



# Профессиональные инструменты для обработки камня и бетона – максимальная производительность при любых условиях

## Каталог 2010/2011:

Профессиональные электроинструменты для обработки камня и бетона – профессионалам от профессионалов



# BOSCH

Разработано для жизни

# Профессионалам от профессионалов

Bosch является вашим надёжным партнером в области инструментов для бытовой и промышленной сфер. Мы ориентируемся на ваши потребности, поэтому хотели бы, чтобы в будущем вы получали всегда самую последнюю 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

Имя, фамилия \_\_\_\_\_

Г-жа

Улица, № дома \_\_\_\_\_

Почтовый индекс, город \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

SBR 07/10 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 промышленность	<input type="checkbox"/> Прочие строительные работы
<input type="checkbox"/> Другие виды работ по обработке древесины	<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: +7 495 545 08 60**

Новый фрезер по керамической плитке GTR 30 CE Professional:  
**максимально быстрая обработка любой плитки**



1639ELC649 - RU - Отдел продаж в Федеративной Республике Германия - Присоедините пылесос для эффективной очистки пыли.



\* Для всех профессиональных электроинструментов при условии их регистрации на сайте [www.bosch-professional.com/warranty](http://www.bosch-professional.com/warranty) в течение 4 недель с момента покупки

ООО «Роберт Бош»  
Отдел электроинструментов  
129515, Москва,  
ул. Академика Королева, 13 стр. 5  
Россия  
Тел.: +7 495 937 04 09  
[www.bosch-pt.ru](http://www.bosch-pt.ru)

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

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



**BOSCH**

Разработано для жизни

# Профессиональные решения

## в области обработки бетона, камня и керамической плитки

От вас, как профессионала, ожидают многого: высокой производительности, выполнения различных видов работ и полной отдачи – даже в экстремальных условиях. Разве не очевидно, что вышесказанное должно относиться и к вашим электроинструментам?

Электроинструменты Bosch для обработки бетона, камня и керамической плитки – это максимальная производительность, прочность и надёжность. Сверление отверстий под анкеры, корректировочные долбежные работы, фрезерование пазов или сверление сверхтвёрдой керамической плитки – с электроинструментами Bosch вы добьётесь профессиональных результатов.

При разработке новых электроинструментов фирма Bosch тесно взаимодействует с профессионалами, которые испытывают наши инструменты даже в сложных условиях эксплуатации, например в туннелестроении. Таким образом, мы можем всегда гарантировать абсолютную надёжность нашей техники для вас как профессионала.

Профессиональные электроинструменты для обработки камня, бетона и керамической плитки: **надёжные решения – профессионалам от профессионалов.**





## Перфораторы и отбойные молотки с патроном SDS-plus 4

- ▶ Перфораторы с патроном SDS-plus 6
- ▶ Отбойный молоток с патроном SDS-plus 9

## Перфораторы и отбойные молотки с патроном SDS-max, бетоноломы 10

- ▶ Перфораторы с патроном SDS-max 12
- ▶ Отбойные молотки с патроном SDS-max 13
- ▶ Бетоноломы 14

## Ударные дрели и шуруповёрты 16

- ▶ Ударные дрели 18
- ▶ Шуруповёрты 21

## Обзор 22

- ▶ Перфораторы, ударные дрели 22
- ▶ Отбойные молотки, бетоноломы 24

## Техника для алмазного сверления, отрезная машина 26

- ▶ Техника для алмазного сверления 28
- ▶ Шлифмашина по бетону 30
- ▶ Бороздодел 30
- ▶ Отрезная машина 31


## **НОВИНКА!** Обработка керамической плитки 32

- ▶ Фрезер по керамической плитке 34
- ▶ Верстак для работы с керамической плиткой 34
- ▶ Угловая шлифмашина 35
- ▶ Аккумуляторный универсальный резак 35

## Система Bosch Vibration Control 36

- ▶ Самое важное о системе Bosch Vibration Control 36





*«При монтаже этих спринклерных установок приходится сверлить в общей сложности ок. 12 000 отверстий. Так как мы выполняем свою работу исключительно над головой, отбойный молоток/перфоратор должен быть лёгким. Новый GBH 3-28 DFR Professional – это компактный инструмент с мощным ударом. С его помощью сверление одного отверстия под анкер 10 x 90 занимает у меня считанные секунды. Это здорово!»*

Кристиан Кауфман, слесарь-монтажник спринклерных установок

---

## Перфораторы и отбойные молотки с патроном SDS-plus: **лучшие инструменты для сверления и долбления в этом классе инструментов**

Профессиональные перфораторы Bosch в классе инструментов 2–4 кг на протяжении десятилетий устанавливают новые стандарты в области производительности. Для вас это означает, что сверлильные и долбежные работы будут выполняться быстрее, надёжнее и вместе с тем экономичнее.

---

- ▶ **Перфораторы с патроном SDS-plus** с. 6
- ▶ **Отбойный молоток с патроном SDS-plus** с. 9

## НОВИНКА! Перфоратор GBH 2-20 D Professional:

максимальная производительность в классе компактных инструментов

- ▶ Высокая производительность сверления и увеличение производительности долбления на 30% по сравнению с другими перфораторами этого класса
- ▶ Лёгкий и компактный, оптимально подходит для работ над головой
- ▶ Надёжная конструкция для долгого срока службы

## Перфоратор GBH 2-23 REA Professional:

самый компактный инструмент для сверления без пыли

- ▶ Съёмный блок пылеудаления для чистой работы
- ▶ Удобство использования даже при выполнении работ над головой благодаря исключительно компактной конструкции
- ▶ Набор адаптеров для сверлильных коронок для удаления пыли при выполнении работ полыми сверлильными коронками (диаметром до 68 мм)

## Перфоратор GBH 2-26 DFR Professional:

быстрый универсальный инструмент со сменным патроном

- ▶ Мощный двигатель на 800 Вт и ударный механизм с энергией удара 3 Дж для высокой производительности сверления
- ▶ Мгновенная замена патрона SDS-plus на быстрозажимной патрон без вспомогательных инструментов
- ▶ Блокировка вращения для долбления



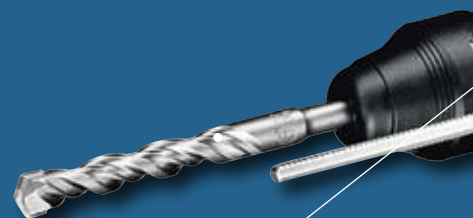
	НОВИНКА! GBH 2-20 D Professional	GBH 2-23 REA Professional	GBH 2-23 RE Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	650	710	650
Энергия единичного удара (Дж)	0–1,7	0–2,5	0–2,5
Вес (кг)	2,3	3,5	2,3
Диапазон сверления: Диам. отверстия в бетоне при сверлении ударными свёрлами (мм)	4–20	4–23	4–23
Значение вибрации (м/с <sup>2</sup> )/погрешность			
Ударное сверление в бетоне	14/1,5	18/1,5	18/1,5
Долбление	12/1,5	-/-	-/-
Код для заказа	0 611 25A 400	0 611 250 500	0 611 250 400

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на [www.bosch-professional.ru](http://www.bosch-professional.ru).



# 75 лет опыта производства отбойных молотков/перфораторов: **ИННОВАЦИИ В СЕРИЙНОМ ИСПОЛНЕНИИ**

За 75 лет производства перфораторов фирмой Bosch было разработано и внедрено множество инноваций. Например, **GBH 2-26 DFR Professional** с мощным двигателем на 800 Вт для обеспечения высокой производительности. Благодаря поворотному щёткодержателю поддерживается одинаковая мощность как при правом, так и левом вращении. Сменный патрон SDS позволяет легко и быстро выполнять замену рабочего инструмента одной рукой.



## Сменный патрон SDS

Быстрая смена инструмента одной рукой: простая и мгновенная замена патрона SDS-plus на быстрозажимной патрон

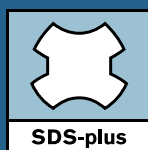
75 лет опыта производства отбойных молотков/перфораторов – профессионалам от профессионалов

1932



**EH 600 Professional**  
Внедрение на рынок первого отбойного молотка с пневматическим ударным механизмом

1977



Bosch изобретает патрон **SDS-plus**

1984



**GBH 24 VRE Professional**  
Первый в мире аккумуляторный перфоратор

1990



Bosch изобретает патрон **SDS-max**

2001

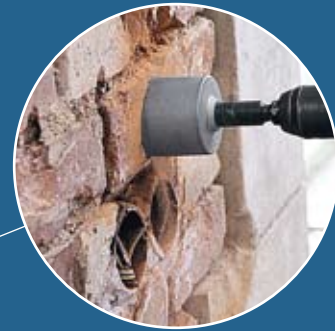


**GBH 5-40 DE Professional**  
Первый в мире перфоратор с системой гашения вибрации Vibration Control



### Блокировка вращения

Благодаря функции блокировки вращения и ударному механизму с энергией единичного удара 3 Дж с его помощью можно без труда выполнять такие тяжёлые долбёжные работы, как удаление керамической плитки



### Двигатель мощностью 800 Вт

Использование мощного двигателя на 800 Вт делает возможным сверление полыми сверлильными коронками диаметром до 68 мм



### Шарнирное крепление кабеля

Круглый наконечник обеспечивает уменьшение растягивающего усилия и тем самым предотвращает обрывы кабеля



### Щёткодержатель

Поворотный щёткодержатель для обеспечения одинаковой мощности как при правом, так и левом вращении

2005

2007

2010

2010



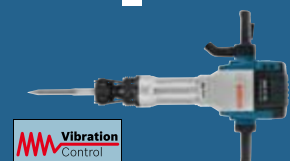
**GBH 36 V-LI Professional**  
Первый аккумуляторный перфоратор с мощностью, как у инструмента с сетевым питанием



**GSH 16 Professional**  
Максимальная производительность выемки в классе 16-килограммовых инструментов

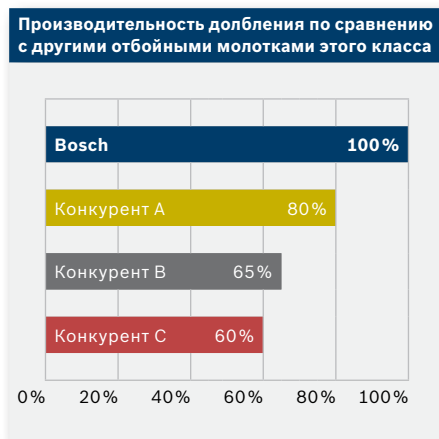


**GBH 2-20 D Professional**  
Максимальная производительность в классе компактных инструментов



**GSH 27 VC Professional**  
Самый мощный в мире электрический бетонолом

**Перфораторы Bosch с патроном SDS-plus** обеспечивают большую производительность при меньшем уровне вибрации. Например, перфоратор GBH 3-28 DFR Professional демонстрирует высокие показатели по всем критериям производительности. Это означает увеличение производительности долбления на 20% по сравнению с другими инструментами при очень низком уровне вибрации.



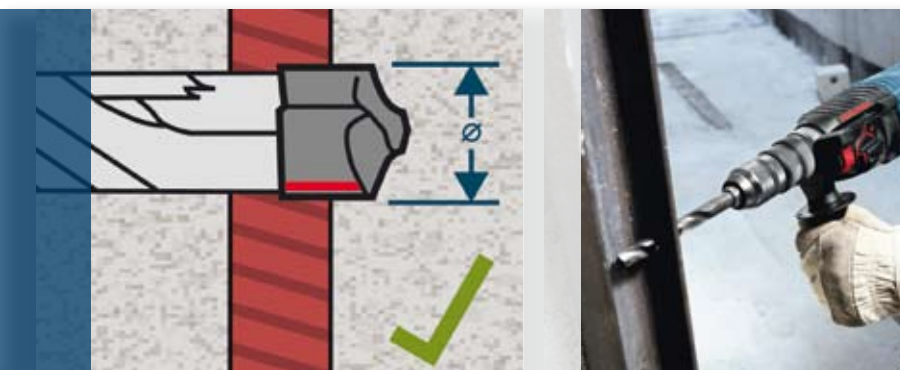
**Перфоратор GBH 3-28 DFR Professional**  
**Увеличение производительности долбления на 20%** по сравнению с другими инструментами этого класса – для большей экономичности.  
**Увеличение производительности сверления на 20%** по сравнению с другими инструментами этого класса – для повышения производительности.

**Перфоратор GBH 3-28 DFR Professional:**  
 максимум производительности при минимуме вибраций

- ▶ Высокая производительность сверления и увеличение производительности долбления на 20% по сравнению с другими перфораторами этого класса
- ▶ Малые значения вибрации (всего 12 м/с<sup>2</sup>) для более комфортной работы благодаря системе гашения вибрации Vibration Control от Bosch
- ▶ Сменный патрон для быстрого перехода от ударного сверления в бетоне к сверлению без удара в древесине и металле



GBH 2-26 DFR Professional со сменным патроном	GBH 2-26 DRE Professional без сменного патрона	GBH 3-28 DFR Professional со сменным патроном	GBH 3-28 DRE Professional без сменного патрона
800	800	800	800
0-3	0-3	0-3,5	0-3,5
2,9	2,7	3,6	3,5
4-26	4-26	4-28	4-28
15/1,5 14/1,5	15/1,5 14/1,5	12/1,5 11/1,5	13/1,5 12/1,5
0 611 254 768	0 611 253 708	0 611 24A 000	0 611 23A 000



### Прочное сверло SDS-plus X5L устанавливает новые стандарты

Массивная цельная твердосплавная головка отличается исключительной прочностью и производительностью – идеальный вариант для сверления в металле и армированном бетоне. Благодаря режущим кромкам специальной формы сверло обладает исключительно долгим сроком службы, обеспечивая необходимую точность до последнего отверстия.



**Перфоратор GBH 4-32 DFR Professional:** самый быстрый универсальный перфоратор в классе 4-килограммовых инструментов

- ▶ Разнообразное применение для долбежных и сверлильных работ, а также при работе полый сверлильной коронкой
- ▶ Сверлит на 30% быстрее (Ø 25 мм) по сравнению с аналогичными инструментами других производителей
- ▶ Небольшие значения вибрации (всего 10 м/с<sup>2</sup>) для неустойчивой работы благодаря системе Vibration Control от Bosch



**Аккумуляторные перфораторы GBH 36 VF-LI Professional и GBH 36 V-LI Professional:**

такие же мощные, как инструмент с сетевым питанием

- ▶ Такой же мощный, как инструмент с сетевым питанием: сверление до 195 отверстий (6 x 40 мм, в бетоне) на одной зарядке аккумулятора, оптимально подходит для использования вне помещений
- ▶ Пневматический ударный механизм с функцией долбления оптимально подходит для сверления отверстий диаметром 8–16 мм в бетоне (макс. 26 мм)
- ▶ Благодаря входящему в комплект поставки быстрозажимному сверлильному патрону также подходит для сверления древесины и металла свёрлами с круглым хвостовиком (GBH 36 VF-LI Professional)

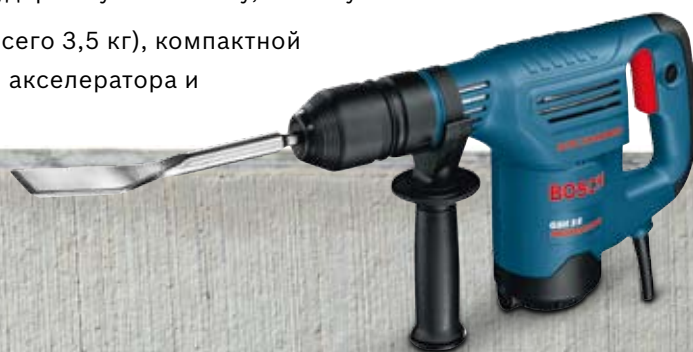
	GBH 4-32 DFR Professional	GBH 36 V-LI Professional	GBH 36 VF-LI Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	900	–	–
Напряжение аккумулятора (В)	–	36	36
Энергия единичного удара (Дж)	0–5	0–3	0–3
Вес (кг)	4,7	4,3 (с аккумулятором)	4,5 (с аккумулятором)
Диапазон сверления:			
Диам. отверстия в бетоне при сверлении ударными свёрлами (мм)	6–32	4–26	4–26
Значение вибрации (м/с <sup>2</sup> )/погрешность			
Ударное сверление в бетоне	10/1,5	20/1,5	20/1,5
Долбление	9/1,5	13/1,5	13/1,5
Код для заказа	0 611 332 100	0 611 900 ROG	–
Код для заказа комплекта с быстрозажимным сверлильным патроном	0 611 332 101	–	0 611 901 ROB

**Отбойный молоток Bosch с патроном SDS-plus** – специалист по ремонту. Производительность и удобство использования – для непрерывной работы. GSH 3 E Professional был специально разработан для трудоёмких ремонтно-реставрационных работ. К этому отбойному молотку оптимально подходит зубило для снятия керамической плитки Bosch SDS-plus, обеспечивающее максимальную производительность выемки.

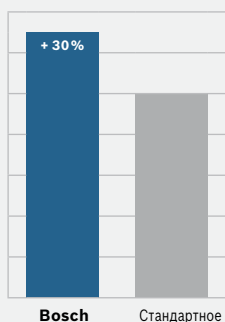
### Отбойный молоток GSH 3 E Professional:

специалист по реставрации и ремонту

- ▶ Высокая производительность выемки благодаря мощному двигателю на 650 Вт и использованию специального зубила для снятия керамической плитки
- ▶ Длительный срок службы благодаря сверхнадёжному ударному механизму, зажиму и системе смазки
- ▶ Невероятно удобен в работе благодаря малому весу (всего 3,5 кг), компактной конструкции, фиксируемому выключателю с функцией акселератора и рукоятке с мягкой накладкой



Производительность выемки – зубило для снятия керамической плитки SDS-plus



### На 100 % больший срок службы и на 30 % большая производительность выемки

По сравнению со стандартным зубилом зубило для снятия керамической плитки Bosch SDS-plus выгодно отличается своей высокой производительностью и сроком службы. Благодаря плоской режущей кромке его можно использовать даже в узких стыках для полного скалывания керамической плитки без излома.

	GSH 3 E Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	650
Энергия единичного удара (Дж)	4,3
Вес (кг)	3,5
Значение вибрации (м/с <sup>2</sup> )/погрешность	
Ударное сверление в бетоне	-/-
Долбление	16/1,5
Код для заказа	0 611 320 703



*«GSH 27 VC Professional отлично справляется с бетоном и делает работу неустойчивой.»*

Дитмар Ханч, бетонщик

---

## Перфораторы и отбойные молотки с патроном SDS-max, бетоноломы: **неукротимая энергия для самых сложных условий эксплуатации**

Сложные демонтажные работы являются вызовом для человека и материала. Профессиональные перфораторы и отбойные молотки с патроном SDS-max, а также бетоноломы Bosch были специально разработаны для экстремальных нагрузок. Они отличаются высокой эффективностью и надёжностью. Благодаря системе Vibration Control от Bosch эти инструменты гарантируют комфортную работу в течение долгого времени. Это означает высокую степень защиты пользователя и ещё большую эффективность даже в сложных условиях.

- 
- ▶ **Перфораторы с патроном SDS-max** с. 12
  - ▶ **Отбойные молотки с патроном SDS-max** с. 13
  - ▶ **Бетоноломы** с. 14



**Перфораторы Bosch с патроном SDS-max** отличаются надёжностью, мощностью и высокой производительностью сверления. Так, например, GBH 5-40 DCE Professional благодаря своему двигателю мощностью 1150 Вт сверлит на 30% быстрее, чем другие перфораторы этого класса.



**Перфоратор GBH 5-40 DCE Professional:** самый производительный и универсальный инструмент с системой Vibration Control

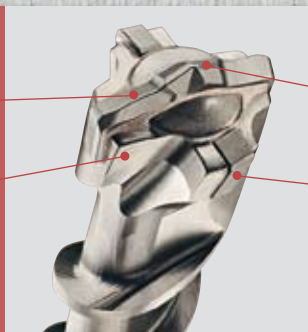
- ▶ Максимальная скорость сверления в этом классе инструментов благодаря двигателю на 1150 Вт и мощному ударному механизму
- ▶ Патрон SDS-max comfort для быстрой и простой замены оснастки одной рукой
- ▶ Система Vibration Control обеспечивает комфорт в работе даже при частом использовании инструмента

**Перфоратор GBH 7-46 DE Professional:** надёжный и мощный инструмент

- ▶ Самый мощный перфоратор в своём классе благодаря двигателю мощностью 1350 Вт
- ▶ Максимальная производительность долбления за счёт режима Turbo Power с энергией единичного удара до 15 Дж
- ▶ Долгий срок службы благодаря надёжным металлическим деталям

**Speed-X: быстрее не может ни одно другое сверло**

- ▶ **Непревзойдённая сила удара** благодаря высокопрочной S-образной режущей кромке твердосплавной пластины
- ▶ **Неизменно долгий срок службы** Короткая сверлильная головка с большими пылеотводящими каналами для максимально быстрого удаления сверлильной пыли



- ▶ **Оптимальное центрирование** благодаря специальному центрирующему острию
- ▶ **Максимальная скорость сверления** благодаря скошенным вспомогательным режущим кромкам

	GBH 5-40 DCE Professional	GBH 7-46 DE Professional	GBH 11 DE Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1150	1350	1500
Энергия единичного удара (Дж)	2-11	2-15	5-18
Вес (кг)	6,8	8,2	11,1
Диапазон сверления:			
Диам. отверстия в бетоне при сверлении ударными свёрлами (мм)	12-40	12-45	12-52
Значение вибрации (м/с²)/погрешность			
Ударное сверление в бетоне	10/1,5	21/1,5	21/1,5
Долбление	8/1,5	18/1,5	16/1,5
Код для заказа	0 611 264 000	0 611 263 708	0 611 245 708



**Отбойные молотки Bosch с патроном SDS-max** выгодно отличаются большей производительностью выемки при меньшем уровне вибрации. Отбойный молоток GSH 5 CE Professional с патроном SDS-max с силой удара 13 Дж обеспечивает максимальную производительность выемки в этом классе инструментов. И при этом гарантирует на 40% меньший уровень вибрации по сравнению с другими инструментами этого класса.



#### Отбойный молоток GSH 5 CE Professional:

исключительная мощность при снижении вибрации на 40%

- ▶ Сила удара 13 Дж для максимальной производительности выемки в своём классе
- ▶ Система Vibration Control обеспечивает комфорт в работе даже при частом использовании инструмента
- ▶ Долгий срок службы даже в самых сложных условиях эксплуатации благодаря прочному металлическому корпусу

#### Отбойный молоток GSH 11 E Professional:

специалист по выполнению проёмов и демонтажных работ

- ▶ Сверхвысокая сила удара 25 Дж для увеличения производительности выемки
- ▶ Низкий уровень вибрации при работе и на холостом ходу
- ▶ Меньшее усилие нажима для более комфортной работы



#### Самозатачивающаяся режущая кромка для неизменно высокой производительности выемки

Длина режущей кромки плоского зубила SDS-max RTec Sharp вдвое больше, чем у стандартного зубила, что обеспечивает увеличение производительности выемки в два раза. Пикообразное зубило SDS-max RTec Speed имеет оптимизированную геометрию режущих кромок, которая предотвращает заклинивание зубила при долблении бетона. Благодаря этому обеспечивается неизменно высокая производительность работы. Оба зубила имеют самозатачивающуюся режущую кромку, так что нет необходимости в подтачивании рабочего инструмента.

	GSH 5 CE Professional	GSH 11 E Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1150	1500
Энергия единичного удара (Дж)	2-13	6-25
Вес (кг)	6,2	10,1
Значение вибрации (м/с <sup>2</sup> )/погрешность		
Ударное сверление в бетоне	-/-	-/-
Долбление	8/1,5	16/1,5
Код для заказа	0 611 321 000	0 611 316 708

**Бетоноломы Bosch** – это первоклассные инструменты. Они сочетают высокую энергию единичного удара с низким уровнем вибрации – даже в самых сложных условиях эксплуатации. Их прочная конструкция гарантирует сверхдолгий срок службы и тем самым большую экономичность при эксплуатации. Оптимальный вариант для самых сложных работ по демонтажу и выемке.

**Бетонолом GSH 16-28 Professional:**

увеличение производительности выемки на 40% в классе 16-килограммовых инструментов

- ▶ Высочайшая производительность выемки за счёт энергии единичного удара 45 Дж и мощности двигателя 1750 Вт
- ▶ Максимально долгий срок службы благодаря прочной конструкции и использованию высококачественных материалов
- ▶ Система контроля вибрации Vibration Control для гашения опасных для здоровья вибраций до 60% и вместе с тем увеличения срока службы и повышения удобства в работе
- ▶ Удостоен награды «Лучший продукт 2008 г.» от «Hire Association Europe»



Winner  
**Best Product  
of the Year**

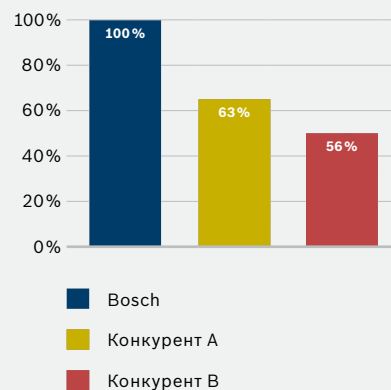
Hire Awards of  
Excellence  
**2008**



**Весомые аргументы для большей эффективности**  
Бетонолом GSH 16-28 Professional демонстрирует лучшие показатели в классе 16-килограммовых инструментов. С увеличением мощности на 40% он обеспечивает максимальную производительность и имеет на 100% больший срок службы по сравнению с другими инструментами этого класса.



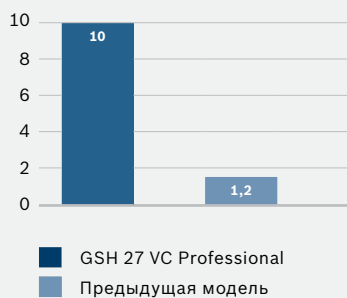
**Производительность долбления в бетоне С 30/35**



GSH 16-28 Professional: лучшая производительность в этом классе инструментов благодаря силе единичного удара 45 Дж и двигателю мощностью 1750 Вт.

**Производительность долбления в бетоне С 30/35**

Производительность в тоннах\*



\* Производительность выемки в день (тонн), согласно ELV

В 8 раз большая производительность по сравнению с предыдущей моделью: производительность выемки нового GSH 27 VC Professional достигает 10 тонн в день.



**GSH 27 VC Professional: самый мощный в мире электрический бетонолом**

Новый GSH 27 VC Professional является надёжным инструментом для работы в самых сложных условиях: его инновационный ударный механизм повышает производительность выемки в час на 50% по сравнению с предыдущей моделью (согласно процедуре ЕРТА 03/2008). Минимальные значения вибрации (всего 8 м/с<sup>2</sup>) позволяют работать с этим инструментом свыше 3 часов в день. Для вас это означает повышение производительности и ещё больший комфорт в работе.

**НОВИНКА! Бетонолом GSH 27 VC Professional: самый мощный в мире электрический бетонолом**


- ▶ Высокая производительность выемки благодаря силе удара 69 Дж
- ▶ Минимум вибраций (всего 8 м/с<sup>2</sup>) благодаря отдельным рукояткам и гасящему вибрации ударному механизму – для увеличения времени работы с инструментом в течение рабочего дня
- ▶ Очень долгий срок службы благодаря высококачественным компонентам из алюминия и стали



	GSH 16-28 Professional	GSH 16-30 Professional	НОВИНКА! GSH 27 VC Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1750	1750	2000
Энергия единичного удара (Дж)	45	45	69
Вес (кг)	17,9	16,5	29,5
Патрон	Внутренний шестигранник 28 мм	Внутренний шестигранник 30 мм	Внутренний шестигранник 28 мм
Значение вибрации (м/с <sup>2</sup> )/погрешность Долбление	10/1,5	10/1,5	8,0/1,5
Код для заказа	0 611 335 000	0 611 335 100	0 611 30A 000

Дополнительную информацию о профессиональных электроинструментах и принадлежностях см. на [www.bosch-professional.ru](http://www.bosch-professional.ru).





## Ударные дрели и шуруповёрты: **абсолютная универсальность**

Профессиональные ударные дрели и шуруповёрты отвечают высоким требованиям по производительности, универсальности и точности. Идёт ли речь о безударном или ударном сверлении, заворачивании шурупов или размешивании: профессиональные ударные дрели с двигателями высокой мощности до 1300 Вт справятся с любой из этих задач. Шуруповёрты от Bosch – «специалисты» в области точного серийного заворачивания при выполнении отделочных работ.

- 
- ▶ **Ударные дрели** с. 18
  - ▶ **Шуруповёрты** с. 21

**Ударные дрели Bosch** – максимальная мощность и универсальность в применении. Мировая новинка: GSB 19-2 REA Professional – первая профессиональная ударная дрель со встроенной системой пылеудаления. Мощный двигатель, компактная конструкция и эффективная система пылеудаления делают её идеальным инструментом для любого серийного сверления внутри помещений.

#### Ударная дрель GSB 19-2 REA Professional:

мировая новинка: первая профессиональная ударная дрель с системой пылеудаления

- ▶ Исключительно эффективное пылеудаление для сверления без пыли в кирпичной кладке и керамической плитке
- ▶ Двигатель мощностью 900 Вт и высокая производительность сверления
- ▶ Компактное исполнение – благодаря этому дрель также удобна для сверления над головой



#### Работа без пыли с GSB 19-2 REA Professional

Как первая профессиональная ударная дрель со встроенной системой пылеудаления, GSB 19-2 REA Professional обеспечивает чистую работу без пыли при сверлении в кирпичной кладке и керамической плитке. Мощный двигатель на 900 Вт гарантирует высокую производительность сверления. Компактная конструкция облегчает выполнение работ над головой.

	GSB 19-2 RE Professional	GSB 19-2 REA Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	850	900
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0–1000/3000	0–1000/3000
Вес (кг)	2,7	3,2
Диапазон сверления: диам. отверстия в бетоне (мм)	18/13	18/13
Диапазон сверления: диам. отверстия в древесине (мм)	40/25	40/25
Код для заказа	0 601 17B 500 (с БЗП) 0 601 17B 600 (с ЗВП)	0 601 17C 500

**Ударная дрель GSB 21-2 RE Professional:**

самый мощный инструмент в своём классе – для выполнения сложных работ

- ▶ Двигатель высокой мощности (1100 Вт) от Bosch с высоким крутящим моментом для выполнения сложных работ, связанных с изготовлением отверстий большого диаметра (сверление, сверление полыми сверлильными коронками и коронками), а также для заворачивания шурупов и размешивания
- ▶ Надёжный металлический корпус редуктора для долгого срока службы
- ▶ Механическая предохранительная муфта Antirotation обеспечивает высокую безопасность при выполнении даже самых сложных работ

**Ударная дрель GSB 21-2 RCT Professional:**

самый мощный инструмент в своём классе с электроникой постоянства и системой контроля крутящего момента для выполнения сложных работ

- ▶ Двигатель высокой мощности (1300 Вт) от Bosch с высоким крутящим моментом для выполнения сложных работ, связанных с изготовлением отверстий большого диаметра (сверление, сверление полыми сверлильными коронками и коронками), а также для заворачивания шурупов и размешивания
- ▶ Электроника постоянства для комфортной работы: поддерживает постоянное число оборотов даже под нагрузкой
- ▶ Система регулировки крутящего момента Torque-Control: предварительный выбор крутящего момента для равномерного заворачивания шурупов

**Технология смены инструмента Power Change – для быстрой смены центрирующего сверла и коронки**

Благодаря уникальной системе переходников от Bosch больше не нужно тратить время на наворачивание и отворачивание коронок. Ваше преимущество: быстрая и эффективная работа.

	<b>GSB 21-2 RE Professional</b>	<b>GSB 21-2 RCT Professional</b>
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1100	1300
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0–900/3000	0–900/3000
Вес (кг)	2,8	2,8
Диапазон сверления: диам. отверстия в бетоне (мм)	22/13	22/13
Диапазон сверления: диам. отверстия в древесине (мм)	40/25	40/25
Код для заказа	0 601 19C 500 (с БЗП) 0 601 19C 600 (с ЗВП)	0 601 19C 700



## Ударная дрель GSB 16 RE Professional:

самый производительный инструмент в своём классе

- ▶ 750 Вт для максимально высокой производительности
- ▶ Компактная конструкция для оптимального удобства использования
- ▶ Надёжный металлический корпус редуктора обеспечивает долгий срок службы



### Multi Construction – высокопроизводительное универсальное сверло для сверления практически в любых материалах

Режущие кромки с многократной алмазной заточкой сверла Multi Construction отличаются исключительной остротой и подходят для сверления даже очень твёрдой керамической плитки. Они имеют очень долгий срок службы и высокую точность. Частая замена сверла навсегда осталась в прошлом. Эти мощные универсальные сверла обеспечивают оптимальный результат при работе с множеством материалов.

GSB 16 RE Professional	
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	750
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0–2800
Вес (кг)	2,2
Диапазон сверления: диам. отверстия в бетоне (мм)	16
Диапазон сверления: диам. отверстия в древесине (мм)	30
Код для заказа	0 601 14E 500 (с БЗП) 0 601 14E 600 (с ЗВП)



**Шуруповёрты Bosch** для точного серийного заворачивания. У профессиональных шуруповёртов с ограничителем глубины число оборотов и крутящий момент оптимально согласованы для выполнения определённой задачи. Это обеспечивает сверхбыстрое серийное заворачивание шурупов при сохранении высокой точности.

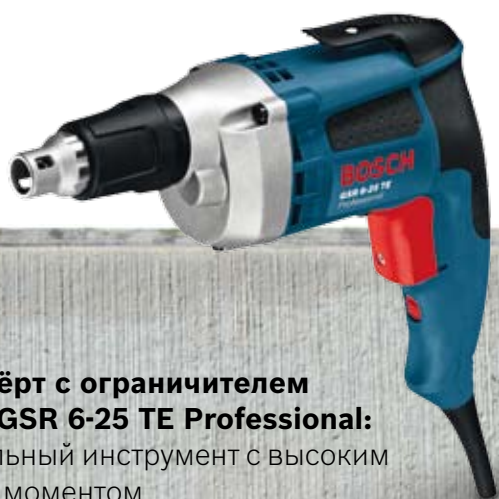
**Биты Max Grip: надёжная посадка и долгий срок службы**

С новыми битами Max Grip рука профессионала не дрогнет. Это гарантирует их уникальная поверхность. Благодаря микрошероховатости поверхности и специальному титан-нитриднему покрытию биты просто впиваются в головку шурупа.

**Преимущество 1:** сверхнадёжная посадка в головке любого шурупа.

**Преимущество 2:** очень долгий срок службы.

Два преимущества наконец-то удалось соединить – в битах Max Grip.



**Шуруповёрт с ограничителем глубины GSR 6-25 TE Professional:**

универсальный инструмент с высоким крутящим моментом

- ▶ Двигатель мощностью 701 Вт специально рассчитан на генерирование высокого крутящего момента для интенсивного выполнения резьбовых соединений деревянных панелей, ДСП и гипсокартонных плит, а также для заворачивания шурупов с уплотнительной шайбой в металл
- ▶ Точное серийное заворачивание шурупов на одинаковую глубину с помощью регулируемого одной рукой ограничителя глубины и точной муфты отключения



**Шуруповёрт GSR 6-45 TE Professional:**






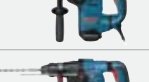


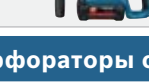
быстрый и удобный в использовании профессиональный инструмент для сухой отделки

- ▶ Высокая производительность работы при установке гипсокартонных плит и панелей из мягкой древесины за счёт оптимального соотношения числа оборотов и крутящего момента двигателя мощностью 701 Вт
- ▶ Точное серийное заворачивание шурупов на одинаковую глубину с помощью регулируемого одной рукой ограничителя глубины и точной муфты отключения




	GSR 6-25 TE Professional	GSR 6-45 TE Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	701	701
Макс. крутящий момент, мягкое заворачивание шурупов (Нм)	20	12
Число оборотов холостого хода (об/мин)	0–2500	0–4500
Вес (кг)	1,5	1,4
Диам. шурупов (мм)	6	6
Код для заказа	0 601 441 320	0 601 440 320

# Обзор возможностей использования перфораторов и ударных дрелей с патроном SDS-plus/SDS-max






## Перфораторы с патроном SDS-plus

	Вес (кг)	Дiam. отверстия в бетоне (мм)		Дiam. отверстия в кирпичной кладке (мм)	
		3 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54	3 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 30 32		
 <b>GBH 2-20 D Professional</b>	2,3	[3-12] [12-20]		[3-12] [12-20]	
 <b>GBH 2-23 REA Professional</b>	3,5	[3-12] [12-24] [3-8] [8-16]		(без пылеудаления) [3-12] [12-24] (с пылеудалением) [3-8] [8-16]	
 <b>GBH 2-23 RE Professional</b>	2,3	[3-12] [12-24]		[3-8] [8-16] [16-24]	
 <b>GBH 2-26 DFR Professional со сменным патроном</b>	2,9	[3-12] [12-26]		[3-8] [8-16] [16-26]	
 <b>GBH 2-26 DRE Professional без сменного патрона</b>	2,7	[3-12] [12-26]		[3-8] [8-16] [16-26]	
 <b>GBH 3-28 DFR Professional со сменным патроном</b>	3,6	[3-12] [12-30]		[3-8] [8-16] [16-30]	
 <b>GBH 3-28 DRE Professional без сменного патрона</b>	3,5	[3-12] [12-30]		[3-8] [8-16] [16-30]	
 <b>GBH 4-32 DFR Professional</b>	4,7	[3-12] [12-32]		[3-8] [8-16] [16-32]	
 <b>GBH 36 VF-LI Professional</b>	4,5	[3-12] [12-26]		[3-8] [8-16] [16-26]	

## Перфораторы с патроном SDS-max

	Вес (кг)	Дiam. отверстия в бетоне (мм)		Дiam. отверстия в кирпичной кладке (мм)	
		3 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 30 32		
 <b>GBH 5-40 DCE Professional</b>	6,8	[3-12] [12-40]			
 <b>GBH 7-46 DE Professional</b>	8,2	[3-12] [12-46]			
 <b>GBH 11 DE Professional</b>	11,1	[3-12] [12-54]			


## Ударные дрели

	Вес (кг)	Дiam. отверстия в бетоне (мм)		Дiam. отверстия в кирпичной кладке (мм)	
		3 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 30 32		
 <b>GSB 16 RE Professional</b>	2,2	[3-12] [12-18]		[3-8] [8-16]	
 <b>GSB 19-2 RE Professional</b>	2,7	[3-12] [12-18]		[3-8] [8-16] [16-24]	
 <b>GSB 19-2 REA Professional</b>	3,2	[3-12] [12-18] [3-8] [8-16]		(без пылеудаления) [3-8] [8-16] [16-24] (с пылеудалением) [3-8] [8-16]	
 <b>GSB 21-2 RE Professional</b>	2,8	[3-12] [12-24]		[3-8] [8-16] [16-24]	
 <b>GSB 21-2 RCT Professional</b>	2,8	[3-12] [12-24]		[3-8] [8-16] [16-24]	



# Обзор возможностей использования отбойных молотков с патроном SDS-plus/SDS-max и бетоноломов

## Отбойные молотки с патроном SDS-plus

	Вес (кг)	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Энергия единичного удара (Дж)	Патрон	Рабочее направление	Удаление		
						Удаление настенной плитки	Удаление напольной плитки	Обработка стыков (удаление излишков бетона)
 <b>GSH 3 E Professional</b>	3,5	650	4,3	SDS-plus	↕	■	■	■

## Отбойные молотки с патроном SDS-max и бетоноломы

 <b>GSH 5 CE Professional</b>	6,2	1150	6,2	SDS-max	↕	■	■	■
 <b>GSH 11 E Professional</b>	10,1	1500	6–25	SDS-max	↗	-	■	■
 <b>GSH 16-28 Professional</b>	17,9	1750	45	Hex, 28 мм	↘	-	-	-
 <b>GSH 16-30 Professional</b>	16,5	1750	45	Hex, 30 мм	↘	-	-	-
 <b>GSH 27 VC Professional</b>	29,5	2000	69	Hex, 28 мм	↘	-	-	-

### Принадлежности

Пикообразное зубило



Плоское зубило



Зубило для снятия керамической плитки



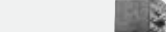
Лопаточное зубило



Канальное зубило



Отбойная пластина



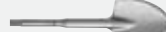
Зубило по асфальту





Трамбовочная пластина



Лопаточное зубило



 Возможная область применения

 Оптимальная область применения







# Техника для алмазного сверления и отрезная машина Bosch: **МОЩЬ+СИСТЕМА**

**Системы алмазного сверления от Bosch** – это высокая производительность и комфорт в работе. Для вас это означает высокоэффективное сухое и мокрое сверление даже в самых твёрдых горных породах и бетоне. При этом наша надёжная техника обеспечивает работу без пыли и вибраций. Множество принадлежностей для сухого и мокрого сверления легки в использовании и обеспечивают высокую точность работы в сложных ситуациях. Бороздоделы и отрезные машины отличаются высокой производительностью при обработке камня и бетона – для высокой эффективности вашей работы даже в сложных условиях.

- 
- ▶ **Техника для алмазного сверления** с.28
  - ▶ **Шлифмашина по бетону** с. 30
  - ▶ **Бороздодел** с. 30
  - ▶ **Отрезная машина** с. 31

**Техника для алмазного сверления** обеспечивает высокую производительность и точность работы даже при сверлении в твёрдом бетоне – без вибраций! Подходящие принадлежности, как, например, вытяжной кожух для отрезной шлифмашины или пылесос для бороздодела и дрели алмазного сверления, обеспечивают работу почти без пыли.

#### Алмазное сверление с системой

Система Bosch для мокрого и сухого сверления наряду с дрелями алмазного сверления включает в себя широкий ассортимент принадлежностей, с помощью которых вы справитесь с любой задачей. С помощью этих инструментов вы добьётесь высокой точности как при сверлении в армированном бетоне, так и в кирпичной кладке. Со стойкой сверлильного станка S 500 A Professional дрель алмазного сверления отлично держится на стене и позволяет выполнять высокоточное сверление отверстий большого диаметра – для надёжной и экономичной работы.



#### Дрель алмазного сверления GDB 1600 WE Professional: удобный инструмент для мокрого сверления

- ▶ Небольшой угловой размер (40 мм)
- ▶ Можно сверлить вручную и устанавливать стационарно
- ▶ Возможность переоборудования для сухого сверления (с головкой для отвода пыли)

	GDB 1600 WE Professional	GDB 1600 DE Professional	GDB 2500 WE Professional	S 500 A Professional
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1600	1600	2500	–
Бетон, возможный диапазон (мм)	10–102	–	32–212	–
Бетон, оптимальный диапазон (мм)	30–82	–	82–132	–
Кирпичная кладка, оптимальный диапазон (мм)	52–132	52–132	–	–
Высота подъёма при сверлении (мм)	–	–	–	500
Длина стойки (мм)	–	–	–	1000
Код для заказа	0 601 189 608	не поставляется	0 601 18P 703	0 601 190 025



### Дрель алмазного сверления GDB 2500 WE Professional:

самая мощная в своём классе

- ▶ Двигатель мощностью 2500 Вт с оптимальной способностью к перегрузке и системой ограничения пускового тока для точного сверления без вибрации в армированном бетоне
- ▶ Надёжный 2-скоростной редуктор обеспечивает высокую передачу усилия и оптимальную окружную скорость
- ▶ Фиксируется на стойке сверлильного станка без инструмента или крепится к стенам дюбелями

### Стойка сверлильного станка S 500 A Professional: устойчивое приспособление для дрелей алмазного сверления

- ▶ Точная угловая регулировка с шагом 15 градусов для сверления под углом
- ▶ Крепление на стену выполняется при помощи обычного крепежа
- ▶ Крепление машины на месте проведения работ, регулировка кольца для улавливания воды (принадлежность), угловая регулировка и регулировка транспортировочных колёс осуществляются без инструмента



#### Точность при сверлении отверстий большого диаметра – с алмазными сверлильными коронками Bosch

Высококачественные и долговечные коронки для мокрого и сухого сверления обеспечивают быстрое центрирование и засверливание. Это означает абсолютную точность даже при сверлении отверстий большого диаметра.



**Шлифмашина по бетону и бороздоделы Bosch** – незаменимые помощники на стройплощадке. Шлифмашина по бетону служит для устранения неровностей и подготовки поверхности к последующей укладке керамической плитки. Бороздоделы используются для изготовления каналов для прокладки электропроводки и труб.



**Идеальный пылесос для удаления каменной и бетонной пыли**

Работа без пыли с инструментами для обработки бетона Bosch: GAS 50 Professional является оптимальным пылесосом для удаления каменной и бетонной пыли. Он без труда всасывает пыль, а благодаря своей гибкой резиновой муфте подходит практически ко всем инструментам. Система электромагнитной очистки фильтра Plus-Clean обеспечивает постоянную максимальную мощность всасывания.



**Шлифмашина по бетону GBR 14 CA Professional:**

выносимый инструмент с запатентованной системой пылеизоляции

- ▶ Запатентованная система пылеизоляции обеспечивает максимальный срок службы
- ▶ Сервисный дисплей за 8 часов показывает наступающее время замены щеток
- ▶ Чистая шлифуемая поверхность благодаря превосходному качеству ведения



**Бороздодел GNF 35 CA Professional:**

выносимый инструмент с электроникой постоянства

- ▶ Запатентованная система пылеизоляции Bosch гарантирует максимально долгий срок службы
- ▶ Электроника постоянства для поддержания постоянного числа оборотов даже при большой нагрузке
- ▶ Максимальное удобство при эксплуатации благодаря эргономичному дизайну ручки и многообразию возможностей захвата

	<b>GBR 14 CA Professional</b>	<b>GNF 20 CA Professional</b>	<b>GNF 35 CA Professional</b>	<b>GNF 65 A Professional</b>
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1400	900	1400	2400
Диам. круга (мм)	125	115	150	230
Число оборотов холостого хода (об/мин)	11 000	9300	9300	5000
Глубина паза (мм)	–	0–20	0–35	20–65
Код для заказа	0 601 773 708	0 601 612 508	0 601 621 708	0 601 368 708

**Отрезная машина Bosch GWS 24-300 J Professional** была специально разработана для выполнения резов глубиной до 95 мм. Также оптимально подходит для любых отрезных работ по бетону и камню: угловая шлифмашина GWS 24-230 LVI Professional с вытяжным кожухом.



#### Высокая скорость резки и долгий срок службы

Использование алмазных отрезных кругов Bosch обеспечивает значительное увеличение скорости резки и срока службы – благодаря запатентованному методу лазерной наплавки. Среди широкого ассортимента найдётся оптимальный алмазный отрезной круг для любого применения.



#### Отрезная машина GWS 24-300 J + SDS Professional: специалист по очень глубокой резке

- ▶ Глубина резки до 95 мм – для работ по стали и камню
- ▶ Устойчивые направляющие салазки для точных серийных резов
- ▶ Рукоятка-скоба размещена в центре тяжести инструмента, благодаря чему обеспечивается равномерное распределение веса


#### Угловая шлифмашина GWS 24-230 LVI Professional с вытяжным кожухом:

мощный инструмент с минимальным весом

- ▶ Мощный двигатель «Чемпион» на 2400 Вт и поворотная рукоятка-скоба
- ▶ Минимальный вес среди инструментов этого класса
- ▶ Основная и дополнительная рукоятки с системой гашения вибрации Vibration Control, уменьшающей вибрацию на 50% и обеспечивающей комфорт в работе

	GWS 24-300 J + SDS Professional	GWS 24-230 LVI Professional с вытяжным кожухом
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	2400	2400
Диам. круга (мм)	300	230
Число оборотов холостого хода (об/мин)	5000	6500
Код для заказа	0 601 364 800	0 601 893 F00 (без вытяжного кожуха) Вытяжной кожух (принадлежность): 2 602 025 285





*«Во время ремонтных работ приходится сверлить множество отверстий для водопроводных соединений. При этом важное значение в работе имеют скорость и чистота. GTR 30 CE Professional с его высокой скоростью обработки оптимально подходит для этого. Кроме того, он оптимально лежит в руке.»*

Бернард Райкович, плиточник

## Ещё никогда прежде обработка плитки не была столь простой: **быстро, точно и чисто**

Обработка керамической плитки требует особой точности. Для этого вам нужны инструменты, с которыми можно работать быстро и чисто. В тесном сотрудничестве с мастерами-плиточниками Bosch разработал ассортимент изделий, который отвечают этим высоким требованиям. Например, фрезер по керамической плитке GTR 30 CE Professional. С 30 000 оборотами он быстро и точно сверлит всухую даже самый твёрдый керамогранит или натуральный камень и гарантирует оптимальный результат работы.

- ▶ **Фрезер по керамической плитке** с. 34
- ▶ **Верстак для работы с керамической плиткой** с. 34
- ▶ **Угловая шлифмашина** с. 35
- ▶ **Аккумуляторный универсальный резак** с. 35

**Фрезер по керамической плитке и верстак для работы с керамической плиткой от Bosch.** Фрезер по керамической плитке GTR 30 CE Professional с алмазной сверлильной коронкой делает 30 000 оборотов – для высококачественного изготовления отверстий и выполнения фигурных резов в любой керамической плитке. Верстак для работы с керамической плиткой GTD 1 Professional от Bosch станет идеальным решением для быстрой и надёжной фиксации плитки.



**Чистый результат – сверление керамической плитки алмазными сверлильными коронками**

Новые алмазные сверлильные коронки для обработки керамической плитки имеют специальный вырез. Он служит для охлаждения коронки при сверлении и облегчает удаление сверлильного керна – для чистых и точных результатов работы. Благодаря алмазному покрытию на вакуумной пайке с одной коронкой можно просверлить до 40 отверстий – даже в твёрдом материале.



**НОВИНКА! Фрезер по керамической плитке GTR 30 CE Professional:**

максимально быстрая обработка любой керамической плитки

- ▶ 30 000 оборотов для неустойчивого сверления в любой керамической плитке (6–35 мм с алмазной сверлильной коронкой)
- ▶ Инновационные алмазные сверлильные коронки для эффективной работы и долгого срока службы
- ▶ Чистая работа благодаря сухому способу сверления и пылеудалению



**НОВИНКА! Верстак для работы с керамической плиткой GTD 1 Professional:**

продуманное решение для фиксации плитки

- ▶ Всего 1 щелчок для надёжной фиксации керамической плитки любого размера
- ▶ Подходит для любой обработки керамической плитки
- ▶ Простая транспортировка благодаря малому весу

	<b>НОВИНКА! GTR 30 CE Professional</b>	<b>НОВИНКА! GTD 1 Professional</b>
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	700	–
Число оборотов холостого хода (об/мин)	15 000–30 000	–
Размеры (мм)	–	531 x 85
Нагрузка (кг)	–	136
Вес (кг)	1,5	3,5
Код для заказа	0 601 60C 001	0 601 60C Z00
Код для заказа с L-BOXX	0 601 60C 000	

**Профессиональная обработка керамической плитки** – для решения любой задачи. Угловая шлифмашина GWS 7 Professional от Bosch – компактный и высокопроизводительный электроинструмент для резки. Отделочные работы с аккумуляторным GOP 10,8 V-LI Professional – для оптимальной подгонки и ремонта.

**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 мощности для исключительного комфорта в работе
- ▶ Мощный двигатель на 720 Вт при весе всего 1,9 кг для работы в непрерывном режиме

**Аккумуляторный универсальный резак GOP 10,8 V-LI Professional:**

оптимальная подгонка и ремонт

- ▶ Разнообразные способы применения (врезное пиление, пиление заподлицо и шлифование) с использованием обширного ассортимента оснастки Bosch
- ▶ Исключительное удобство использования благодаря компактной конструкции и весу всего 1 кг



**Верстак для работы с керамической плиткой GTD 1 Professional:**

**надёжная фиксация, разметка и обработка**

На переносном верстаке для работы с керамической плиткой любая плитка фиксируется в два счёта. Плотное прилегание детали – профессиональная работа. Входящие в комплект поставки шаблоны обеспечивают точность разметки – для чистых результатов работы.



	<b>НОВИНКА! GWS 7 Professional</b>	<b>GOP 10,8 V-LI Professional</b>
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	720	–
Напряжение аккумулятора (В)	–	10,8
Ёмкость аккумулятора (А·ч)	–	1,3
Число оборотов холостого хода (об/мин)	11 000	–
Колебания (колебаний/мин)	–	5000–20 000
Вес (кг)	1,9	1,0 (с аккумулятором)
Код для заказа	0 601 388 101	0 601 858 00В



# Система Bosch Vibration Control: гашение вибраций, повышение безопасности, увеличение производительности

## У Bosch есть ответы на все вопросы относительно вибраций:

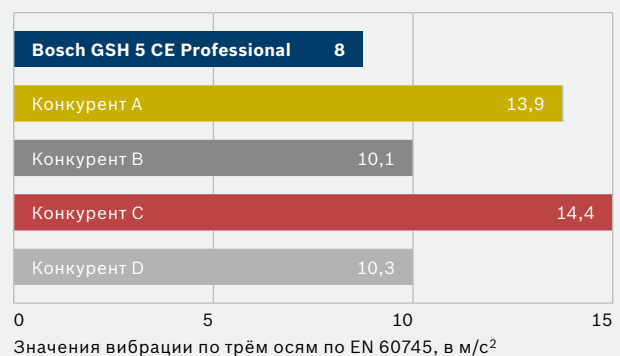
с 2002 года на территории Европы действует директива 2002/44/ЕС по защите рабочих от вредных для здоровья нагрузок вследствие вибрации. Работодатели обязаны оценивать ежедневную вибрационную нагрузку на своих рабочих и при необходимости снижать её. **Эта директива направлена на защиту рабочих и** определяет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

**1. Пороговое значение:** при значении **вибрации электроинструмента от 2,5 м/с<sup>2</sup>** следует принять меры по снижению вибрации.

**2. Предельное значение:** если значение вибрации электроинструмента превышает **5 м/с<sup>2</sup>**, необходимо уменьшить фактическое время работы с этим электроинструментом до 8 часов в день.



GSH 5 CE Professional – минимум вибрации в своём классе



## Какие преимущества имеет система Bosch Vibration Control?

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

## 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/отбойными молотками. Так, например, у GSH 5 CE Professional уровень вибрации был снижен на 40% по сравнению с другими отбойными молотками этого класса. Это означает дополнительную защиту здоровья и значительно больший комфорт при выполнении работы.

Рассчитайте с помощью специального калькулятора вибрационную нагрузку при использовании электроинструментов Bosch на [www.bosch-vibration-control.com](http://www.bosch-vibration-control.com)

