

# 100 % Bosch!

## Первый в мире лазерный нивелир для полов



**НОВИНКА!** Лазерный нивелир для полов **GSL 2 Professional**

Наконец-то можно легко проверить ровность полов, в том числе бесшовных и бетонных. Абсолютно надежно и быстро – даже на больших площадях.

Профессиональные электроинструменты для бытового и промышленного применения.



**BOSCH**

Разработано для жизни



\* 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 Королёва,  
13 стр. 5  
Россия  
Тел.: +7 495 937 04 09  
[www.bosch-professional.ru](http://www.bosch-professional.ru)

**ООО «Роберт Бош Лтд»  
Отдел  
электроинструментов**  
02660, Киев  
ул. Крайняя 1  
Украина  
Тел.: +38 044 490 24 03  
[www.bosch-professional.com.ua](http://www.bosch-professional.com.ua)

**Представительство  
Robert Bosch AG (Австрия)  
в Республике Беларусь  
Отдел электроинструментов**  
220030, Минск  
ул. Я. Купалы, 25  
Беларусь  
Тел.: +375 17 328 68 63  
[www.bosch-professional.by](http://www.bosch-professional.by)

**ТОО «Роберт Бош»**  
050050, Алматы  
пр. Райымбека/угол ул.  
Коммунальная, 169/1  
Казахстан  
Тел.: +7 727 232 37 07  
[www.bosch-professional.kz](http://www.bosch-professional.kz)

**Роберт Бош Лтд**  
0105, Тбилиси  
ул. Лермонтова, 18  
Грузия  
Тел.: +995 32 2510073



**BOSCH**

Разработано для жизни

## Сканер для пола

### Будьте уверены в результатах проверки!

Скажите честно, вы всегда тщательно проверяете поверхности пола? С помощью прежних точечных измерительных приборов это было практически невозможно. Или требовало значительных сил и времени. Теперь ситуация изменилась: с помощью нового GSL 2 Professional вы легко и быстро проверите ровность полов. Это идеальный инструмент для всех, кто занимается полами – специалистов по укладке бесшовных полов, плитки, паркета, сухих работ, а также экспертов.



#### **Проверка относится к обязательным операциям.**

Если в процессе проверки специалистом будут выявлены неровности, значительно превышающие допустимую норму, он должен незамедлительно сообщить о них по окончании проверки. Во многих странах этот вопрос регулируется на законодательном уровне. Однако нередко проверка проводится только время от времени или не проводится вовсе. Это приводит к временным затратам или ненужным последующим выплатам.





## Невероятно быстро

Без наклонов, дополнительных измерений и помощников: один человек может легко проверить даже большие площади – и это с помощью дистанционного управления!

## Абсолютно точно

Лазерный нивелир для полов мгновенно распознает неровности на поверхности: с точностью до миллиметра и 100 %-й надежностью.

## По всей площади

В отличие от ранее использовавшихся методов GSL 2 Professional проверяет всю площадь пола за считанные минуты.

## На полу все под контролем

### Выставите все дефекты напоказ



С помощью GSL 2 Professional специалист может легко проверить все полы на наличие неровностей.

Принцип гениально прост: лазерный нивелир проецирует на пол две линии. Если поверхность ровная, они накладываются точно друг на друга. При этом пользователь видит их как одну линию. В месте расхождения линий пол неровный.





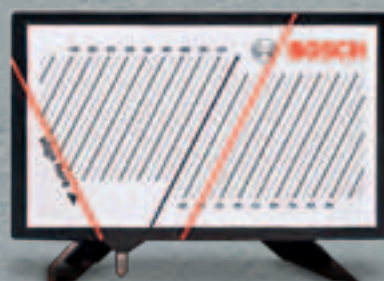
**Результат: углубление**

При наличии углублений в полу правая из двух V-образных линий отклоняется влево от соответствующей опорной линии.

## Видно сразу: углубления или бугорки

Прежние методы в большинстве случаев позволяли проверить поверхность пола только точечно. Теперь даже самые мелкие неровности не останутся незамеченными – независимо от размеров помещения.

Потому что, если пользователь видит две лазерные линии вместо одной, он может быть уверен: причина заключается в неровности.



**Результат: бугорок**

Если неровность пола представляет собой бугорок, правая лазерная линия отклоняется вправо от опорной линии.

## Окончательно ушли в прошлое

### **Ватерпас: громоздкий и неудобный**

Ватерпас – это самый распространенный инструмент для проверки ровности пола. Однако измерять им абсолютно неудобно, прежде всего, в больших помещениях.



### **Ротационные и линейные лазерные нивелиры: ограничения во всем**

Хотя лазерные и ротационные нивелиры относительно точны, как и все прежние измерительные инструменты, они работают только точно и требуют много времени сил. Так как измерение выполняется с помощью измерительной рейки или линейки.



### **Нивелиры: необходим помощник**

Нивелиры отличаются высокой точностью и большим рабочим диапазоном. Однако и с их помощью можно проверить пол только точно, при этом потратив много времени. Кроме этого, они требуют постоянного присутствия помощника, который держит измерительную рейку.





# С точностью до миллиметра: **мишень**

Пользователь сразу может проверить отклоняется ли неровность от допустимой нормы и насколько – с помощью специально разработанной мишени: левая лазерная линия указывает на отметку на мишени.





## **Работа выполняется одним пользователем**

Проверка всего пола  
за короткое время –  
и без помощников



Тяжелый труд остался в прошлом – благодаря лазеру: с помощью лазерного нивелира для полов Bosch GSL 2 Professional вы в два счета проверите уровень пола даже в большом помещении. А также сможете регулировать скорость проверки благодаря дистанционному управлению!



1

#### Установка инструмента

Для выполнения измерения установите инструмент в центральной точке. Включите инструмент.



2

#### Регулировка высоты по опорной точке

Отрегулируйте высоту таким образом, чтобы обе лазерные линии накладывались точно друг на друга.



3

#### Проверка ровности пола

Поворачивая головку инструмента (вручную или с помощью дистанционного управления), проверьте таким образом все помещение. В местах, где лазерная линия будет раздваиваться, имеются неровности.



4

#### Проверка отклонений с помощью мишени

Установите мишень с металлическим стержнем непосредственно над неровностью. Направление лазерных линий на шкале показывает величину отклонения!



Хотите узнать больше? Просто сканируйте код QR с помощью смартфона и посмотрите видеofilm о продукции.

# Специально для профессионалов

## Комплект поставки GSL 2 Professional

### GSL 2 Professional

- ▶ GSL 2 Professional (без электродвигателя)
- ▶ 4 батареи AA на 1,5 В
- ▶ Мишень
- ▶ Очки для наблюдения за лазерным лучом
- ▶ Кейс L-BOXX

### GSL 2 Professional Set

- ▶ GSL 2 Professional
- ▶ Литий-ионный аккумулятор на 10,8 В
- ▶ Мишень
- ▶ Очки для наблюдения за лазерным лучом
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Пульт дистанционного управления RC 2
- ▶ 3 батареи AAA на 1,5 В (для пульта дистанционного управления)
- ▶ Кейс L-BOXX

#### Кейс

L-BOXX из прочного пластика для удобной и надежной транспортировки



#### Пульт дистанционного управления RC 2

с радиусом действия до 20 м, небольшим весом, 3 скоростями, удобен в управлении



#### Очки для наблюдения за лазерным лучом

позволяют лучше видеть лазерный луч



#### Литий-ионный аккумулятор Bosch PT на 10,8 В

с высокой производительностью (до 15 часов), коротким временем зарядки и долгим сроком службы



#### Мишень







	GSL 2 Professional	GSL 2 Professional Set
Класс лазера	3R	3R
Диапазон самонивелирования	+/- 4°	+/- 4°
Точность нивелирования	+/- 0,3 мм/м	+/- 0,3 мм/м
Видимость лазерного луча	10 м	10 м
Видимость лазерного луча с мишенью	20 м	20 м
Время работы элементов питания, макс.	15 ч	15 ч
Возможность регулировки высоты	3 см	3 см
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54	IP 54
Источники питания	литий-ионный аккумулятор Bosch на 10,8 В или 4 батареи АА на 1,5 В	литий-ионный аккумулятор Bosch на 10,8 В или 4 батареи АА на 1,5 В
Рабочая температура	- 10 °С ~ + 50 °С	- 10 °С ~ + 50 °С
Скорость вращения	-	быстро 1 об/мин / медленно 0,3 об/мин / пошагово

## Один за всех

Реальные преимущества, приносящие выгоду

«Выверять полы с помощью ватерпаса довольно скучно. Я уже много лет жду, что кто-то изобретет лучший способ.»

Роланд Майер, специалист по укладке бесшовных полов



О важности проверки ровности полов могут рассказать не только специалисты по укладке бесшовных полов. Ровный пол является необходимым условием для выполнения множества других работ.



«Заказчикам нравится большая плитка. Но она стоит дороже и ломается легче. Тем более необходимо, чтобы пол под ней был максимально ровным.»

**Тино Мартин, плиточник**



«Устранение неровностей пола непосредственно при укладке каждый раз занимает у нас много времени. Разумеется, лучше проверять весь пол заранее.»

**Свен Шмидт, паркетчик**



«Установка гипсокартонных стен требует высокой точности. Так как допуски при фиксации чрезвычайно малы. И самое первое требование при этом – ровные полы.»

**Амит Йонуци, специалист по установке перегородок**



«Проверять полы так утомительно. Поэтому рабочие часто пренебрегают этим. Инструмент, позволяющий быстро и легко решить эту задачу, будет как нельзя кстати.»

**Йохен Харер, эксперт**