

BOSCH

Шлицефрезер

GSF 100A

Технические характеристики инструмента

Код заказа	0 601 367 7..
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2200
Число оборотов без нагрузки, мин ⁻¹	3700
Ø прорезного диска, мм	300
Посадочное отверстие, мм	22,2
Глубина врезания, мм	0-100
Вес (без принадлежностей), кг	≈11,1
Класс защиты	□ / II

Подавление радиопомех

Это устройство защищено от радиопомех в соответствии с руководящими указаниями 76/889/EWG и 82/499 EWG.

Элементы устройства

1. Защитный кожух
2. Кнопка деблокировки
3. Патрубок подсоединения отсоса (отводимый)
4. Рукоятка
5. Выключатель
6. Вентиляционные шлицы
7. Опорные штифты
8. Скоба - рукоятка
9. Кнопка фиксирования шпинделя
10. Натяжной рычаг
11. Головка регулятора глубины нарезания
12. Кнопка фиксатора
13. Крепление ключа для винтов с внутренним шестигранником
14. Направляющая со шкалой установки глубины врезания
15. Ограничитель глубины врезания
16. Опорные салазки
17. Круглая гайка
18. Зажимный диск
19. Планшайба
20. Шлифовальный шпиндель
21. Паз для сворачивания кабеля

Часть изображенных на рисунках или описанных принадлежностей не входит в объем поставки.

Указания по технике безопасности и предупреждение несчастных случаев

Безопасность обслуживания настоящего устройства обеспечена только в том случае, если Вы приступите к работе, изучив данную инструкцию по обслуживанию, прочтете все указания по мерам безопасности, и будете строго следовать этим указаниям.

Перед тем, как в первый раз использовать устройство, рекомендуется получить инструктаж у практика.

- Каждый раз перед включением проверьте устройство, кабель и вилку. неполадки должны устраняться только специалистом.
- При работе носить защитные очки, шумозащитные наушники и респиратор.
- Устройство не должно быть влажным и не должно быть использовано во влажной окружающей среде.
- Устройство не должно быть использовано без относящихся к нему предохранительных приспособлений.
- Во время перерывов в работе, а также во всех случаях, когда устройство не используется, вынимать вилку из розетки.
- Вставлять вилку в розетку только при выключенном устройстве.
- Прорезной диск должен быть тщательно установлен и должен свободно вращаться.
- Не использовать поврежденные или вибрирующие прорезные диски.
- Не оставлять ключи на соответствующих элементах устройства.
- При работе всегда держать установку двумя руками и следить за тем, чтобы сохранялась устойчивость при работе.
- Не приближать руки к вращающемуся прорезному диску.
- Устройство предназначено только для резки без смачивания.
- Нельзя использовать материалы, содержащие асбест.
- Пыль, возникающая при работе, вредна: использовать отсос пыли и носить респиратор.
- Использовать устройство только для резки камня и только с опорными салазками.
- Соблюдать осторожность при нарезании шлицев в несущих стенах: см. указания по статике.
- Следить за сохранностью проложенных в стенах электропроводки, газовых и водопроводных труб.
- В случае блокировки прорезного диска немедленно отключить устройство.
- Не затормаживать вращающийся по инерции прорезной диск.
- Предохранять диск от толчков и ударов.
- Использовать только алмазные диски.
- **Использовать только принадлежности, входящие в комплект устройства.**

Установка прорезного диска

- **Вынуть вилку из розетки.**

Использовать только алмазный диск, который допущен для работы с числом оборотов миним. 5000 мин⁻¹.

Поднять кожух 1 до его фиксации.

Шлифовальный шпиндель 20 зафиксировать с помощью кнопки фиксирования шпинделя 9.

Задействовать кнопку фиксирования шпинделя только при выключенном устройстве.

Освободить круглую гайку 17 ключом для винтов с внутренним шестигранником.

Внимание - левая резьба!

Зажимный диск 18 и планшайбу 19 смять и очистить. Надеть планшайбу 19 на шлифовальный шпиндель 20,

Алмазный диск и зажимный диск надеть и закрепить круглой гайкой 17.

При монтаже обратить внимание на следующее: прорезной диск должен вращаться в направлении, указанном стрелкой на защитном кожухе 1.

Пробный пуск новых прорезных дисков

Прогнать устройство без нагрузки в течение минуты. Не использовать вибрирующие диски.

Предохранять диски от толчков и ударов.

Установка глубины врезания

Ограничитель 15 сдвинуть на величину требуемой глубины врезания и закрепить.

Ввод устройства в работу

Опорные салазки 16 устройство посадить на обрабатываемый материал и включить устройство.

Нажать кнопку деблокировки 2.

Защитный кожух 1 медленно опускать до достижения предварительного установленной глубины врезания 1 и закрепить с помощью регулятора глубины врезания 11. Медленно двигать устройство 2.

Опускание в имеющиеся шлицы

Опустить в шлиц до требуемой рабочей позиции работающий диск.

Закрепить защитный кожух 1 регулятором глубины врезания 11.

Медленно двигать устройство.

После употребления поставить устройство на салазки 16 только после того, как закрепится в верхнем положении защитный кожух 1.

Для более точной проводки устройства в горизонтальных или диагональных шлицах в стенах проводить его с опорой на деревянную рейку.

Ввод в эксплуатацию

Напряжение, указанное на шильдике устройства, должно совпадать с напряжением, в сети.

Устройства, рассчитанные на напряжение 230В, могут работать и с напряжением 220В.

Выключатель (ТРИКОНТРОЛ)

Включение

Деблокирование: Выключатель 5 сдвинуть вперед

Включение: Выключатель 5 - нажать

Заблокировать: Выключатель 5 в нажатом состоянии продвинуть дальше вперед.

Выключение: Нажать и отпустить выключатель 5.

Из-за различия в указаниях по безопасности обслуживания эти устройства в некоторых странах оснащаются двухступенчатым выключателем.

Ограничение пускового тока

Ограничение пускового тока обеспечивает мягкий пуск устройства, что позволяет использовать предохранитель 16А.

Предупреждение повторного пуска

Эта предупредительная мера на устройствах с выключателями "Триконтрол" исключает возможность неконтролируемого повторного пуска устройства после прерывания подачи напряжения.

Повторное включение: выключить устройство выключателем 5 и снова включить его.

Защита от перегрузок

При сильной перегрузке система защиты выключает устройство. Для охлаждения устройства необходимо, чтобы оно в течение короткого времени работало без нагрузки.

Сведения для работы

Устройство может быть использовано только для резки камня и только с применением опорных салазок 16.

Допустимо только резка без смачивания.

Обрабатываемые поверхности предварительно проверить на наличие скрытой проводки, проложенных в них газовых водопроводных труб, например, с помощью металлоискателя.

Устройство может быть наклонено по отношению к защитному кожуху под углом до 90°.

Освободить натяжной рычаг **10** и вывести устройство в требуемое положение. При этом не менять установку юстировочного винта.

После закрывания натяжного рычага проверить, может ли свободно вращаться алмазный диск.

Снятие опорных салазок

Для очистки защитного кожуха **1** и направляющей **14** можно снять опорные салазки **16**. Снятие и установка будут облегчены, если защитный кожух **1** установить под углом 90° к опорным салазкам **16**.

Защитный кожух **1** освободить с помощью фиксатора **12** и вывести из направляющей **14**. Вытянуть опорный штифт **7** до упора.

Прежде, чем снова поставить опорные салазки в исходное положение, очистить и слегка смазать опорный штифт.

Уровень шума

Уровень шума этого электрического инструмента измеряется по IEC S9 CO 11, I EC 704 DIN 45 635, часть 21, NFS 31-031.

Уровень шума уа рабочем месте может превысить 85 Дб(А); в этом случае лицо, работающее с устройством, должно принимать меры для защиты от шума.

Отсос пыли

Устройство может работать только с отсосом пыли.

Кроме того, необходимо носить респиратор.

Для отсоса каменной пыли может быть использован пылесос. Шланг пылесоса вставить в отводной патрубок **3**:

Указания по статике

Шлицы в несущих стенах могут прорезаться с учетом положений стандарта DIN 1053, часть I или положений, принятых в соответствующих странах.

Необходимо обязательно придерживаться этих указаний. Перед тем, как приступить к работе, следует проконсультироваться у ответственных специалистов по статике, архитекторов или у руководства соответствующей строительной организации. Допустимая глубина, а также ширина шлица зависит от его длины, толщины стены и использованного строительного материала.

Техническое обслуживание и уход

Устройство в основном не требует ухода.

Вентиляционные шлицы на кожухе двигателя следует чистить и всегда держать открытыми.

Защитный кожух **1** и направляющую **14** необходимо регулярно чистить.

Опорный штифт **7** время от времени слегка смазывать. Для этого вытягивать его до упора.

Если устройство, несмотря на тщательность его изготовления, и контроля, все же откажет в работе, необходимо выполнить его ремонт силами мастерской, имеющей доверенность на сервис электроинструментов фирмы Бош.

Принадлежности

Алмазный прорезной диск для работы по бетону	2 608 600 074
Алмазный прорезной диск для работы по строительным материалам	2 608 600 084
Алмазный прорезной диск для работы по граниту и керамике	2 608 600 132
Алмазный прорезной диск для работы по асфальту	2 608 600 136
Планшайба	2 605 703 017
Зажимный диск	2 605 703 016
Круглая гайка	2 603 345 016

Скоба - рукоятка (запасная), составная, поставляется в комплекте	2 601 921 000
Ключ для винтов с внутренним шестигранником (запасной)	1 907 950 009
Инструментальный ящик (запасной)	3 605 438 013
Пылесос, Бош, модель: GAS 14-20 RFB	0 601 976 7..

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.

Запрещается вскрытие электроинструмента и любые работы по его обслуживанию вне сервисного центра, что также означает отказ в гарантийном ремонте при рекламации.

Гарантия не распространяется на сменный инструмент (буры, пилы, сверла и т.п.).

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.

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 (с 1/96), 89/392/ЕЭС.

СЕ 94

д-р Экерхард Штрётген
(подпись)

д-р Альфред Одендаль
(подпись)

Robert Bosch GmbH
Электроинструменты