

100% Bosch!

Профессиональные измерительные инструменты



Профессиональные измерительные инструменты
Bosch

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: bps@nt-rt.ru || сайт: <http://bosch-pr.nt-rt.ru>

Наш вклад в ваш успех



Требования к качеству в сфере строительства постоянно растут. Строительные объекты становятся все сложнее, при их возведении используются новые технологии и материалы, сами объекты должны быть построены точно в срок и отвечать всем стандартам качества. С учетом этих новых требований растут и ваши ожидания от используемых измерительных инструментов.

Измерительные инструменты Bosch отвечают любым запросам. В нашем расширенном ассортименте найдутся измерительные инструменты, отвечающие самым высоким требованиям. Эти инструменты открывают новые возможности применения, упрощают работу и, тем самым, повышают производительность вашего труда.

Новые изделия для новых возможностей применения

Тесное сотрудничество с профессионалами из строительной сферы – это один из рецептов успеха от фирмы Bosch. Наглядный пример результата такого взаимодействия – лазерный нивелир для проверки ровности полов GSL 2 Professional. Это первый и единственный в мире измерительный инструмент, с помощью которого можно визуализировать неровности пола на большой площади и выполнять точные измерения. Оптимальный инструмент

для любых работ, связанных с обработкой пола (проверка ровности пола, стяжка полов и пр.). Чтобы вы могли быть полностью уверены в том, что даже в сложных условиях непогоды вы всегда получите высокоточные результаты измерений, все измерительные инструменты Bosch проходят жесткие испытания на пригодность.

100 % Bosch! Высочайшая точность и максимальная простота в использовании

Это формула успеха для всех измерительных инструментов марки Bosch. С нашим новым ассортиментом изделий мы хотим помочь добиться успехов в вашей работе. Измерительные инструменты Bosch – эффективные решения для профессионального и промышленного использования.

С наилучшими пожеланиями, Ваш

Martin Merchant

Руководитель подразделения «Измерительные инструменты»

Оглавление

	Новинки	4-5			
	Обзор продукции Bosch	6-9			
1	Детекторы	10-15		3	Оптические нивелиры 34-35
	Обзор детекторов	10-11			GOL 20 G Professional 35
	НОВИНКА! GMS 100 M Professional	12			GOL 20 D Professional 35
	GMS 120 Professional	13			GOL 26 G Professional 35
	Детектор D-tect 150 Professional	14			GOL 26 D Professional 35
	НОВИНКА! Детектор			4	Лазерные дальномеры 36-43
	D-tect 150 SV Professional	15			Обзор лазерных дальномеров 36-38
2	Точечные, линейные и ротационные лазерные нивелиры	16-33			НОВИНКА! GLM 50 Professional 39
	Обзор точечных, линейных и ротационных лазерных нивелиров	16-17			GLM 80 Professional 40
	Точечные лазерные нивелиры	18-20			GLM 80 + R 60 Professional 41
	GPL 3 Professional	18			GLM 150 Professional 42
	GPL 5 Professional	19			GLM 250 VF Professional 43
	НОВИНКА! GCL 25 Professional	20		5	Угло- и уклономеры 44-47
	Линейные лазерные нивелиры	21-27			GAM 220 MF Professional 45
	GLL 2 Professional	21			DWM 40 L Professional 46
	GLL 2-50 Professional	22			DNM 60 L Professional 47
	GTL 3 Professional	23			DNM 120 L Professional 47
	GLL 2-80 P Professional	24			
	GLL 3-80 P Professional	25			Обзор технических данных 48-49
	НОВИНКА! GSL 2 Professional	26-27			Обзор принадлежностей 50-57
	Ротационные лазерные нивелиры	28-33			Пиктограммы 58
	GRL 300 HVG Professional	28			
	GRL 300 HV Professional	29			
	GRL 400 H Professional	30			
	BL 200 GC Professional	31			
	Принадлежности для точечных, линейных и ротационных лазерных нивелиров	32			



Новинки от Bosch

Уникальные решения для профессионального и промышленного использования

Новинки в ассортименте измерительных инструментов Bosch – это всегда инновации, открывающие совершенно новые возможности использования на стройплощадке. Новый лазерный нивелир для проверки ровности полов GSL 2 Professional – единственный нивелир, который позволяет визуализировать неровности пола на большой площади. Уникальными функциями отличаются и детекторы Bosch. С новым детектором D-tect 150 SV Professional сканирование можно выполнять даже во влажном бетоне!

НОВИНКА!

Лазерный нивелир для проверки ровности полов



GSL 2 Professional
Впервые! Специальное решение для контроля ровности пола – быстро и надежно
 ► с. 26



Пульт ДУ
RC 2 Professional
Дальность действия до 20 м
 ► с. 33

НОВИНКА! Детекторы



D-tect 150 SV Professional
Обнаруживает различные подкон-
струкции и электропроводку в
любом стройматериале, даже во
влажном бетоне
▶ с. 15



GMS 100 M Professional
Обнаруживает металличе-
ские объекты: быстро,
точно и надежно
▶ с. 12

НОВИНКА! Точечный лазерный нивелир



GCL 25 Professional
«2 в 1»: точечный + линейный
лазерный нивелир – для
универсального применения
внутри помещений
▶ с. 20


















НОВИНКА! Лазерный дальномер



GLM 50 Professional
Простое решение
для высокоточных
измерений расстояния
▶ с. 39

Обзор продукции Bosch

В этом обзоре представлены наиболее популярные области и возможности применения детекторов, а также точечных, линейных и ротационных лазерных нивелиров.

		ОБЛАСТИ																			
		ВЫСОТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО					ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ														
Детекторы																					
																					
																					
		●	●					○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Точечные, линейные и ротационные лазерные нивелиры																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					
																					



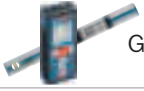


● Оптимально ○ Возможно ●* С переходником

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ		ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА		ПРОЧЕЕ		КОД ДЛЯ ЗАКАЗА	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ																
●	○	●	○	●	○		Лазерный приемник LR 1	Лазерный приемник LR 1G	Лазерный приемник LR 2	Приемник с высокой чувствительностью BLE 200	Пульт ДУ RC 1	Пульт ДУ RC 2	Пульт ДУ BLR 10	Строительный штатив BS 150	Строительный штатив BS 160	Строительный штатив BT 170 HD	Измерительная штанга BT 300 HD	Измерительная рейка GR 350	Настенная рейка GR 240	Настенный держатель WM 4	Универсальный держатель	С.	
●	●			●	●	0 601 081 100																	12
●	●			●	●	0 601 081 000																	13
●	●			●	●	0 601 010 005																	14
●	●			●	●	0 601 010 008																	15
●	●			●	○	0 601 066 100							●	●	●	●	○					○	18
●	●			●	○	0 601 066 200							●	●	●	●	○					○	19
●	●			●	○	0 601 066 B02**							●	●	●	●	●					○	20
●	●	○	●	○	○	0 601 063 700							●	●	●	●	○	○					21
●	●	○	●	○	○	0 601 063 103**		●					●	●*	●*	●*	●	○					22
		●				0 601 015 200																	23
●	●	○	●	○	○	0 601 063 203**		●					●	●	●	●	●	○				●	24
●	●	○	●	○	○	0 601 063 303**		●					●	●	●	●	●	○				●	25
		●	●			0 601 064 001**				●													26-27
●	●	●	○	○	○	0 601 061 700**		●		●			○	●	●		●	○	●				28
●	●	●	○	○	○	0 601 061 501**		●		○	●		○	●	●		●	○	●				29
						0 601 061 800**		●		○			○	●	●		●	○	○				30
○	○	○				0 601 015 000		○		●		●	○	●	●		●	○	●				31

** Предлагается в других исполнениях, см. страницу с описанием изделия.

Обзор продукции Bosch

В этом обзоре представлены наиболее популярные области и возможности применения оптических нивелиров, лазерных дальномеров, а также угломеров и уклономеров.

		ОБЛАСТИ																
		Высотное и подземное строительство							Внутренняя отделка помещений									
		Дорожное строительство	Подземное строительство	Высотное строительство	Строительство элементов	Деревянное строительство	Строительство из готовых плотницкие работы	Строительство конструкции/ кровельные работы	Строительство фасадов (промышл. предприятия)	Садоводство/павильонов	Эксперты	Изготовление/ландшафтный дизайн	Изготовление окон/дверей	Подконструкции (сухое строительство)	Обустройство помещений	Изготовление помещений	Магазинного кухонь/ слесарные работы/ работа с металлоконструкциями	Столярные работы/ сборка мебели
Оптические нивелиры	 GOL 20 G Professional	●	●	○	○	○												
	 GOL 20 D Professional	●	●	○	○	○												
	 GOL 26 G Professional	●	●	○	○	○												
	 GOL 26 D Professional	●	●	○	○	○												
Лазерные дальномеры	 НОВИНКА! GLM 50 Professional			○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	○
	 GLM 80 Professional			○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○
	 GLM 80 + R 60 Professional			○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○
	 GLM 150 Professional			○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
	 GLM 250 VF Professional	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Угло- и уклономеры	 GAM 220 MF Professional			○	○	●	○	●	○		○	●	●	●	●	●	●	●
	 DWM 40 L Professional			○	○	○	○	○	○		○	●	●	●	●	○	○	○
	 DNM 60 L Professional			○	○	●	○	●	○		○	●	●	●	●	●	●	●
	 DNM 120 L Professional			○	○	●	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

● Оптимально ○ Возможно ●* С переходником

работы по монтажу конструкций работы по монтажу выставочного оборудования Электромонтаж Монтаж сантехники/систем отопления/кондицион. Стяжка полов Укладка керамической плитки Гипсовые, штукатурные работы Малярные работы, наклейка обоев Ремонт Декоративные работы Архитектура, маклеры				ПРИНАДЛЕЖНОСТИ Лазерный приемник LR 1 Лазерный приемник LR IG Приемник с высокой чувствительностью LR 2 Пульт ДУ RC 1 Пульт ДУ RC 2 Пульт ДУ RC 2 Строительный штатив BS 150 Строительный штатив BS 150 Строительный штатив BT 160 Строительный штатив BT 160 Телескопический штатив BT 170 HD Измерительная штанга BT 300 HD Измерительная штанга BT 350 Настенная рейка GR 240 Настенная рейка GR 500 Настенный держатель WM 4 Универсальный держатель С.																		
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА			ПРОЧЕЕ	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА																	
					0 601 068 401									●	○	○		○	●		35	
					0 601 068 400									●	○	○		○	●		35	
					0 601 068 001									●	○	○		○	●		35	
					0 601 068 000									●	○	○		○	●		35	
○	○	●	●	●	●	○	●	○	0 601 072 200					●	●*	●*	●*					39
●	●	●	●	●	●	●	●	●	0 601 072 300					●	●*	●*	●*					40
●	●	●	●	●	●	●	●	●	0 601 072 301													41
●	●	●	●	●	●	●	●	●	0 601 072 000					●	●*	●*	●*					42
●	●	●	●	●	●	●	●	●	0 601 072 100					●	●*	●*	●*					43
○	○	○	●	●	○	○	0 601 076 200															45
●	●	●	○	●	●	●	0 601 096 663**															46
●	●	●	●	●	●	●	0 601 014 000															47
●	●	●	●	●	●	●	0 601 014 100															47

** Предлагается в других исполнениях, см. страницу с описанием изделия.

1

Детекторы от Bosch: эффективные решения для любого применения

Области применения детекторов различны. В ходе выполнения работ возникает необходимость точного распознавания материалов, находящихся внутри строительных конструкций. Именно поэтому Bosch предлагает подходящие инструменты для любого применения. В предлагаемый ассортимент включены универсальные и специальные детекторы, с помощью которых можно, например, точно определить местоположение, в том числе и пластиковых труб. На детекторе даже отображается глубина залегания объектов. Все детекторы Bosch не требуют калибровки. Ваши преимущества: мгновенная готовность инструментов к работе, точное определение местоположения объектов, отсутствие ошибок.



Уникальная технология радарного датчика – для совершенно новых возможностей применения

Единственный в мире 4-канальный радарный датчик имеет 16 патентов/заявок на патент Bosch и гарантирует максимально точные результаты измерений. С помощью детекторов D-tect 150 и D-tect 150 SV Professional теперь можно точно определять местоположение пластиковых труб систем обогрева полов и стен.



Различные датчики: для точной локализации металла, древесины, пластика и электропроводки





Максимальная глубина обнаружения: 150 мм

Интуитивно понятный интерфейс: на 12 языках с простыми режимами обнаружения. Большой дисплей с подсветкой обеспечивает точное отображение измеренной глубины залегания и расстояний между объектами.

Мгновенная готовность к работе: без необходимости калибровки

Эргономичный дизайн: со специальной ручкой-скобой

Высокая прочность: защита от пыли и водяных брызг (IP 54)

	 НОВИНКА! GMS 100 M Professional	 GMS 120 Professional	 Детектор D-tect 150 Professional	 НОВИНКА! Детектор D-tect 150 SV Professional
Черные металлы	●	●	●	●
Цветные металлы	●	●	●	●
Электропроводка	●	●	●	●
Деревянные подконструкции	—	●	●	●
Пластиковые трубы	—	—	●	●
Индикация глубины сверления	—	—	●	—
Индикация глубины залегания объекта	—	—	—	●
Максимальная глубина обнаружения	100 мм	120 мм	150 мм	150 мм
Сигнальный режим (Signal View)	—	—	—	●
Применение	Внутренняя отделка, установка и подключение, ремонт, декорирование	Внутренняя отделка, установка и подключение, ремонт, декорирование	Внутренняя отделка, установка и подключение, ремонт	Высотное и подземное строительство, реставрация, промышленность

НОВИНКА! Детектор металла GMS 100 M Professional

Обнаружение металлических объектов: быстро, точно и надежно

- ▶ Благодаря автоматической калибровке исключаются ошибки применения
- ▶ Автоматическая шкала масштабирования обеспечивает высокоточное определение местоположения объектов
- ▶ Обнаруживаемые материалы: черные/цветные металлы, электропроводка
- ▶ Простое управление с помощью одной кнопки
- ▶ Еще более точное обнаружение объектов благодаря 3-цветному светодиодному кольцу с отверстием для маркировки



Светодиодное кольцо с отверстием для маркировки

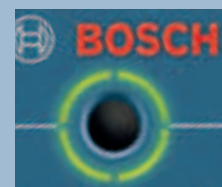
3-цветное светодиодное кольцо быстро и наглядно просигнализирует о результате сканирования. Через отверстие для маркировки можно легко маркировать участки, где можно сверлить, а где – нет. Сенсоры, размещенные по центру вокруг отверстия для маркировки, гарантируют максимальную точность локализации объектов. Это позволяет избежать ошибок при сверлении.



Красный сигнал:
Обнаружен объект



Желтый сигнал:
Осторожно! Обнаружен объект, расположенный вблизи/глубоко от поверхности



Зеленый сигнал:
Объект не обнаружен

НОВИНКА! GMS 100 M Professional

Код для заказа	0 601 081 100
Обнаруживаемые материалы	черные и цветные металлы, электропроводка
Макс. глубина обнаружения	черные металлы: 100 мм, цветные металлы: 80 мм, электропроводка: 50 мм
Автоматическое отключение, ок.	5 мин
Источники питания	1 x 9 В 6LR61
Вес, ок.	260 г
Размеры (Д/Ш/В)	200 x 85 x 32 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	петля на руку, 1 x 9 В 6LR61






Мультидетектор GMS 120 Professional

Самый надежный мультидетектор в своем классе

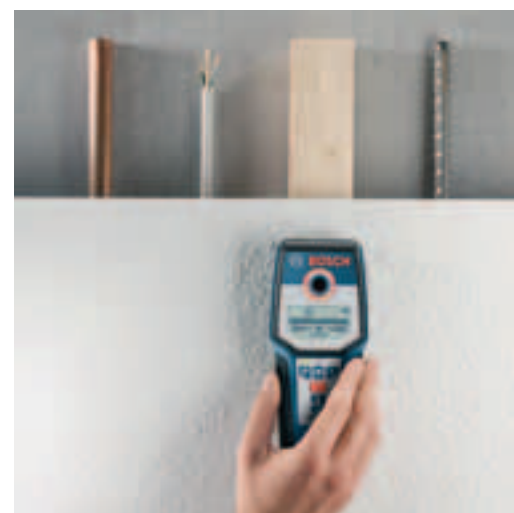
- ▶ Благодаря автоматической калибровке исключаются ошибки применения
- ▶ Точное обнаружение объектов даже на большой глубине – до 12 см
- ▶ Еще более точное обнаружение объектов благодаря 3-цветному светодиодному кольцу с отверстием для маркировки
- ▶ Дисплей с подсветкой для оптимальной видимости
- ▶ Точная индикация центра объекта с помощью шкалы «Center-Finder», а также индикация свойств материала
- ▶ Три режима обнаружения для различных вариантов применения: режим обнаружения подконструкций, режим обнаружения металла, режим обнаружения токоведущего кабеля



Режимы	 Режим обнаружения подконструкций	 Режим обработки металла	 Режим для токоведущего кабеля
Обнаружение	Любые объекты (деревянные/металлические подконструкции, электропроводка)	Черные и цветные металлы, электропроводка	Только электропроводка с частотой э/сети 50/60 Гц
Максимальная глубина обнаружения	3,8 см	12 см (черные металлы), 8 см (цветные металлы)	5 см

GMS 120 Professional

Код для заказа	0 601 081 000
Обнаруживаемые материалы	деревянные подконструкции, черные металлы, цветные металлы, электропроводка
Макс. глубина обнаружения	черные металлы: 120 мм, цветные металлы: 80 мм, электропроводка: 50 мм, деревянные подконструкции: 38 мм
Автоматическое отключение, ок.	5 мин
Источники питания	1 x 9 В 6LR61
Вес, ок.	270 г
Размеры (Д/Ш/В)	200 x 85 x 32 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	защитный чехол, петля на руку, 1 x 9 В 6LR61



Детектор D-tect 150 Professional

Максимальная точность для максимальной безопасности при сверлении

- ▶ Правильный выбор для всех тех специалистов-монтажников, которые хотят сверлить без ошибок
- ▶ Широкополосный детектор для обнаружения с точностью до 1 мм местоположения черных и цветных металлов, электропроводки, деревянных балок и пластиковых труб, например, труб систем обогрева пола и стен
- ▶ Максимальная глубина обнаружения составляет 15 см, без необходимости калибровки
- ▶ Индикация максимально допустимой глубины сверления и свойств материала
- ▶ 5 различных режимов гарантируют оптимальные результаты локализации объектов в любом стройматериале



Детектор **D-tect 150 Professional** – идеальное решение для любых работ по локализации скрытых объектов. С его помощью можно легко обнаружить даже пластиковые трубы.



D-tect 150 Professional

Код для заказа	0 601 010 005
Обнаруживаемые материалы	пластиковые трубы, черные и цветные металлы, деревянные каркасы, провода под напряжением
Макс. глубина обнаружения	150 мм
Точность	± 5 мм
Автоматическое отключение, ок.	5 мин
Источники питания	4 x 1,5 В LR6 (AA)
Вес, ок.	700 г
Размеры (Д/Ш/В)	220 x 97 x 120 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	защитный чехол (1 609 203 D42), 4 x 1,5 В LR6 (AA)

НОВИНКА! Детектор D-tect 150 SV Professional

Обнаруживает различные подконструкции и электропроводку в любом стройматериале, даже во влажном бетоне

- ▶ Специалист в обнаружении объектов в сложных условиях с 3 режимами работы для сканирования бетона. НОВИНКА: надежное обнаружение объектов во влажном бетоне!
- ▶ Режим «Signal View/SV» гарантирует получение достоверных результатов измерений даже в самых сложных условиях
- ▶ Широкополосный детектор для обнаружения с точностью до 1 мм местоположения черных и цветных металлов, электропроводки, деревянных балок и пластиковых труб, например, труб систем обогрева пола и стен
- ▶ 7 различных режимов гарантируют оптимальные результаты локализации объектов в любом стройматериале
- ▶ Индикация глубины залегания объекта позволяет легко обнаружить бетонные перекрытия



Режим «Signal View» отображает всю информацию, получаемую от радарных датчиков. Анализ этих данных в функциях инструмента не предусмотрен. Таким образом эксперт может еще точнее определять особенности проведения работ на участке и учитывать их при самостоятельном анализе.

НОВИНКА! D-tect 150 SV Professional

0 601 010 008

Пластиковые трубы, черные и цветные металлы, деревянные каркасы, провода под напряжением

150 мм

± 5 мм

5 мин

4 x 1,5 В LR6 (AA)

700 г

220 x 97 x 120 мм

IP 54

защитный чехол (1 609 203 D42),
4 x 1,5 В LR6 (AA)



2

Точечные, линейные и ротационные лазерные нивелиры от Bosch: эталон в сфере измерения

Качественное выполнение работ на стройплощадках требует максимальной точности перенесения значений измерений. Bosch предлагает широкий ассортимент инструментов для решения любой задачи на любом этапе строительства. Уникальные инновационные изделия гарантируют лучшие результаты вашей работы.



Точечные лазерные нивелиры

	GPL 3 Professional	GPL 5 Professional	НОВИНКА! GCL 25 Professional
			
Нивелирование/выравнивание в горизонтальной плоскости	○	●	●
Нивелирование/выравнивание в вертикальной плоскости	●	○	●
Выравнивание по вертикали/с функцией отвеса	●	●	●
Проекция прямого угла	—	●	●
Планировка помещений	—	○	○
Укладка керамической плитки	—	—	○



Точечные лазерные нивелиры

С помощью точечных лазерных нивелиров можно быстро и правильно установить опоры или перенести разметку отверстий с пола на потолок.



Линейные лазерные нивелиры

Эти инструменты оптимально подходят для выравнивания по горизонтали или вертикали внутри помещений. Они компактны, надежны и просты в использовании.



Ротационные лазерные нивелиры

Эти нивелиры рекомендуется применять для любых работ в горизонтальной и вертикальной плоскостях как внутри, так и снаружи помещений.



Линейные лазерные нивелиры						Ротационные лазерные нивелиры			
GLL 2 Professional	GLL 2-50 Professional	GTL 3 Professional	GLL 2-80 P Professional	GLL 3-80 P Professional	НОВИНКА! GSL 2 Professional	GRL 300 HVG Professional	GRL 300 HV Professional	GRL 400 H Professional	BL 200 GC Professional
●	●	-	●	●	-	●	●	●	●
●	●	-	●	●	-	●	●	-	●
○	○	-	○	●	-	○	○	-	○
-	-	●	-	●	-	○	○	-	○
-	-	-	-	●	-	●	●	-	●
○	○	●	●	●	●	○	○	-	○

● Оптимально ○ Подходит ○ Возможно - Не подходит

Точечный лазерный нивелир GPL 3 Professional

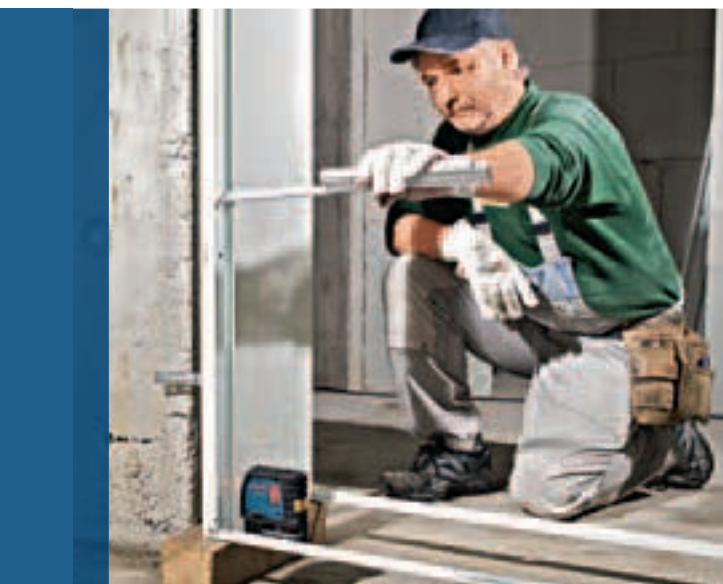
Очень компактный 3-точечный лазер – идеальный инструмент для проецирования основания перпендикуляра

- ▶ Самонивелирующийся 3-точечный лазер для внутренних работ
- ▶ Обеспечивает точную проекцию опорной точки от пола к потолку
- ▶ Простое применение благодаря сверхкомпактному размеру
- ▶ Различные возможности крепления с помощью универсального держателя



Испытано профессионалами:

«GPL 3 Professional оптимально подходит для быстрого определения неровностей пола с точностью до миллиметра.»



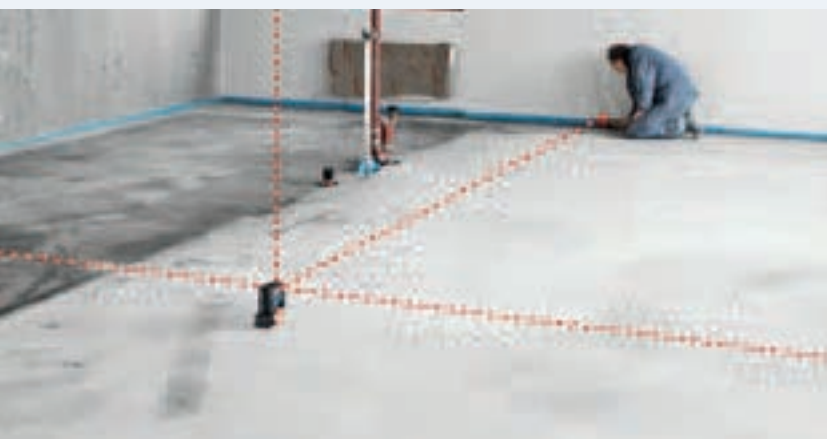
GPL 3 Professional	
Код для заказа	0 601 066 100
Рабочий диапазон	30 м*
Точность нивелирования	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 5° по продольной оси, ± 3° по поперечной оси
Лазерный диод/класс лазера	635 нм / < 1 мВт/2
Защита от пыли и водяных брызг	IP 5X
Время работы элементов питания, макс.	24 ч
Размеры (Д/Ш/В)	104 x 40 x 80 мм
Вес	0,25 кг
Комплект поставки	3 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель, защитный чехол

* в зависимости от освещенности рабочего места.

Точечный лазерный нивелир GPL 5 Professional

Очень компактный 5-точечный лазер – для простого проецирования прямых углов

- ▶ Самонивелирующийся 5-точечный лазер для внутренних работ
- ▶ Для точной проекции прямых углов и опорных точек от пола к потолку
- ▶ Простое применение благодаря сверхкомпактному размеру
- ▶ Различные возможности крепления с помощью универсального держателя



Технология лазерного перекрестия

Уникальная технология фокусирования цели с лазерным перекрестием обеспечивает оптимальную видимость лазерной точки на средних и больших расстояниях.



GPL 5 Professional

Код для заказа	0 601 066 200
Рабочий диапазон	30 м*
Точность нивелирования	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 5° по продольной оси, ± 3° по поперечной оси
Лазерный диод/класс лазера	635 нм / < 1 мВт/2
Защита от пыли и водяных брызг	IP 5X
Время работы элементов питания, макс.	24 ч
Размеры (Д/Ш/В)	104 x 40 x 80 мм
Вес	0,25 кг
Комплект поставки	3 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель, защитный чехол

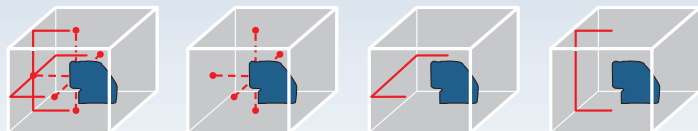
* в зависимости от освещенности рабочего места.



НОВИНКА! Комбинированный лазер GCL 25 Professional

«2 в 1»: точечный + линейный лазерный нивелир – для универсального применения внутри помещений

- ▶ Компактность и экономия места, нет необходимости в покупке нескольких инструментов
- ▶ Высокая точность и радиус действия для профессионального применения
- ▶ Простое управление благодаря интуитивно понятному интерфейсу
- ▶ Надежный инструмент для использования на стройплощадке (IP 54)



GCL 25 Professional – точечный и линейный лазерный нивелир в одном инструменте. 5 лазерных точек позволяют переносить проекцию перпендикуляра и опорные отметки в горизонтальной плоскости. Благодаря 2 дополнительным лазерным лучам GCL 25 Professional превращается в комбинированный нивелир, идеально подходящий для использования на стройплощадке.

НОВИНКА! GCL 25 Professional

Код для заказа	0 601 066 B00	0 601 066 B01	0 601 066 B02
Рабочий диапазон	линии 10 м/точки макс. 30 м*		
Точность нивелирования	± 0,3 мм/м, перпендикуляр ± 0,5 мм/м		
Диапазон самонивелирования	до ± 4°		
Лазерный диод/класс лазера	635 нм / < 1 мВт/2		
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54		
Время работы элементов питания, макс.	15 ч		
Размеры (Д/Ш/В)	118 x 57 x 89 мм		
Вес	0,45 кг		
Комплект поставки	4 x 1,5 В LR6 (AA), вкладыш для кейса L-BOXX, защитный чехол	мишень, вкладыш для кейса L-BOXX, 4 x 1,5 В LR6 (AA), строительный штатив BS 150, защитный чехол	мишень, 4 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, вкладыш для кейса L-BOXX, кейс L-BOXX, защитный чехол

* в зависимости от освещенности рабочего места.

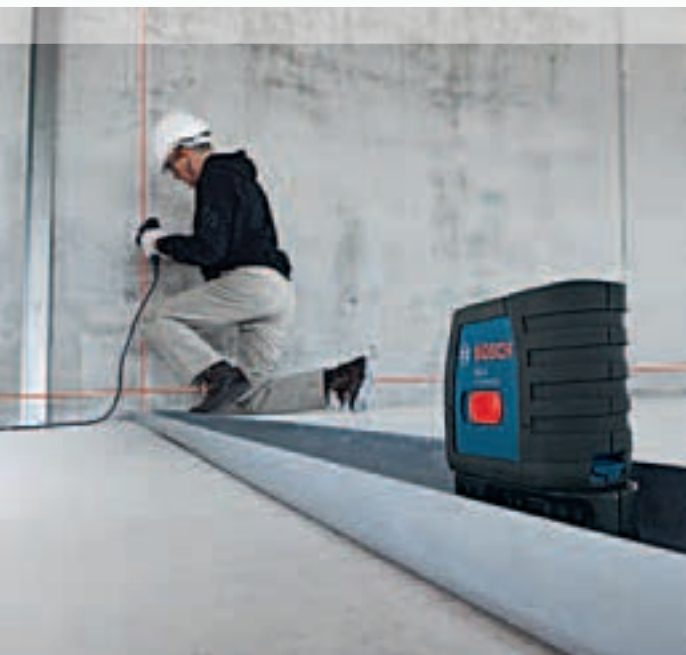
Линейный лазерный нивелир GLL 2 Professional

Компактный лазерный нивелир с перекрестными лучами для профессионалов



Испытано профессионалами:

«Мне очень понравились компактность инструмента и четкость линий. GLL 2 Professional помещается в кармане брюк и теперь он не потеряется на стройплощадке.»



- ▶ Компактный, легкий, всегда под рукой
- ▶ Простое управление с помощью одной кнопки
- ▶ Универсальность применения: множество вариантов крепления при помощи универсального держателя

GLL 2 Professional

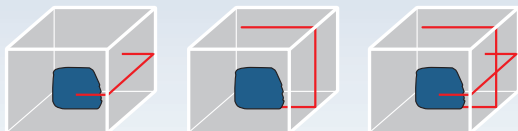
Код для заказа	0 601 063 700
Рабочий диапазон	> 10 м*
Точность нивелирования	± 0,3 мм/м
Диапазон самонивелирования	до ± 4°
Лазерный диод/класс лазера	635 нм / < 1 мВт/2
Защита от пыли и водяных брызг	IP 5X
Время работы элементов питания, макс.	15 ч
Размеры (Д/Ш/В)	80 x 42 x 96 мм
Вес	0,25 кг
Комплект поставки	3 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель, защитный чехол

* в зависимости от освещенности рабочего места.

Линейный лазерный нивелир GLL 2-50 Professional

Точные и четкие линии

- ▶ Самонивелирующийся по горизонтали и вертикали линейный лазерный нивелир для быстрого выравнивания линий
- ▶ Очень четкие линии в рабочем диапазоне 20 м (без приемника)
- ▶ Сверхточность в эксплуатации: погрешность измерения составляет ± 3 мм при рабочем диапазоне измерения 10 м



**Результаты исследования
Кантабрийского университета**
показали, что GLL 2-50 Professional в рабочем диапазоне 20 м при 60000 люксах проецирует более точные линии, чем другие линейные лазерные нивелиры.

GLL 2-50 Professional			
Код для заказа	0 601 063 101	0 601 063 102	0 601 063 103
Рабочий диапазон	50 м (с приемником), 20 м (без приемника)*		
Точность нивелирования	$\pm 0,3$ мм/м		
Диапазон самонивелирования	до $\pm 4^\circ$		
Лазерный диод/класс лазера	635 нм / < 1 мВт/2		
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54		
Время работы элементов питания	12 ч		
Размеры (Д/Ш/В)	118 x 57 x 89 мм		
Вес	0,45 кг		
Комплект поставки	подставка для выверки углов, 3 x 1,5 В LR6 (AA), строительный штатив BS 150, защитный чехол	3 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, кейс	3 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, приемник LR 2, 1 x 9 В LR61, кейс

* в зависимости от освещенности рабочего места.

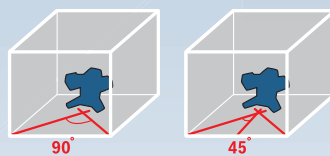
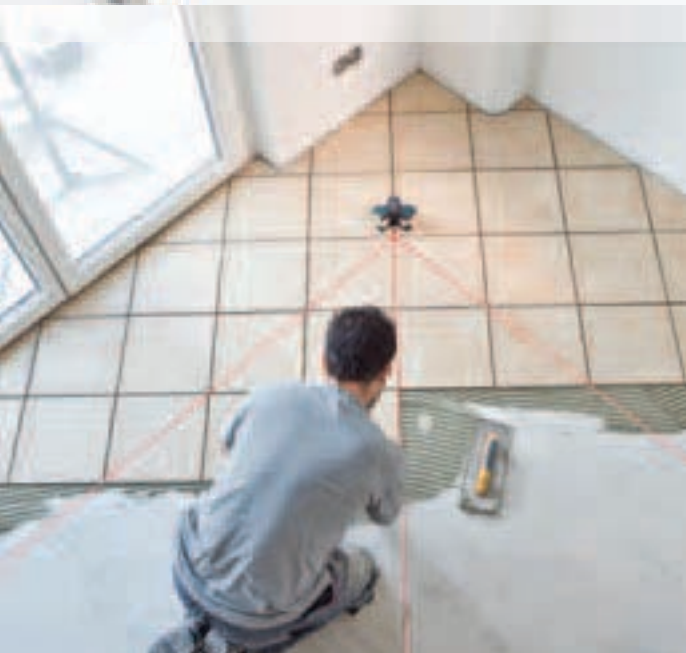
Линейный лазерный нивелир GTL 3 Professional

Быстрая укладка керамической плитки благодаря дополнительному лазерному лучу под углом 45°



Испытано профессионалами:

«Дополнительный лазерный луч под углом 45° помогает добиваться высокой точности, особенно при ремонте и работах по реконструкции старой застройки. Нас также восхищает дальность действия GTL 3 Professional.»



reddot design award
best of the best 2010

- ▶ В дополнение к двум лазерным линиям под углом 90° проецирует третью линию под углом 45° для точного и быстрого выравнивания и укладки настенной и напольной керамической плитки
- ▶ Высокая точность 0,2 мм/м
- ▶ Компактный и легкий инструмент для оптимального удобства в использовании

GTL 3 Professional

Код для заказа	0 601 015 200
Рабочий диапазон с мишенью	20 м*
Угловая точность (от 0° до 90°)	± 0,2 мм/м
Лазерный диод/класс лазера	635 нм / < 1 мВт/2
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Время работы элементов питания, макс.	18 ч в 2-лучевом режиме, 12 ч в 3-лучевом режиме
Размеры (Д/Ш/В)	156 x 102 x 98 мм
Вес	0,5 кг
Комплект поставки	мишень, подставка для выверки углов, 4 x 1,5 В LR6 (AA), защитный чехол

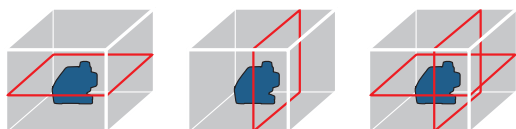
* в зависимости от освещенности рабочего места.

Линейный лазерный нивелир GLL 2-80 P Professional

Нивелирование в диапазоне 360° –
еще никогда не было так быстро и легко



- ▶ Высокая эффективность работы: выполнение нивелировочных работ в горизонтальной и вертикальной плоскостях одновременно с помощью всего лишь одного инструмента
- ▶ Большой рабочий диапазон: точное выполнение работ в диапазоне до 80 м в комбинации с приемником LR 2 Professional
- ▶ Удобство использования: самонивелирование до 4° за 4 секунды, компактное исполнение



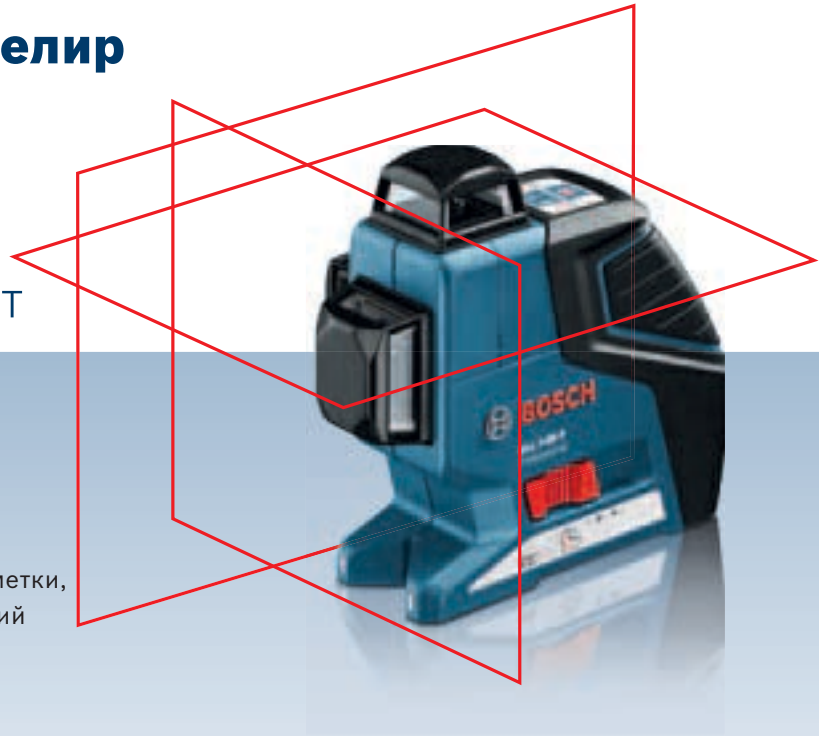
GLL 2-80 P Professional

Код для заказа	0 601 063 201	0 601 063 202	0 601 063 203
Ø рабочего диапазона	80 м (с приемником), 40 м (без приемника)*		
Точность нивелирования	± 0,2 мм/м		
Диапазон самонивелирования	до ± 4°		
Лазерный диод/класс лазера	640 нм / < 1 мВт/2		
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54		
Время работы элементов питания, макс.	18 ч в 1-лучевом режиме		
Размеры (Д/Ш/В)	158 x 54 x 141 мм		
Вес	0,68 кг		
Комплект поставки	мишень, 4 x 1,5 В LR6 (AA), строительный штатив BS 150, защитный чехол	мишень, 4 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, кейс	мишень, 1 x 9 В 6LR61, 4 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, приемник LR 2, кейс

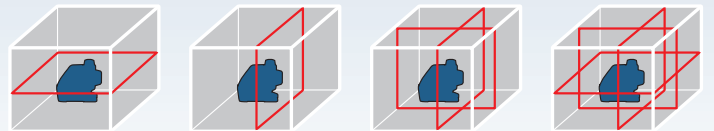
* в зависимости от освещенности рабочего места.

Линейный лазерный нивелир GLL 3-80 P Professional

Многофункциональный
линейный лазерный
нивелир для любых работ



- ▶ Безграничные возможности применения: одна горизонтальная и две вертикальные линии в диапазоне 360° обеспечивают возможность разнообразного применения этого инструмента, например, для одновременного выполнения разметки, выравнивания и нивелирования внутри помещений
- ▶ Самонивелирующийся (4° за 4 с), очень точный ($\pm 0,2$ мм/м), инструмент с дальностью действия в комплекте с приемником LR 2 Professional до 80 м (в диаметре)
- ▶ Компактный, удобный в использовании и исключительно надежный (IP 54)
- ▶ Проекция перпендикуляра вверх и вниз благодаря второй вертикальной линии



GLL 3-80 P Professional

Код для заказа	0 601 063 301	0 601 063 302	0 601 063 303
Ø рабочего диапазона	80 м (с приемником), 40 м (без приемника)*		
Точность нивелирования	$\pm 0,2$ мм/м		
Диапазон самонивелирования	до $\pm 4^\circ$		
Лазерный диод/класс лазера	640 нм / < 1 мВт/2		
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54		
Время работы элементов питания, макс.	18 ч в 1-лучевом режиме		
Размеры (Д/Ш/В)	159 x 75 x 141 мм		
Вес	0,76 кг		
Комплект поставки	мишень, 4 x 1,5 В LR6 (AA), строительный штатив BS 150, защитный чехол	мишень, 4 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, кейс	мишень, 1 x 9 В 6LR61, 4 x 1,5 В LR6 (AA), универсальный держатель BM 1, приемник LR 2, кейс

* в зависимости от освещенности рабочего места.

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

Впервые! Специальный инструмент для контроля ровности пола – быстро и надежно

- ▶ Более высокая точность благодаря полному контролю всей поверхности, и при этом за более короткое время
- ▶ Точно отображает неровности по простому принципу: одна непрерывная линия – ровно, линия разделяется – неровно
- ▶ Простота обслуживания и удобство в использовании благодаря дистанционному управлению
- ▶ Оптимальный инструмент для любых работ, связанных с обработкой пола (проверка ровности пола, стяжка полов и пр.)



Две линии проецируются на пол параллельно. В случае ровного напольного покрытия обе линии проецируются как одна сплошная, в случае неровного – видны обе линии.

НОВИНКА! GSL 2 Professional	Базовая	Премиум
Код для заказа	0 601 064 000	0 601 064 001
Рабочий диапазон	20 м	
Точность нивелирования	± 0,3 мм/м	
Диапазон самонивелирования	до ± 4°	
Лазерный диод/класс лазера	5 мВт/3 R	
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54	
Время работы элементов питания, макс.	15 ч	
Размеры (Д/Ш/В)	80 x 42 x 96 мм	
Вес	с батареями ок. 1,5 кг	
Комплект поставки	4 батареи 1,5 В LR6 (AA), защитный чехол, очки, руководство по эксплуатации, кейс L-BOXX, мишень	4 батареи 1,5 В LR6 (AA), защитный чехол, очки, руководство по эксплуатации, кейс L-BOXX, литий-ионный аккумулятор 10,8 В, пульт ДУ RC 2, мишень



Головка лазерного нивелира GSL 2 Professional может поворачиваться с помощью пульта ДУ в диапазоне 360°. Благодаря этому становится возможным быстрый и достоверный контроль участков большой площади. В комплектации Базовая поворот инструмента выполняется вручную.



С помощью мишени (принадлежность) можно определять неровности поверхности с точностью до 1 мм. Для максимальной точности при конечной отделке.



Мишень (принадлежность)

Дополнительную информацию о профессиональных измерительных инструментах и принадлежностях к ним см. на www.bosch-professional.ru.



Пульт ДУ (Премиум)



GSL 2 Professional может работать как с литий-ионным аккумулятором 10,8 В, так и с 4 щелочными батареями 1,5 В (AA).

Комплект поставки

Базовая



Премиум

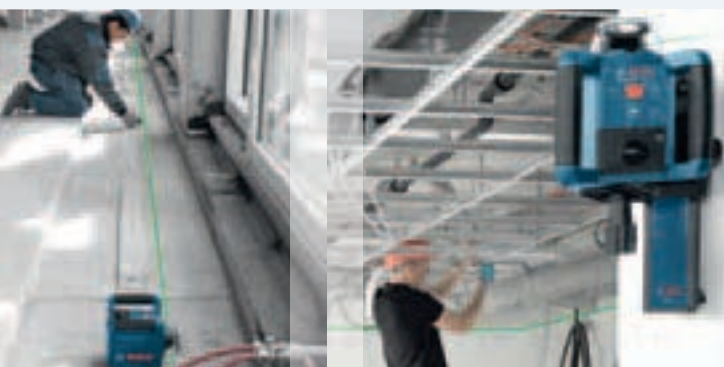
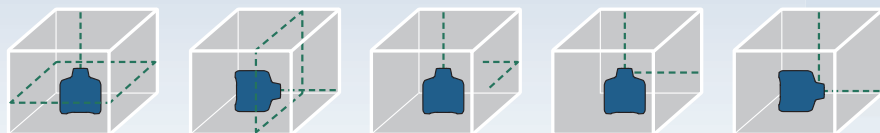


Ротационный лазерный нивелир GRL 300 HVG Professional

Очень четкая линия, удобная
для внутренних работ



- ▶ Зеленый лазерный луч: прим. в 4 раза ярче красного луча
- ▶ Быстрая регулировка в горизонтальной и вертикальной плоскостях благодаря функции самонивелирования 8 % ($\pm 5^\circ$)
- ▶ Подключаемая функция защиты от вибрации не допускает ошибок нивелирования в условиях наличия вибрации



Испытано профессионалами:

«Поражает более высокая четкость зеленого лазерного луча внутри помещений, особенно на больших расстояниях, при хорошем освещении или на темных измеряемых поверхностях.»



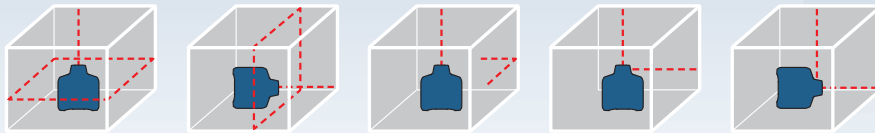
GRL 300 HVG Professional

Код для заказа	0 601 061 700	0 615 994 04B
Класс лазера	3R	
Ø рабочего диапазона с приемником	300 м	
Точность нивелирования	$\pm 0,1$ мм/м	
Диапазон самонивелирования	$\pm 5^\circ$	
Скорость вращения	150, 300, 600 об/мин	
Функция сканирования	10°, 25°, 50°	
Точечный режим	да	
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54	
Время работы элементов питания, макс.	аккумулятор (NiMH) 20 ч; щелочные 30 ч	
Размеры (Д/Ш/В)	190 x 180 x 170 мм	
Вес	1,8 кг	
Комплект поставки	пульт ДУ RC 1 Professional, настенный держатель WM 4 Professional, аккумулятор (NiMH), отсек для элементов питания, 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А·ч), 2 x 1,5 В LR20 (D), очки для наблюдения за лазерным лучом, мишень, зарядное устройство с переходником, кейс	приемник LR 1G Prof., пульт ДУ RC 1 Prof., измерительная рейка GR 240 Prof., строительный штатив BT 300 HD Prof., настенный держатель WM 4 Prof., аккумулятор (NiMH), отсек для элементов питания, 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А·ч), 2 x 1,5 В LR20 (D), очки для наблюдения за лазерным лучом, мишень, зарядное устройство с переходником, кейс

Ротационный лазерный нивелир GRL 300 HV Professional

Удобный в использовании, самонивелирующийся в горизонтальной и вертикальной плоскостях

- ▶ Простое обслуживание благодаря одной кнопке на каждую функцию и интуитивно понятному дисплею
- ▶ Быстрая регулировка в горизонтальной и вертикальной плоскостях благодаря функции самонивелирования 8 % ($\pm 5^\circ$)
- ▶ Подключаемая функция защиты от вибрации не допускает ошибок нивелирования в условиях наличия вибрации



Применение

GRL 300 HV Professional идеально подходит для внутренних работ, например, для установки подвесных потолков или монтажных работ.

GRL 300 HV Professional

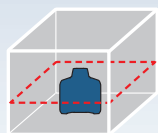
Код для заказа	0 601 061 501	0 615 994 03Y
Класс лазера	3R	
Ø рабочего диапазона с приемником	300 м	
Точность нивелирования	$\pm 0,1$ мм/м	
Диапазон самонивелирования	$\pm 5^\circ$	
Скорость вращения	150, 300, 600 об/мин	
Функция сканирования	10°, 25°, 50°	
Точечный режим	да	
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54	
Время работы элементов питания, макс.	аккумулятор (NiMH) 30 ч; щелочные 50 ч	
Размеры (Д/Ш/В)	190 x 180 x 170 мм	
Вес	1,8 кг	
Комплект поставки	приемник LR 1 Professional, пульт ДУ RC 1 Professional, настенный держатель WM 4 Professional, аккумулятор (NiMH), отсек для элементов питания, 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А·ч), 2 x 1,5 В LR20 (D), очки для наблюдения за лазерным лучом, мишень, зарядное устройство с переходником, кейс	приемник LR 1 Prof., пульт ДУ RC 1 Prof., измерительная рейка GR 240 Prof., строительный штатив BT 300 HD Prof., настенный держатель WM 4 Professional, аккумулятор (NiMH), отсек для элементов питания, 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А·ч), 2 x 1,5 В LR20 (D), очки для наблюдения за лазерным лучом, мишень, зарядное устройство с переходником, кейс

Ротационный лазерный нивелир GRL 400 H Professional

Простой в использовании
ротационный лазерный
нивелир для наружных работ



- ▶ Удобный в обслуживании: однокнопочное управление
- ▶ Автоматическое нивелирование 8 % ($\pm 5^\circ$) при выравнивании в горизонтальной плоскости
- ▶ Автоматическая функция защиты от вибрации не допускает ошибок при нивелировании в условиях наличия вибрации



Точность даже на больших расстояниях

GRL 400 H Professional можно применять в комбинации с приемником. При этом максимальный рабочий диапазон составляет 400 м, а точность – 0,08 мм/м. Для использования в строительстве и ландшафтном дизайне.

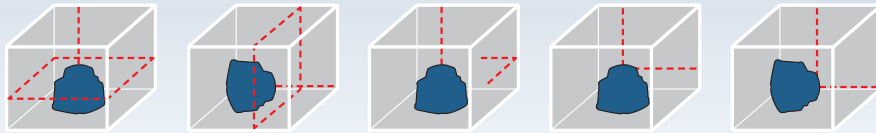
GRL 400 H Professional

Код для заказа	0 601 061 800	0 615 994 03U
Класс лазера	2	
Ø рабочего диапазона с приемником	400 м	
Точность нивелирования	$\pm 0,08$ мм/м	
Диапазон самонивелирования	$\pm 5^\circ$	
Скорость вращения	600 об/мин	
Функция сканирования	–	
Точечный режим	–	
Защита от пыли и водяных брызг	IP 56	
Время работы элементов питания, макс.	аккумулятор (NiMH) 30 ч; щелочные 50 ч	
Размеры (Д/Ш/В)	190 x 180 x 170 мм	
Вес	1,8 кг	
Комплект поставки	приемник LR 1 Professional, аккумулятор (NiMH), отсек для элементов питания, 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А·ч), 2 x 1,5 В LR20 (D), зарядное устройство с переходником, кейс	приемник LR 1 Professional, измерительная рейка GR 240 Professional, строительный штатив BT 170 HD Professional, аккумулятор (NiMH), отсек для элементов питания, 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А·ч), 2 x 1,5 В LR20 (D), зарядное устройство с переходником, кейс

Ротационный лазерный нивелир BL 200 GC Professional

Надежный инструмент для
любых строительных работ

- ▶ Идеально подходит для использования вне помещений и при плохих погодных условиях благодаря защите от пыли и водяных брызг (IP 66), а также призме
- ▶ Мощная приемная линза и приемник BLE 200 Professional для нивелирования на расстоянии до 200 м
- ▶ Исключительная точность (1 мм/20 м) для работы даже на больших расстояниях



Высокочувствительный приемник BLE 200 Professional



Пульт ДУ BLR 10 Professional



Высокая функциональность

Вертикальный и опорный лучи обеспечивают быстрое выравнивание. Для оптимальной видимости инструмент может использоваться в точечном, линейном или ротационном режимах.

BL 200 GC Professional

Код для заказа	0 601 015 000
Класс лазера	3R
Ø рабочего диапазона с приемником	400 м
Точность нивелирования	± 0,05 мм/м
Диапазон самонивелирования	± 5°
Скорость вращения	10, 50, 200, 600 об/мин
Точечный режим	да
Время работы элементов питания, макс.	аккумулятор (NiMH) 30 ч; щелочные 40 ч
Защита от пыли и водяных брызг	IP 66
Размеры (Д/Ш/В)	211 x 180 x 190 мм
Вес	3 кг
Комплект поставки	1 аккумуляторный блок/зарядное устройство, приемник BLE 200 Professional, пульт ДУ BLR 10 Professional, измерительная рейка, 4 x 1,2 В KR20 (D) (5000 мА·ч), 4 x 1,5 В LR20 (D), очки для наблюдения за лазерным лучом, уклономер, кейс

Повышение производительности и точности с использованием подходящих принадлежностей

Лазерный приемник LR 1 Professional

- ▶ Практичный приемник для наружных и внутренних работ с дальностью действия до 200 м в комбинации с ротационными лазерными нивелирами GRL 400 H Professional и GRL 300 HV Professional
- ▶ Световая и звуковая индикация уровня лазерного луча
- ▶ Защита от пыли и водяных брызг (IP 65)

Лазерный приемник LR 1G Professional

- ▶ Практичный приемник для наружных и внутренних работ с дальностью действия до 150 м в комбинации с ротационным лазерным нивелиром GRL 300 HVG Professional
- ▶ Простой монтаж при помощи держателя на измерительной рейке
- ▶ Удобный дисплей, отображающий всю необходимую информацию
- ▶ Защита от пыли и водяных брызг (IP 65)

Лазерный приемник LR 2 Professional

- ▶ Практичный приемник с дальностью действия до 50 м для наружных и внутренних работ
- ▶ Выравнивание уровня лазерного луча, световая и звуковая индикация (дисплей и светодиоды), для работы в различных условиях освещения
- ▶ Магниты на верхней стороне для надежного крепления
- ▶ Защита от пыли и водяных брызг (IP 54)

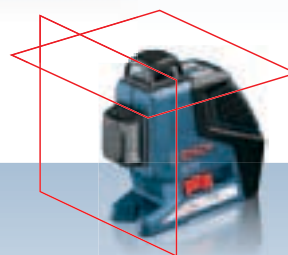


GRL 300 HV
Professional

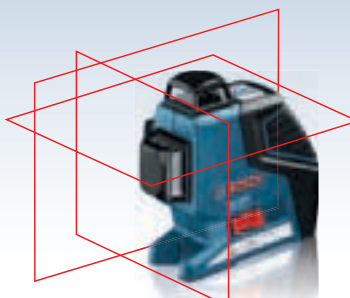
GRL 400 H
Professional



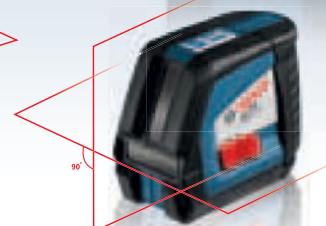
GRL 300 HVG
Professional



GLL 2-80 P
Professional



GLL 3-80 P
Professional



GLL 2-50
Professional

Высокочувствительный приемник BLE 200 Professional

- ▶ Практичный приемник с дальностью действия до 200 м для наружных и внутренних работ
- ▶ Световая и звуковая индикация уровня лазерного луча
- ▶ Встроенная система световых фильтров для работы как при естественном, так и искусственном освещении
- ▶ Защита от пыли и водяных брызг (IP 66)



BL 200 GC
Professional

НОВИНКА! Пульт ДУ RC 2 Professional

- ▶ Практичный пульт ДУ для работ внутри помещений с дальностью действия 20 м
- ▶ Три пары кнопок для быстрого, медленного и поэтапного измерения
- ▶ Защита от пыли и водяных брызг: IP 5X



GSL 2
Professional

Пульт ДУ RC 1 Professional

- ▶ Практичный пульт ДУ с дальностью действия 30 м
- ▶ Для GRL 300 HV Professional и GRL 300 HVG Professional



Пульт ДУ BLR 10 Professional

- ▶ Практичный пульт ДУ для работ вне помещений с дальностью действия 30 м
- ▶ Для BL 200 GC Professional



3

Оптические нивелиры Bosch: ТОЧНЫЕ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НАДЕЖНЫЕ



Оптический нивелир Bosch выгодно отличается высокой точностью и надежностью. Испытанные на практике штативы упрощают процесс нивелирования, они легко и точно регулируются, поэтому оптимально подходят для сложных условий эксплуатации на стройплощадке.

Оптические нивелиры GOL 20 G/D Professional

Прочные и надежные –
оптимальный инструмент
для наружных работ

- ▶ Идеально подходит для наружных работ благодаря прочному корпусу с защитой от пыли и водяных брызг (IP 54)
- ▶ Светосильный объектив для резкого отображения цели
- ▶ Надежность транспортировки благодаря фиксатору для компенсатора



Оптические нивелиры GOL 26 G/D Professional

Очень надежный инструмент
для наружных работ

- ▶ Разработаны специально для использования вне помещений – оснащены прочным металлическим корпусом с защитой от пыли и водяных брызг (IP 54)
- ▶ Прочное исполнение со встроенным визиром и сферическим уровнем
- ▶ Чемоданчик с фиксатором для компенсатора для надежной транспортировки



	GOL 20 G Professional	GOL 20 D Professional	GOL 26 G Professional	GOL 26 D Professional
Код для заказа	0 601 068 401	0 601 068 400	0 601 068 001	0 601 068 000
Единица измерения	400 гонов	360°	400 гонов	360°
Дискретность отсчета горизонтального круга	1 гон	1°	1 гон	1°
Рабочий диапазон	до 60 м	до 60 м	до 100 м	до 100 м
Увеличение	20-кратное	20-кратное	26-кратное	26-кратное
Точность на 1 км двойного хода	2,5 мм	2,5 мм	1,5 мм	1,5 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Размеры (Д/Ш/В)	215 x 135 x 145 мм	215 x 135 x 145 мм	215 x 135 x 145 мм	215 x 135 x 145 мм
Вес	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг	1,7 кг
Комплект поставки	бленда, отвес, ключ под внутренний шестигранник, комплект юстировочных инструментов, кейс	бленда, отвес, ключ под внутренний шестигранник, комплект юстировочных инструментов, кейс	бленда, отвес, ключ под внутренний шестигранник, комплект юстировочных инструментов, кейс	бленда, отвес, ключ под внутренний шестигранник, комплект юстировочных инструментов, кейс

4

Лазерные дальномеры от Bosch: еще большая дальность действия и функциональность

Лазерные дальномеры от Bosch – это высокоточные инструменты, обеспечивающие надежные результаты измерений даже в сложных условиях. Все дальномеры марки Bosch выгодно отличаются своей практичностью – в них заложены лишь самые нужные функции, они имеют прочный корпус и просты в использовании. Высокотехнологичные компоненты гарантируют надежность их эксплуатации и долгий срок службы. Ваше преимущество: максимальная точность даже в экстремальных условиях.



Новейший стандарт измерения расстояний

Наряду с превосходной функциональностью целый ряд других технических особенностей гарантируют вам получение достоверных результатов измерений в любой ситуации. Точность лазера — для максимальной достоверности результатов измерений, проводимых в сложных условиях стройплощадок.

Электронный датчик освещенности

Электронный датчик освещенности определяет яркость наружного освещения и соответствующим образом адаптирует подсветку дисплея.



Максимальная точность и эффективность при измерении

Даже в неблагоприятных условиях, благодаря большой стеклянной линзе.



Высочайшая точность

в течение всего срока службы, благодаря износостойким оптическим держателям из керамики.



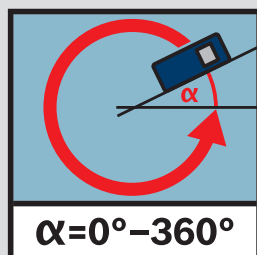
Литий-ионная технология

До 25000 измерений на одной зарядке через стандартный разъем Micro-USB.



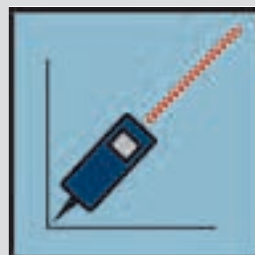
Уклономер 360°

Облегчает работу и расширяет возможности GLM 80 Professional.



Выдвижной нивелировочный винт

С его помощью высокоточные измерения можно выполнять даже из труднодоступных мест (например, из углов).



Дальность действия и функциональность

Bosch предлагает ассортимент различных лазерных дальномеров для любого применения: от лазерного дальномера **GLM 250 VF Professional** с максимальной – по сравнению с другими дальномерами, представленными на рынке – дальностью действия до компактной базовой модели.

						Пояснения
± 1,5 мм	± 1,5 мм	± 1 мм	± 1 мм	+	-	Станд. точность измерений
—	20 + 1	30	30			Память + константа
●	●	●	●			Измерение длины
●	●	●	●			Непрерывное измерение
●	●	●	●			Измерение площади
●	●	●	●			Измерение объема
●	●	●	●	+/-		Функция сложения/вычитания
—	●	●	●			Выдвижной штифт
—	●	●	●			Измерение площади стен
—	●	●	●			Функция таймера
—	●	●	●	мин/макс		Функция минимума/максимума
—	●	—	—			Измерение угла наклона (уклона)
—	●	—	—			Косвенное измерение длины
●	●	●	●			Простое косвенное измерение высоты
—	●	●	●			Двойное косвенное измерение высоты
—	—	●	●			Функция разметки
—	—	●	●			Функция трапеции
—	—	—	●			Встроенный прицел
НОВИНКА! GLM 50 Professional	GLM 80 Professional	GLM 150 Professional	GLM 250 VF Professional			

50 м

80 м

150 м

250 м

НОВИНКА! Лазерный дальномер GLM 50 Professional

Простое решение для
высокоточных измерений
расстояния

- ▶ Все важные функции измерения интуитивно понятны
- ▶ Большой 3-строчный дисплей с подсветкой для удобства считывания данных
- ▶ Всесторонняя защита в виде мягких накладок и прочная конструкция для сложных условий эксплуатации на стройплощадке



Испытано профессионалами:
«GLM 50 Professional оснащен самыми важными функциями и оптимально защищен для выполнения регулярных работ на стройплощадке.»



НОВИНКА! GLM 50 Professional

Код для заказа	0 601 072 200
Диапазон измерений	0,05-50 м
Станд. точность измерений	± 1,5 мм
Класс лазера	2
Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Число отд. измерений с питанием от батарей	10 000
Вес, ок.	0,14 кг
Размеры (Д/Ш/В)	114 x 53 x 31 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	защитный чехол, 2 x 1,5 В (AAA), сертификат изготовителя



Лазерный дальномер GLM 80 Professional

Высокотехнологичное
решение для комфортного
измерения

- ▶ Новые возможности за счет встроенного датчика наклона на 360°
- ▶ Высокая точность и простота в использовании благодаря дисплею с подсветкой и функции автоматического поворота дисплея
- ▶ Высокая автономность благодаря литий-ионному аккумулятору – до 25 000 измерений на одной зарядке. Подзарядка через стандартный разъем Micro-USB



Косвенное измерение высоты – очень просто: одним нажатием кнопки

Выровняйте лазерный дальномер по верхнему краю объекта. Датчик наклона автоматически распознает угол наклона, а дальномер с помощью синусоидной функции определяет соответствующую высоту. Наличие препятствий в зоне измерений больше не проблема.



GLM 80 Professional

Код для заказа	0 601 072 300
Диапазон измерений	0,05-80 м
Станд. точность измерений	± 1,5 мм
Класс лазера	2
Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Измерение угла наклона (уклона)	± 60° по верт./360° по гориз. (4 x 90°)
Точность измерения угла наклона (уклона)	± 0,2°
Число отд. измерений на одной зарядке аккумулятора	25 000
Вес, ок.	0,14 кг
Размеры (Д/Ш/В)	111 x 51 x 30 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	Защитный чехол, зарядное устройство Micro-USB, сертификат изготовителя



Лазерный дальномер GLM 80 + R 60 Professional

Уклономер, который также измеряет расстояния

- ▶ Точное цифровое измерение углов наклона (уклона) с помощью направляющей шины **R 60 Professional** – мгновенная готовность к работе благодаря автоматическому распознаванию шины
- ▶ Подача звукового сигнала при 0° и 90° для высокоточного нивелирования при выполнении работ без помощника
- ▶ Прочная алюминиевая шина для максимальной точности и долгого срока службы



Испытано профессионалами:

«В комбинации с направляющей шиной **R 60 Professional GLM 80 Professional** превращается в цифровой уровень – это позволяет измерять расстояния, выполнять нивелирование и точно измерять уклоны с использованием одного инструмента.»



После фиксации в специально разработанной для него направляющей шине **R 60 Professional GLM 80 Professional** можно использовать как цифровой уклономер. Встроенная функция распознавания шины обеспечивает переключение дальномера в режим измерения углов наклона (уклона) уже при включении инструмента. С его помощью можно проверить с точностью до $\pm 0,2^\circ$, например, правильность установки стропил и элементов лестницы или выровнять объекты (в санузлах и т. п.).



GLM 80 + R 60 Professional

Код для заказа	0 601 072 301
Диапазон измерений	0-360° (наклон 4 x 90°)
Точность измерения угла наклона (уклона)	$\pm 0,2^\circ$
Вес	0,14 кг/0,6 кг (GLM 80/R 60)
Размеры (Д/Ш/В)	111 x 51 x 30 мм (GLM 80) 610 x 58 x 30 мм (GLM 80 + R 60)
Комплект поставки	защитный чехол, зарядное устройство Micro-USB, сертификат изготовителя, направляющая шина R 60

Лазерный дальномер GLM 150 Professional

Еще больше функциональности
для использования внутри
помещений

- ▶ Высочайшая точность в течение всего срока службы благодаря износостойким оптическим держателям из керамики
- ▶ Множество функций, например определение высоты различных сегментов, разметка и расчет уклона скатов крыши
- ▶ Автоматическое сохранение результатов последних 30 измерений



Испытано профессионалами:

«В ходе работ в выставочных павильонах нам приходится иметь дело с большими расстояниями и довольно сложными конструкциями. Так как главными требованиями являются дальность действия и функциональность, мы используем **GLM 150 Professional** от Bosch.»



GLM 150 Professional

Код для заказа	0 601 072 000
Диапазон измерений	0,05-150 м
Станд. точность измерений	± 1 мм
Класс лазера	2
Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Количество сохраненных значений	30
Число отд. измерений с питанием от батарей	30 000
Вес, ок.	0,24 кг
Размеры (Д/Ш/В)	120 x 66 x 37 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	петля для переноски, защитный чехол, 4 x 1,5 В (AAA), сертификат изготовителя



Лазерный дальномер GLM 250 VF Professional

Лазерный дальномер
с максимальной
дальностью действия



- ▶ Идеальный инструмент для наружных работ: встроенный прицел для оптимальной четкости точки лазера на расстоянии до 250 м
- ▶ Максимальная точность и эффективность при измерении даже в неблагоприятных условиях освещения благодаря большой стеклянной линзе и оптическим держателям из керамики
- ▶ Множество функций измерения для быстрого и точного расчета длины, площади и объема



Встроенный прицел обеспечивает надежное визирование удаленных точек измерения даже в условиях плохой освещенности.



GLM 250 VF Professional

Код для заказа	0 601 072 100
Диапазон измерений	0,05-250 м
Станд. точность измерений	± 1 мм
Класс лазера	2
Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Прицел	да
Количество сохраненных значений	30
Число отд. измерений с питанием от батарей	30 000
Вес, ок.	0,24 кг
Размеры (Д/Ш/В)	120 x 66 x 37 мм
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54
Комплект поставки	петля для переноски, защитный чехол, 4 x 1,5 В (AAA), сертификат изготовителя

5

Угло- и уклономеры от Bosch:

точное измерение, проекция
и легкое выравнивание

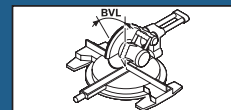
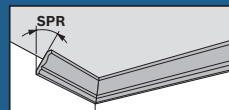
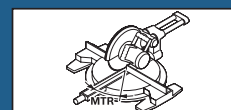
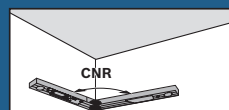


Идеальное решение для высокоточного определения углов наклона, горизонтали или углов в диапазоне от 0° до 360°. При любых условиях эти инструменты восхищают своим простым управлением: акустический сигнал, функции памяти и расчета, а также автоматический переворот индикации при работе над головой значительно облегчают работу.

Угломер GAM 220 MF Professional

Точный расчет углов скоса
одним нажатием кнопки

- ▶ Автоматический расчет простых и сдвоенных углов скоса без вспомогательных средств
- ▶ Быстрый расчет и перенос углов благодаря функции памяти часто используемых угловых мер
- ▶ В комплект поставки входит удлинительная линейка для измерения в труднодоступных местах
- ▶ Калибровка не требуется



Простое определение углов
обеспечивает высокоточную
подгонку при пилении.

GAM 220 MF Professional

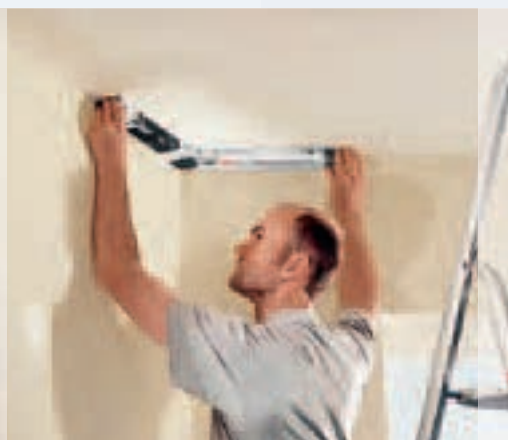
Код для заказа	0 601 076 200
Диапазон измерений	0-220° (угол)
Точность измерения, угол	± 0,1°
Функция расчета	да
Функция памяти	да
Вес	1,1 кг
Размеры (Д/Ш/В)	432 x 35 x 61 мм
Комплект поставки	защитный чехол, 4 x 1,5 В LR6 (AA), удлинительная линейка



Угломер DWM 40 L Professional

Измерение углов с максимальной точностью

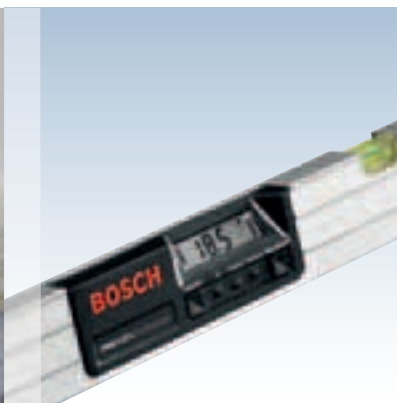
- ▶ Еще более быстрое, точное и экономичное измерение углов
- ▶ Функция «Hold» для фиксации и переноса результатов измерения
- ▶ Высочайшая точность измерений обеспечивается встроенным, износостойким и температуроустойчивым прецизионным датчиком углового положения Bosch
- ▶ Калибровка не требуется



	DWM 40 L Professional	DWM 40 L Set Professional
Код для заказа	0 601 096 603	0 601 096 663
Диапазон измерений	0-220° (угол)	0-220° (угол)
Точность измерения, угол	± 0,1°	± 0,1°/± 0,05°
Вес	1,1 кг	1,1 кг
Размеры (Д/Ш/В)	432 x 35 x 61 мм	432 x 35 x 61 мм
Комплект поставки	4 x 1,5 В LR6 (AA)	защитный чехол, 4 x 1,5 В LR6 (AA), удлинительная линейка

Уклономер DNM 60 L/120 L Professional

Прецизионный цифровой уклономер



Точность и экономичность

Акустический сигнал позволяет точно производить выравнивание одному специалисту без помощников.

- ▶ Точно определяет наклон в градусах, процентах или мм/м
- ▶ Стрелки и акустические сигналы в положениях 0° и 90° для простого выравнивания
- ▶ Функция «Hold/Сору» для фиксации и переноса результата измерения
- ▶ Автоматический переворот индикации на дисплее при работе над головой



	DNM 60 L Professional	DNM 120 L Professional
Код для заказа	0 601 014 000	0 601 014 100
Диапазон измерений	0-360° (угол наклона 4 x 90°)	0-360° (угол наклона 4 x 90°)
Погрешность электронных измерений 0°/90°	± 0,05°	± 0,05°
Погрешность электронных измерений 1-89°	± 0,2°	± 0,2°
Вес	0,7 кг	1,3 кг
Размеры (Д/Ш/В)	600 x 25 x 60 мм	1200 x 25 x 60 мм
Комплект поставки	защитный чехол, 1 x 9 В 6LR61	защитный чехол, 1 x 9 В 6LR61



Обзор технических данных

Детекторы	Макс. глубина обнаружения	Обнаруживаемые материалы	Класс защиты IP	Источники питания	Вес	Размеры (Д/Ш/В)	С.
НОВИНКА! GMS 100 M Professional	100 мм	Черные и цветные металлы, электропроводка	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	0,7 кг	220 x 97 x 120 мм	12
GMS 120 Professional	120 мм	Черные металлы, цветные металлы, деревянные каркасы, провода под напряжением	IP 54	1 x 9 В 6LR61 (AA)	0,27 кг	200 x 85 x 32 мм	13
D-tect 150 Professional	150 мм	Пластиковые трубы, черные и цветные металлы, деревянные каркасы, провода под напряжением	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	0,7 кг	220 x 97 x 120 мм	14
НОВИНКА! D-tect 150 SV Professional	150 мм	Пластиковые трубы, черные и цветные металлы, деревянные каркасы, провода под напряжением	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	0,7 кг	220 x 97 x 120 мм	15

Точечные лазерные нивелиры	Рабочий диапазон (точки)	Рабочий диапазон (перекрестные линии)	Точность нивелирования	Диапазон самонивелирования	Класс защиты IP	Источники питания	Резьба штатива	Вес	Размеры (Д/Ш/В)	С.
GPL 3 Professional	30 м*	–	± 0,3 мм/м	± 3°, ± 5°	IP 5X	3 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	0,25 кг	104 x 40 x 80 мм	18
GPL 5 Professional	30 м*	–	± 0,3 мм/м	± 3°, ± 5°	IP 5X	3 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	0,25 кг	104 x 40 x 80 мм	19
НОВИНКА! GCL 25 Professional	30 м*	10 м	± 0,3 мм/м	± 4°	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	0,45 кг	118 x 57 x 89 мм	20

Линейные лазерные нивелиры	Рабочий диапазон	Угловая точность (от 0° до 90°)	Точность нивелирования	Диапазон самонивелирования	Класс защиты IP	Источники питания	Резьба штатива	Вес	Размеры (Д/Ш/В)	С.
GLL 2 Professional	10 м*	–	± 0,3 мм/м	± 4°	IP 5X	3 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	0,25 кг	80 x 42 x 96 мм	21
GLL 2-50 Professional	50 м*	–	± 0,3 мм/м	± 4°	IP 54	3 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4"	0,45 кг	118 x 57 x 89 мм	22
GTL 3 Professional	20 м*	± 0,2 мм/м	–	–	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	–	0,50 кг	156 x 102 x 98 мм	23
GLL 2-80 P Professional	∅ 80 м*	–	± 0,2 мм/м	± 4°	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	0,68 кг	158 x 54 x 141 мм	24
GLL 3-80 P Professional	∅ 80 м*	–	± 0,2 мм/м	± 4°	IP 54	4 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	0,76 кг	159 x 75 x 141 мм	25
НОВИНКА! GSL 2 Professional	20 м*	–	± 0,3 мм/м	± 4°	IP 54	1 литий-ионный аккумулятор 10,8 В 4 x 1,5 В LR6 (AA)	1/4", 5/8"	1,5 кг	80 x 42 x 96 мм	26-27

* в зависимости от освещенности рабочего места.

Ротационные лазерные нивелиры	Ø рабочего диапазона с приемником	Точность нивелирования	Диапазон самонивелирования	Класс защиты IP	Источники питания	Резьба штатива		Размеры (Д/Ш/В)	С:
						Вес			
GRL 300 HVG Professional	300 м	± 0,1 мм/м	± 5°	IP 54	2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А•ч), 2 x 1,5 В LR20 (D)	5/8"	1,8 кг	190 x 180 x 170 мм	28
GRL 300 HV Professional	300 м	± 0,1 мм/м	± 5°	IP 54	2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А•ч), 2 x 1,5 В LR20 (D)	5/8"	1,8 кг	190 x 180 x 170 мм	29
GRL 400 H Professional	400 м	± 0,08 мм/м	± 5°	IP 56	2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А•ч), 2 x 1,5 В LR20 (D)	5/8"	1,8 кг	190 x 180 x 170 мм	30
BL 200 GC Professional	400 м	± 0,05 мм/м	± 5°	IP 66	4 x 1,2 В KR20 (D) (5000 мА•ч), 4 x 1,5 В LR20 (D)	5/8"	3 кг	211 x 180 x 190 мм	31



Оптические нивелиры	Рабочий диапазон	Единица измерения	Увеличение	Класс защиты IP	Точность на 1 км двойного хода	Резьба штатива		Размеры (Д/Ш/В)	С:
						Вес			
GOL 20 G Professional	60 м	400 гонов	20-кратное	IP 54	2,5 мм	5/8"	1,7 кг	215 x 135 x 145 мм	35
GOL 20 D Professional	60 м	360°	20-кратное	IP 54	2,5 мм	5/8"	1,7 кг	215 x 135 x 145 мм	35
GOL 26 G Professional	100 м	400 гонов	26-кратное	IP 54	1,5 мм	5/8"	1,7 кг	215 x 135 x 145 мм	35
GOL 26 D Professional	100 м	360°	26-кратное	IP 54	1,5 мм	5/8"	1,7 кг	215 x 135 x 145 мм	35



Дальномеры	Диапазон измерений	Точность измерений	Память + константа	Встроенный прицел	Класс защиты IP	Источники питания	Резьба штатива		Размеры (Д/Ш/В)	С:
							Вес			
НОВИНКА! GLM 50 Professional	0,05-50 м	± 1,5 мм	-	-	IP 54	2 x 1,5 В LR03 (AAA)	1/4"	0,14 кг	114 x 53 x 31 мм	39
GLM 80 Professional	0,05-80 м	± 1,5 мм	20 + 1	-	IP 54	1 литий-ионный аккумулятор 3,7 В	1/4"	0,14 кг	111 x 51 x 30 мм	40
GLM 80 + R 60 Professional	0,05-80 м	± 1,5 мм	20 + 1	-	IP 54	1 литий-ионный аккумулятор 3,7 В	1/4"	0,14 кг (GLM 80) 0,6 кг (R 60)	111 x 51 x 30 мм (GLM 80) 610 x 58 x 30 мм (R 60)	41
GLM 150 Professional	0,05-150 м	± 1 мм	30	-	IP 54	4 x 1,5 В LR03 (AAA)	1/4"	0,24 кг	120 x 66 x 37 мм	42
GLM 250 VF Professional	0,05-250 м	± 1 мм	30	Да	IP 54	4 x 1,5 В LR03 (AAA)	1/4"	0,24 кг	120 x 66 x 37 мм	43

Угло- и уклономеры	Рабочий диапазон	Точность измерений	Источники питания	Вес	Размеры (Д/Ш/В)	С:
GAM 220 MF Professional	0-220° (угол)	± 0,1° (угол)	4 x 1,5 В LR6 (AA)	1,1 кг	432 x 35 x 61 мм	45
DWM 40 L Professional	0-220° (угол)	± 0,1° (угол)	4 x 1,5 В LR6 (AA)	1,1 кг	432 x 35 x 61 мм	46
DNM 60 L Professional	0-360° (угол наклона 4 x 90°)	± 0,05° (электроника 0°/90°)/ ± 0,2° (электроника 1-89°)	1 x 9 В 6LR61	0,7 кг	600 x 25 x 60 мм	47
DNM 120 L Professional	0-360° (угол наклона 4 x 90°)	± 0,05° (электроника 0°/90°)/ ± 0,2° (электроника 1-89°)	1 x 9 В 6LR61	1,3 кг	1200 x 25 x 60 мм	47

Обзор принадлежностей


Лазерные приемники/ пульт ДУ		Дальность действия	Точность измерения (высокая/низкая)	Источники питания	Класс защиты IP	Вес	Для	Код для заказа
	Лазерный приемник LR 1 Professional	0-200 м	± 1 мм/± 3 мм	1 x 9 В 6LR61	IP 65	0,36 кг	GRL 400 H; GRL 300 HV; BL 200 GC Professional	0 601 015 400
	Лазерный приемник LR 1G Professional	0-150 м	± 1 мм/± 3 мм	1 x 9 В 6LR61	IP 65	0,36 кг	GRL 300 HVG Professional	0 601 069 700
	Высокочувствительный приемник BLE 200 Professional	0-200 м	± 1 мм/± 3 мм	2 x 1,5 В LR6 (AA)	IP 66	0,21 кг	BL 200 GC; GRL 400 H; GRL 300 HV Professional	0 601 017 101
	Лазерный приемник LR 2 Professional	5-50 м	± 1 мм/± 3 мм	1 x 9 В 6LR61	IP 54	0,2 кг	GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50 Professional	0 601 069 100
	Пульт ДУ RC 1 Professional	0-30 м	–	1 x 1,5 В LR6 (AA)	–	0,069 кг	GRL 300 HV; GRL 300 HVG Professional	0 601 069 900

Лазерные приемники/ пульт ДУ		Дальность действия	Точность измерения (высокая/низкая)	Источники питания	Класс защиты IP	Вес	Для	Код для заказа
	Пульт ДУ RC 2	0-30 м	–	1 x 1,5 В LR6 (AA)	–	0,069 кг	GSL 2 Professional	0 601 069 C00
	Пульт ДУ BLR 10 Professional	0-30 м	–	1 x 9 В 6LR61	–	0,12 кг	BL 200 GC Professional	0 601 096 961

Строительные штативы		Рабочая высота	Резьба под штатив	Вес	Для	Код для заказа
	Строительный штатив BS 150 Professional	52-147 см	1/4"	1,0 кг	GPL 5 C; GPL 5; GPL 3; GLL 2; GCL 25; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional	0 601 096 974
	Строительный штатив BT 160 Professional	97-160 см	5/8" x 11	4,1 кг	GPL 5 C; GPL 5; GPL 3; GLL 2; GCL 25; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV; BL 200 GC; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional С переходником: GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional	0 601 091 200

Обзор принадлежностей






Строительные штативы		Рабочая высота	Резьба под штатив	Вес	Для	Код для заказа
	Строительный штатив BT 170 HD Professional	107-165 см	5/8" x 11	5,5 кг	GPL 5 C; GCL 25; GPL 5; GPL 3; GLL 2; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV; BL 200 GC; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional С переходником: GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional	0 601 091 300
	Строительный штатив BT 300 HD Professional	122-295 см	5/8" x 11	7,2 кг	GPL 5 C; GCL 25; GPL 5; GPL 3; GLL 2; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV; BL 200 GC; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional С переходником: GLL 2-50; GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional	0 601 091 400
	Переходник штатива	–	–	–	всех лазерных дальномеров	1 609 203 C10



Держатели/ клин для регулировки угла наклона/ прочее		Вес	Для	Код для заказа
	Настенный держатель	–	BL 200 GC Professional	2 607 001 277
	<ul style="list-style-type: none"> ► Для крепления строительных лазеров на стене, а также для выравнивания в горизонтальной и вертикальной плоскостях на штативе 			




Держатели/ клин для регулировки угла наклона/ прочее

			Вес	Для	Код для заказа
	Настенный держатель WM 4 Professional	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Гибкий монтаж держателя ▶ Регулировка высоты с фиксацией для точного выравнивания 	0,7 кг	GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV Professional	0 601 092 400
	Универсальный держатель BM 1 Professional	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Гибкий монтаж держателя ▶ Регулировка высоты с фиксацией для точного выравнивания 	0,5 кг	GPL 5 C; GCL 25; GPL 5; GPL 3; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P Professional Идеален для использования в комбинации с телескопической штангой BT 350 Professional	0 601 015 A00
	Держатель	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Для простого крепления на измерительной рейке 	–	LR 1; LR 1G; LR 2 Professional	1 608 M00 05A
	Удлинительная линейка	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Для измерения на небольших опорных поверхностях и в труднодоступных местах 	0,14 кг	DWM 40 L; GAM 220 MF Professional	2 607 001 312
	Направляющая шина R 60 Professional	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Направляющая шина-уклономер с точным держателем для GLM 80 Professional 	0,6 кг	GLM 80 Professional	0 601 079 000

Обзор принадлежностей




Мишени/ потолочная и измерительная пластина			Вес	Для	Код для заказа
	Мишень	<ul style="list-style-type: none"> Гарантирует определение неровностей (покатостей и углублений) на поверхностях с точностью до 1 мм 	–	Лазерный нивелир для проверки ровности полов GSL 2 Professional	1 608 M00 70B
	Мишень (красная)	<ul style="list-style-type: none"> Для улучшения видимости лазерного луча 	–	GRL 400 H; GRL 300 HV Professional	1 608 M00 05C
	Мишень (синяя)	<ul style="list-style-type: none"> Для улучшения видимости зеленого лазерного луча 	–	300 HVG Professional	1 608 M00 05K
	Измерительная пластина	<ul style="list-style-type: none"> Для оптимального центрирования лазера и в качестве опорной разметки для проекции лазерного луча на стену или пол 	–	для всех точечных, линейных и ротационных лазерных нивелиров	2 607 002 195
	Мишень	<ul style="list-style-type: none"> Для улучшения отражения лазерного луча, например, при выполнении измерений на открытом воздухе при ярком солнечном свете 	–	GLM 50; GLM 80; GLM 150; GLM 250 VF Professional	2 607 001 391

Очки для наблюдения за лазерным лучом		Вес	Для	Код для заказа
	Очки для наблюдения за лазерным лучом (красные)	–	GRL 400 H; GRL 300 HV; BL 200 GC Professional; для всех лазерных дальномеров	1 608 M00 05B
	Очки для наблюдения за лазерным лучом (зеленые)	–	300 HVG Professional	1 608 M00 05J

Принадлежности для источников питания		Вес	Для	Код для заказа
	Отсек для элементов питания	–	GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV Professional	1 608 M00 05D
	Зарядное устройство	–	GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG Professional	1 608 M00 05E
	Аккумуляторный блок	–	GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG Professional	1 608 M00 05G

Обзор принадлежностей

Кейсы/ защитные чехлы			Вес	Для	Код для заказа
	Кейс GOL 20/26 Professional	► Надежность транспортировки благодаря фиксатору для компенсатора	–	GOL 20 D/G; GOL 26 D/G	1 600 A00 0LF
	Кейс GRL 300/400 Professional	► Надежная транспортировка инструмента	–	GRL 400 H; GRL 300 HVG; GRL 300 HV Professional	1 608 M00 05F
	Кейс GLL 2-80 P/ GLL 3-80 P Professional	► Надежная транспортировка инструмента	–	GLL 2-80 P; GLL 3-80 P Professional	1 600 A00 0CB
	Кейс GLL 2-50 Professional	► Надежная транспортировка инструмента	–	GLL 2-50 Professional	2 605 438 682
	Защитный чехол R 60 Professional	► Безопасная транспортировка направляющей шины	–	R 60 Professional	1 600 Z00 01C
	Защитный чехол GMS 100 M/ GMS 120 Professional	► Для детекторов металла и мультidetекторов	–	GMS 100 M; GMS 120	2 609 170140

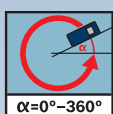
Измерительные рейки		Рабочая высота/ масса	Секции	Вес	Для	Код для заказа
	Измерительная рейка GR 240 Professional	до 2,4 м	2	1,3 кг	GLL 2; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50; GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG; BL 200 GC; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional	0 601 094 100
	Измерительная рейка GR 500 Professional	до 5 м	5	1,98 кг	GRL 400 H; GRL 300 HV; GRL 300 HVG; BL 200 GC; GOL 20 G/D; GOL 26 G/D Professional	0 601 094 300
	Телескопическая штанга BT 350 Professional	140-350 см	–	2,5 кг	GPL 5 C; GCL 25; GPL 5; GPL 3; GLL 2; GLL 3-80 P; GLL 2-80 P; GLL 2-50 Professional Идеальна также в комбинации с универсальным держателем BM 1 Professional и настенным держателем WM 4 Professional	0 601 015 B00

Символы и их значение



Встроенный прицел

для оптимальной видимости лазерной точки на расстоянии до 250 м.



Датчик наклона на 360°

облегчает работу и расширяет возможности GLM 80 Professional.



Функция защиты от вибрации

не допускает ошибок при нивелировании в условиях наличия вибрации.



Литий-ионный аккумулятор

Без саморазряда.
Без эффекта памяти.

Классы защиты IP

IP 54 = защита от вредных отложений пыли. Попадание пыли полностью не исключено, но это не оказывает воздействия на функционирование оборудования (пылезащита). Защита от водяных брызг с любой стороны.

IP 56 = защита от вредных отложений пыли. Попадание пыли полностью не исключено, но это не оказывает воздействия на функционирование оборудования (пылезащита). Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна).

IP 65 = защита от попадания пыли (пыленепроницаемость).
Защита от водяных струй в любом направлении.

IP 66 = защита от попадания пыли (пыленепроницаемость).
Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна).

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 _____

MT UC 11/12 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 _____

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: bps@nt-rt.ru || **сайт:** <http://bosch-pr.nt-rt.ru>