

## Ленточная шлифовальная машина

# PBS 60E

### Технические характеристики инструмента

Код для заказа	0 630 275..
Номинальная потребляемая мощность, Вт	550
Номинальная отдаваемая мощность, Вт	300
Скорость ленты	
холостой ход, м/мин	280
при нормальной нагрузке, м/мин	200
Лента	
длина, мм	400
ширина, мм	60
Вес без принадлежностей, кг	ок. 2,1

### Техника безопасности

См. прилагающий лист 1 609 929 150

#### Техника безопасности при работе

- Напряжение источника питания должно соответствовать указанному на табличке инструмента.
- Машину включать в сеть только в выключенном состоянии.
- Перед любыми работами по обслуживанию машины, включая замену листа, вынимайте вилку из розетки.
- Вилка и кабель должны находиться в исправном состоянии.
- Поврежденные части сразу заменять.
- Заготовку всегда закреплять, чтобы ее не вырвали силы, возникающие при шлифовании.
- Для шлифования удерживать машину двумя руками и опустить ее в работающем состоянии на заготовку.
- Не нажимать на машину при работе.
- Собственный вес машины достаточен для хорошей производительности шлифования.
- Мешок для пыли или внешний пылеотсос должны быть всегда подключены.
- При шлифовании отводить кабель назад (за плечо), чтобы его нельзя было повредить при работе.
- Осторожно, существует опасность ранения перемещающейся шлифовальной лентой, особенно во время стационарного применения инструмента.
- Надорванная или сильно изношенная шлифовальная лента повреждает шлифовальную поверхность и должна быть своевременно заменена.
- Шлифуйте по направлению волокон. Поперечное шлифование придает шлифуемой поверхности невыгодный эффект.
- Использовать только оригинальные запчасти BOSCH.
- Передняя ручка снимается, если она мешает шлифованию. Рис. 5.
- Защищайте Ваше здоровье от опасностей, которые могут возникнуть во время работы с виброшлифователем при помощи пылезащитной маски, защитных очков и наушников.

- При работе носите облегчающую одежду.
- Если у Вас длинные волосы, то собирайте их в сетку для волос.
- При работе на открытом воздухе используйте только предназначенные для этого удлинители.
- Не допускайте до машины и рабочего места детей.
- Ленточный шлифовальщик нельзя использовать для мокрого шлифования.

### **Выбор скорости шлифовальной ленты (5 ступеней у модели PBS 60-E, Рис. 2)**

При помощи регулировочного колеса  $f$  в выключателе А можно осуществлять 5-ступенчатую регулировку скорости шлифовальной ленты. Таким образом, Вы сможете выбирать для каждой конкретной работы самую выгодную скорость шлифовальной ленты.

Положение Е = самая большая скорость шлифовальной ленты.

Электронная перестановка может производиться во время работы.

Для облегчения работы регулировочное колесо  $f$  всегда переставлять от положения Е в направлении положения А.

### **Замена шлифовальной ленты, Рис.3**

- Вынуть вилку из розетки.
- Положите шлифовальную машинку на верхнюю сторону.
- Потяните рычаг Е вперед. Натяжение ленты теперь ослабло и ее можно снять с валиков.
- Соблюдайте направление вращения Нового шлифовального листа.
- Направление стрелок на обратной стороне шлифовального листа и на машине должно соответствовать.
- Надетую на валики шлифовальную ленту необходимо натянуть, опустив рычаг Е.
- Включить инструмент. Ход шлифовальной ленты регулируется при помощи кнопки для регулирования К. Ход ленты настроен правильно, если край шлифовальной ленты и подложки под ленту D друг друга перекрывают,
- Обращайте внимание на состояние подложки под шлифовальную ленту, чтобы ее своевременно заменять.
- Используемые шлифовальные листы хранить только в подвешенном состоянии.

### **Пылеотсос, Рис. 1, 2**

Правила защиты труда предписывают использование пылеотсоса при шлифовании дерева. Применяйте для этого поставляемый пылеотсос М или пылесос с соединительным элементом 1 600 499 005 (адаптер). Своевременно чистите мешок для пыли, чтобы сохранить оптимальный пылеотсос. Для этого снять мешок для пыли М. Сжать замок мешка для пыли М и снять мешок для пыли со штуцера Н. Очистить мешок для пыли и установить его в обратной последовательности.

Недостаточный пылеотсос может быть следствием влажности материала. При необходимости проверяйте и чистите пылепровод L, для этого снимите колпачок М.

При шлифовании металла нельзя использовать мешок для пыли или пылесос, т.к. существует опасность возгорания из-за наличия искр.

### **Обслуживание и уход**

**Соблюдайте пожалуйста!** Перед любыми работами по обслуживанию инструмента вынимайте вилку из розетки. Поврежденные кабели, вилки и выключатели представляют опасность. Немедленно отдавайте инструмент с повреждениями для замены профессионалу. Отверстия для вентиляции необходимо постоянно содержать чистыми, чтобы сохранить оптимальность вентиляции. Шлифовальную пыль удаляйте с поврежденных деталей при помощи кисти. Угольные щетки отключатся, если их необходимо заменить.

При этом электрическая цепь будет разомкнута, чтобы пружины щеток не повредили коллектор.

Обратитесь в этом случае на сервисную станцию BOSCH.

Заложенной смазки хватит на срок службы машины.

В остальном ленточные шлифователи не требуют обслуживания.

## Смена зубчатого ремня, Рис 2

После снятия колпачка L можно снять зубчатый ремень G, вращая, с зубчатого колеса. Новый зубчатый ремень сначала надеть на маленькое колесо и надеть, вращая, на большое зубчатое колесо.

Если зубчатые колеса сношены, отверните гайки при помощи ключа SW10.

## Принадлежности

Шлифовальная лента на матерчатой основе.

Мешок для пыли.

Ручка.

**Спецпринадлежности**, в упаковке 3 шлифовальной ленты.

1. Шлифовальные листы для дерева любых сортов:	
Зерно 40	1608604198
Зерно 60	1 608604 199
Зерно 80	1 608 604 200
Зерно 100	1 608 604201
Набор, 1 штука	
Зерно 60,80,100	1 608 604 203
2. Штуцер для пылесоса	1 600 499 005
3. Боковой упор и упор для скосов	2 607 001 079
4. Струбцины с круглыми	
валами для стационарного	
применения	1 607 960 006
5. Основа для стационарного	
применения	1 608 030 024

## Стационарное применение ленточного шлифователя, Рис 2, 4, 5.

Перевернутую машину можно установить на рабочей поверхности стола и закрепить при помощи струбцин или использовать совместно с подставкой 1 680 030 024, закрепляя в различных положениях. В качестве спецпринадлежности имеется также боковой упор и упор для скосов код для заказа 2 607 001 079.

Упор приворачивается на параллельном упоре P при помощи винта-собачки к корпусу.

## 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**