

Прямая шлифовальная машина

GGG 16

В целях Вашей безопасности

- См. рис.* **Обязательным условием безопасной работы с инструментом является изучение в полном объеме руководства по эксплуатации и указаний по технике безопасности и строгое соблюдение содержащихся в них инструкций. Кроме того, необходимо принимать во внимание общие правила техники безопасности, изложенные в прилагаемой брошюре. Перед началом эксплуатации целесообразно пройти инструктаж по практическому обращению с инструментом.**
- См. рис.* Если во время работы произойдет повреждение или разрыв сетевого кабеля, следует, не прикасаясь к кабелю, немедленно извлечь штекер из штепсельной розетки. Ни в коем случае не допускается эксплуатация инструмента с поврежденным кабелем.
- См. рис.* Необходимо пользоваться защитными очками и средствами защиты органов слуха. Следует носить респиратор. Следует пользоваться защитными перчатками.
- Инструмент должен использоваться только для сухого шлифования.
 - Штекер следует вставлять в штепсельную розетку только при отключенном инструменте.
 - Кабель должен всегда находиться позади инструмента.
 - Никогда не переносите инструмент, удерживая его за кабель.
 - Необходимо зажимать заготовку, если ее собственный вес не обеспечивает надежной фиксации.
 - Не допускается обработка асбестосодержащих материалов.
 - Используйте только шлифовальную оснастку, допустимая частота вращения которой по меньшей мере равна частоте вращения инструмента на холостом ходу.
 - Принимайте во внимание указания производителя в отношении монтажа и применения шлифовальной оснастки.
 - Не производите никаких манипуляций руками в зоне вращения шлифовальных принадлежностей.
 - Инструмент следует подводить к заготовке только во включенном состоянии.
 - Обращайте внимание на направление вращения. Инструмент следует всегда держать так, чтобы искры или шлифовальная пыль летели в сторону от тела.
 - Перед тем как положить инструмент, всегда отключайте его и дожидайтесь окончания вращения по инерции.
 - Шлифование металлов сопровождается разлетом искр. Следите за тем, чтобы это не представляло опасности для посторонних лиц. Вследствие пожароопасности не допускается нахождение поблизости (в зоне досягаемости искр) горючих материалов.
 - Исправное функционирование инструмента гарантируется фирмой Bosch только при условии применения оригинальной оснастки.

Технические характеристики инструмента

Прямая шлифовальная машина	GGG 16
Код для заказа	0 601 209 1..
Номинальная потребляемая мощность	900 Вт
Отдаваемая мощность	480 Вт
Частота вращения на холостом ходу	16 000 мин ⁻¹
Ø цанги	1/4", 6, 8, макс. 10 мм
Макс. Ø шлифовальной оснастки	50 мм
Вес (без принадлежностей)	~ 3,0 кг
Степень защиты	□ / II

Сведения о шумовой эмиссии / вибрациях

Результаты измерений были получены в соответствии с EN 50 144.

Типичная величина уровня шума, определенная со взвешивающим контуром типа А, составляет:

уровень звука 86 дБ(А);

уровень звуковой мощности 99 дБ(А).

Следует пользоваться средствами защиты органов слуха!

Типовая оценочная величина ускорения составляет 4,0 м/с².

Элементы инструмента

- 1 цанга
- 2 стяжная гайка
- 3 шлифовальный шпиндель
- 4 шейка шпинделя
- 5 вентиляционные прорези
- 6 выключатель (ВКЛ/ВЫКЛ)

Некоторые из показанных или описанных принадлежностей не входят в комплект поставки.

Монтаж шлифовальной оснастки

- **Перед проведением любых работ по обслуживанию инструмента следует вынимать штекер из штепсельной розетки.**

Для установки или снятия шлифовальных принадлежностей следует удерживать шпиндель 3 ключом с шириной зева 17.

При помощи гаечного ключа отпустить стяжную гайку 2.

Хвостовик шлифовальной принадлежности вставить до упора в цангу 1.

Затянуть стяжную гайку 2.

Установив новую шлифовальную принадлежность, следует сначала произвести пробный пуск инструмента с этой принадлежностью без нагрузки продолжительностью около 1 минуты.

Не следует продолжать использование отработанных, деформированных шлифовальных принадлежностей.

Ввод в эксплуатацию

Обратите внимание на сетевое напряжение: оно должно соответствовать параметрам, приведенным на фирменной табличке инструмента. Инструменты с маркировкой "230 В" могут также включаться в сеть напряжением 220 В.

См. рис.

Включение

Нажать на блокиратор включения **7** и удерживать его в нажатом состоянии.

Перевести выключатель **6** в положение **I**.

Выключение

Перевести выключатель **6** в положение **0**.

Указания по проведению работ

- **Необходимо ношение защитных очков!**

Оптимальные результаты шлифовки достигаются в случае осуществления шлифовальной оснасткой равномерных возвратно-поступательных движений при небольшом нажиме на инструмент.

Слишком высокое давление снижает производительность инструмента и приводит к ускоренному износу шлифовальной оснастки.

Не пользуйтесь бывшими в употреблении шлифовальными принадлежностями, утратившими форму или характеризующимися при работе биениями. Их следует подправлять с помощью доводочного бруска или заменять новыми.

Техническое обслуживание и уход

- **Перед проведением любых работ по обслуживанию инструмента следует вынимать штекер из штепсельной розетки.**

См. рис. В целях обеспечения качественной и безопасной работы необходимо постоянно содержать инструмент и его вентиляционные прорези в чистоте.

Если инструмент, несмотря на принятые на заводе строгие меры контроля качества изготовления и проведенные испытания, тем не менее выйдет из строя, проведение его ремонта следует поручить специалистам авторизованной сервисной станции, осуществляющей обслуживание электроинструментов Bosch.

При оформлении любых запросов и заказов запасных частей обязательно указывайте, пожалуйста, 10-значный код, приведенный на фирменной табличке инструмента.

В защиту окружающей среды

См. рис. **Повторная переработка вместо утилизации**

Инструмент, принадлежности и упаковка должны направляться для проведения экологичной вторичной переработки.

Настоящее руководство отпечатано на бумаге, выработанной из макулатуры по бесхлорной технологии.

Пластмассовые детали снабжены маркировкой, обеспечивающей необходимую для повторной переработки сортировку.

Гарантия

На инструменты Bosch нами предоставляется гарантия, соответствующая законодательным предписаниям, действующим в стране применения (гарантийные претензии принимаются по представлению счета или накладной).

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, чрезмерными нагрузками или ненадлежащим обращением.

Рекламации принимаются только при условии отправки Вами инструмента **в неразобранном виде** поставщику или в мастерскую сервисной службы Bosch, осуществляющую техническое обслуживание пневмо- или электроинструментов.

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.

СЕ 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, 89/392/ЕЭС.

СЕ 95

д-р Альфред Одендаль
(подпись)

д-р Экерхард Штрётген
(подпись)

Robert Bosch GmbH
Электроинструменты

Оговаривается возможность внесения изменений