

НОВИНКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА
BOSCH 4 КВАРТАЛ 2021!



GAL 18V6-80 PROFESSIONAL

GAL 18V6-80 Professional

Основная информация

Непрерывная зарядка для
безостановочной работы

► **СКОРОСТЬ ЗАРЯДКИ:**

Выходной ток 8А

► **ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ:**

2 цикла зарядки обеспечивают непрерывную работу

► **ВЫБОР ОЧЕРЕДНОСТИ ЗАРЯДКИ:**

Кнопка приоритезации старта с возможностью установки последовательности зарядки аккумуляторов



Технические характеристики

GAL 18V6-80

Напряжение [В]

14.4-18

Выходной ток [А]

8

Время зарядки ProCORE18V 4.0 Ач на
80% / 100% [мин]

32 / 50

Время зарядки ProCORE18V 8.0 Ач на
80% / 100% [мин]

42/ 68

Время зарядки ProCORE18V 12.0 Ач на
80% / 100% [мин]

65/ 96

Габариты [мм]

303 x 226 x 210

Вес без аккумулятора [кг]

1.8

GAL 18V6-80 Professional

Области применения

Широкая целевая область применения:

для пользователей, интенсивно использующих большой парк аккумуляторных инструментов класса 18В



● Целевая аудитория

● Потенциальная ЦА

GAL 18V6-80 Professional

Обзор характеристик

МОБИЛЬНОСТЬ

Безопасное хранение кабеля и его закрепленное положение на L-Вохх во время транспортировки

КНОПКА ПРИОРИТЕЗИРОВАННОГО СТАРТА

Возможность установки последовательности зарядки аккумуляторов



БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ ЗАРЯДКИ ТОКОМ 8А

ProCORE18V 8 Ah заряжает на 80% за 42 мин



Новинка!

ПОНЯТНАЯ НАВИГАЦИЯ

5-LED индикаторов зарядки показывает точный уровень заряда



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАРЯДКА

2 цикла зарядки обеспечивают непрерывность работы



Первое зарядное устройство Bosch с несколькими зарядными отсеками для пользователей, интенсивно использующих аккумуляторные инструменты

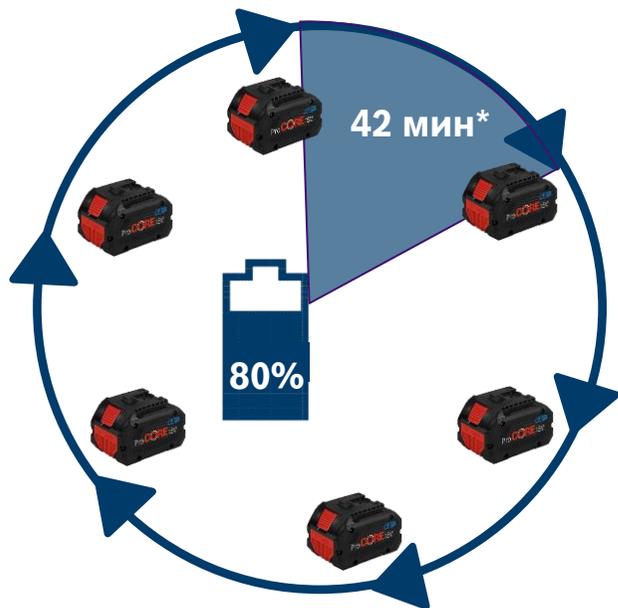
GAL 18V6-80 Professional

Эффективная зарядка

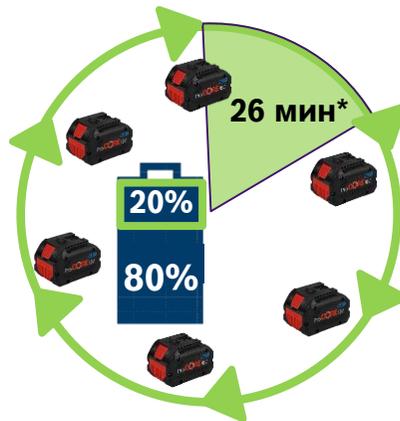
- ▶ Во время цикла I производится последовательная зарядка до 6 аккумуляторов до 80%.
- ▶ Затем цикл II завершает процесс, заряжая аккумуляторы до 100%.



ЦИКЛ I



ЦИКЛ II



ProCORE18V 8Ah

Цикл 1	42 мин
Цикл 2	26 мин
Полная зарядка	68 мин

*Время зарядки действительно для ProCORE18V 8Ah

GAL 18V6-80 Professional

Продуктовая линейка зарядных устройств AL / GAL 18В



	AL 1814 CV	AL 1820 CV	GAL 18V-40	GAL 18V6-80	GAL 1880 CV	GAL 18V-160 C
Напряжение [В]	10,8-18	10,8-18	14,4-18	14,4-18	14,4-18	14,4-18
Выходной ток [А]	1.4	2	4	8	8	16
Время з-ки акк. GBA 4,0 Ач до 80% / 100% 4.0 Ач за [мин]	155 / 210	95 / 125	48 / 65	32 / 50	25 / 35	16 / 25
Масса [г]	300	480	550	1 800	660	950
Активное охлаждение	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Connectivity	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Быстрая зарядка				✓	✓	✓
Доступные комплектации	Комплект с инструментом	Комплект с инструментом	Соло / Набор с АКБ	Соло	Соло / Набор с АКБ	Соло / Набор с АКБ

GAL 18V6-80 Professional

Комплект поставки

Артикул	1600A01U9L
Инструмент	
Упаковка	Картон
Дополнительные принадлежности, включенные в набор поставки	Адаптер для L-Воxx + 4 шурупа 



- ▶ Адаптер для L-Воxx (ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ)

GAL 18V6-80 Professional

Ответы на часто задаваемые вопросы

Вопрос

Ответ

Аккумуляторы заряжаются параллельно или последовательно?

GAL 18V6-80 является зарядным устройством с последовательной зарядкой. Аккумуляторы заряжаются друг за другом. Первый подсоединенный аккумулятор начинает заряжаться и определяет последовательность. Следом заряжается соседний аккумулятор согласно направлению нанесенных на корпус стрелок (против часовой стрелки).

2 цикла зарядки: каков принцип работы?

В первом цикле все подсоединенные аккумуляторы заряжаются до 80%. По завершению начинается 2-ой цикл зарядки. Во втором цикле зарядки все подсоединенные аккумуляторы заряжаются с 80% до примерно 100%.

Могу я зарядить аккумулятор на 100% за один раз?

Да. Шаг 1: приоритезировать зарядку аккумулятора с помощью нажатия на КНОПКУ ПРИОРИТЕЗТРОВАННОГО СТАРТА .
Шаг 2: нажать на КНОПКУ ПРИОРИТЕЗТРОВАННОГО СТАРТА  второй раз для зарядки аккумулятора до 100%. При нажатии во второй раз все 5 LED индикаторов уровня заряда ненадолго загорятся.
По завершению возобновится последовательная зарядка других аккумуляторов до 80%.

GAL 18V6-80 Professional

Ответы на часто задаваемые вопросы

Вопрос

Ответ

По завершении зарядки выбранного аккумулятора, какой аккумулятор будет следующим на очереди?

Последовательность зарядки перераспределяется. Следом заряжается соседний аккумулятор согласно направлению нанесенных на корпус стрелок (против часовой стрелки).

При установке аккумулятора с показателем заряда ниже 80% во время второго цикла (зарядка от 80% до 100%), начнется ли зарядка этого аккумулятора?

Да. Для предоставления максимальной емкости от заряженного аккумулятора, все подключенные аккумуляторы сначала заряжаются до 80%.

По завершению последовательность зарядки меняется. Далее аккумуляторы заряжаются по направлению нанесенных на корпус стрелок (против часовой стрелки).

Будет ли аккумулятор с зарядом больше 80% заряжен в первом цикле (зарядка до 80%). Когда именно будет произведена зарядка?

Аккумулятор с показателем заряда больше 80% будет пропущен и заряжен уже во втором цикле зарядки.

GDS 18V-400 PROFESSIONAL



Описание

Краткая информация

Компактный и мощный гайковерт с крутящим моментом 400 Нм и функцией Auto Bolt release

- ▶ **Мощный:** Максимальный крутящий момент 400 Нм для затяжки и откручивания болтов M20 и гаек размером до 30 мм.
- ▶ **Надежный:** Увеличенный срок службы редуктора и двигателя.
- ▶ **Простой:** ABR облегчает работу, обеспечивая автоматическую остановку инструмента при ослаблении гайки или болта.



**HEAVY
DUTY**

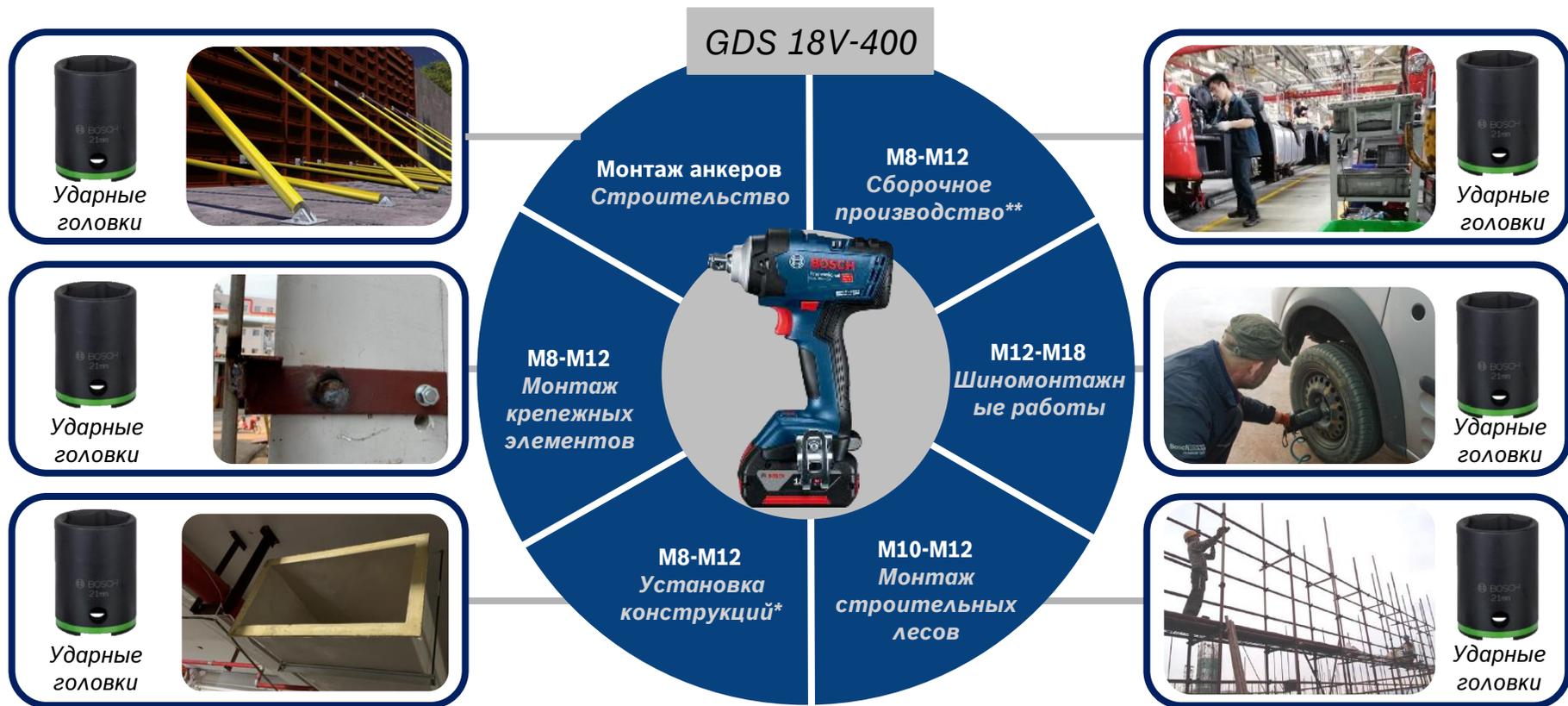
**400
Nm**



Технические характеристики	Ед.	GDS 18V-400
Двигатель	-	Бесщеточный
Напряжение	В	18
Макс. Крутящий момент	Нм	400
Скорость на х/х	Об/мин	0 - 2.500
Частота ударов	Уд/мин	0 - 3,700
Вес (без акк.)	Кг	1.25
Вес (с GBA 18V 5.0Ач)		1.85
Длина инструмента	Мм	172
Доп. характеристики	-	Auto Bolt Release (ABR)

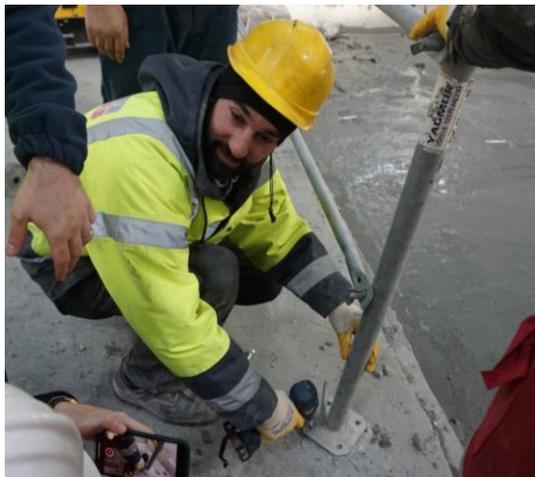
Потребитель

Группы потребителей и оснастка



Потребитель

Применения на строительной площадке



Строитель



Шуруп
для
бетона



Анкерный
болт



Монтаж строительных лесов



Фиксация
строительных
лесов

Применение

1. Установка оградительных сооружений

Преимущества GDS 18V-400

1. Высокий крутящий момент для работы над разными задачами

Применение

1. Монтаж и демонтаж строительных лесов. Наиболее часто используемый размер гайки 22

Преимущества GDS 18V-400

1. Возможность продолжительной работы на одном аккумуляторе без дополнительной зарядки
2. Легкий вес для продолжительного использования.
3. ABR увеличивает эффективность за счет автоматической остановки инструмента.

Продукт

Обзор и преимущества

Гайковерт Bosch 400 Нм, в котором сочетаются мощность и продолжительный срок службы



Прочность

Алюминиевая накладка для защиты редуктора при работе в тяжелых условиях

USP

400 Nm

Высокий крутящий момент

400 Нм позволяет закрутить гайку всего за 1 секунду



Длительный срок службы

Увеличенный срок службы важных компонентов инструмента, например, выключателя



Система «Auto Bolt Release»

Автоматически останавливает инструмент при ослаблении гайки



Бесщеточный двигатель

Повышенная производительность и долгий срок службы

Улучшенная система охлаждения

Позволяет дольше работать без перерывов

Аккумуляторы с технологией «CoolPack»

Более продолжительная работа без перегрева аккумулятора



Продукт

Технические характеристики

Технические хар-ки	Ед.	GDS 18V-400
Двигатель	-	Бесщеточный
Крутящий момент	Нм	400
Скорость на х/х	об/мин	0 – 2,500
Частота удара	уд/мин	0 – 3,700
Вес (без батареи)	кг	1.25
Длина инструмента	мм	172
Особенности	-	Auto Bolt Release (ABR)
Количество закрученных болтов M20 с GBA 18V 5.0Ач		≈ 405
Количество закрученных болтов M12 GBA 18V 5.0Ач		≈ 420



1 Измерения сделаны с АКБ GBA 18V 5.0Ач
2 Время работы измерялось в режиме закручивания

Продукт

Оснастка (не входит в стандартную комплектацию)

Рекомендованная оснастка

2608551100 – комплект из 9

Размер (мм) – 10мм, 11мм, 13мм, 17мм, 19мм, 21мм,
22мм, 24мм, 27мм

Длина (мм) – 38мм



2608551102 – комплект из 3

Размер (мм) – 17мм, 19мм, 21мм

Длина (мм) – 85мм



Продукт Комплектация

Набор 06019K0020



GDS 18V-400

+



2 x GBA 18V
5.0Ач

+



GAL 18V-40

+



Кейс

Соло 06019K0021



GDS 18V-400

+



Кейс

Продукт Линейка 18В гайковертов Bosch



Новинка



Новинка



Технические характеристики	GDR/GDX* 180-LI	GDR/GDX* 18V-200 C	GDS 18V-400	GDS 18 V-LI HT (до конца 2021)	GDS 18V-1000	GDS 18V-1050
Макс. крутящий м. [Нм]	160 / 180*	200	400	650	1000 (закручивание) 1600 (выкручивание)	1050 (закручивание) 1700 (выкручивание)
Обороты на х/х [об/мин]	0-2800	0-3400	0 – 2,500	0-1900	0-800/1.1200	0-800/1.750
Ч-та ударов [Уд/мин]	0-3600	0-4000	0 – 3,700	0-2100	0-1.600/2.600	0-1.600/2.600
Тип двигателя	Щеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Щеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
Тип патрона	Шестигр. 1/4” / Универсальный*	Шестигр. 1/4” / Универсальный	Квадрат 1/2”	Квадрат 1/2”	Квадрат 1/2”	Квадрат 3/4”
Кол-во скоростей	1	3	1	1	3	3
Комплектация	Набор 2 акк. чемодан	Соло / набор L-BOXX*	Соло / набор L-BOXX*	Соло / набор L-BOXX	Соло	Соло / набор L-BOXX

GDS 18V-1000 PROFESSIONAL



GDS 18V-1000 Professional

Основная информация

Максимальная мощность при отсутствии кабеля – ударный гайковерт с высоким крутящим моментом благодаря бесщеточному двигателю BITURBO

► Бесщеточный двигатель BITURBO:

Новый высокопроизводительный бесщеточный двигатель по максимуму раскрывает рабочий потенциал 18В аккумуляторов ProCORE 18V

► Мощность аккумуляторного инструмента, сопоставимая с сетевым и крутящим моментом 1000 Нм

► Контролируемая выходная мощность:

Контроль скорости и крутящего момента благодаря 3 вариантам настройки скорости для различных применений



Техническая информация	GDS 18 V-1000
Напряжение [В]	18
Макс. крутящий момент при закручивании* [Нм]	1000
Макс. крутящий момент при выкручивании* [Нм]	1600
Скорость без нагрузки [об/мин]	0-800/1200/1750
Частота ударов [уд/мин]	0-1600/2400/2600
Крутящий момент [Нм]	0-350/700/1000
Диаметр шурупов	M10-M24
Патрон	Квадрат ½"
Вес без акк. [кг]	2.9

*значения крутящего момента с аккумулятором ProCORE18V 8 Ач

Революция в производительности...

... почувствуйте разницу с технологией BITURBO

PROFESSIONAL
18V
SYSTEM

НОВЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

САМЫЙ МОЩНЫЙ АККУМУЛЯТОР



Самый сильный
магнит



Воздушный поток до
1000 л/мин



Аналог сетевой
мощности до 1800Вт



На 135%
дольше срок
службы



На 87% больше
мощности

GDS 18V-1000 Professional

Подробное описание

BITURBO
BRUSHLESS

ПАТРОН

- ▶ Квадрат 1/2"



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- ▶ Высокая мощность при закручивании (до 1000Нм) и выкручивании (до 1600Нм)



1000 Nm

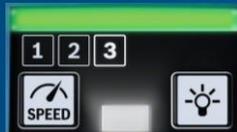


1600 Nm

HEAVY DUTY

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

- ▶ 3 режима настройки скорости обеспечивают отличный контроль скорости / крутящего момента для высокой универсальности
- ▶ Индикатор состояния инструмента
- ▶ LED подсветка



БЕСЩЕТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BITURBO

- Высокопроизводительный бесщеточный двигатель
- Оптимален для работы с аккумуляторами ProCORE 18V

МОЩНЫЙ, НО КОМПАКТНЫЙ

- ▶ Длина 221 мм для работы в самых труднодоступных местах
- ▶ Вес всего 2,9 кг (без акк.)



УДОБСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ

- ▶ Возможность разместить инструмент на брусках / строительных лесах или лестницах

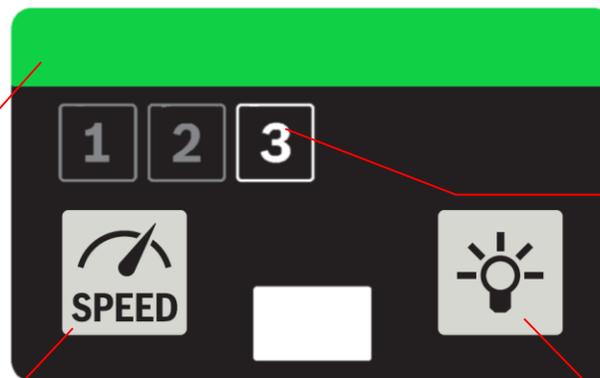


GDS 18V-1000 Professional

Пользовательский интерфейс



**Индикатор состояния
инструмента**



**Индикатор уровня
скорости**

Кнопка выбора скорости

**Кнопка вкл./выкл.
рабочего освещения**

► **Более простой контроль мощности**

GDS 18V-1000 Professional

Сравнение GDS 18V-1000 с GDS 18V-1050



Технические характеристики

Патрон

GDS 18V-1000

Квадрат 1/2"



GDS 18V-1050

Квадрат 3/4" с
фрикционным
КОЛЬЦОМ



Макс. крутящий момент при
закручивании [Нм]

1 000

1 050

Макс. крутящий момент при
выкручивании [Нм]

1 600

1 700

GDS 18V-1000 Professional

Технические характеристики

Технические характеристики	GDS 18V-1000
Напряжение [В]	18
Патрон	Квадрат 1/2"
Макс. крутящий момент при закручивании [Нм]	1000
Макс. крутящий момент при выкручивании [Нм]	1600
Кол-во режимов скорости	3
Скорость на х/х [об/мин]	0-800/1.200/1.750
Частота ударов [уд/мин]	0-1.600/2.400/2.600
Диаметр шурупов	M10-M24
Вес без акк. [кг]	2.9
Д x В x Ш [мм]	221 x 240 x 86



Продукт Линейка 18В гайковертов Bosch



Новинка



Новинка



Технические характеристики	GDR/GDX* 180-LI	GDR/GDX* 18V-200 C	GDS 18V-400	GDS 18 V-LI HT (до конца 2021)	GDS 18V-1000	GDS 18V-1050
Макс. крутящий м. [Нм]	160 / 180*	200	400	650	1000 (закручивание) 1600 (выкручивание)	1050 (закручивание) 1700 (выкручивание)
Обороты на х/х [об/мин]	0-2800	0-3400	0 – 2,500	0-1900	0-800/1.1200	0-800/1.750
Ч-та ударов [Уд/мин]	0-3600	0-4000	0 – 3,700	0-2100	0-1.600/2.600	0-1.600/2.600
Тип двигателя	Щеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Щеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
Тип патрона	Шестигр. 1/4” / Универсальный*	Шестигр. 1/4” / Универсальный	Квадрат 1/2”	Квадрат 1/2”	Квадрат 1/2”	Квадрат 3/4”
Кол-во скоростей	1	3	1	1	3	3
Комплектация	Набор 2 акк. чемодан	Соло / набор L-BOXX*	Соло / набор L-BOXX*	Соло / набор L-BOXX	Соло	Соло / набор L-BOXX

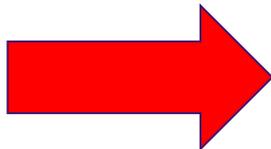
GDS 18V-1000 Professional

Сравнение с предшественником



GDS 18V-HT

- Щеточный двигатель
- Крутящий момент 650Нм
- Длина корпуса 250мм
- 1 скорость



GDS 18V-1050

- Бесщеточный двигатель
- Крутящий момент 1000Нм
- Длина корпуса 221мм
- 3 скорости



Преимущество пользователя:

- ✓ Увеличение мощности
- ✓ Повышение производительности работы
- ✓ Компактный размер для работы в труднодоступных местах

▶ GDS 18V-1000 с технологией BITURBO расширяет диапазон крутящего момента ударных гайковертов до важного сегмента 1000 Нм

GDS 18V-1000 Professional

Преимущества использования



USP

Бесщеточный двигатель BITURBO

BITURBO
BRUSHLESS

SP

Максимальная производительность

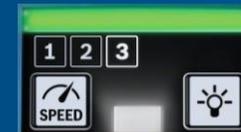


1000 Nm



1600 Nm

3 режима работы



GTR 550 PROFESSIONAL



Описание

Общие сведения

Эффективное шлифование на различных поверхностях



Professional



- Сверхгибкое крепление насадки к штанге предотвращает повреждение поверхности, гарантирует плавное и легкое шлифование
- Функция присасывания обеспечивает высокий комфорт и уменьшает требуемое усилие для удержания инструмента при работе на потолке
- Г-образная ручка уменьшает нагрузку на руку во время шлифования потолка.

Технические характеристики GTR 550

Мощность (Вт)	550
Частота вращения на х/х об/мин	340-910
Шлифовальная бумага (мм)	225
Стандартная длина (м)	1.7
Укороченная длина (м)	1.1
Вес при стандартной длине (кг)	4.8

Потребитель

Карта групп потребителей

Строительные работы



Монтажные работы



Внутренняя отделка



Маляр



Штукатурные работы

Ремонтник



Работы по декорированию и ремонту

Штукатур



Работа по гипсокартону

Потребитель

Группы потребителей и оснастка



Продукт

Обзор продукта GTR 550

Обеспечивает высокий комфорт при уменьшении веса инструмента

Функция присасывания при работе на потолке

SP

Шлифование без пыли

Оптимизированный воздушный поток

Сокращение времени подготовки поверхности и необходимости ручной шлифовки

Быстросъемная сегментная щетка позволяет шлифовать вплотную к углу

Настройка высоты ручки

Инновационная конструкция с сегментными штангами и замком с быстрой фиксацией

SP

USP

PATENT

Предотвращает повреждение поверхности, гарантирует гладкое и легкое шлифование

Сверхгибкое крепление



Высокая скорость удаления и быстрая обработка поверхности

Поддержка постоянных оборотов под нагрузкой

Долгий срок службы

Надежный двигатель и прямой пылеотводящий канал

Уменьшает нагрузку на руку во время шлифования потолка

Переключатель всегда под рукой

Г образная рукоятка

PATENT

USP

SP

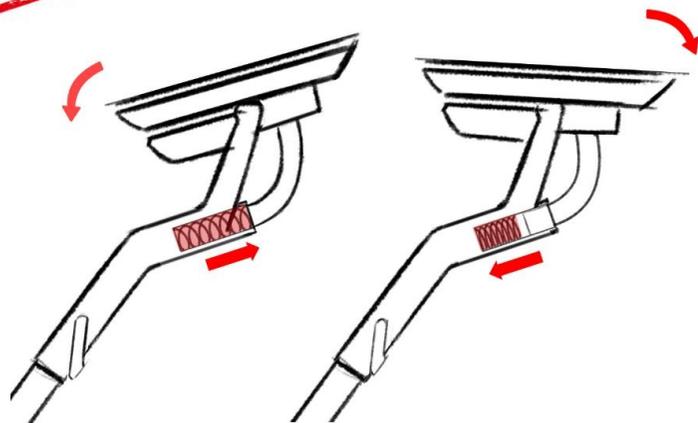
Антистатическая конструкция

Антистатическая конструкция с заземляющим проводом, для снятия статического напряжения

Продукт

Основные преимущества: сверхгибкая насадка

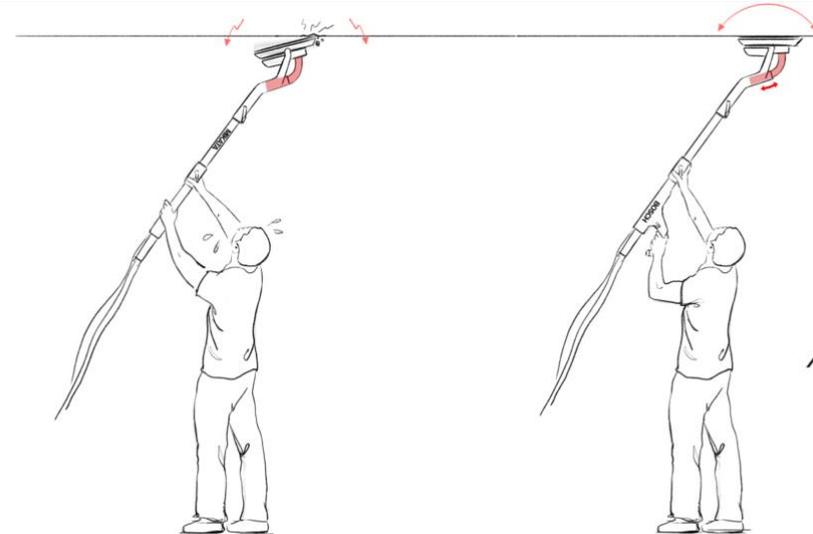
PATENT



Конкурененты

VS

BOSCH

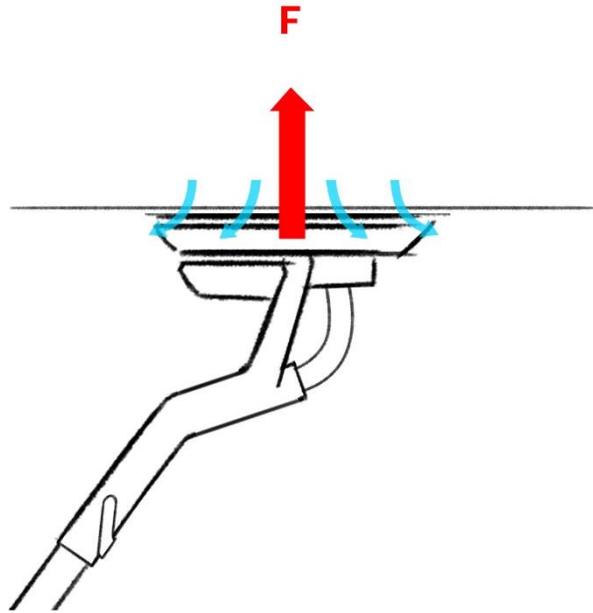


Сверхгибкое крепление насадки

Сверхгибкое крепление насадки к штанге **предотвращает повреждение поверхности**, гарантируя **качественную и не требующую лишних усилий шлифовку**.

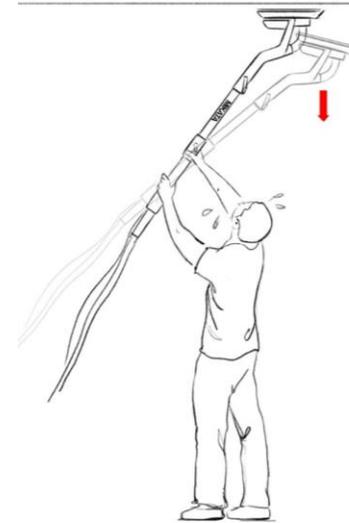
Продукт

Основные выгода: присасывание при работе с потолком



Функция присасывания при работе с потолком

Конкуrent **BOSCH**



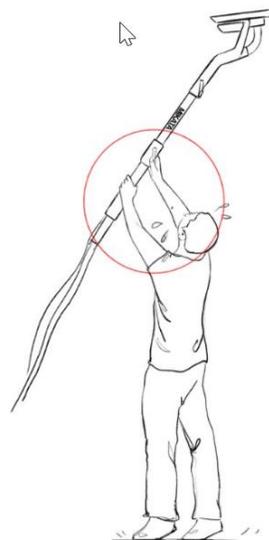
Функция присасывания при работе с потолком уменьшает нагрузку на оператора при удержании инструмента.

Продукт

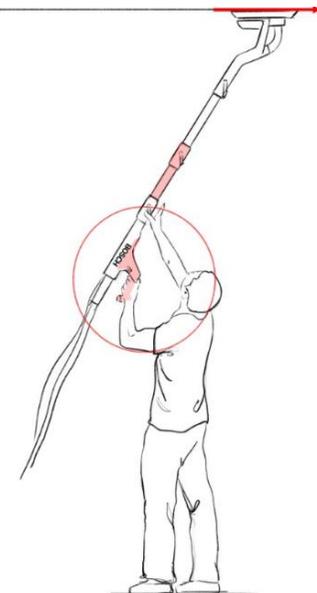
Основные преимущества: Г-образная рукоятка



Конкурененты



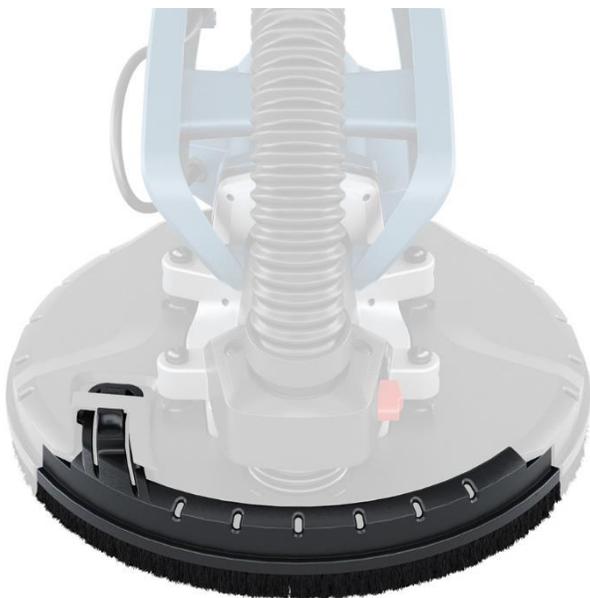
BOSCH



Г-образная рукоятка уменьшает нагрузку на руку при удержании инструмента во время шлифования

Продукт

Дополнительные преимущества: быстросъемная щетка



Быстросъемная щетка

Позволяет **производить шлифовку вплотную к углу**, уменьшая время на работу с поверхностью и минимизируя необходимость ручной шлифовки.

Повышает производительность труда, минимизируя необходимость ручной шлифовки

Продукт

Дополнительные преимущества: сегментированная ручка с возможностью регулировки длины



- Возможность менять длину (1.1/1.7/2.3 м¹)
- Быстрая и простая установка без доп. инструментов
- Гарантия надежности и долгого срока службы²
 - Выдержал 50 000 циклов с нагрузкой 15 кг
 - Прошел тест на 3 000 циклов запуска



¹2.3м является максимальной длиной, при большей длине инструмент может сгибаться ²Внутренний тест

Даёт возможность адаптировать длину под нужды

Продукт

Технические характеристики

Технические характеристики		GTR 550
Входящая мощность	[В]	550
Скорость без нагрузки	[об/мин]	340-910
Шлифовальная бумага	[мм]	225
Стандартная длина	[м]	1.7
Укороченная длина	[м]	1.1
Максимальная длина	[м]	2.3
Постоянная скорость		Да
Вес с минимальной длиной	[кг]	4.1
Вес со стандартной длиной	[кг]	4.8



Продукт

Рекомендуется использование с пылесосом Bosch



GAS 35 L/M AFC



GAS 55 L/M AFC

- ➔ AFC (Auto filter cleaning) помогает сохранять высокую степень всасывания с помощью автоматической очистки фильтра.
- ➔ Рекомендуется для шлифовки без пыли.

Полное отсутствие пыли во время работы

Продукт

Рекомендуемый комплект: оснастка

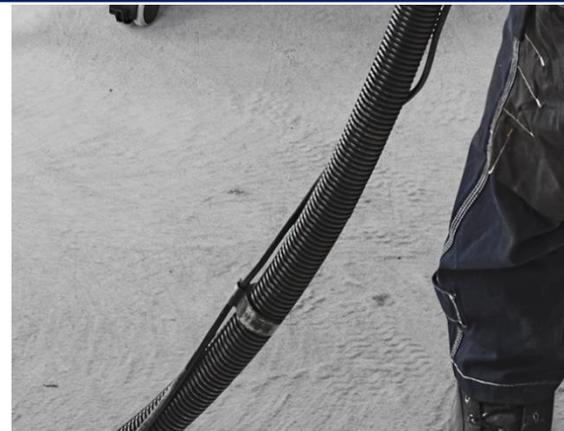
Удлинитель



Увеличьте длину инструмента на 0.58 м при помощи специального удлинителя. Легко и быстро присоединяется при помощи специального крепления. На Bosch GTR 550 рекомендуется устанавливать не более чем 1 удлинитель.

- Для использования с GTR 550
- Удлиняет инструмент на 0.58 м
- Специальное крепление для легкого присоединения и отсоединения
- Артикул 2 608 000 767

Фиксатор для провода



- Для использования с GTR 550
- Фиксирует провод во время работы, что позволяет мастеру не отвлекаться на него.
- Артикул 1619 PB6 088

Продукт

Рекомендуемый комплект: оснастка

Набор для шлифования



Для всех типов задач, особенно подходит для работы с изогнутыми поверхностями. Входит в стандартный комплект поставки.

- Включает: 1 промежуточный диск (2 608 000 765) и 1 среднюю по жесткости опорную тарелку (1 619 PB6 052)
- Артикул 2 608 000 766

Промежуточная тарелка



Промежуточный элемент между абразивной бумагой и опорной тарелкой.

- Подходит для работы как с мягкими, так и со средними по жесткости тарелками (1 619 PB6 052)
- Артикул 2 608 000 765

Мягкая тарелка



Идеально подходит для работы на плоских поверхностях и удаления старой краски со стен благодаря высокой эффективности.

- Для универсального использования на ровных и дугообразных поверхностях.
- Артикул 2 608 000 764

Продукт

Предложения по оснастке: шлифовальные диски

Сетчатый абразив M480

M480 для стен и потолков. Подходит для дерева и краски, диаметр 225мм.

- Открытая сетчатая структура обеспечивает полное удаление шлифовальной пыли с поверхности
- Доступная зернистость 80~400



Шлифлист для работы со стенами

Для работы со стенами

- Подходит для шлифования краски, грубой штукатурки, гипса, гипсокартона.
- Длительное время работы и меньшее количество засорений
- Стабильное качество поверхности



Продукт

Комплектация

Артикул	06017D4020
Инструмент (длина 1.7 м)	
Набор для шлифования	
Сетчатый абразив (225 мм, зернистость 180)	
Фиксаторы для провода	
Кейс	

GTS 18V-216 PROFESSIONAL



Описание

Общие сведения: GTS 18V-216

“Мощный, мобильный, компактный, с большой высотой реза”

- ▶ **Технология BITURBO для превосходных результатов:**
Сочетание бесщеточного двигателя и аккумуляторов ProCORE18V позволяют справиться с различными задачами по резке
- ▶ **Лучшая в своем классе:**
Оптимизированная конструкция инструмента позволяет получить высокую производительность с глубиной пропила 70 мм и шириной в 635 мм.
- ▶ **Комфортная транспортировка:**
Легкая конструкция, эргономичные ручки, прочное основание и новый защитный кожух диска для безопасной и легкой транспортировки.



Технические характеристики GTS 18V-216

Напряжение [В]	18
Диаметр пильного диска [мм]	216
Частота вращения на х/х [об/мин]	4,500
Вес (вкл. аккумулятор) [кг]	21,6

Продукт

Описание и преимущества

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ

- ▶ Высокая производительность благодаря бесщеточному двигателю и аккумулятору ProCORE18V
- ▶ Оптимальная мобильность в работе.



БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО

- ▶ Новый защитный кожух диска, защита от случайного включения и перегрузок, безопасный выключатель, система пылеудаления.



NEW!



ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

- ▶ Легкая и надежная литая алюминиевая подставка с возможностью регулировки.

ЛУЧШАЯ В КАТЕГОРИИ ГЛУБИНА РЕЗА

- ▶ Благодаря оптимизированной конструкции инструмента, пила обеспечивает глубину пропила 70 мм и ширину 635 мм



USP

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

- ▶ Компактный корпус с пильным диском диаметром 216 мм
- ▶ Прочное основание и новый защитный кожух диска для безопасной и легкой транспортировки.
- ▶ Совместимость со столами GTA



Продукт

Технические характеристики

Технические характеристики	Величина	GTS 18V-216
Напряжение	[В]	18
Диаметр пильного диска	[мм]	216
Зубья пильного диска		24
Диаметр посадки диска	[мм]	30
Толщина диска	[мм]	2,0/1,4
Скорость на х/х	[об/мин]	4,500
Вес с аккумулятором	[кг]	21,6
Высота реза	[мм]	70
Ширина реза	[мм]	635
Длина x высота x ширина	[мм]	658 x 332 x 553



Линейка Bosch Professional 18В для достижения высокой производительности



наш
ЛУЧШИЙ
двигатель

BITURBO

наш
ЛУЧШИЙ
аккумулятор

Продукт

Информация по преимуществам: сравнение аккумуляторов

Аккумулятор	Уровень мощности
ProCORE18V 12.0 Ah ProCORE18V 8.0 Ah ProCORE18V 5.5 Ah	 Очень мощный
ProCore18V 4.0Ah GBA 18V 5.0 Ah GBA 18V 4.0 Ah	 Мощный
GBA 18V 3.0 Ah ...и меньше Ач	 Стандартный

GTS 254 PROFESSIONAL

GTS 254 Professional

Характеристики

Основное преимущество:
Идеальное сочетание мощности и большей глубины пропила.

- ▶ **Создан для работы в жестких условиях:** Высокая мощность и превосходная способность к перегрузкам обеспечивают стабильные резы даже при работе с твердыми материалами.
- ▶ **Устойчивость и точные резы:** Стальной стол толщиной 35мм с гладкой поверхностью, обеспечивающий профессиональный внешний вид, стабильность и точные резы.
- ▶ **Широкий стол для работы:** Идеально плоская поверхность с возможностью дополнительного расширения стола на 265мм обеспечивают комфортную работу даже с широкими заготовками.
- ▶ **Доступность:** На ~60% дешевле в сравнении с существующим ассортиментом Bosch в данной категории. Лучший выбор по соотношению цены и качества.



Технические характеристики	GTS 254
Высота реза 0°/ 45° [мм]	80 / 55
Длина продольного пропила [мм]	545
Мощность [Вт]	1,800
Диаметр пильного диска [мм]	254
Частота вращения (об/мин)	4,300
Вес [Кг]	24
Металлическая опора входит в комплект поставки	

Продукт

Характеристики



Прочность

Стальной стол толщиной 35 мм, обеспечивающий стабильность в работе и точность реза

Дополнительная опора

Обеспечивают устойчивость стола во время работы и предотвращают опрокидывание инструмента. При необходимости их можно снять.

Удлинение рабочей поверхности

Позволяет обрабатывать широкие заготовки

Рычаг крепления

Рычаг имеет возможность калибровки в пределах 2-х мм

SP

Металлическая подставка

Поставляется в комплекте

Продукт

Технические характеристики

Технические характеристики

GTS 254

Высота реза 0°/ 45° [мм]	80 / 55
Длина продольного пропила [мм]	545
Мощность [Вт]	1,800 / 15А
Диаметр пильного диска [мм]	254
Защита от перегрузок	Да
Плоскость стола [мм]	<1.00 ¹
Длина увеличения стола [мм]	265
Вес с опорой [Kg]	24.4
Вес без опоры [Kg]	19.6
Металлическая опора	Да
Материал стола	Сталь с покрытием
Размер стола (мм)	555 x 555
Частота вращения без нагрузки	4,300
Точность реза [°]	+/- 0.5



Продукт

Стандартная комплектация

Артикул	0.601.B45.000
---------	---------------

Посадочное отверстие	30 мм
----------------------	-------

+

Диск	2 608 838 412 Optiline for Wood 254D x 30B x 24T
------	--

+

Стандартные аксессуары	Металлическая опора
------------------------	---------------------



Продукт

Позиционирование в линейке Bosch



HEAVY DUTY



HEAVY DUTY



HEAVY DUTY

New GTS 254

GTS 10 J

GTS 10 XC

GTS 635-216

	New GTS 254	GTS 10 J	GTS 10 XC	GTS 635-216
Размер диска мм – (дюймы)	254 (10")	254 (10")	254 (10")	216 (8")
Тип/характеристики	Расширение стола, Металлическая подставка	Расширение стола Мягкий старт Фиксатор шпинделя	Расширение стола, мягкий старт Очистка и фиксатор шпинделя	Расширение стола
Мощность (Вт)	1,800	1,800	2,100	1,600
Макс. длина продольного реза (мм)	545	635	635	635
Макс. длина поперечного реза (мм)	80	79	79	70
Вес с подставкой (кг)	24	27	35	22
Размер стола (мм)	555 x 555	642 x 634	640 x 705	658 x 500
Частота вращения на холостом ходу (об/мин)	4,300	3,650	3,250	5,500
Крутящий момент * (Н*м)	4.0	4.7	6.2	
РРЦ (%)	100	210	300	130

*Рассчитывается из мощности vs скорости без нагрузки, с использованием диска 10"

GWS 24

Professional

**HEAVY
DUTY**



GWS 24

Professional **HEAVY DUTY**



**“Мощность 2400Вт
для превосходного
шлифования!**

GWS 24 JZ

Professional **HEAVY DUTY** **CYCLON TECH**



**“Создана для тяжелых
работ и долгого срока
службы!**

Описание

Основная информация

Основное преимущество:

Превосходная мощность 2400Вт для шлифования!

- ▶ **Повышенная производительность** – новый запатентованный мотор обеспечивает высокую устойчивость к перегрузкам!
- ▶ **Низкий уровень вибрации** – улучшенная конструкция двигателя и антивибрационная рукоятка снижают уровень вибрации на оператора.
- ▶ **Удобное место хвата** – прорезиненная накладка на рукоятке повышает комфорт и контроль при работе.



2400 W

Антивибрационная рукоятка

Технические характеристики	GWS 24 P HEAVY DUTY
Напряжение [В]	220-240, 50-60 Hz
Мощность [Вт]	2400
Размер диска [мм]	180 / 230
Частота вращения на х/х [об./мин]	8,500 / 6,500
Шпиндель	M14
Вес [кг]	5.7 / 5.9
Длина провода [м]	4.0
Особенности	Антивибрационная рукоятка, выключатель Protection Switch

*В сравнении с предшественниками, производительность увеличивается примерно в 2 раза для некоторых задач

Описание

Основная информация

Основное преимущество:

Создана для тяжелых работ, долгий срок службы!

- ▶ **Повышенная производительность** – новый запатентованный мотор обеспечивает высокую устойчивость к перегрузкам!
- ▶ **Защита от пыли** – Технология CYCLON удаляет до 90%* пыли и предотвращает её попадание внутрь инструмента, тем самым увеличивая срок службы двигателя до 3 раз* в чрезвычайно пыльных условиях работы!
- ▶ **Удобное место хвата** – прорезиненная накладка на рукоятке повышает комфорт и контроль при работе.



Антивибрационная рукоятка

Технические характеристики	GWS 24 JZ HEAVY DUTY
Напряжение [В]	220-240, 50-60 Hz
Мощность [Вт]	2400
Размер диска [мм]	180 / 230
Частота вращения на х/х [об./мин]	8,500 / 6,500
Шпиндель	M14
Вес [кг]	5.8 / 6.0
Длина провода [м]	4.0
Особенности	Защита от перегрузок, Мягкий старт, Защита от повторного пуска

*В сравнении с предшественниками, производительность увеличивается примерно в 2 раза для некоторых задач

Продукт

Обзор и преимущества - GWS 24-xxx / P

SP

Улучшенная производительность работы

Новый запатентованный мотор обеспечивает высокую устойчивость к перегрузкам

Прочная конструкция

Новая конструкция редуктора для дополнительной надежности

USP

Антивибрационная рукоятка

Снижает вибрацию во время работы, что позволяет реже делать перерывы



Удобное место хвата



Прорезиненная рукоятка обеспечивает комфорт и контроль при работе

Длинный сетевой кабель

Кабель длиной 4 метра для комфортной работы

Выключатель Protection Switch (P)



При отпускании выключателя УШМ моментально отключается



Продукт

Обзор и преимущества - GWS 24 JZ

SP

Улучшенная производительность работы

Новый запатентованный мотор обеспечивает высокую устойчивость к перегрузкам

SP

Защита от перегрузки

Продлевает срок службы инструмента



USP

Антивибрационная рукоятка

Снижает вибрацию на оператора во время работы, что позволяет реже делать перерывы



USP

Долгий срок службы мотора

Удаление пыли до 90% с помощью технологии CYCLON, что позволяет увеличить срок службы двигателя в 3 раза при работе в пыльных условиях

Удобное место хвата

Прорезиненная рукоятка обеспечивает комфорт и контроль при работе



Безопасность и комфорт

Защита от повторного пуска предотвращает самопроизвольное включение инструмента при перебоях с электричеством, а плавный пуск смягчает рывки при включении



WORLD'S FIRST

Продукт

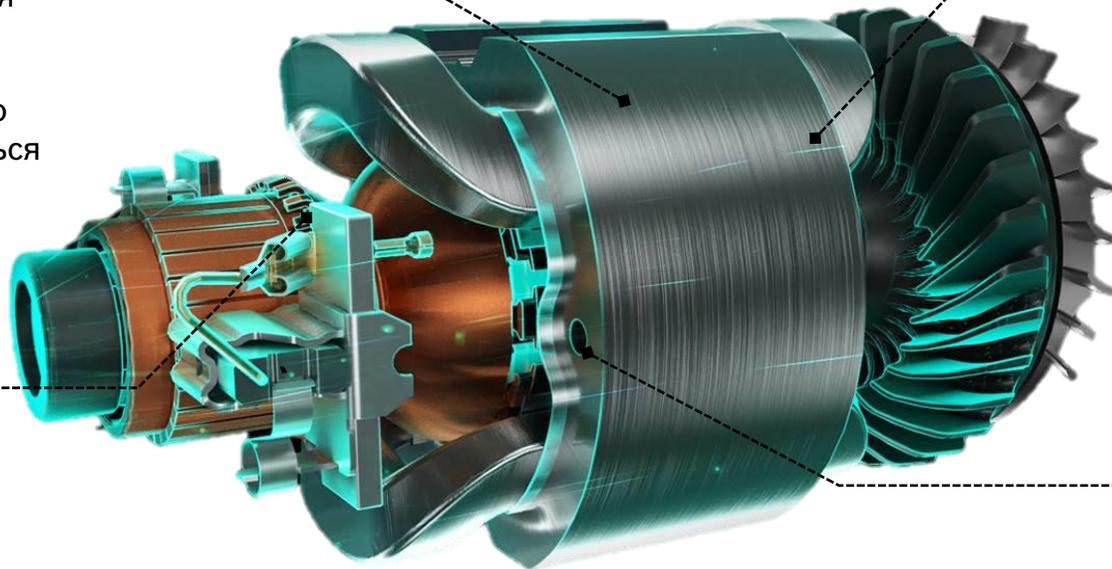
Обзор и преимущества – новый двигатель с высокой производительностью

Запатентованный двигатель

Инновационная конструкция двигателя обеспечивает высокую эффективность и повышенную мощность, что позволяет лучше справляться с перегрузками.

Улучшенный коллектор

Специальное гелевое покрытие защищает стык медного провода и коллектора. Это делает соединение более прочным и увеличивает его срок службы.



Уменьшение нагрева двигателя

Улучшенная конструкция двигателя и оптимизация воздушных потоков уменьшают нагрев двигателя в условиях перегрузки. Меньший нагрев увеличивает срок службы инструмента.

Уменьшение вибрации

Статор напрямую крепится к корпусу двумя винтами, что снижает вибрацию.

Использование нового двигателя увеличивает эффективность работы в 2 раза!*

Продукт

Комфорт для потребителя

Прорезиненная рукоятка

GWS 24



NEW

GWS 24



Прорезиненная рукоятка для более удобного использования

Боковая рукоятка

GWS 24



NEW

GWS 24



Боковая рукоятка снижает вибрацию во время работы

Продукт

Другие характеристики – GWS 24 JZ

Характеристики



Интегрированная электроника

USP

Overload protection предотвращает повреждение двигателя и электроники в условиях длительных перегрузок, путем отключения питания. Для продолжения работы необходимо включить инструмент примерно на 5-10 секунд на холостых оборотах.

Restart Protection предотвращает самопроизвольное включение инструмента после внезапного обрыва питания, когда переключатель находится в позиции “вкл”.

Soft Start – плавный разгон до максимальной скорости без рывков для комфортной работы.

Продукт

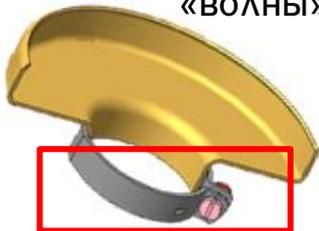
Другие характеристики – улучшенная конструкция



Старый фланец и кожух

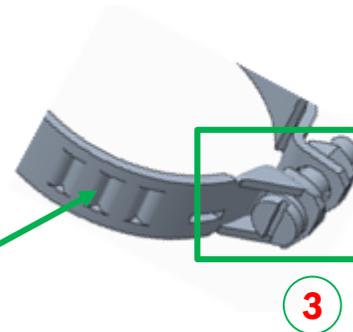
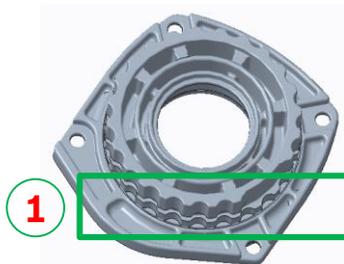


В конструкции старого фланца и кожуха отсутствуют «ВОЛНЫ»



NEW

Фланец и кожух



Повышает безопасность потребителя

① & ② - «Волнистая» структура фланца и кожуха уменьшает вращение кожуха в случае поломки диска, что защищает пользователя от осколков

③ Повышает надежность крепления и снижает деформацию кожуха.

GWS 24 Professional Комплектация

▶ В комплекте

- Анти-вибрационная рукоятка
- Фланец
- Гайка
- Защитный кожух
- Ключ
- Картонная упаковка
- Инструкция



GWS 24 JZ **HEAVY DUTY**



GWS 24 / P **HEAVY DUTY**



▶ Рекомендованная оснастка для особых задач

- Защитный кожух для резки



Не входит в комплект

Коммуникации

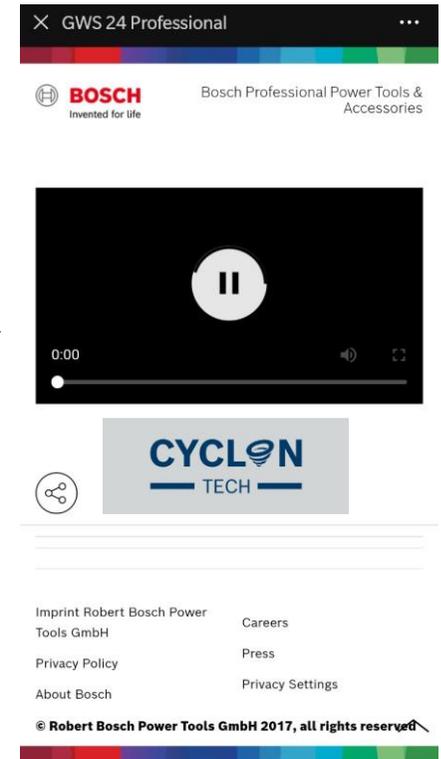
Стикер с инструкцией и QR-код видео-инструкции



Стикер на инструменте



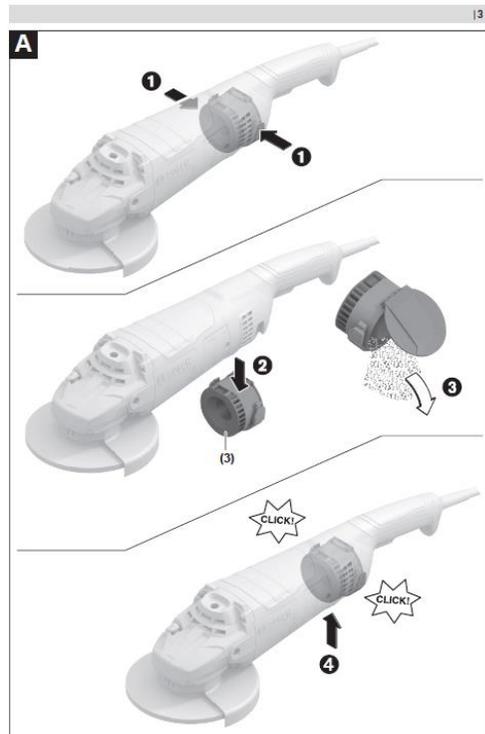
Сканировать QR код



Перейти к видео о технологии CYCLON

Коммуникации

Детальная инструкция для очищения пылесборника



Emptying the dust box (see figure A)

(GWS 24-180 JZ / GWS 24-230 JZ)

Press both sides of the dust box (3) and remove the dust box (3) from the power tool. Open the cover and empty the dust box (3). Slide the dust box (3) back into the power tool until it clicks into place.

Очистка пылесборника (см. рисунок А)

Надавите на обе стороны пылесборника (3) и вытащите контейнер для пыли из инструмента. Откройте крышку и очистите отсек от пыли. Вставьте пылесборник обратно в инструмент до щелчка.

Коммуникации

Контейнер для сбора пыли доступен как запчасть и как оснастка

Запасная часть

- SKU - 1 619 P15 700
- SOL – Обычная запасная часть



Оснастка

- SKU - 2 608 007 41
- SOL – Май 2021



FAQs

Вопросы о технологии CYCLON

Q. Какая эффективность отделения пыли у технологии CYCLON?

A. До 90%, как при работе с металлами, так и с бетоном.

Q. Как меняется эффективность отделения пыли в условиях перегрузок?

A. Технология CYCLON отделяет до 87% пыли в условиях перегрузок (до 3500 Об./мин)

Q. Сколько пыли можно собрать в пылесборник технологии CYCLON?

A. До 35-40 грамм металлической или бетонной пыли.

Q. Сколько времени требуется для заполнения пылесборника?

A. Зависит от условий работы, которые разнятся в зависимости от задач. Таким образом, потребителю придется самостоятельно отслеживать заполнение контейнера для сбора пыли. Мы советуем очищать контейнер для сбора пыли каждые 4 часа работы.

Примерные сроки для разных условий работы:

- Работа с металлом - Каждые 4 часа (прим.)
- Работа с ржавчиной - Каждые 2 часа (прим.)
- Работа с камнем и бетоном - Каждые 4 часа (прим.)

Мы рекомендуем выработать свой собственный график очистки контейнера для сбора пыли, основываясь на условиях работы.

FAQs

Вопросы о технологии CYCLON

Q. Сколько времени требуется на очистку контейнер для сбора пыли?

A. 30 секунд для пользователей без опыта.

Q. Может ли инструмент работать с полным контейнер для сбора пыли?

A. Да. Но мы рекомендуем очищать контейнер для сбора пыли по мере наполнения для корректной работы.

Q. Как часто следует очищать контейнер для сбора пыли?

A. Зависит от условий работы. Рекомендуется очищать контейнер для сбора пыли каждые 4 часа.

Q. Может ли инструмент работать вверх ногами?

A. Да.

Q. Технология CYCLON собирает даже мелкую пыль?

A. Для предотвращения повреждения двигателя, важнее всего собирать крупные частички пыли, а мелкие частички, даже если будут собраны не полностью, не принесут значительного вреда двигателю.

Q. Может ли инструмент использоваться в работе во влажных условиях?

A. Не рекомендуется. Однако пылесборник можно очищать при помощи воды и использовать далее, как только он полностью высохнет.

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ ВЛАЖНЫЙ ПЫЛЕСБОРНИК В ИНСТРУМЕНТ