой заготовки. Вертикальная струбина может быть установлена в упоре как слева, так и справа от пилы.

Внимание! Всегда очень важно надежно и правильно закрепить заготовку струбиной. Отсутствие жесткой фиксации заготовки при пилении может стать причиной повреждения электропилы и порчи заготовки. Результатом этого также могут быть собственные травмы.

Внимание! Убедитесь в том, что электропила ничем не касается струбины при опускании рукоятки вниз до упора. Если электропила задевает струбину, последнюю следует перенести, возможно, на другую сторону стола.

4.7. Включение пилы осуществляется нажатием на выключатель 7 (рис. 1).

Внимание! Перед включением вилки шнура питания пилы в розетку, всегда нужно удостовериться, что кнопка включения 7 правильно действует и возвращается в позицию «ВЫКЛ» при ее отпускании.

Не нажимайте на кнопку включения 7, не убедившись, что пильному диску 3 ничто не мешает и он свободно вращается.

4.8. При опускании пильного диска 3 защитный кожух 6 поднимается автоматически. Кожух возвращается в исходное положение, закрывая пильный диск 3, когда рукоятка пилы 8 поднята.

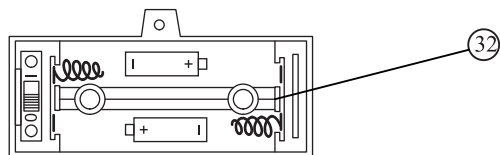
Внимание! Никогда не снимайте защитный кожух и не держите его открытым. Никогда не используйте электропилу с неисправным защитным кожухом или без него.

В интересах Вашей безопасности всегда держите защитный кожух в исправном состоянии. При любом повреждении защитного кожуха следует немедленно его заменить. Когда прозрачная часть защитного кожуха загрязнится, запылится опилками так, что заготовка будет плохо видна, выключите пилу из розетки и осторожно очистите кожух влажной тряпкой. Не используйте растворители или любые очистители на основе бензина для очистки пластмассовых поверхностей.

4.9. Используйте пылесборник 5 (рис. 1) во время пиления для более аккуратной работы и легкого удаления опилок из рабочей зоны. Когда пылесборник 5 наполнится наполовину, отсоедините его от пилы и освободите от содержимого, расстегнув молнию и слегка встряхнув для освобождения от опилок.

4.10. На Вашей пиле установлен лазерный указатель траектории прохождения пильного диска 22 (рис. 1).

Для включения откройте крышку отсека для батареек, вставьте элементы питания (2 батарейки AAA) в отсек 32 (рис. 11) и закройте крышку. После этого включите лазерную направляющую. При необходимости отрегулируйте линию, получаемую от лазера посредством перемещения держателя и лазера.



32. Отсек для батареек.

Рис. 11

4.11. Регулировка настроек пилы.

4.11.1. Регулировка угла наклона пиления 90°.

Для регулировки положения 90° ослабьте винт фиксации наклона пилы 21 (рис. 5), приведите пилу в крайнее правое положение, ослабьте стопорную гайку 25 болта 24 (рис. 5) и, используя угольник, установите пильный диск 3 на угол 90° относительно поворотного стола 13 (рис. 1) поворотом болта 24. Затяните стопорную гайку 25.

По достижении необходимого результата регулировки, ослабьте установочный винт указателя 30 (рис. 5), совместите стрелку указателя 26 с делением 0° на шкале угла наклона пиления 27. Зафиксируйте установочный винт указателя 30.

4.11.2. Регулировка угла наклона пиления 45°.

Для регулировки положения 45° ослабьте винт фиксации наклона пилы 21 (рис. 5), приведите пилу в крайнее левое положение, ослабьте стопорную гайку 29 болта 28 (рис. 6) и, используя угломер, поворотом болта 28 (рис. 5) установите пильный диск 3 на угол 45° относительно поворотного стола 13 (рис. 1). Затяните стопорную гайку 29.

4.11.3. Регулировка угла 90° при пилении торцев.

Отключите электропилу (извлеките вилку шнура электропитания пилы из розетки), ослабьте два установочных болта упора 15 (рис. 2). Не нажимая кнопку включения 7 (рис. 1), опустите ручку пилы 8. Используя угольник, смещая фронтальный упор 2, установите между фронтальным упором 2 и пильным диском 3 угол 90°. Закрепите фронтальный упор 2, затянув установочные болты упора 15.

8 При установке различных положений делайте пробное пиление. Проверьте результат пиления с использованием средств измерения.

6.19. Не применяйте сменный инструмент, который не соответствует техническим характеристикам данного инструмента.

6.20. Никогда не используйте изделие для выполнения работ, не связанных с назначением данного электроинструмента, даже он подходит по параметрам.

6.21. Ремонт должен осуществляться только в специализированных сервисных центрах с использованием запасных частей фирмы-изготовителя.

6.22. Принимайте устойчивое положение тела и всегда сохраняйте равновесие. Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете.

6.23. Для выполнения тяжелых работ не используйте машины малой мощности. Применение электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

6.24. Не пытайтесь модифицировать, усовершенствовать электроинструмент каким-либо способом. Использование любого аксессуара, который не рекомендован, может привести к поломке инструмента и причинить вред здоровью.

6.25. Настоящее изделие соответствует национальным и международным стандартам и требованиям безопасности.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Храните электроинструмент в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

7.2. Хранение и транспортирование электроинструмента осуществляйте в коробках или кейсах.

7.3. Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом на электронный адрес: zubr@zubr.ru.

6.7. При отключении машины от электрической сети проверьте, чтобы клавиша выключателя была отжата.

6.8. Вынимайте штепсельную вилку из сетевой розетки после окончания работы и при замене рабочей части инструмента.

6.9. Не используйте пилу для пиления других материалов, кроме дерева и рекомендованных материалов.

6.10. При подготовке к работе подсоедините к пиле пылесборник или подключите пылесос. Пыль, образующаяся от некоторых материалов, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты и удаления пыли. Используйте пылесборники, где возможно.

6.11. После запуска электропилы, прежде чем произвести первое пиление, дайте ей поработать некоторое время на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите электропилу, выньте вилку шнура питания из розетки электрической сети и установите причину неисправности. Не включайте электропилу, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

6.12. Носите подходящую одежду. Широкая одежда, длинные волосы, украшения могут быть захвачены движущимися частями инструмента.

6.13. При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, повышенном уровне звука, возможностью отскока фрагментов обрабатываемой заготовки), используйте средства защиты.

6.14. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте электроинструмент и сетевой шнур на возможные повреждения, подвижные части инструмента на их функционирование. Убедитесь, что ключи и установочные инструменты удалены из рабочей зоны.

6.15. При работе будьте внимательны, не располагайте руки близко к диску, так как при внезапном соскальзывании руки могут оказаться в опасной близости от зубьев.

6.16. Не касайтесь и не пытайтесь тормозить вращающиеся части электроинструмента.

6.17. Убедитесь, что все сменные детали вставлены правильно. Если электроинструмент требует установки, убедитесь, что он надежно закреплен. Проверьте иные условия, которые могут влиять на работу изделия.

6.18. Применяйте только качественный сменный инструмент и дополнительные аксессуары. Ни в коем случае не применяйте принадлежности, не подходящие для данного вида работ, с трещинами или следами деформации.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Надежно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки используйте струбцину. Это надежнее, чем удерживать заготовку руками и, кроме этого, освобождает обе Ваши руки для работы на электропиле.

5.2. Перед работой проверьте диск, нет ли на нем трещин и повреждений. Диск с трещинами или другими повреждениями следует немедленно заменить.

5.3. Держите руки вне области пиления пильного диска. Никогда не пилите заготовку, удерживая ее руками без фиксации вертикальным зажимом.

5.4. Убедитесь в том, что поворотное основание правильно заблокировано и не перемещается во время работы, а также, что пила надежно зафиксирована под необходимым углом наклона.

5.5. Перед началом работы уберите с поверхности стола стружку, лишние заготовки, обрезки и т. д.

5.6. Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей в заготовке.

5.7. Перед включением убедитесь, что фиксатор диска отпущен.

5.8. Проверьте, что диск не касается поворотного основания в нижнем положении.

5.9. Крепко удерживайте ручку пилы. Помните, что в момент включения и остановки электропила может самопроизвольно перемещаться вниз или вверх.

5.10. Позаботьтесь о том, чтобы после пиления заготовка не могла произвольно сдвинуться с места (например, за счет того, что она не всей плоскостью прилегает к поверхности стола), а также о том, чтобы обрезки сразу же удалялись от пильного диска. В противном случае обрезки могут быть захвачены пильным диском и с силой выброшены в сторону оператора. Не пилите одновременно несколько заготовок.

5.11. Особенно внимательными будьте при пилении больших, очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности (удлинители стола) при пилении длинных заготовок, так как отпиленная часть заготовки по завершении пиления может опрокинуться с рабочего стола.

5.12. Не пилите заготовки, которые настолько малы, что Вы не можете их надежно удержать. При пилении профилированных заготовок сделайте так, чтобы заготовка не могла соскользнуть и заклинить пильный диск. Профилированная заготовка должна укладываться на рабочий стол своей плоской поверхностью.

5.13. Перед включением убедитесь, что диск не касается поверхности заготовки.

5.14. Перед пилением заготовки запустите электропилу на холостом ходу и проверьте, нет ли биения диска.

5.15. Перед пилением подождите, пока диск не достигнет максимальной частоты вращения.

5.16. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе электропилы, немедленно прекратите ее эксплуатацию.

5.17. Перед работой по обслуживанию или настройке электропилы всегда отключайте вилку из розетки и ждите остановки диска.

5.18. Рекомендуется использовать диски ЗУБР. Не применяйте диски без знака соответствия требованиям Стандарта, никогда не устанавливайте абразивные круги или иные, несоответствующие назначению пилы, съемные рабочие инструменты – это может стать причиной тяжелой травмы.

5.19. Для исключения опасности повреждения двигателя регулярно очищайте его от опилок и древесной пыли. Таким образом обеспечивается беспрепятственное охлаждение двигателя.

5.20. Если двигатель не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите электропилу. Выньте вилку шнура питания электропилы из розетки электрической сети. Проверьте пильный диск на свободное вращение. Если пильный диск вращается свободно, включите двигатель еще раз. Если двигатель все еще не вращается, попытайтесь по таблице возможных неисправностей найти и устранить возможную причину.

5.21. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению электроинструмента.

5.22. При использовании электроинструмента, расположите сетевой кабель таким образом, чтобы он не был случайно поврежден и не мешал работе.

5.23. Не допускайте перегрева рабочей части электроинструмента и электродвигателя. Делайте перерывы на время, достаточное для охлаждения электроинструмента.

5.24. Регулярно очищайте от пыли и грязи вентиляционные отверстия.

5.25. Выключайте инструмент из электросети сразу после окончания работы.

5.26. Изделие включайте в электросеть только тогда, когда Вы готовы к работе.

5.27. При блокировке диска немедленно выключите инструмент. Продолжайте работу только после устранения причины блокировки.

5.28. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

5.29. Регулярно, после каждого использования очищайте корпус машины. Никогда не используйте растворители, бензин, спирт, аммиачную воду. Они могут повредить корпус изделия.

5.30. При работе не перегружайте электродвигатель, подачу диска к заготовке осуществляйте плавно, без чрезмерных усилий. Если обороты диска падают более чем на 20%, то уменьшите усилие подачи и дайте диску набрать полные обороты.

5.31. Пила торцовочная не нуждается в дополнительной смазке. При необходимости смазка должна выполняться специалистами в сервисном центре.

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электроинструмента необходимо соблюдать следующие рекомендации для безопасной работы в целях защиты от удара электрическим током, возникновения пожара и получения травм.

6.1. Учитывайте влияние окружающей среды. Не используйте электроинструмент во влажной среде, вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, а также при недостаточном освещении. Избегайте перепадов температур, приводящих к возникновению конденсата.

6.2. Избегайте воздействия на изделие прямых солнечных лучей большой интенсивности.

6.3. Берегите себя от удара электрическим током. Во время работы избегайте соприкосновения с заземленными предметами: трубопроводами, радиаторами отопления, газовыми плитами, заземленными бытовыми приборами и т. д.

6.4. Берите инструмент только за изолированные места корпуса. Повреждение электропроводящих кабелей приводит к возникновению напряжения на металлических частях корпуса и может стать причиной удара током.

6.5. Берегите кабель от воздействия тепла и масла, от соприкосновения с острыми и режущими предметам. Не переносите электроинструмент за кабель, не перегибайте его. Не извлекайте за кабель штепсельную вилку из сетевой розетки.

6.6. Избегайте случайного включения инструмента. Не переносите его подключенным к электрической сети, прикасаясь пальцем к выключателю. Не оставляйте электроинструмент, подключенный к электрической сети, без присмотра.

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.