

# Сверление, ударное сверление, долбление.

Для каждого вида работ – свое решение.



Электроинструменты Bosch всегда помогут Вам в реализации Ваших проектов. Выбирайте компактные и практичные инструменты с оптимальной производительностью для заворачивания шурупов и сверления или мощные и надежные машины для решения действительно грандиозных задач. Подробную информацию см. на [www.bosch-do-it.ru](http://www.bosch-do-it.ru).  
**Вы будете приятно удивлены!**



## **BOSCH**

Разработано для жизни

## Еще больше идей?

Найдите источник вдохновения для оформления Вашего дома на [www.bosch-do-it.ru](http://www.bosch-do-it.ru). Здесь Вы найдете не только советы и идеи для выполнения обычных работ по дому, но и руководства по разработке необычных проектов и, конечно же, последнюю полную информацию обо всех бытовых электроинструментах Bosch.



[www.bosch-do-it.ru](http://www.bosch-do-it.ru)

### ООО «Роберт Бош»

Казахстан, 050050, Алматы  
пр. Райымбека 169/1  
Тел.: +7 (727) 232 37 07  
Факс: +7 (727) 251 13 36  
[www.bosch-do-it.kz](http://www.bosch-do-it.kz)

### «Роберт Бош Лтд.»

ул. Лермонтова, 18  
0105, Тбилиси, Грузия  
Тел.: +995 322 510073  
Факс: +995 322 510074  
[www.bosch-pt.ge](http://www.bosch-pt.ge)

### ООО «Роберт Бош»

Россия, 129515, Москва  
Ул. Академика Королева, 13, стр.5  
Тел.: +7 (495) 937 04 00  
Факс: +7 (495) 935 71 98  
[www.bosch-do-it.ru](http://www.bosch-do-it.ru)

### Представительство АО «Роберт Бош АГ» в республике Беларусь

220030, Минск,  
Ул. Янки Купалы, 25, офис 201  
Тел.: +375 (17) 328 68 63  
Факс: +375 (17) 328 68 63  
[www.bosch-do-it.by](http://www.bosch-do-it.by)

### ТОВ «Роберт Бош Лтд.»

Украина, 02660, Киев,  
Ул. Крайняя, 1  
Тел.: +38 (044) 490 24 03  
Факс: +38 (044) 490 24 81  
[www.bosch-do-it.com.ua](http://www.bosch-do-it.com.ua)



**BOSCH**

Разработано для жизни

[www.bosch-do-it.ru](http://www.bosch-do-it.ru)

# Подходящее решение для выполнения любой задачи.



Идет ли речь о работе внутри или вне помещений, сверлении в кирпичной кладке, бетоне и древесине или тяжелых отбойно-дробильных работах – перфораторы от Bosch впечатлят Вас своей высокой производительностью и малым весом при выполнении любой из этих операций. Ударный пневмопривод с исключительной силой удара позволит Вам пробивать даже проемы в стене – быстро и без особых усилий.

Инструмент также предлагается в исполнении без кабеля – с мощным литий-ионным аккумулятором. Эффективной альтернативой для универсального использования – в том числе при обработке древесины – станут 1- и 2-скоростные ударные дрели. На 1-й скорости можно выполнять тяжелые работы при низкой частоте вращения, 2-я скорость отличается высокой частотой вращения с адаптированной мощностью. Благодаря этому можно без труда работать с коронками или сверлить отверстия большого диаметра.



# Для каждого вида работ — свой инструмент.



	Заворачива- ние шурупов	Сверление и ударное сверление				Долбление
						
Аккумуляторная ударная дрель <b>PSB Li-Ion</b>	● ● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	—
Ударная дрель <b>PSB</b>	●	● ●	● ●	● ● ●	● ● ○	—
Универсальный инструмент «3 в 1» <b>Uneo/Uneo Maxx</b>	● ●	● ●	● ●	● ● ●	● ● ●	—
Перфоратор <b>PBH</b>	○	●	●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

# PSB

Ударная дрель для  
любого применения.



Все включено:

- ▶ Оптимальная эргономичность
- ▶ Максимальный комфорт в работе
- ▶ Работа без пыли
- ▶ Универсальность
- ▶ Максимальная производительность при решении любой задачи

## Ударные дрели Bosch. Для каждого вида работ – свой инструмент.

Поколение ударных дрелей Compact от Bosch выгодно отличается еще большей легкостью и практичностью. Easy, Universal или Expert – подходящий инструмент для любого применения. Инструменты нового поколения Compact отвечают всем требованиям при выполнении как простых, так и сложных задач.

### **Bosch Auto-Lock**

Система автоматической блокировки шпинделя Easy Auto-Lock – это новейшая разработка для смены сверл в ударных дрелях без использования дополнительных инструментов.

### **Встроенная система пылеудаления**

Никогда сверление без пыли не было столь простым – без утомительной очистки и дополнительного оборудования.

### **2-скоростной редуктор**

Обеспечивает высокий крутящий момент на 1-й скорости и высокую частоту вращения – на 2-й.

### **Электронная система стабилизации Bosch**

Поддерживает постоянную частоту вращения при нагрузке.



# Всегда правильный выбор!

Ударные дрели поколения Compact от Bosch отличаются высокой производительностью и самыми современными технологиями. Благодаря своему эргономичному дизайну они станут удобными и

надежными помощниками в ударном сверлении, сверлении без удара и заворачивании шурупов. Поколение Compact от Bosch предлагает каждому пользователю подходящий для него инструмент.

## New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

### New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

Инструменты серии Easy отличаются легкостью и удобством использования. Идеальное решение для несложных задач.

### New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

Исполнение Universal отличается универсальностью и производительностью наряду с компактным размером: оптимальный выбор для повседневных работ, в том числе при стационарном применении.

### New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

Исполнение Expert подходит для требовательных пользователей. 2-скоростной редуктор обеспечивает универсальность и высокую мощность. Все дрели Expert оснащены исключительно надежным и изолированным алюминиевым корпусом. Работа с коронками, перемешивание или сверление отверстий большого диаметра — среди инструментов серии Expert всегда найдется оптимальное решение для этих задач.

## КИРПИЧНАЯ КЛАДКА



Ударная дрель **Easy** от Bosch является компактным, практичным и мощным инструментом, благодаря чему обеспечивает простую и неустойчивую работу в любом положении.

## БЕТОН



Сверление отверстий большого диаметра и обеспечение высокой мощности для **ударных дрелей Universal** от Bosch также не проблема.

## МЕТАЛЛ



Для амбициозных работ в домашней мастерской: **ударная дрель Expert** от Bosch отвечает всем требованиям по производительности и надежности.

## ДРЕВЕСИНА



Бесступенчатая система электронного управления Bosch Electronic обеспечивает точную регулировку работы дрели (например, в начале сверления отверстий в материалах с гладкой поверхностью или при заворачивании шурупов).

# Обзор ударных дрелей Bosch:



Заворачива-  
ние шурупов






Сверление и ударное сверление

Долбление

	Заворачива- ние шурупов	Дерево	Металл	Кирпич	Бетон	Керамическая плитка
<b>PSB 1000-2 RCE / RCA</b>	●	●●	●●	●●●	●●	—
<b>PSB 850-2 RE / RA</b>	●	●●	●●	●●●	●●	—
<b>PSB 750 RCE / RCA</b>	●	●●	●●	●●○	●○	—
<b>PSB 650 RE</b>	●	●○	●○	●●○	●○	—
<b>PSB 500 RE / RA</b>	●	●○	●○	●●○	●○	—



<b>PSB 18 LI-2</b>  	●●●	●●	●●	●●	●●	—
<b>PSB 14,4 LI-2</b> 	●●●	●○	●○	●○	●○	—



# UNEО

Аккумуляторные перфораторы  
Uneo и Uneo Maxx.



Все включено:

- ▶ Ударное сверление
- ▶ Сверление
- ▶ Заворачивание шурупов
- ▶ Литий-ионный аккумулятор
- ▶ SDS-Quick

## Универсальные инструменты для домашних мастеров.

Uneo Maxx и Uneo — ударное сверление, заворачивание шурупов и обычное сверление в любом основании: в древесине, гипсе, кирпиче и даже в бетоне. Комфортная работа благодаря компактному размеру и малому рабочему весу. Занимаетесь ли Вы сборкой кухни, подвешиванием лампы или постройкой садового домика — с нашими компактными и мощными инструментами «3 в 1» Вы легко справитесь с любой из этих задач. Это стало возможным благодаря применению инновационной литий-ионной технологии. Просто гениально.

### Сверлильный патрон SDS-Quick

Для сверл и насадок-бит с шестигранным хвостовиком, а также для сверл SDS-Quick.



С литий-ионной технологией.  
См. с. 10 и 11

### Ударный пневмопривод

В комбинации с мощным двигателем Bosch обеспечивает максимальное усилие при минимальном размере.

### Электронное управление Bosch

Для простой регулировки частоты вращения.

### Литий-ионный аккумулятор

Постоянная готовность к работе: без саморазряда, без эффекта памяти.





С любым Uneo от Bosch можно без проблем сверлить в самом твердом бетоне. Благодаря его революционному ударному пневмоприводу.



Компактность, легкость, высокая мощность — эти преимущества Uneo демонстрирует и при сверлении. Он весит всего 1 кг и очень компактен — Вы не устанете даже при длительной работе с ним.



На одной зарядке его мощного аккумулятора 14,4 В Вы можете, например, завернуть 100 шурупов (5 x 50 мм) в твердую древесину.



Для сверления в древесине, металле, кирпичной кладке, керамической плитке или композитных материалах.



**Заворачивание шурупов**



**Сверление и ударное сверление**

**Долбление**

**Uneo Maxx**



••

••

••

•••

•••

—

**Uneo**



••

••

••

•••

•••

—

Uneo: 3 в 1  
Ударное сверление, сверление, заворачивание шурупов

## Линейка высокопроизводительных инструментов на 18 В с литий-ионной технологией.

«Power4All» – это аккумуляторная система с литий-ионной технологией для всей линейки бытовых и садовых инструментов Bosch! Максимальная производительность благодаря уникальному по своей мощности аккумулятору на 18 В, подходящему для всех аккумуляторных инструментов из этой линейки. Для Вас это означает:

- ▶ Максимальная производительность благодаря мощной литий-ионной технологии на 18 В.
- ▶ Абсолютная гибкость в работе благодаря универсальным возможностям комбинирования нескольких инструментов и одного аккумулятора. Ведь аккумулятор на 18 В подходит к любым инструментам Bosch на 18 В (включая садовые).
- ▶ Экономия денег: Вы сможете расширять собственную линейку инструментов Bosch 18 В в любое время, покупая аккумуляторные инструменты без аккумулятора и зарядного устройства, т. е. экономя при этом свои наличные!



# Аккумуляторные инструменты

для заворачивания шурупов, обычного и ударного сверления.

С электроинструментами Bosch все станет легче и проще. Наряду с практичностью, простым управлением и отсутствием кабеля аккумуляторные инструменты Bosch с инновационной литий-ионной технологией обеспечивают, прежде всего, исключительную гибкость в эксплуатации. Они всегда готовы к работе, имеют мощность как у инструментов с сетевым питанием, но при этом без мешающего кабеля. На следующих страницах Вы точно найдете подходящий инструмент для различного применения, с которым Вы будете наилучшим образом подготовлены для выполнения работ по ремонту или декорированию.

**Компактность, выносливость и быстрая зарядка.**



Электроинструменты с литий-ионными аккумуляторами практически всегда готовы к работе. Независимо от того, заряжен ли аккумулятор полностью, наполовину или разряжен вообще — вставляйте его в зарядное устройство, не задумываясь. При этом забудьте навсегда о саморазряде или об эффекте памяти.

Благодаря короткому времени зарядки аккумуляторные инструменты Bosch с литий-ионной технологией не только всегда быстро готовы к работе, но и очень выносливы. Полностью заряженный литий-ионный аккумулятор сам по себе в течение 4 месяцев находится в режиме ожидания и остается заряженным на 92 %.



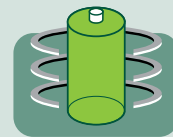
**Всегда 100 % энергии**



**Мощность, зарядка, малый вес**



**Аналогичная мощность при вдвое меньшем размере**



**Долгий срок службы**

Упомято: 3 в 1  
Ударное сверление, сверление, заворачивание шурупов

# РВН

Перфораторы Bosch  
врезаются в бетон как  
нож в масло.



Все включено:

- ▶ Электронное управление
- ▶ Блокировка удара для обычного сверления
- ▶ Блокировка вращения для долбления
- ▶ Мягкая накладка для более удобного захвата

## Перфораторы Bosch. Не остановятся ни перед чем.

Независимо от нажима. Ведь они оснащены пневматическим ударным механизмом, который обеспечивает исключительно высокую силу удара и был разработан специально для сверления в бетоне. Ни одна из ударных дрелей не сравнится с ними. Кроме того, эти перфораторы легко справятся со съемом старой керамической плитки и штроблением стен под прокладку кабелей.

### Ударный пневмопривод

Для обеспечения высокой силы удара независимо от нажима.

### Сверильный патрон SDS-plus

Для замены сверл/зубил без дополнительного инструмента.

### Переключатель

Для правильного выбора режима ударного сверления, долбления, сверления или заворачивания шурупов.



### Реверс

### Фиксатор для непрерывного режима работы

Полностью утоплен в рукоятку.

### Электронное управление Bosch

Обеспечивает плавное засверливание и последующую плавную работу на полной частоте вращения.

## СВЕРЛЕНИЕ/УДАРНОЕ СВЕРЛЕНИЕ



Там, где ударная дрель станет бесполезной, перфоратор Bosch справится даже с самым жестким сопротивлением. Оптимальный вариант для сверления в бетоне и граните. Пневматический ударный механизм сам генерирует необходимую мощность удара и обеспечивает ее максимум при обработке твердых материалов независимо от усилия нажима.

## ДОЛБЛЕНИЕ



Вот как просто перфоратор Bosch превращается в отбойный молоток: просто нажмите на кнопку блокировки вращения, вставьте зубило SDS-plus и за работу. Система Vario-Lock для фиксации зубила в 36 положениях: благодаря этой системе положение плоского зубила легко регулируется под любые условия работы.



### Заворачивание шурупов



### Сверление/ударное сверление

### Долбление

	Заворачивание шурупов	Дерево	Металл	Кирпич	Бетон	Гранит
<b>PBH 3000-2 FRE</b>	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●
<b>PBH 3000 FRE</b>	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●
<b>PBH 2900 FRE</b>	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●
<b>PBH 2800 RE</b>	○	○○	○○	●●●	●●●	●●●
<b>PBH 2500 SRE / RE</b>	●/○	●●/○○	●●/○○	●●●	●●●	●●●
<b>PBH 2100 SRE / RE</b>	●/○	●●/○○	●●/○○	●●●	●●●	●●●

## Перфораторы



Технические данные		PBH 3000-2 FRE	PBH 3000 FRE	PBH 2900 FRE	PBH 2800 RE	PBH 2500 RE / SRE	PBH 2100 RE / SRE
Потребляемая мощность/напряжение аккумулятора		750 Вт	750 Вт	730 Вт	720 Вт	600 Вт	550 Вт
Крутящий момент с макс. вых. мощностью (1-я/2-я скорость)		-	-	-	-	-	-
Макс. диам. сверла по бетону		26 мм	26 мм	26 мм	26 мм	22 мм	20 мм
Макс. диам. сверла по стали		13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм
Макс. диам. сверла по древесине		30 мм	30 мм	30 мм	30 мм	30 мм	30 мм
С полыми сверлильными коронками по кирпичной кладке		68 мм	68 мм	68 мм	68 мм	-	-
Макс. диаметр шурупа		-	-	-	-	-	-
Число оборотов холостого хода	1-я скорость 2-я скорость	0-1450 об/мин -	0-1450 об/мин -	0-1450 об/мин -	0-1450 об/мин -	0-2000 об/мин -	0-2300 об/мин -
Частота ударов		0-3000 уд/мин	0-4000 уд/мин	0-4000 уд/мин	0-4000 уд/мин	0-5000 уд/мин	0-5800 уд/мин
Энергия единичного удара		2,8 Дж	2,8 Дж	2,7 Дж	2,6 Дж	1,9 Дж	1,7 Дж
Ударный механизм Bosch		пневматический	пневматический	пневматический	пневматический	пневматический	пневматический
Вес		3,3 кг	3,0 кг	3,0 кг	3,0 кг	2,2 кг	2,2 кг
Сменный сверлильный патрон Bosch SDS		●	-	-	-	-	-
Переходник для сверлильного патрона Bosch SDS		-	●	●	-	-/●	-/●
Электронная система стабилизации Bosch		-	-	-	-	-	-
Bosch Auto-Lock		-	-	-	-	-	-
Bosch Press+Lock		-	-	-	-	-	-
Встроенная система пылеудаления		-	-	-	-	-	-
Все вышеуказанные перфораторы Bosch имеют следующие характеристики: функция блокировки вращения, система Vario-Lock, реверс, дизайн Slimline и фиксатор для непрерывного режима работы.							
Комплект поставки							
Комплект из 4 сверл SDS-plus: 5/6/8/10 мм		-	●	-	-	-	-
Плоское зубило/пикообразное зубило		●/-	●/●	●/-	●/-	-	-
Система микрофильтрации Bosch		-	-	-	-	-	-
Время зарядки		-	-	-	-	-	-

Ударные дрели

Аккумуляторные ударные дрели

Аккумуляторные перфораторы



PSB 1000-2 RCE / RCA	PSB 850-2 RE / RA	PSB 750 RCE / RCA	PSB 650 RE	PSB 500 RE / RA	PSB 18 Li-2	PSB 14,4 Li-2	Uneo Maxx	Uneo
1000 Вт	850 Вт	750 Вт	650 Вт	500 Вт	18 В	14,4 В	18,0 В	14,4 В
60/18 Нм	46/12 Нм	10 Нм/-	9 Нм/-	7,5 Нм/-	30/48 Нм	23/40 Нм	-	-
20 мм	18 мм	14 мм	14 мм	10 мм	15 мм	14 мм	10 мм	10 мм
16 мм	13 мм	12 мм	12 мм	8 мм	13 мм	13 мм	8 мм	8 мм
40 мм	40 мм	30 мм	30 мм	25 мм	35 мм	30 мм	10 мм	10 мм
-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 мм	10 мм	-	-	-	8 мм	8 мм	6 мм	5 мм
50-1100 об/мин 2800 об/мин	50-850 об/мин 2800 об/мин	50-3000 об/мин -	50-3000 об/мин -	50-3000 об/мин -	0-400 об/мин 1650 об/мин	0-350 об/мин 1550 об/мин	0-900 об/мин -	0-900 об/мин -
47600 уд/мин	47600 уд/мин	48000 уд/мин	48000 уд/мин	33000 уд/мин	-	-	0-5000 уд/мин	0-4800 уд/мин
-	-	-	-	-	-	-	0,6 Дж	0,5 Дж
-	-	-	-	-	-	-	пневматический	пневматический
2,8/3,0 кг	2,5/2,7 кг	1,8/2,1 кг	1,7 кг	1,6/1,8 кг	1,8 кг	1,7 кг	1,4 кг	1,1 кг
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	-	●	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	-	●	●	-	-
-	-	-	●	-	-	-	-	-
-/●	-/●	-/●	-	-/●	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-/●	-/●	-/●	-	-/●	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1 ч	1 ч	1 ч	3 ч