

Информация о продукте

GCM 12 GDL Professional

12” панельная пила

Эволюция в производительности. Революция в дизайне.



PT/МКВ-ЕО

Power Tools

Confidential | PT-BEU/MKE4 | 03.2011 | © Robert Bosch GmbH 2007. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



BOSCH

Карточка продукта

GCM 12 GDL		Key Message	
		Запуск: 10/2011	
Преимущества пользователя		Непревзойденные плавность и точность пиления	
<ul style="list-style-type: none">➤ Запатентованная система протяжного механизма➤ Большие максимальные параметры заготовок➤ Встроенный двойной лазер➤ Диск премиум класса Top Precision➤ Улучшенный механизм регулировки углов наклона/скоса на передней части инструмента➤ Две вертикальные опоры➤ Плавный пуск		Технические данные	
		<ul style="list-style-type: none">• Входная мощность: 2000 Вт• Число оборотов: 3800 об/мин• Ширина пропила: 341 мм• Высота пропила: 104 (110)* мм• Углы скоса: 52° Л / 60° П• Углы наклона: 47° Л/П• Посадочный диам. : 30 мм• Диаметр диска: 305 мм• Вес: 32,1 кг	
		* При использовании специальных принадлежностей	

Непревзойденные плавность и точность пиления



Преимущества для пользователя:

- Превосходная плавность пиления благодаря инновационному протяжному механизму не требующему обслуживания
- Встроенные двойной лазер обеспечивает точные результаты работы
- Большие максимальные параметры ширины и высоты заготовок
- Интегрированные боковые опоры для длинных заготовок
- Top Precision Best for Wood – диск премиум класса в комплекте

Информация о продукте: параметры и преимущества

Непревзойденные плавность и точность пиления

Мощный двигатель,
2000 Вт, 3800 об/мин

Эффективное
пылеудаление (>80%)

Регулировка
механизма протяжки
для индивидуальной
настройки

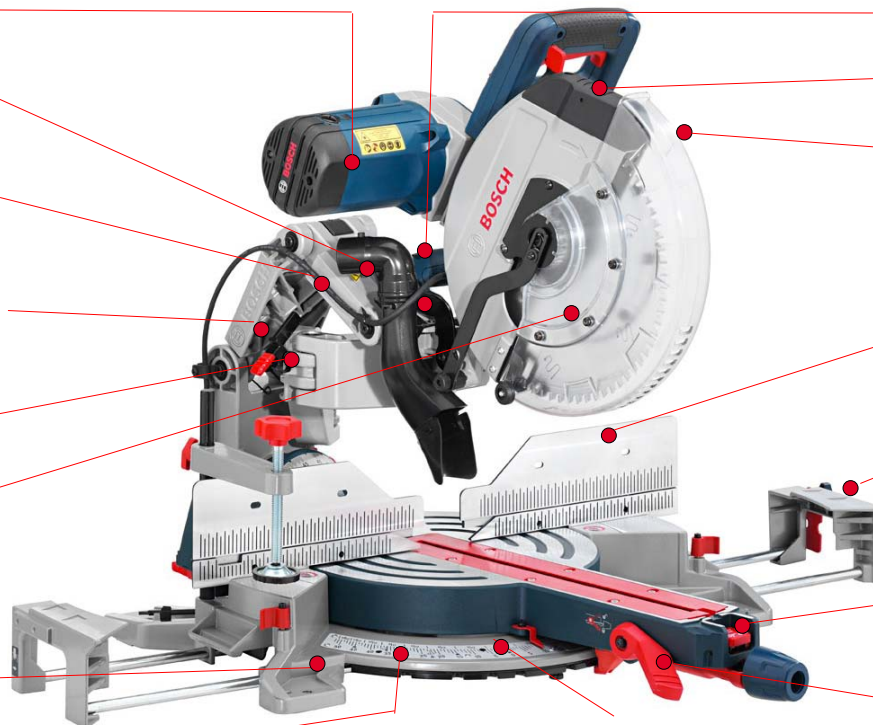
Запатентованный
механизм протяжки для
плавного пиления

Блокировка для
транспортировки

Диск Bosch top
Precision (меньше
шум, высокая
производительность)

Прочное и стабильное
основание

52° Л / 60° П углы скоса + 10
предустановленных углов



Рукоятка для переноски

Двойная лазерная
разметка

Прозрачный защитный
кожух для лучшего
обзора

Две выдвижные
вертикальные опоры
Squarelock™ с простой
регулировкой

2 интегрированных
опоры для заготовок
длиной до 1016 мм

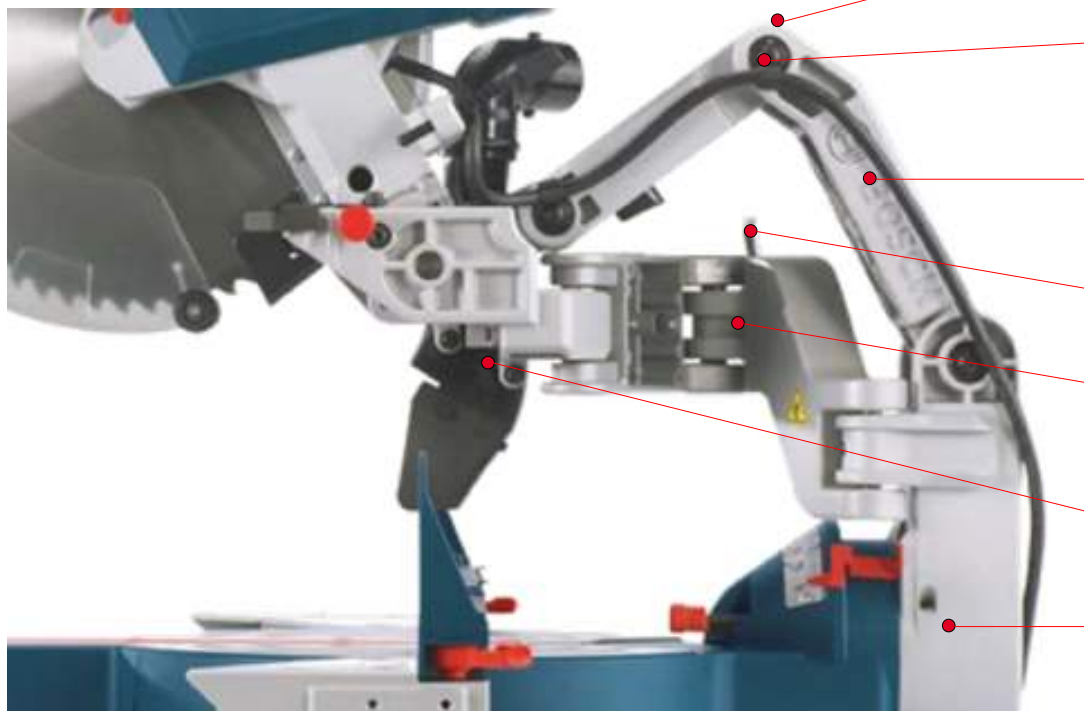
Возможность точной
ручной регулировки
углов скоса

Регулировка углов
наклона на передней
части инструмента

Металлическая шкала
углов скоса

Информация о продукте: параметры и преимущества

Непревзойденные плавность и точность пиления



Регулировка плавности хода
для индивидуальной настройки

12 пылезащищенных шарикоподшипника для плавного пиления на протяжении всего срока службы

Прочный верхний алюминиевый подвижный кронштейн
обеспечивает высокую точность

Блокировка фиксирует механизм в двух положениях

Боковой кронштейн
обеспечивает жесткость конструкции

Патрубок пылеудаления
оптимизирован для различных материалов

Отсутствие направляющих планок позволяет установить инструмент вплотную к стене

Протяжный механизм: преимущества перед направляющими рельсами

Без направляющих
планок!



1. **Плавное пиление** – изолированные подшипники обеспечивают постоянную плавность работы протяжного механизма вне зависимости от материала на протяжении всего срока службы инструмента.
2. **Точность** – постоянная точность пропилов на протяжении всего срока службы.
3. **Отсутствие износа аналогичного системе с направляющими планками** – механизм устойчив абразивам и смолам от композитов, алюминия, древесины
4. **Обслуживание** – надежная конструкция никогда не потребует технического обслуживания.
5. **Установка вплотную к стене** – сохраните до 30 см рабочего пространства без потери производительности. Уникальный механизм протяжки делает инструмент более компактным.

Протяжный механизм: преимущества конструкции

→ Чрезвычайно прочный



Прочный верхний
алюминиевый
подвижный
кронштейн
обеспечивает
высокую
точность

Боковой
кронштейн
обеспечивает
жесткость
конструкции



12 герметичных
шарикоподшипников
обеспечивают плавную работу
механизма на протяжении всего
срока службы

→ КОМПАКТНЫЙ



Конструкция позволяет
установить пилу вплотную к
стене и сэкономить до 304
мм пространства по
сравнению с другими
пилами.

Протяжный механизм: преимущества конструкции

→ Плавность работы



Уникальная плавность работы, не имеющая аналогов на рынке!

Характеристики и преимущества в деталях

1. Долговечная точность:

постоянная точность работы на протяжении всего срока службы без необходимости настройки

- Прочный протяжный механизм – алюминиевые компоненты, пылезащищенные подшипники, отсутствие подверженных износу направляющих планок.
- Точное геометрическое соответствие всех компонентов включая вертикальные опоры, предустановленные углы скоса, углы наклона и т.д.



Пример применения

**Долговечная точность – абсолютная точность пиления
на протяжении всего срока службы**

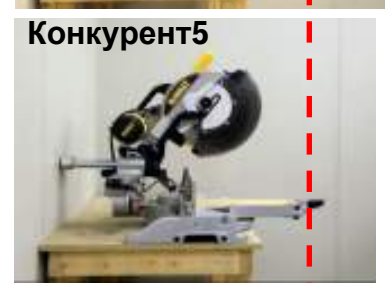
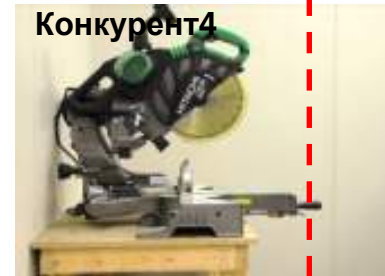
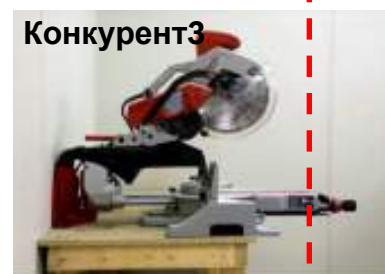
Характеристики и преимущества в деталях

2. Отсутствие направляющих планок позволяет сэкономить до 30 см рабочего пространства и устанавливать инструмент вплотную к стене

	Длина	Высота	Ширина*	Vs. Bosch**
Bosch	673.1	685.8	822.3	N/A
Конкурент1	609.6	720.7	1104.9	+295.1
Конкурент2	619.1	720.7	1038.2	+222.2
Конкурент3	615.9	742.9	990	+168.2
Конкурент4	603.2	736.6	927.1	+104.7
Конкурент5	647.7	679.4	914	+92

*направляющие планки полностью выдвинуты

**без учета пространства для выставления углов скоса ("+")



Компактная конструкция позволяет сэкономить рабочее пространство!

Характеристики и преимущества в деталях

3. Протяжный механизм для непревзойденной плавности и контроля при пилении под любым углом

Механизм от Bosch предотвращает:

- Проблемы с протяжкой из-за износа и загрязнения направляющих планок
- Незащищенные от пыли подшипники приводят к «проскокам» во время пиления

Результат:

- превосходная плавность движения пильного узла благодаря 12 герметичным шарикоподшипникам
- Лучший контроль, не требуется дополнительное усилие при наклонных пропилах



Dust Box Тест: выдержано более полутора миллиона циклов в худших условиях (система с направляющими планками около 200 тыс.)



Регулировка плавности хода



Лучший контроль при пилении под любым углом

Непревзойденная плавность работы для лучших результатов

Характеристики и преимущества в деталях

4. Параметры заготовки*

- 0 скос/ 0 наклон: 104 (110)** мм x 341 мм
- 0 скос/ 45 наклон: 51 мм x 341 мм
- 45 скос/0 наклон: 104 (110)** мм x 240 мм
- 45 скос/45 наклон (Л/П): 51 мм x 240 мм
- Углы скоса: 52° влево/ 60° вправо
- Углы наклона: 47° Л/П

* Каждый параметр отдельно

**110 мм с дополнительными принадлежностями



Прямой пропил с
наклоном



Прямой пропил

Увеличенные максимальные параметры заготовок

Характеристики и преимущества в деталях

5. Двойная лазерная разметка

- Встроенная в верхний защитный кожух
- надежная конструкция, не требует постоянной настройки
- автоматическая настройка в зависимости от толщины диска
- яркий видимый луч по всей ширине заготовки
- двойной луч обеспечивает лучшую разметку



Улучшенная точность благодаря встроенной двойной лазерной разметке

Характеристики и преимущества в деталях

6. Дополнительная рукоятка для переноски

- встроенная рукоятка позволяет более комфортно переносить инструмент
- особенно полезна при подъеме инструмента с пола или низких поверхностей



Удобная переноска благодаря встроенной рукоятке

Характеристики и преимущества в деталях

7. Регулировка углов наклона на передней части инструмента

- Простая и быстрая регулировка углов наклона на лицевой стороне инструмента
- Снижает риск смещения заготовки во время установки угла наклона
- Более точная установка для лучших результатов



Рычаг-замок угла наклона



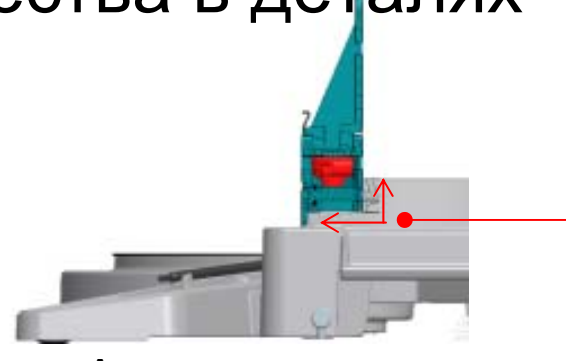
Установка диапазона наклона

Точная, легкая и быстрая регулировка наклона на передней части инструмента

Характеристики и преимущества в деталях

8. Быстро регулируемые вертикальные упоры с замком Squarelock™

- Запатентованный механизм регулировки вертикальных упоров, выставляется точно под углом 90°
- Не требует регулировки
- Регулировка длины одним движением
- Выгравированная шкала для повторяемых операций



Автоматическая регулировка перпендикулярно поверхности



Вертикальные упоры со шкалой. Регулировка одним касанием

Надежный упор для заготовки

Характеристики и преимущества в деталях

9. Выдвижные горизонтальные опоры

- Опора длиной до 1016 мм для заготовок;
60% больше чем лучший показатель конкурентов
- Надежная конструкция для точных результатов работы



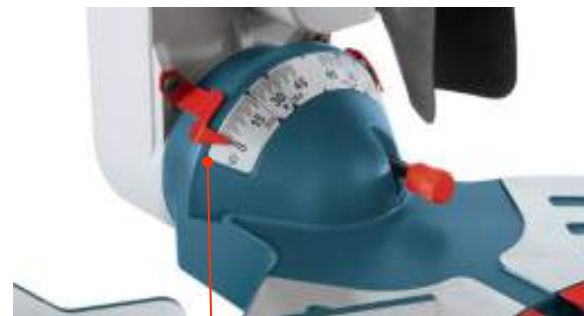
Выдвижные опоры
для макс. 40" заготовок

Опора длиной 1016 мм / 60% больше чем у конкурентов

Характеристики и преимущества в деталях

10. Большая металлическая шкала углов скоса и наклона

- Большая шкала углов наклона расположена под оптимальным углом для лучшего обзора; простая и легкая установка с двойным указателем
- Алюминиевая шкала углов скоса
- Обозначенные положения наиболее распространенных углов



Шкала углов наклона



Шкала углов скоса

Точная, простая и быстрая установка углов скоса и наклона

Характеристики и преимущества в деталях

11. Настраиваемые предустановленные углы скоса

- 10 предустановленных углов скоса: 0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45° влево/вправо и 60° вправо
- Легкая фиксация и настройка



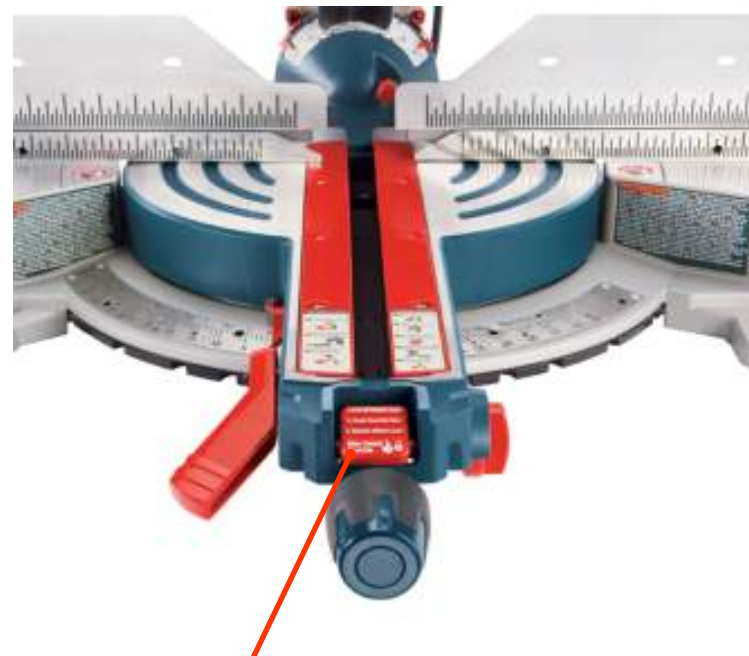
Фиксатор углов

Точная и простая установка углов скоса

Характеристики и преимущества в деталях

12. Кнопка для ручной настройки угла скоса

- Кнопка блокировки предустановленных углов для установки любого угла скоса



Кнопка ручной
настройки угла скоса

Простая и быстрая регулировка любых углов скоса

Характеристики и преимущества в деталях

13. Эффективность пылеудаления >80% при работе с пылесосом*

- Инструмент оптимизирован для работы с пылесосом
- Патрубок пылеотвода совместим со стандартным разъемом пылесосов



- Мешок в комплекте



- Подключение пылесоса без переходника

* Тест на заготовках 40+40 мм

Подключение пылесоса без переходника

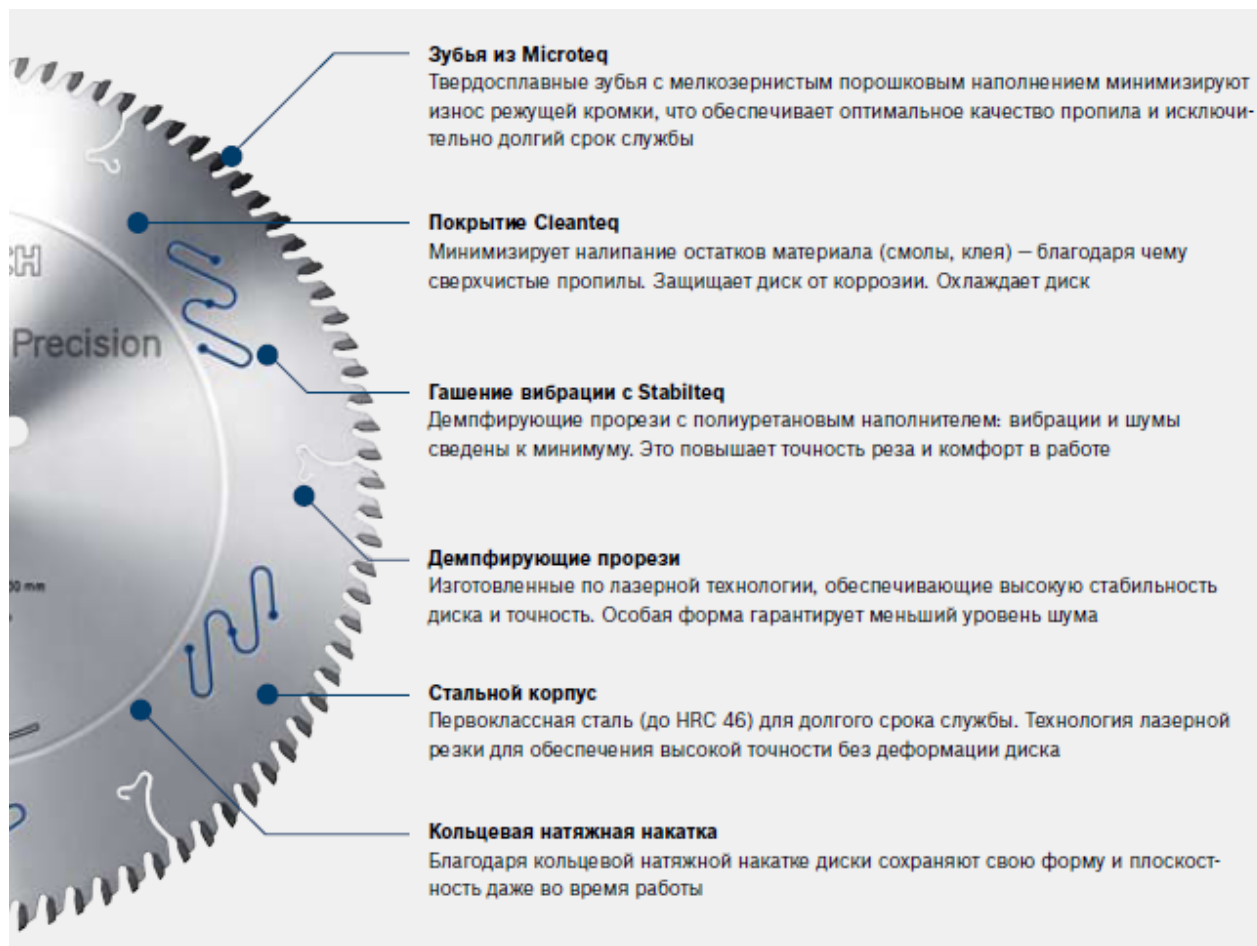
Характеристики и преимущества в деталях

14. Пильный диск Bosch Top Precision

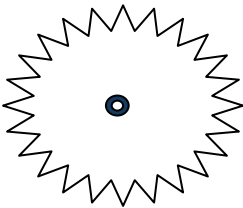
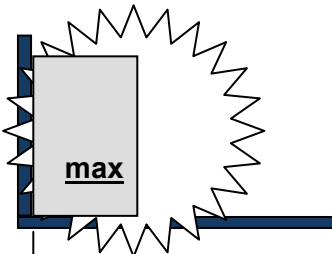
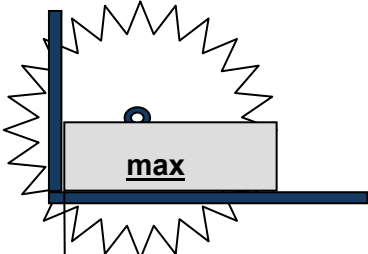
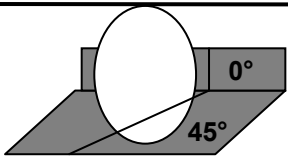
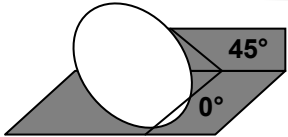
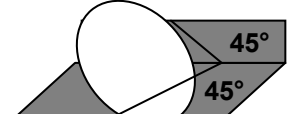
- см. след. слайд



Принадлежности: пильный диск



Информация о продукте: параметры заготовки

Диаметр диска 305 мм		Макс. высота (мм)	Макс. ширина (мм)
	0° наклон 0° скос	 104 / (110)*	 341
	0° наклон 45° скос	104 / (110)*	240
	45° наклон 0° скос	51	341
	45° наклон 45° скос	51	240

* С принадлежностями

Информация о продукте: GCM 12 GDL Professional

Логистика

Источник питания	сеть
Страна производства	Китай

Вес, нетто	32,1 кг
Габариты упаковки (ДхШ хВ)	790 x 565 x 610 мм
Вес, брутто	35,1 кг

Кол-во на паллете	2 шт
Вес паллеты	80,2 кг

Регион		Код заказа	EAN код	Сервисный номер
	Европа 230 В	0 601 B23 600	3 165 140 584890	3 601 M23 600
	Switzerland 230 V	0 601 B23 630	3 165 140 584906	3 601 M23 630
	UK 110 V	0 601 B23 660	3 165 140 584913	3 601 M23 660
	UK 230 V	0 601 B23 670	3 165 140 584920	3 601 M23 670
	SMA Rest	0 601 B23 690	3 165 140 584937	3 601 M23 690







Логистика: принадлежности

→ Принадлежности из комплекта поставки

Описание	Номер	Изображение
Мешок для сбора пыли	1609B02595	
Вертикальная струбцина	1609B02585	
Ключ	1 609 B00 256	
Пильный диск 12"	2 608 642 103	
Insert Plate	1609B02375	

Логистика: принадлежности

→ Системные принадлежности

Описание	Номер	Изображение
Верстак GTA 2500 W	0601B12100	
Верстак GTA 3800	0601B24000	
Пылесос GAS 50 M	0601988103	
Пильный диск 12" Optiline Wood & Multi Material	2608640450	
Лампа для подсветки	1609B02510	
Быстрозажимная трубка	1609B02125	
Вставки для увеличения высоты пропила	2610015461	
Адаптер для подключения пылесоса	2607001977	

Вопросы и замечания по **GCM 12 GDL Professional?**

пожалуйста свяжитесь с нами

8 800 100 8007

Info.Powertools@ru.bosch.com

