

BOSCH

Углошлифмашина GWS 24-300J

Технические характеристики инструмента

Тип	GSW 24-300	GSW 24-300J
Код для заказа	0 601 363 0..	0 601 364 9..
Потребляемая мощность, Вт	2400	2400
Отдаваемая мощность, Вт	1670	1670
Число оборотов на холостом ходу, мин ⁻¹	5000	5000
Ø шлифовального диска макс., мм	300	300
Глубина реза, мм	До 100*	До 100*
Резьба шлифовального шпинделя	M14	M14
Ограничитель тока при запуске	-	•
Вес, кг	≈4,8	≈4,8
Класс защиты	□ / II	□ / II

Части прибора

1. Направляющие салазки
2. Шестигранный ключ
3. Крепежная гайка
4. Быстрозажимная гайка SDS-CHC*
5. Шайба
6. Шлифовальный диск
7. Опорный фланец
8. Замок-защелка
9. Юстировочный винт
10. Быстросъемный кожух
11. Основание шлифовального шпинделя
12. Фиксатор шпинделя
13. Бугельный захват
14. Резьбовое отверстие для бугельного захвата
15. Переключатель "Включено/выключено"
16. Фланец шпинделя
17. Ориентирующий выступ на фланце
18. Ориентирующий паз замка
19. Направляющие салазки с кожухом и устройством отсоса пыли
20. Переходной патрубок*
21. Плита для разрезки*

*) Приспособление

Указанные или описанные приспособления могут не входить в объем поставки.

Для Вашей безопасности

Безопасная работа с прибором возможна лишь при условии, что Вы внимательно прочтете инструкцию по эксплуатации и технике безопасности, и будете строго

следовать имеющимся в ней указаниям. Ознакомьтесь также с опытом эксплуатации таких устройств.

- Прибор не должен быть влажным и эксплуатироваться во влажной среде.
- Перед каждым использованием прибор, кабель и вилку необходимо проверить. Повреждения должны устраняться только специалистом.
- Используйте защитные очки, противошумовые наушники и противопыльную маску.
- Носите защитные перчатки и устойчивую обувь.
- При работе прибор всегда держать обеими руками и позаботиться об устойчивом положении тела.
- Прибор эксплуатировать только с защитным кожухом и бюгельным захватом.
- Перед началом работы, в перерывах, а также при не использовании прибора вилка должна быть вынута из розетки. Прибор не разрешается носить за кабель.
- Использовать только те шлифовальные приспособления, допустимое число оборотов, которых совпадает с максимальным числом оборотов прибора на холостом ходу.
- Шлифовальные инструменты должны быть тщательно смонтированы, и свободно вращаться.
- Диаметр отверстия шлифовального разрезного диска должен соответствовать шлифовальному шпинделю. Не использовать переходники.
- При монтаже и эксплуатации шлифовального инструмента учитывать указания изготовителя.
- Не забывать убирать гаечные ключи.
- Новые шлифовальные инструменты запускать для опробования в течение 1 минуты.
- При работе на открытом воздухе использовать только соответствующие удлинители и соединительные муфты.
- Прибор использовать только для сухого шлифования сухой разрезки.
- Разрезка каменной заготовки проводить только с направляющими салазками. Использовать защитный кожух и устройство для отсоса пыли. Пылесос должен быть приспособлен для отсоса каменной пыли.
- Нельзя обрабатывать асбестосодержащие материалы.
- Слишком легкую заготовку необходимо закрепить.
- Не закреплять устройство болтовым стержнем.
- Вилку из розетки вынимать только при выключенном приборе.
- Кабель всегда вести за прибором.
- Прибор вести по поверхности только во включенном состоянии.
- Шлифовальные инструменты беречь от удара, толчков и попадания жира.
- Не использовать поврежденные, неровные и несбалансированные шлифовальные круги.
- Нельзя касаться руками вращающихся шлифовальных кругов.
- Осторожно работать в местах скрытого расположения электропроводок, газовых и водопроводных труб.
- При шлифовании металла возникают искры. Необходимо учесть, чтобы они не пobiли на находящихся рядом людей. Из-за опасности пожара нельзя работать вблизи от легковоспламеняющихся предметов.
- Учтите направление вращения. Устройство держать так, чтобы искры не летели на работающего.
- Осторожно! Шлифовальщик после выключения продолжает вращаться по инерции.
- Вращающийся по инерции шлифовальный круг нельзя тормозить прижимая к чему-либо.
- Использовать только оригинальные принадлежности фирмы БОШ.

Монтаж предохранительных устройств

Вилку вынуть из розетки.

Бугельный захват

Прибор можно эксплуатировать только при установленном бугельном замке 13. Замок 13 закрепляется согласно рисунку на редукционной головке.

Защитный корпус

Прибор можно эксплуатировать только при установленном кожухе 10.

При этом диаметр хомута быстросъемного кожуха всегда должен быть отрегулирован с помощью винта 9 по диаметру основания шлифовального шпинделя. Открыть замок-защелку 8. Поворачивая, надеть быстросъемный кожух 10, совмещая направляющие выступы 17 и пазы 18 соответственно на хомуте кожуха и на основании шлифовального шпинделя. Защитная сторона кожуха 10 всегда должно быть расположено со стороны работающего.

Для полного закрепления защитного корпуса повернуть рычаг 8.

Направляющие салазки

Направляющие салазки 1 предохраняют инструмент и рабочую поверхность от повреждения.

Ослабить натяжные гайки. Установить защитный кожух 10. Отрегулировать глубину резания и затянуть натяжные гайки.

Монтаж шлифовальных инструментов

Использовать только те шлифовальные инструменты, допустимое число оборотов которых совпадает с максимальным числом оборотов на холостом ходу устройства.

• Вилку вынуть из розетки!

Шлифовальный инструмент 11 закрепить, нажав фиксирующую кнопку шпинделя 12. Фиксацию шпинделя кнопкой 12 осуществлять только при полной его остановке. Очистить от загрязнений приемный фланец 7, шлифовальный диск, шайбу 5 и крепежную гайку 3.

Опорный фланец 7 свободно надеть на шлифовальный шпиндель 11. Шлифовальный диск 6 надеть так, чтобы центрирующий буртик приемного фланца вошел в отверстие шлифовального диска. Надеть натяжную шайбу 5.

Навернуть крепежную гайку 3 и затянуть ее шестигранным ключом.

Перед включением проверить вручную наличие свободного вращения шлифовального диска.

Вместо натяжной гайки 3 может быть использована натяжная гайка 4 (приспособления). При этом шлифовальные инструменты могут быть установлены без применения ключа.

При монтаже учесть: стрелка 23 показывает на метку 22 (см. рисунки ниже).

Затянуть быстрозатяжную гайку сильным поворотом шлифовального диска в направлении по часовой стрелке. Правильно закрепленная не поврежденная быстрозатяжная гайка отпускается вручную путем повороте рифленого кольца против часовой стрелки.

Плотно закрепленную гайку 4 не отворачивать при помощи клещей, а применять ключ с двумя отверстиями. Гайка 4 может применяться только для дисков черновой обработки и для разрезки.

Пуск в эксплуатацию

Напряжение источника тока должно совпадать с данными на типовой табличке прибора. Приборы, рассчитанные на 230 вольт, могут быть использованы в сети на напряжение 220 вольт.

Переключение “включено-включено” (3-х позиционный переключатель)

Деблокирование: Переключатель 15 без нажатия выдвинуть вперед

Включение: Нажать переключатель 15

Выключение: Отпустить переключатель 15

Фиксация: Переключатель **15** в нажатом состоянии выдвинуть вперед.
Выключение: Переключатель **15** нажать и быстро отпустить.

Возможно исполнение переключателя без фиксации для отдельных стран.

Включение: Выдвинуть вперед переключатель **15** без нажатия. Нажать на переключатель **15**.

Выключение: Отпустить переключатель **15**.

Пробный запуск

Новые шлифовальные диски запускать для опробования в течение 1 мин. при максимальном числе оборотов на холостом ходу.

Ограничитель тока запуска (тип J)

Плавный пуск прибора гарантирует предохранитель 16A.

Советы по эксплуатации

Если заготовка имеет малый вес, ее необходимо закрепить.

Прибор сильно не нагружать, чтобы он не вышел из строя.

Разрезка

Разрезку проводить осторожным проходом и без перекоса устройство. При разрезке профилей и четырехгранных труб начинать работу с меньшего сечения.

Плита для разрезки

При помощи плиты **21** (приспособление) можно разрезать заготовки под углом от 0 до 45°.

Разрезка каменной заготовки

• **Устройство использовать только для сухого шлифования.**

Для устранения перекоса используйте направляющие салазки со специальным кожухом и устройством отсоса пыли. Лучше всего использовать алмазный шлифовальный диск.

Следует носить противопыльную маску.

Пылесос должен быть приспособлен для отсоса каменной пыли.

Прибор включить и поставить передней частью направляющих на заготовку. Работать с равномерным нажатием.

Обслуживание и уход

Перед проведением любых работ по обслуживанию инструмента выньте вилку из розетки.

Прибор и вентиляционные отверстия в чистоте.

Если, несмотря на тщательный контроль при изготовлении и испытаниях шлифовальщик выйдет из строя, ремонт должен выполняться уполномоченной сервисной службой по ремонту электроаппаратуры фирмы Бош.

При всех запросах и заказе запасных частей просьба указывать 10-значный заводской номер согласно фирменной табличке на устройстве.

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