



Полный ассортимент инструментов для профессиональной обработки металла

Каталог 2009/2010:
профессиональные электроинструменты
для металлообработки —
профессионалам от профессионалов



BOSCH
Разработано для жизни

Профессионалам от профессионалов

Bosch является вашим надёжным партнёром в области инструментов для бытового и промышленного применения. Мы ориентируемся на ваши потребности, поэтому хотели бы, чтобы в будущем вы получали всегда самую актуальную информацию о выпускаемых новинках и предлагаемых нами сервисных услугах. Для этого просим вас заполнить этот формуляр и переслать его по указанному номеру факса.

Фирма _____

Г-н _____

Г-жа _____

Имя, фамилия _____

Улица, № дома _____

Почтовый индекс, город _____

Телефон _____

Факс _____

E-mail _____

MR 11/09 RU

Да, в будущем я хотел бы получать информацию от Bosch по электронной почте.

Должность Владелец/руководитель Менеджер по закупке электроинструментов Другая должность

Сколько электроинструментов используется на вашем предприятии?

1 – 19 20 – 49 50 – 99 ≥ 100

Укажите отрасль вашего предприятия:

<input type="checkbox"/> Кровельные/плотницкие работы	<input type="checkbox"/> Высотное строительство
<input type="checkbox"/> Столярные работы	<input type="checkbox"/> Подземное строительство
<input type="checkbox"/> Изготовление мебели/мебельная индустрия	<input type="checkbox"/> Прочие строительные работы
<input type="checkbox"/> Другие виды работ по деревообработке	<input type="checkbox"/> Торговля/ремонт автомобилей
<input type="checkbox"/> Малярные/лакокрасочные работы	<input type="checkbox"/> Автомобильная промышленность
<input type="checkbox"/> Укладка пола (керамическая плитка)	<input type="checkbox"/> Другие отрасли автомобилестроения
<input type="checkbox"/> Укладка пола (древесные материалы)	<input type="checkbox"/> Машиностроение
<input type="checkbox"/> Электромонтаж	<input type="checkbox"/> Слесарные работы
<input type="checkbox"/> Жестяные работы	<input type="checkbox"/> Металлообработка
<input type="checkbox"/> Установка систем отопления/вентиляции	<input type="checkbox"/> Прочее _____

Да, в будущем я хотел бы получать информацию от Bosch.

Я выражаю своё согласие с тем, что полученные данные будут сохранены и использованы группой компаний Bosch для информирования меня о продуктах и услугах фирмы. Информацию о сохранённых личных данных вы можете получить в Robert Bosch GmbH, Power Tools, 71518 Backnang, Германия. Вы можете отказаться от рассылки группы компаний Bosch, обратившись по вышеуказанному адресу.

Да, я подтверждаю, что предоставил личные данные с целью получения информации о продуктах и услугах через местные специализированные представительства Bosch.

Дата/подпись _____

Факс (бесплатно) : 81080 021 171 049

Принадлежности для угловых шлифмашин Bosch

Отрезные круги	Применение	Диаметр	Диаметр отверстия	Толщина	Код для заказа	Форма	
	Металл	115 мм	22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 005	изогнутый	
		125 мм	22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 221	изогнутый	
		180 мм	22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 316	изогнутый	
		230 мм	22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 225	изогнутый	
		230 мм	22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 226	изогнутый	
		115 мм	22,23 мм	1,6 мм	2 608 600 214	прямой	
		115 мм	22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 318	прямой	
		125 мм	22,23 мм	1,6 мм	2 608 600 219	прямой	
		125 мм	22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 394	прямой	
		150 мм	22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 382	прямой	
		180 мм	22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 321	прямой	
		230 мм	22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 324	прямой	
		300 мм	25,40 мм	2,8 мм	2 608 600 542	прямой	
		350 мм	25,40 мм	2,8 мм	2 608 600 543	прямой	
		400 мм	25,40 мм	3,2 мм	2 608 600 544	прямой	
		Нержавеющая сталь	115 мм	22,23 мм	1,0 мм	2 608 602 220	прямой
	115 мм		22,23 мм	1,6 мм	2 608 600 215	прямой	
	115 мм		22,23 мм	2,0 мм	2 608 600 093	прямой	
	115 мм		22,23 мм	2,5 мм	2 608 600 319	прямой	
	125 мм		22,23 мм	1,0 мм	2 608 602 221	прямой	
	125 мм		22,23 мм	1,6 мм	2 608 600 220	прямой	
	125 мм		22,23 мм	2,0 мм	2 608 600 094	прямой	
	180 мм		22,23 мм	2,0 мм	2 608 600 095	прямой	
	180 мм		22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 322	прямой	
	230 мм		22,23 мм	2,0 мм	2 608 600 096	прямой	
	230 мм		22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 325	прямой	
	180 мм		22,23 мм	1,6 мм	2 608 600 710	изогнутый	
	230 мм		22,23 мм	1,9 мм	2 608 600 711	изогнутый	
	Литьё		230 мм	22,23 мм	3,0 мм	2 608 600 546	прямой
	Обдирочные круги	Металл	115 мм	22,23 мм	4,8 мм	2 608 600 537	изогнутый
			115 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 218	изогнутый
			125 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 223	изогнутый
			150 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 389	изогнутый
180 мм			22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 315	изогнутый	
180 мм			22,23 мм	8,0 мм	2 608 600 379	изогнутый	
230 мм			22,23 мм	8,0 мм	2 608 600 386	изогнутый	
Нержавеющая сталь			115 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 539	изогнутый
		125 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 602 488	изогнутый	
		180 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 540	изогнутый	
		230 мм	22,23 мм	6,0 мм	2 608 600 541	изогнутый	

161.BBL2249 - Раф/К-РУС - Printed in Federal Republic of Germany - Imprimé en République Fédérale d'Allemagne - Право на технические наименования сохраняется. Ответственность за описания исполнена.



*Для всего профессионального инструмента при регистрации на www.bosch-professional.com/warranty в течение 4 недель с момента покупки.

ООО «Роберт Бош»
129515, г. Москва,
ул. Академика Королёва, 13
www.bosch-professional.ru

ТОО «Роберт Бош»
ул. Сейфуллина, 51, офис 10
050037, Алматы
Казахстан
Тел: +7 (727) 232-3707

**Представительство
«Robert Bosch AG», Австрия**
в Республике Беларусь
ул. Янки Купалы д.25, оф.201
220030 Минск
Тел: +375 17 328 68 63



BOSCH
Разработано для жизни

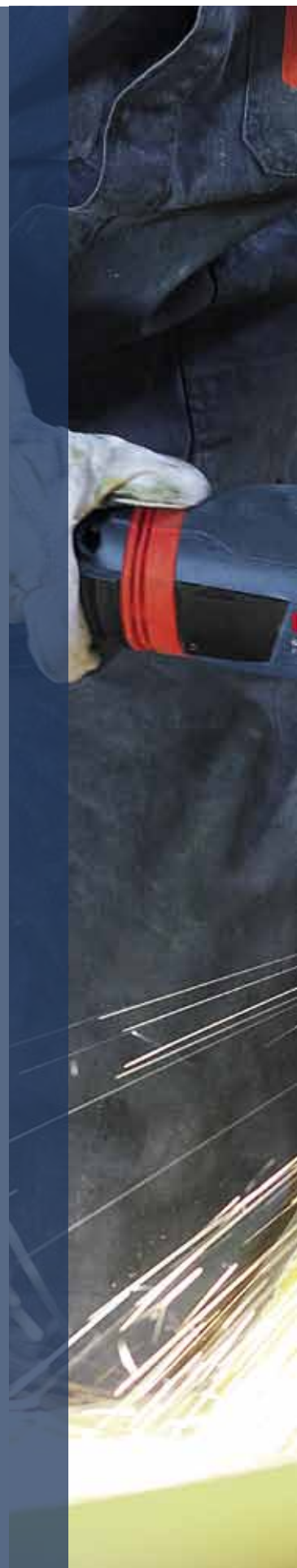
Разработано для профессионалов — проверено профессионалами

От вас, как профессионала в области металлообработки, ожидают многого: максимальной производительности, скорости, качественного и надёжного результата. Одним словом, первоклассной работы. Разве не очевидно, что вышесказанное должно относиться к вашим электроинструментам?

Наши профессиональные электроинструменты для металлообработки разрабатываются с учётом самых высоких требований, что гарантирует их высокую производительность и надёжность. Кроме того, такие инновации от Bosch, как системы Vibration Control или KickBack Stop, обеспечивают максимальную защиту пользователя при ежедневной эксплуатации наших инструментов. Благодаря этому они оптимально подходят для достижения профессиональных результатов работы.

При разработке новых электроинструментов фирма Bosch тесно взаимодействует с профессионалами, которые испытывают наши инструменты в самых жёстких условиях эксплуатации, например, в литейном производстве и судостроении. Так мы можем гарантировать абсолютную надёжность нашей техники для вас как профессионала в области металлообработки.

Профессиональные электроинструменты для металлообработки — **надёжные решения профессионалам от профессионалов.**





Одноручные угловые шлифмашины 4

- ▶ Одноручные угловые шлифмашины 720–1500 Вт 6

Двуручные угловые шлифмашины 10

- ▶ Двуручные угловые шлифмашины 2200–2600 Вт 12
- ▶ Отрезная машина 2400 Вт 19

Другие электроинструменты для обработки металла 20

- ▶ Прямые шлифмашины 22
- ▶ Эксцентриковая шлифмашина 23
- ▶ Полировальная машина 23
- ▶ Ножницы 24
- ▶ Высечные ножницы 25
- ▶ Дрели 26
- ▶ Импульсные и ударные гайковёрты 27

Профессиональная защита пользователя 28

Все весовые характеристики на следующих страницах соответствуют процедуре ЕРТА 01/2003.

Пояснения ко всем используемым условным обозначениям см. на с. 30.





«При изготовлении сейфов приходится скруглять множество кромок. Для такой непрерывной работы оптимально подходит GWS 7 Professional: благодаря своему компактному исполнению она отлично лежит в руке, а малый обхват рукоятки обеспечивает оптимальный контроль над инструментом.»

Петер Бертель,
рабочий по обработке металла

Максимальная производительность для исключительной эффективности

Металлообработка предъявляет высокие требования. Одноручные угловые шлифмашины от Bosch полностью отвечают им благодаря своей исключительной производительности и оптимальной эргономичности. Со своей мощностью и оптимальным удобством в работе они идеально подходят для ежедневной эксплуатации. Примером может послужить новая GWS 7 Professional. При мощности 720 Вт она имеет минимальный обхват рукоятки среди инструментов этого класса — для большего комфорта в работе и повышенной производительности. Одним словом, это одноручная угловая шлифмашина для достижения максимальной эффективности в работе.

Одноручные угловые шлифмашины 720–1500 Вт

- ▶ GWS 7 Professional c. 6
- ▶ GWS 8 Professional c. 7
- ▶ GWS 10-125 Professional c. 7
- ▶ GWS 11-125 Professional c. 8
- ▶ GWS 14-125 Professional c. 8
- ▶ GWS 14-125 Inox Professional c. 9
- ▶ GWS 15-125 Professional c. 9

Одноручные угловые шлифмашины используются всюду, где работа занимает несколько часов. Например, новая GWS 7 Professional: малый вес и эргономичное исполнение с обхватом рукоятки всего 176 мм позволяют легко работать с инструментом в течение продолжительного времени.



Больше никакой замены кругов – новый круг «3-в-1»

Три области применения, один круг: идёт ли речь о резке, обдирке или тонком шлифовании – инновационный шлифкруг Bosch гарантирует максимальную эффективность при любой работе. С этим кругом толщиной всего 2,5 мм можно выполнять обработку даже в труднодоступных местах. Благодаря 3-слойному усиленному исполнению этот круг практически не ломается, что обеспечивает максимум защиты в работе.

3 in 1
Cut • Grind • Finish

Изготовлено в соответствии с директивой OSA. Соответствует EN 12413.



Минимальный обхват рукоятки в этом классе инструментов: всего 176 мм

НОВИНКА! Угловая шлифмашина **GWS 7 Professional** Минимальный обхват рукоятки при мощности 720 Вт

- ▶ Минимальный обхват рукоятки (176 мм) по сравнению с другими угловыми шлифмашинами этого класса для исключительного комфорта в работе
- ▶ Мощный двигатель на 720 Вт при весе всего 1,9 кг для работы в непрерывном режиме
- ▶ Плоский корпус редуктора позволяет работать в труднодоступных местах

Система защиты у одноручных угловых шлифмашин

Как и все электроинструменты Bosch угловые шлифмашины отвечают самым жёстким требованиям и стандартам защиты. Все инструменты оснащены устойчивыми к проворачиванию защитными кожухами и двойным защитным автоматом для предотвращения случайного включения.



Угловая шлифмашина GWS 8-115 Professional

Удобный инструмент с дополнительной защитой

- ▶ Двигатель «Чемпион» мощностью 800 Вт
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух – легко и быстро регулируемый, гарантирующий безопасность в работе
- ▶ Удобство использования благодаря эргономичной форме корпуса

Угловая шлифмашина GWS 10-125 Professional

Удобный инструмент с дополнительной защитой

- ▶ Сверхмощный двигатель «Чемпион» на 1000 Вт
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух – легко и быстро регулируемый, гарантирующий безопасность в работе
- ▶ Удобство использования благодаря эргономичной форме корпуса



	НОВИНКА! GWS 7-115 Professional	НОВИНКА! GWS 7-125 Professional	GWS 8-115 Professional	GWS 8-125 Professional	GWS 10-125 Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	720	720	800	800	1.000
Число обор. холос. хода (об/мин)	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
Отрезной/обдир. круг (мм)	115	125	115	125	125
Вес (кг)	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1
Коды для заказа	0 601 388 101	0 601 388 102	0 601 820 020	0 601 827 020	0 601 821 020



Угловая шлифмашина GWS 11-125 CI Professional

Мощный инструмент с системой KickBack Stop

- ▶ Система KickBack Stop распознаёт блокировку круга и немедленно отключает машину
- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 1100 Вт с функцией защиты от непреднамеренного включения
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух – легко и быстро регулируемый, гарантирующий безопасность в работе



Угловая шлифмашина GWS 14-125 CIE Professional

Мощный инструмент с системой KickBack Stop

- ▶ Система KickBack Stop распознаёт блокировку круга и немедленно отключает машину
- ▶ Исключительно мощный двигатель «Чемпион» на 1400 Вт с функцией защиты от непреднамеренного включения
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух – легко и быстро регулируемый, гарантирующий безопасность в работе



Защита в считанные доли секунды

Система KickBack Stop у GWS 11, GWS 14 и GWS 15 Professional распознаёт – как в случае с антиблокировочной системой ABS – внезапную блокировку круга и отключает двигатель в считанные доли секунды. Это означает: постоянный полный контроль над инструментом и повышенный уровень защиты от возможного травмирования.



*

	GWS 11-125 CI Professional	GWS 11-125 CIE Professional	GWS 14-125 ^{*1} /150 CI ^{*2} Professional	GWS 14-125 CIE Professional	GWS 14-125 CIT Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	1.100	1.100	1.400	1.400	1.400
Число обор. холос. хода (об/мин)	11.000	2.800–11.000	11.000/9.300	2.800–11.000	2.800–9.300
Отрезной/обдир. круг (мм)	125	125	125/150	125	125
Вес (кг)	2,0	2,0	2,2/2,3	2,2	2,2
Коды для заказа	0 601 822 220	0 601 823 220	0 601 824 220 ^{*1} 0 601 826 620 ^{*2}	0 601 825 220	0 601 829 A20

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на www.bosch-professional.ru.

* Для GWS 11-125 CIE Professional и GWS 14-125 CIE Professional.



НОВИНКА!

Угловая шлифмашина GWS 14-125 Inox Professional

Для чистовой обработки нержавеющей стали

- ▶ Низкая частота вращения обеспечивают щадящую обработку нержавеющей стали
- ▶ Высокопроизводительный двигатель «Чемпион» 1400 Вт с повышенным на 50 % крутящим моментом для быстрой и мощной работы
- ▶ Дополнительные вентиляционные отверстия для самых нагретых зон обеспечивают высокую устойчивость к нагрузкам и увеличение срока службы

Угловая шлифмашина GWS 15-125 CIEN Professional

Предельная мощность и оптимальное удобство использования

- ▶ Оптимальное удобство использования благодаря эргономичной рукоятке с мягкой накладкой – оптимальный вариант для длительного применения и выполнения работ над головой
- ▶ Самый мощный двигатель «Чемпион» на 1500 Вт с функцией защиты от непреднамеренного включения
- ▶ Система KickBack Stop распознаёт блокировку круга и немедленно отключает машину

Новые принадлежности для превосходного качества обработки поверхности

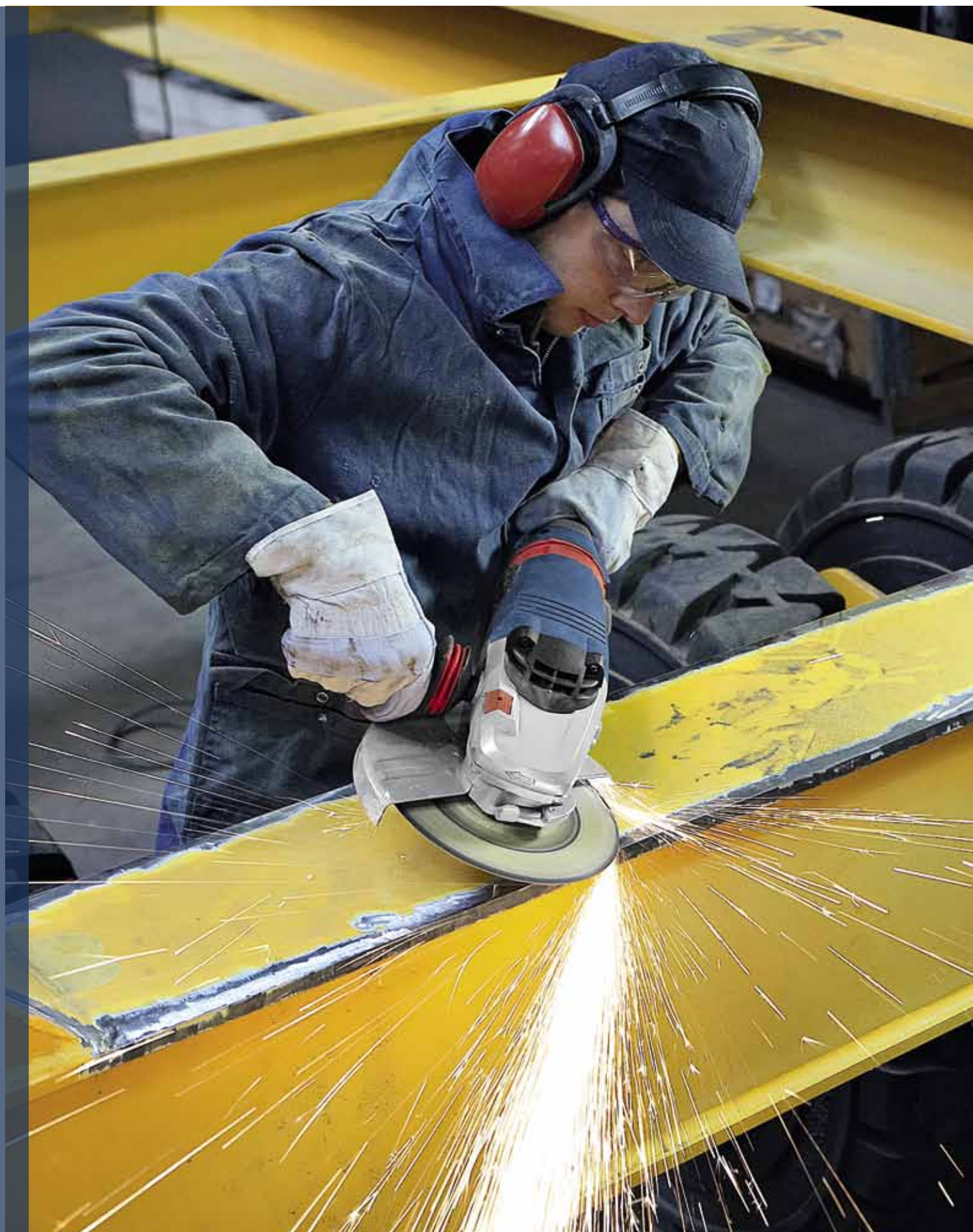
Новые шлифматериалы «Best for Inox» были разработаны специально для высококачественной обработки нержавеющей стали. Идёт ли речь о грубом шлифовании, выравнивании, очистке, удалении заусенцев или чистовой обработке – широкий ассортимент принадлежностей «Best for Inox» гарантирует оптимальные результаты с ещё большей эффективностью съёма материала по сравнению с обычными шлифматериалами. Это означает быстрое и простое снятие покрытий без повреждения основного материала.



	НОВИНКА! GWS 14-125 Inox Professional	GWS 15-125 CIEN Professional	GWS 15-125/150 CIH Professional	GWS 15-125 CIH Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	1.400	1.500	1.500	1.500
Число обор. холос. хода (об/мин)	2.200–7.500	2.800–11.000	11.000/9.300	2.800–9.300
Отрезной/обдир. круг (мм)	125	125	125/150	125
Вес (кг)	2,2	2,3	2,3/2,4	2,3
Коды для заказа	0 601 829 J00	0 601 830 322	0 601 830 222 0 601 830 522	0 601 830 427

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на www.bosch-professional.ru.

* Для GWS 14-125 Inox Professional.



«GWS 24 LVI Professional от Bosch не подведёт даже при продолжительной эксплуатации. Кроме того, она отличается исключительной производительностью — обработка сварных швов займёт минимум вашего времени.»

Джерри Янсенс,
рабочий по обработке металла, фирма по изготовлению контейнеров

Мощный инструмент для самых сложных условий эксплуатации

Для максимальной производительности при самых жёстких требованиях: двуручные угловые шлифмашины от Bosch с высокопроизводительными двигателями наряду с уменьшенным весом. Угловая шлифмашина Bosch GWS 24-230 LVI Professional мощностью 2400 Вт отличается исключительной производительностью и минимальным весом среди инструментов этого класса. Подходит для комфортной работы в течение продолжительного времени.

Двуручные угловые шлифмашины 2200–2600 Вт

- | | |
|-------------------------------|-------|
| ▶ GWS 22-230 LVI Professional | с. 12 |
| ▶ GWS 24-230 LVI Professional | с. 15 |
| ▶ GWS 22-230 JH Professional | с. 16 |
| ▶ GWS 24-230 JH Professional | с. 16 |
| ▶ GWS 24-230 JBX Professional | с. 17 |
| ▶ GWS 26-230 JH Professional | с. 18 |
| ▶ GWS 26-230 JBV Professional | с. 18 |

Отрезная машина

- | | |
|-----------------------------|-------|
| ▶ GWS 24-300 J Professional | с. 19 |
| ▶ GCO 14-1 Professional | с. 19 |

Двуручные угловые шлифмашины объединяют в себе максимальную производительность и оптимальное удобство использования — даже в самых сложных условиях они обеспечивают эффективность и комфорт в работе. Отличным примером может послужить инновационная GWS 24-230 LVI Professional: минимальный вес среди инструментов этого класса без потерь мощности.



reddot design award
winner 2009



Угловая шлифмашина GWS 22-230 LVI Professional

Мощный инструмент с малым весом

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2200 Вт
- ▶ Оптимальное удобство использования благодаря малому весу
- ▶ Система KickBack Stop распознаёт блокировку круга и немедленно отключает инструмент



	GWS 22-180 LVI Professional	GWS 22-230 LVI Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	2.200	2.200
Число обор. холо. хода (об/мин)	8.500	6.500
Отрезной/обдир. круг (мм)	180	230
Вес (кг)	5,3	5,4
Коды для заказа	0 601 890 D00	0 601 891 D00

Максимальная производительность без проблем

Основные характеристики хорошей угловой шлифмашины – увеличенная мощность, небольшой вес и высокая защита пользователя. **GWS 24-230 LVI Professional** от Bosch – инструмент, сочетающий в себе необходимую производительность и высокую степень защиты.



Увеличенная производительность, малый вес

Высокая производительность и комфорт в работе: с Bosch GWS 24-230 LVI Professional это не проблема! Она весит на 20% меньше других инструментов этого класса – при этом обеспечивает полную мощность.



Комфорт в работе в течение продолжительного времени благодаря системе гашения вибрации Bosch Vibration Control: за один 8-часовой рабочий день вибрации в основной и дополнительной рукоятках не превышают максимального значения вибрационной нагрузки 5 м/с². Благодаря этому использование этого инструмента по 2002/44/ЕС становится не критичным.



Оптимальная защита от опасной отдачи: при блокировке круга система KickBack Stop отключит инструмент в считанные доли секунды, как в случае с антиблокировочной системой ABS автомобиля.



Надёжная защита

Устойчивый к проворачиванию защитный кожух защитит вас от отлетающих осколков сломанного круга и обрабатываемой детали. Таким образом этот инструмент соответствует современным стандартам (EN, IEC 60745-2-3). Это гарантирует оптимальную защиту даже в сложных условиях эксплуатации.



Угловая шлифмашина GWS 24-230 LVI Professional

Исключительная мощность при минимальном весе

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2400 Вт
- ▶ Минимальный вес среди инструментов этого класса
- ▶ Система KickBack Stop распознаёт блокировку круга и немедленно отключает инструмент



	GWS 24-180 LVI Professional	GWS 24-230 LVI Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	2.400	2.400
Число обор. холо. хода (об/мин)	8.500	6.500
Отрезной/обдир. круг (мм)	180	230
Вес (кг)	5,4	5,5
Коды для заказа	–	0 601 893 F00



Защита от непреднамеренного включения

Предотвращает самопроизвольный запуск машины после прерывания подачи тока. В соответствии с современными стандартами (EN, IEC 60745-2-3) — для большей защиты пользователя.



НОВИНКА!

Угловая шлифмашина GWS 22-230 JH Professional

Компактный и мощный инструмент для самых жёстких условий эксплуатации

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2200 Вт для повышения производительности
- ▶ Оптимальное удобство использования благодаря малому весу
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух — обеспечивает надёжную защиту пользователя в случае поломки шлифкруга



НОВИНКА!

Угловая шлифмашина GWS 24-230 JH Professional

Мощный инструмент для самых жёстких условий эксплуатации

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2400 Вт для повышения производительности
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух — обеспечивает надёжную защиту пользователя в случае поломки шлифкруга
- ▶ Защита от непреднамеренного включения предотвращает самопроизвольный запуск инструмента после прерывания подачи тока

	НОВИНКА! GWS 22-180 H Professional	НОВИНКА! GWS 22-230 JH Professional	НОВИНКА! GWS 24-180 JH Professional	НОВИНКА! GWS 24-230 JH Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	2.200	2.200	2.400	2.400
Число обор. холо. хода (об/мин)	8.500	6.500	8.500	6.500
Отрезной/обдир. круг (мм)	180	230	180	230
Вес (кг)	5,0	5,2	5,9	6,0
Коды для заказа	0 601 881 103	0 601 882 203	–	0 601 854 100

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на www.bosch-professional.ru.

* Для GWS 24-180 JH Professional и GWS 24-230 JH Professional.

Быстрая остановка

Запатентованный тормоз выбега полностью останавливает круг всего за 2,5 с — для быстрого и безопасного управления машиной.



НОВИНКА!

Угловая шлифмашина GWS 24-230 JBX + SDS Professional

Мощный инструмент с оптимальной тормозной системой среди инструментов этого класса

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2400 Вт для повышения производительности
- ▶ Запатентованный тормоз выбега останавливает круг менее чем за 2,5 с и позволяет быстро и безопасно управлять машиной
- ▶ Быстрозажимная гайка SDS от Bosch и блокировка шпинделя обеспечивают быструю смену кругов без использования дополнительного инструмента



НОВИНКА! GWS 24-230 JBX + SDS Professional	
Номи. потреб. мощность (Вт)	2.400
Число обор. холо. хода (об/мин)	6.500
Отрезной/обдир. круг (мм)	230
Вес (кг)	6,6
Коды для заказа	0 601 864 404



Мощные инструменты для жёстких условий эксплуатации:
высокопроизводительные двигатели «Чемпион» обеспечивают необходимую мощность при работе с двуручными угловыми шлифмашинами даже в самых сложных условиях эксплуатации.

НОВИНКА!

Угловая шлифмашина GWS 26-230 JH Professional

Максимальная мощность для самых жёстких условий эксплуатации

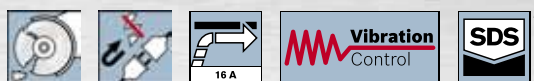
- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2600 Вт для повышения производительности
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух – обеспечивает надёжную защиту пользователя в случае поломки шлифкруга
- ▶ Защита от непреднамеренного включения предотвращает самопроизвольный запуск инструмента после прерывания подачи тока

НОВИНКА!

Угловая шлифмашина GWS 26-230 JBV Professional

Высочайшая производительность с двухуровневой системой Vibration Control

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2600 Вт для повышения производительности
- ▶ Основная и дополнительная рукоятки с системой гашения вибрации Vibration Control, уменьшающей вибрацию на 50%* и обеспечивающей комфорт в работе
- ▶ Устойчивый к проворачиванию защитный кожух – обеспечивает надёжную защиту пользователя в случае поломки шлифкруга



	НОВИНКА! GWS 26-180 JH Professional	НОВИНКА! GWS 26-230 JH Professional	НОВИНКА! GWS 26-180 JBV Professional	НОВИНКА! GWS 26-230 JBV Professional
Номи.потреб. мощность (Вт)	2.600	2.600	2.600	2.600
Число обор. холо. хода (об/мин)	8.500	6.500	8.500	6.500
Отрезной/обдир. круг (мм)	180	230	180	230
Вес (кг)	5,9	6,0	6,2	6,4
Коды для заказа	–	0 601 856 M00	–	0 601 856 500

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на www.bosch-professional.ru.

*Для GWS 26-180 JBV Professional и GWS 26-230 JBV Professional.

Отрезные машины Bosch особенно подходят для выполнения очень глубоких резов в стали и камне и резки профилированного металла. Идеальный инструмент для эффективной обработки камня и металла в судо- и мостостроении, а также строительстве высотных и подземных сооружений.

Для каждой задачи – подходящий круг

Для резки заготовок из металла, камня или нержавеющей стали – широкий ассортимент отрезных кругов Bosch выгодно отличается высочайшим качеством для обеспечения максимальной производительности. Высокопроизводительные обдирочные круги Bosch – экономичные инструменты для работ в любых областях: от обработки металла до обработки камня.



Отрезная машина GWS 24-300 J + SDS Professional

Специалист по очень глубокой резке

- ▶ При глубине резки до 95 мм – для работ по стали и камню
- ▶ Устойчивые направляющие салазки для точной серийной резки
- ▶ Рукоятка-скоба размещена в центре тяжести инструмента, благодаря чему обеспечивается равномерное распределение веса



	GWS 24-300 J + SDS Professional	GCO 14-1 Professional
Номи.потреб. мощность (Вт)	2.400	2.400
Число обор. холо. хода (об/мин)	5.000	3.900
Отрезной/обдир. круг (мм)	300	355
Вес (кг)	10,3	18,0
Коды для заказа	0 601 364 973	0 601 B10 008



Отрезная машина по металлу GCO 14-1 Professional

Мощный инструмент с сильной хваткой

- ▶ Мощная отрезная машина по металлу на 2400 Вт
- ▶ Режет трубы диаметром до 125 мм
- ▶ Угловые пропилы до 45°



«Производительность новых аккумуляторных ножниц GSC 10,8 V-LI Professional является просто невероятной – и это при таком малом размере и весе. Так что с их помощью можно легко выполнять вырезы на уже установленном вентиляционном оборудовании. Кроме того, с ними я могу работать быстрее, чем с ручным инструментом.»

Штефан Шульце,
слесарь-монтажник систем отопления, вентиляции и кондиционирования

Полный ассортимент для обработки металла

Обработка металлических деталей, полирование поверхностей, резка металлических листов или серийное сверление: профессиональные электроинструменты Bosch выгодно отличаются максимальной производительностью. Например, новые аккумуляторные ножницы GSC 10,8 V-LI Professional режут металл в 4 раза быстрее по сравнению с обычными ручными листовыми ножницами.

Прямые шлифмашины

- ▶ GGS 27 Professional с. 22
- ▶ GGS 27 LC Professional с. 22

Эксцентриковая шлифмашина

- ▶ GEX 150 Turbo Professional с. 23

Полировальная машина

- ▶ GPO 12 E Professional с. 23

Ножницы

- ▶ GSC 10,8 V-LI Professional с. 24
- ▶ GSC 160 Professional с. 24
- ▶ GSC 2,8 Professional с. 24

Высечные ножницы

- ▶ GNA 16 Professional с. 25
- ▶ GNA 2,0 Professional с. 25

Дрели

- ▶ GBM 6 RE Professional с. 26
- ▶ GBM 10 RE Professional с. 26
- ▶ GBM 13-2 RE Professional с. 26

Импульсные гайковёрты

- ▶ GDS 18 E Professional с. 27

Аккумуляторные ударные гайковёрты

- ▶ GDR/GDS 14,4/18 V-LI Professional с. 27

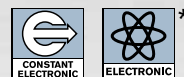
Прямые шлифмашины Bosch — это точные и универсальные инструменты, которые используются всюду, где требуется высокая точность обработки, например в точной механике или в профессиональном моделестроении. Наряду с широким ассортиментом принадлежностей среди прямых шлифмашин Bosch всегда найдётся подходящий инструмент для решения стоящей перед вами задачи.

Прямая шлифмашина GGS 27 Professional
Удобный универсальный инструмент

- ▶ Особенно удобный в использовании инструмент в компактном корпусе, подходит для левшей
- ▶ Предохранительный выключатель предотвращает непреднамеренное включение

Прямая шлифмашина GGS 27 LC Professional
Инструмент для высочайшей точности

- ▶ Отрегулированный с особой точностью шлифовальный шпindel для точного шлифования
- ▶ Подходит для выполнения работ, требующих самой высокой точности, в труднодоступных местах
- ▶ С электронной системой управления для плавного ускорения и электроникой постоянства для поддержания постоянного числа оборотов даже при большой нагрузке



	GGG 6 S Professional	GGG 7 C Professional	GGG 16 Professional	GGG 27 Professional	GGG 27 C Professional	GGG 27 LC Professional
Номина. потреб. мощность (Вт)	1.150	600	900	500	600	600
Число обо. холо. хода (об/мин)	6.800	3.100–7.000	16.000	27.000	12.000–27.000	12.000–27.000
Патрон	Диаметр 20 мм / шпindel M 14	Цанговые патроны диам. до 8 мм	Цанговые патроны диам. до 10 мм	Цанговые патроны диам. до 8 мм	Цанговые патроны диам. до 8 мм	Цанговые патроны диам. до 8 мм
Вес (кг)	3,9	1,7	3,0	1,3	1,4	1,6
Коды для заказа	0 601 214 108	0 601 212 708	0 601 209 103	–	0 601 210 708	0 601 215 708

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на www.bosch-professional.ru.

* Для GGS 7 C Professional, GGS 27 C Professional и GGS 27 LC Professional.

Эксцентрикковые шлифмашины и полировальные машины

Bosch гарантируют первоклассный результат обработки поверхности и оптимально подходят для эффективной работы в авторемонтной мастерской, а также в области судо- и самолётостроения.

Универсальная эксцентрикковая шлифмашина GEX 150 Turbo Professional

одним нажатием переключение с тонкого на грубое шлифование или полирование. Кроме того, турборежим при грубом шлифовании позволяет увеличить производительность съёма в 5 раз. С такой экономией времени амортизационные расходы на инструмент компенсируются уже за несколько часов работы с ним.



Эксцентрикковая шлифмашина GEX 150 Turbo Professional

Три инструмента в одном

- ▶ Одним нажатием переключение с тонкого на грубое шлифование или полирование
- ▶ 5-кратный съём в турборежиме (грубое шлифование)
- ▶ Долгий срок службы за счет отличной герметизации подшипников, защиты от перегрузок и надёжного переключателя турборежима

	GEX 150 Turbo Professional
Ном. потребляемая мощность (Вт)	600
Диаметр тарельчатого шлифкруга (мм)	150
Диапазон колебаний (мм)	4,5
Число оборотов холостого хода (об/мин)	3.100–6.650
Коды для заказа	0 601 250 788
Коды для заказа с систейнером	0 601 250 765
Коды для заказа	
Переходники для контурного шлифования/полирования	2 608 601 127
Полировальная губка Шерстяной колпак	3 608 613 000 3 608 610 000



Полировальная машина GPO 12 E Professional

Мощный инструмент с электронной системой управления

- ▶ Мощный двигатель на 1200 Вт
- ▶ Электронная система управления обеспечивает оптимальный подбор числа оборотов для любых случаев применения
- ▶ Малый вес всего 3,5 кг



	GPO 12 E Professional
Ном. потребляемая мощность (Вт)	1.200
Диаметр рези. тарел.шлифкруга (мм)	180
Диаметр полировальной губки (мм)	160
Диаметр чашечного шлифкруга (мм)	150
Число оборотов холостого хода (об/мин)	750–3.000
Вес (кг)	3,5
Коды для заказа	0 601 366 708

Ножницы Bosch обеспечивают необходимое усилие при резке, точность при выполнении криволинейных резов, а также комфорт в работе благодаря своему малому весу. Например, с новыми аккумуляторными ножницами GSC 10,8 V-LI Professional можно выполнять трудоёмкие работы по резке с максимальной эффективностью и в 4 раза быстрее по сравнению с обычными листовыми ножницами.



НОВИНКА!

Аккумуляторные ножницы GSC 10,8 V-LI Professional

Резут металл в 4 раза быстрее и без лишних усилий

- ▶ Выполнение прямых и криволинейных пропилов в 4 раза быстрее по сравнению с обычными листовыми ножницами
- ▶ Высокая производительность: без труда режут металл толщиной до 1,3 мм
- ▶ Исключительно малый вес (всего 1,4 кг) и сверхкомпактное исполнение для комфортной и неусттомительной работы

Ножницы GSC 160 Professional

Удобный инструмент с высочайшей скоростью резки

- ▶ Компактный, удобный в использовании инструмент с самым маленьким обхватом рукоятки в своем классе
- ▶ Высочайшая скорость резки при небольшой затрате сил
- ▶ Отличное прохождение кривых

Ножницы GSC 2,8 Professional

Изящный инструмент с поворотным ножом

- ▶ Изящная конструкция благодаря планетарному механизму
- ▶ Поворотный нож для особенно высокой экономичности
- ▶ Грибовидная рукоятка для удобного и безопасного ведения инструмента



	НОВИНКА! GSC 10,8 V-LI Professional	GSC 160 Professional	GSC 2,8 Professional	GSZ 160 Professional
Ёмкость аккумулятора (А•ч)	1,3 Compact	–	–	–
Вес (кг)	1,4	1,8	2,7	1,6
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	–	–	–
Ном. потреб. мощность (Вт)	–	500	500	500
Сталь до 400 Н/мм ²	1,3 мм	1,6 мм	2,8 мм	1,6 мм
Сталь до 600 Н/мм ²	0,8 мм	1,2 мм	2,2 мм	1,2 мм
Сталь до 800 Н/мм ²	0,6 мм	0,7 мм	1,9 мм	–
Коды для заказа	0 601 926 101	0 601 500 408	0 601 506 108	0 601 521 003

Высечные ножницы Bosch подходят для выполнения широкого спектра работ. Их отличают скорость и точность в работе как при выполнении узких криволинейных пропилов, так и вырезов — без деформации заготовки.



Высечные ножницы GNA 16 Professional с SDS

Самый маленький и удобный инструмент в своем классе

- ▶ Изящная, узкая конструкция для оптимального удобства использования
- ▶ Для внутренних вырезов
- ▶ Свободная работа по разметке и шаблону

Высечные ножницы GNA 2,0 Professional

Удобный инструмент для выполнения любых вырезов

- ▶ Изящная, узкая конструкция для оптимального удобства использования
- ▶ Поворотная матрица для оптимальной обработки углов
- ▶ Легкосменные режущие инструменты



	GNA 16 Professional с SDS	GNA 2,0 Professional	GNA 3,5 Professional
Ном. потреб. мощность (Вт)	350	500	620
Сталь до 400 Н/мм ²	1,6 мм	2,0 мм	3,5 мм
Сталь до 600 Н/мм ²	1,0 мм	1,4 мм	2,4 мм
Сталь до 800 Н/мм ²	0,7 мм	1,0 мм	1,6 мм
Алюминий до 200 Н/мм ²	2,0 мм	2,5 мм	4,0 мм
Вес (кг)	1,7	2,0	3,5
Коды для заказа	0 601 529 208	0 601 530 103	0 601 533 103

Дрели Bosch были специально разработаны для того, чтобы оптимально отвечать требованиям металлообработки. Они выгодно отличаются высоким тяговым усилием, высоким крутящим моментом и компактным исполнением.

НОВИНКА! НОВИНКА!

Дрель GBM 6 RE Professional

Быстрый и точный инструмент

- ▶ Очень высокая частота вращения для сверления отверстий небольшого диаметра
- ▶ Фиксация сверлильного шпинделя в подшипнике для обеспечения высокой точности
- ▶ Компактное исполнение и малый вес для большего удобства использования при серийном сверлении

Дрель GBM 10 RE Professional

Компактный и мощный инструмент

- ▶ Двигатель мощностью 600 Вт, оптимально подходит для выполнения отверстий диам. до 10 мм в металле
- ▶ Фиксация сверлильного шпинделя в подшипнике для обеспечения высокой точности
- ▶ Компактное исполнение и малый вес для оптимального удобства использования

2-скоростная дрель GBM 13-2 RE Professional

Мощный и точный инструмент с 2 скоростями

- ▶ Мощный двигатель для выполнения отверстий диам. до 13 мм в стали
- ▶ 2-скоростной редуктор: для выполнения самых трудоёмких работ
- ▶ Металлический быстрозажимной патрон для высокой точности и долгого срока службы



	НОВИНКА! GBM 6 RE Professional	НОВИНКА! GBM 10 RE Professional	GBM 13-2 RE Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	350	600	550
Число обор. холо. хода (об/мин)	0-4.000	0-2.600	1.000/1.900
Диам. отвер. в алюминии (мм)	8	10	20/12
Диам. отвер. в древесине (мм)	15	25	32/20
Диам. отверстия в стали (мм)	6,5	10	13/8
Вес (кг)	1,2	1,7	1,9
Код для заказа, без кода	0 601 472 600	0 601 473 600	0 601 169 508

Импульсные и ударные гайковёрты Bosch выгодно отличаются высокой силой ударов. Благодаря малому реактивному моменту и долгому сроку службы они станут для вас надёжными и безотказными помощниками при выполнении работ по металлообработке.

Импульсный гайковёрт GDS 18 E Professional

Многофункциональный инструмент для мастерской

- ▶ Подходит для монтажа колес на легковые автомобили, для использования при строительстве лесов и изготовлении стеллажей, в мастерских и предприятиях сервисного обслуживания
- ▶ Хорошее положение центра тяжести благодаря центральной рукоятке позволяет работать одной рукой без усталости
- ▶ Большая ударная мощность при малом весе



НОВИНКА!

Аккумуляторные ударные гайковёрты GDR/GDS 14,4/18 V-Li Professional

Первые ударные гайковёрты с гибкой аккумуляторной системой

- ▶ Технология «Flexible Power System» от Bosch: уникальная возможность выбора между аккумуляторами различного класса – «Premium» (большее время работы на одном заряде) и «Compact» (меньший вес для более комфортной работы)
- ▶ Высокий крутящий момент и высокая частота ударов (3200 уд/мин) для высокой производительности работы при заворачивании шурупов в металл (до M16) и древесину
- ▶ Компактное исполнение для оптимального удобства при выполнении работ в труднодоступных местах и над головой



	GDS 18 E Professional	НОВИНКА! GDS 14,4 V-Li Professional	НОВИНКА! GDS 18 V-Li Professional	НОВИНКА! GDR 14,4 V-Li Professional	НОВИНКА! GDR 18 V-Li Professional
Номи. потреб. мощность (Вт)	500	–	–	–	–
Ёмкость аккумулятора (А•ч)	–	3,0 Premium 1,3 Compact	3,0 Premium 1,3 Compact	3,0 Premium 1,3 Compact	3,0 Premium 1,3 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	–	14,4	18	14,4	18
Патрон	1/2", наружный четырехгранник	1/2", наружный четырехгранник	1/2", наружный четырехгранник	1/4", внутренний четырехгранник	1/4", внутренний четырехгранник
Макс. крутящий момент (Нм)	250	170	180	150	160
Номи. число ударов (уд/мин)	–	0–3.200	0–3.200	0–3.200	0–3.200
Макс. диам. шурупов (мм)	M6–M18	M6–M16	M6–M16	M6–M14	M6–M14
Вес (кг)	3,2	Premium 1,6 Compact 1,4	Premium 1,7 Compact 1,5	Premium 1,6 Compact 1,4	Premium 1,7 Compact 1,5
Коды для заказа	0 601 436 808	Premium 0 601 9A1 T00	Premium 0 601 9A1 S00	Premium 0 601 9A1 400	Premium 0 601 9A1 300

Профессиональная защита пользователя — гашение вибраций, повышение безопасности, увели

У Bosch есть ответы на все вопросы относительно вибраций:

с 2002 года на территории Европы действует директива 2002/44/ЕС по защите рабочих от вредных для здоровья нагрузок вследствие вибрации. Работодатели обязаны оценивать ежедневную вибрационную нагрузку на своих рабочих и при необходимости снижать её. **Эта директива направлена на защиту рабочих** и определяет два значения вибрационной нагрузки.

1. Пороговое значение: при значении **вибрации электроинструмента от 2,5 м/с²** непрерывная работа с электроинструментом более 8 часов считается критичной. В этом случае следует принять меры по снижению вибрации.

2. Предельное значение: если значение вибрации электроинструмента превышает **5 м/с²**, необходимо уменьшить фактическое время работы с этим электроинструментом до 8 часов в день. Превышение данного предельного значения является недопустимым.



Что делает Bosch для вашей защиты?

Bosch является первооткрывателем в области снижения вибрации электроинструментов. Он первым из производителей в 2001 г. внедрил систему гашения вибрации Vibration Control при работе с перфораторами и угловыми шлифмашинами.

Благодаря оптимальной 2-уровневой системе Vibration Control с демпфирующими основной и дополнительной рукоятками у двуручных угловых шлифмашин Bosch обеспечивается снижение вибрации до 50%* — на холостом ходу и во время эксплуатации. Максимально возможное время работы увеличивается при этом на 60%** . Одноручные угловые шлифмашины оснащены системой гашения вибраций Vibration Control на дополнительной рукоятке, которая уменьшает вибрации до 40%*.

Какие преимущества имеет система Bosch Vibration Control?

- ▶ Дополнительная защита вашего здоровья
- ▶ Никаких неприятных ощущений, мешающих во время работы
- ▶ Снижение усталости
- ▶ Увеличение времени работы с инструментом

ичение производительности

Как долго можно работать с угловыми шлифмашинами Bosch в день?

Одноручная угловая шлифмашина GWS 8-14 CIE Professional с Vibration Control	Макс. количество работ в день до предельного значения*	Двуручная угловая шлифмашина GWS 22/24 LVI Professional с Vibration Control	Макс. количество работ в день до предельного значения*
Очистка металлических листов от ржавчины, 40 x 20 см	1850	Очистка металлических листов от ржавчины, 40 x 20 см	1837
Зачистка сварных швов, 10 x 1 см	2130	Зачистка сварных швов, 10 x 1 см	781
Резка стальной арматуры, Диам. 10 мм	4200	Резка стальной арматуры, Диам. 10 мм	4114
Резка бетона, 2 x 25 см	1540	Резка бетона, 5 x 25 см	> 5500
Резка листового материала, 2 мм x 35 см	3600	Резка листового материала, 2 мм x 35 см	> 5500
Резка кирпича, 3 x 24 см	3600	Резка кирпича, 5 x 24 см	> 5000

Подробное описание системы Bosch Vibration Control для профессиональных электроинструментов от Bosch см. на www.bosch-vibration-control.com.

Максимально допустимое время эксплуатации GWS 22/24 LVI Professional в день



Снижение вибрации для увеличения срока службы: гашение вибраций с помощью системы Bosch Vibration Control обеспечивает долгий срок службы электроинструмента. Например, GWS 22 LVI Professional и GWS 24 LVI Professional: благодаря системе Bosch Vibration Control в основной и дополнительной рукоятках не превышаете максимальное значение вибрационной нагрузки 5 м/с^2 за один 8-часовой рабочий день – для комфортной работы в течение продолжительного времени. Благодаря этому использование этого инструмента по 2002/44/EC становится некритичным.

* Данные измерений при работе с оригинальными принадлежностями Bosch.

Профессиональные угловые шлифмашина Bosch: максимум производительности, максимум защиты



Безопасная работа является приоритетной задачей для Bosch. Наряду с системой Bosch Vibration Control многие из наших профессиональных угловых шлифмашин оснащены следующими функциями защиты:



Система KickBack Stop

Отключение двигателя при блокировке круга для обеспечения максимальной безопасности.



Устойчивый к проворачиванию защитный кожух

Надёжная защита даже при разрушении круга.



Ограничение пускового тока

Для безопасного пуска.



Защита от непреднамеренного пуска

Предотвращает автоматическое включение машины после прерывания подачи тока.



Система торможения

Тормоз сокращает время выбега круга на 80%.



Двойной защитный автомат

Обеспечивает надёжное включение инструмента.



Система защиты от вибрации Vibration Control

Запатентованная система гашения вибрации.

Другие условные обозначения и их значение:



Нержавеющая сталь

Для чистовой обработки нержавеющей стали.



Система Bosch SDS

Быстрая замена рабочего инструмента без дополнительных приспособлений.



Управляющая электроника

Выбор числа оборотов для любого вида работ.



Электроника постоянства

Увеличение мощности при нагрузке. Постоянное число оборотов даже под нагрузкой.



Непосредственное охлаждение и дополнительные вентиляционные отверстия

Для высокой устойчивости к нагрузкам.