

Ленточная шлифовальная машина

GBS 75 AE

Технические характеристики инструмента

Код для заказа	0 601 274 7..
Потребляемая мощность	750 Вт
Отдаваемая мощность	410 Вт
Скорость ленты на холостом ходу	200-300 м/мин
Длина шлифовальной ленты	533 мм
Ширина шлифовальной ленты	75 мм
Подключение собственного или автономного отсоса	•
Вес	ок.3,4 кг
Класс защиты	□ / II

Элементы устройства

1. Фиксатор выключателя
 2. Выключатель
 3. Регулятор скорости шлифовальной ленты
 4. Рычажок натяжки шлифовальной ленты
 5. Дополнительная ручка
 6. Вентиляционные щели
 7. Штуцер отсоса
 8. Пылесборный мешок
 9. Шлифовальная лента
 10. Опорная пластина
 11. Кнопка юстировки положения ленты
 12. Резьбовые втулки для подсоединения дополнительных устройств
- Некоторые из показанных на рисунках или описанных элементов устройства могут не входить в объем поставки.

Информация о шуме и вибрации

Результат измерений установлен согласно ЕН (Европейским нормам) 50 144.
Оцениваемый как А уровень звукового давления инструмента обычно составляет 80дБ (А).

Уровень шума при работе с инструментом может превысить 85дБ (А).

Носить приспособление для защиты органов слуха!

Оцениваемое ускорение обычно составляет 2,5 м/сек².

Для Вашей безопасности

Безопасная работа с инструментом возможна лишь в том случае, если Вы внимательно прочтаете настоящую инструкцию и правила техники безопасности и будете неукоснительно выполнять все указанные в них требования. Рекомендуется получить практические советы у тех, кто уже работал на шлифовальной машине.

Если, во время работы произойдет повреждение кабеля, следует, не касаясь кабеля, сразу выключить его из розетки. Ни в коем случае не эксплуатировать машину с поврежденным кабелем.

Надевать защитные очки, наушники, рабочие рукавицы. Длинные волосы аккуратно защищать. Работать только в облегчающей одежде.

Надевать пылезащитную маску. При работе обязательно держать прибор обеими руками и занимать устойчивую позу

- Приборы, работающие на открытом воздухе, обязательно должны быть снабжены автоматическим предохранительным выключателем (FI-), рассчитанным на максимальный ток утечки 30 мА. Применять только кабели, предназначенные для работы на открытом воздухе и обладающие водозащитными свойствами.
- Машина используется только для сухого шлифования.
- Нельзя шлифовать асбестосодержащие материалы.
- Не применять сшитые, надорванные или сильно деформированные шлифовальные ленты.
- Кабель всегда должен располагаться под машиной.
- Если веса заготовки недостаточно для надежной фиксации, ее следует надежно закрепить.
- Перемещать заготовки только во включенном состоянии. Перед снятием прибора с заготовки его следует выключить.
- Нельзя куда-либо класть прибор не выключенным или с не остановившейся шлифовальной лентой.
- При шлифовании металла появляются искры. Следите за тем, чтобы в их зоне не оказались люди. Недопустимо также нахождение в зоне искрения легковоспламеняющихся материалов.
- Использовать только оригинальные принадлежности БОШ.

Ввод в эксплуатацию

Напряжение источника тока должно соответствовать указанному на табличке инструмента.

Кратковременное включение:

Включение: Нажать выключатель 2

Выключение: Отпустить выключатель 2.

Длительное включение:

Включение: Нажать выключатель 2 и зафиксировать кнопкой 1

Выключение: Нажать и отпустить выключатель 2.

Установка и замена шлифовальной ленты

При любых видах обслуживания машины штекер следует вынимать из розетки.

Рычажок 4 сдвинуть до конца. Теперь шлифовальная лента 9 полностью освобождена и легко может быть снята. Наденьте новую ленту.

Стрелки на корпусе машины и на внутреннем стороне ленты должны совпадать.

Рычажок 4 вновь установить в исходное положение.

Устройство приподнять и включить. С помощью юстировочной кнопки 11 отрегулировать положение ленты относительно направляющей планки 10. Проследить за тем, чтобы лента не терлась по корпусу машины. Регулярно проверять и при необходимости регулировать положение ленты.

Выбор скорости и типа шлифовальной ленты

Регулятором 3 можно установить нужную скорость ленты, в том числе и при ее вращении. Оптимальная скорость ленты зависит от характера обрабатываемого материала и лучше всего подбирается опытным путем.

	Зерно		Установка колесика 3
	Чистое шлифование	Грубое шлифование	
Лак, подшлифовка	150	320	A-B
Краска и лак, подчистка	60	-	D-E
Мягкое дерево	60	240	D-E
Твердое дерево	60	180	D-E
Шпон	60	150	D-E
Фурнитура, шлифование щеткой (принадл.)	150	280	C-D
Сталь, очистка от ржавчины	40	120	C-D
Цветные металлы	80	150	C-D
Пластмасса	120	240	B-C
Полистирол	100	400	A-B

Указания по эксплуатации

Шлифовать следует с минимальным нажатием; достаточное давление обеспечивается самим весом машины. Небольшое давление при шлифовке обеспечивает сохранность ленты, хорошее качество шлифуемой поверхности и экономию энергии.

Производительность и качество поверхности зависят от скорости ленты и зернистости абразива. Чем больше скорость, тем выше производительность и качество шлифования. Устройство следует класть на шлифуемую поверхность во включенном состоянии. Работать следует с умеренной подачей, движение ленты должно быть параллельным и проходить по всей шлифуемой плоскости. Шлифовать нужно вдоль волокна, т.к. поперечное шлифование снижает качество обработки.

Дополнительная ручка 5 может быть снята, если она располагается слишком близко к шлифуемой поверхности.

Чтобы на обрабатываемой поверхности не появлялись риски и ожоговые пятна, к машине следует подключать отсасывающее устройство (см. раздел “Отсос пыли”).

Надрванные или деформированные ленты могут испортить поверхность заготовки. Поэтому шлифовальную ленту нужно регулярно проверять и заменять.

Нельзя обрабатывать дерево и металл одной и той же лентой!

Шлифовальная рама (спец. принадлежность 2 608 005 026) обеспечивает равномерную обработку больших поверхностей. Подставка (1 608 030 024) и устройство параллельного и углового шлифования (2 607 001 079) облегчает обработку различных профилей.

Резьбовые втулки 12 служат для присоединения различных устройств.

Обслуживание и уход

При любых видах обслуживания машины штекер следует вынимать из розетки.

Для нормальной работы устройство машину и вентиляционные щели следует регулярно очищать от пыли. Накопившуюся пыль следует счищать кисточкой. Время от времени следует также снимать защитную крышку 13 и чистить полость 14.

Смена направляющей пластины

Направляющая пластина (с графитовым листом, спец. принадлежность, № заказа 2 601 098 043) закрепляется под шлифовальной лентой. Для нормальной работы устройство графитовый лист по мере износа следует заменять. Для этого снимают ленту. Отворачивают крепежные винты и устанавливают новый графитовый лист. Ленту после установки следует отъюстировать, как это описано в разделе замены ленты.

Указание: графитовый лист приворачивается вместе с направляющей планкой.

Если, несмотря на тщательные проверки при изготовлении, инструмент выйдет из строя, его необходимо передать для ремонта в авторизованную сервисную станцию по ремонту электроинструмента BOSCH.

Для решения любых вопросов, а также для поставки запчастей необходимо сообщать 10-значный код для заказа, указанный на табличке инструмента.

Отсос пыли

Одевать пылезащитную маску!

Отсос пыли обеспечивает повышенное качество шлифования, очищает пространство от пыли и облегчает обслуживание машины.

При длительной обработке дерева или материалов, со специальными добавками, вырабатывающими вредную для здоровья пыль, устройство следует подключать к внешней отсасывающей системе. Параметры таких систем должны соответствовать устройствам фирмы БОШ.

Устройство может быть снабжено системой дистанционного управления фирмы БОШ. При включении машины автоматически включается и устройство отсоса.

Шланговая система 19 мм

Подключается непосредственно к штуцеру машины.

Шланговая система 35 мм

Подключается к машине с помощью углового адаптера (номер заказа 2 600 499 045) через штуцер 7.

Собственный отсос с пылесборным мешком

Для небольших работ можно применять пылесборный мешок 8.

Для этого на угловой штуцер **15** (спец принадлежность) следует насадить пылесборный мешок **8** с эластичным мундштуком **16**. При этом следует обратить внимание на то, чтобы направляющие шины находились в держателе **17**. Сам угловой штуцер следует прочно закрепить на корпусе машины.

Пылесборник 8 следует регулярно очищать с тем, чтобы создать оптимальный режим отсоса пыли. Как дополнительная принадлежность имеются бумажные мешки (упаковка по 10 шт., № заказа 2 605 411 068; упаковка по 3 шт., № заказа 2 605 411 025.).

Нельзя применять пылесборный мешок при шлифовании металла, т.к. возникает возможность возгорания из-за искрения.

Гарантия

Фирма BOSCH осуществляет гарантийный ремонт, учитывая специфические черты и национальные законы каждой страны, по предъявлению товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев, считая с момента продажи.

Повреждения, произошедшие вследствие естественного износа, перегрузки или неправильной эксплуатации, не подлежат гарантийному ремонту.

Повреждения, возникшие из-за некачественного материала или по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Рекламации выставляются торговой организации или сервисной службе электроинструмента фирмы BOSCH.

Сервис и консультационные услуги

Россия:

1. ООО «Роберт Бош»

129515, Москва, ул. Академика Королева, 13

Тел. +7 095 935.88.06

Факс +7 095 935.88.07

2. ООО «Роберт Бош»

198188, Санкт-Петербург, ул.Зайцева, 41

Тел. +7 812 184.13.07

Факс +7 812 184.13.61

Адреса региональных гарантийных сервисных центров указаны в гарантийной карте, выдаваемой при покупке инструмента в магазине.

CE Декларация соответствия

Настоящим мы заявляем под собственную исключительную ответственность, что данное изделие соответствует следующим стандартам или нормативным документам: EN 50 144, EN 55 014, EN 60 555, HD 400, в соответствии с положениями директив 73/23/ЕЭС, 89/336/ЕЭС (с 1/96), 89/392/ЕЭС.

CE 94

д-р Экерхард Штрётген

(подпись)

Robert Bosch GmbH

Электроинструменты

д-р Альфред Одендаль

(подпись)

Оговаривается возможность внесения изменений