

**НОВИHKА!  
GSR 18V-50  
GSB 18V-50  
PROFESSIONAL**

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Общая информация

### GSR 18V-50

Надежный бесщеточный двигатель для тяжелых работ!

- ▶ Прочный металлический патрон и компактный эргономичный дизайн идеально подходят для тяжелых работ
- ▶ Бесщеточный двигатель для эффективной работы и длительного срока службы
- ▶ Flexible Power System: используются все аккумуляторы и зарядные устройства Bosch 18 Вольт



**HEAVY  
DUTY**

Техническая информация	GSR 18V-50
Напряжение аккумулятора [В]	18
Емкость аккумулятора [А*ч]	2.0
Тип патрона	Металл
Число оборотов x/x [об/мин]	0-460 / 0-1,800
Макс. крутящий момент (жесткий / мягкий ) [Н*м]	50 / 28
Макс. диаметр сверления в древесине / стали [мм]	35 / 13

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Общая информация

### GSB 18V-50

Надежный бесщеточный двигатель для тяжелых работ!

- ▶ Прочный металлический патрон и компактный эргономичный дизайн идеально подходят для тяжелых работ
- ▶ Бесщеточный двигатель для эффективной работы и длительного срока службы
- ▶ Flexible Power System: используются все аккумуляторы и зарядные устройства Bosch 18 Вольт



**HEAVY  
DUTY**

Техническая информация	GSB 18V-50
Напряжение аккумулятора [В]	18
Емкость аккумулятора [А*ч]	2.0
Тип патрона	Металл
Число оборотов x/x [об/мин]	0-460 / 0-1,800
Макс. крутящий момент (жесткий / мягкий ) [Н*м]	50 / 28
Макс. диаметр сверления в древесине / стали / кирпиче [мм]	35 / 13 / 13

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Обзор продукта

HEAVY  
DUTY

Длина инструмента 183 мм (GSR) для работы в труднодоступных местах

Прочный металлический патрон идеально подходит для тяжелых работ



LED подсветка для освещения рабочей зоны

Бесщеточный двигатель для эффективной работы и длительного срока службы



BRUSHLESS  
MOTOR

Flexible Power System: используются все аккумуляторы и зарядные устройства Bosch

Electronic Cell Protection для защиты инструмента



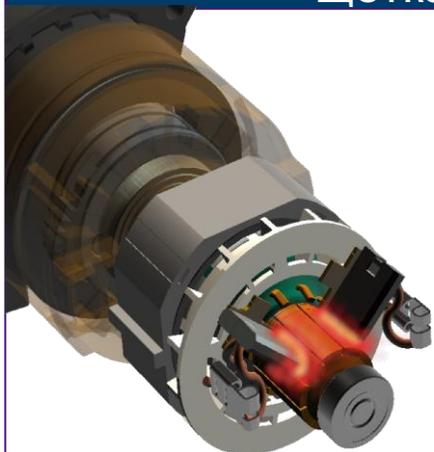
ELECTRONIC CELL  
PROTECTION



# Бесщеточный двигатель

## Преимущества

### Обычный двигатель с угольными щетками

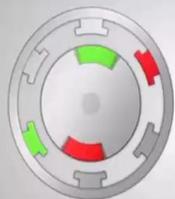


Двигатель с угольными щетками (DC). Это создает искры, дым и шум трения при работе.

Преимущества бесщеточного двигателя для пользователя

В чем отличия?

EC Brushless Motor



No brush sparking due to electrical switch by electronics

DC Motor

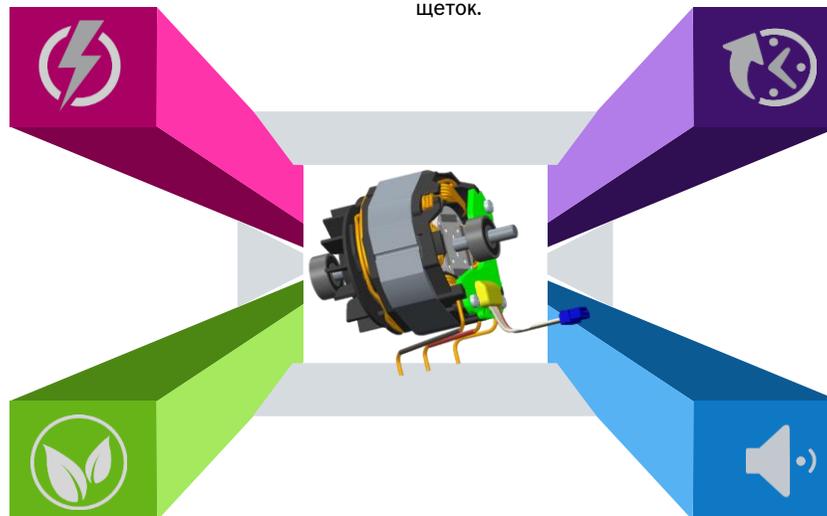


### Выше мощность

Благодаря плавному вращению без трения и высокой энергоэффективности бесщеточный двигатель является **более мощным**, чем обычный двигатель.

### Дольше срок службы

Поскольку трение от угольных щеток отсутствует, срок службы бесщеточного двигателя значительно больше, так как отсутствует критический износ. Это означает, что пользователь экономит на техническом обслуживании двигателя и нет простоя при замене щеток.



### Энергетически эффективный

Бесщеточный двигатель, управляемый электронными датчиками, обеспечивает равномерное распределение мощности в системе. Следовательно нет потери энергии, что означает, что бесщеточный двигатель имеет более эффективное потребление энергии от аккумулятора. Пользователь может работать дольше на одном заряде батареи.

### Низкий уровень шума

Работа без угольных щеток устраняет шум, создаваемый трением. В то же время от инструмента не возникает искр и неприятного запаха.

VL44 - это собственный бесщеточный мотор Bosch. Разработав и изготовив его внутри компании, Bosch удалось создать бесщеточный мотор, который стал более доступным, чем раньше.

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Техническая информация

Техническая информация		GSR 18V-50	GSB 18V-50
Напряжение аккумулятора	[В]	18	18
Емкость аккумулятора	[А*ч]	2.0	2.0
Тип патрона		Металл	Металл
Число оборотов х/х	[об/мин]	0-460 / 0-1,800	0-460 / 0-1,800
Макс. крутящий момент (жесткий / мягкий )	[Н*м]	50 / 28	50 / 28
Макс. диаметр сверления в древесине / стали / кирпиче [мм]	[мм]	35 / 13 / -	35 / 13 / 13
Макс. диаметр шурупа	[мм]	10	10



# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Сравнение с предшественником



	<b>GSR 18V-50</b>	<b>Предшественник GSR 18-2-LI Plus</b>
Напряжение аккумулятора [В]	18	18
Технология двигателя	ЕС (бесщеточный) ✓	Щеточный
Число оборотов х/х [об/мин]	0-460 / 1,800	0-500 / 0-1,900
Макс. крутящий момент (жесткий / мягкий ) [Н*м]	50 / 28	63 / 24
Макс. диаметр сверления в древесине / стали [мм]	35 / 13	35 / 13
Тип патрона	Металл ✓	Пластик
Тип З/У в комплекте	GAL 18V -20 ✓	AL 1814

- **Замена на бесщеточный двигатель по цене дешевле предшественника**

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Линейка шуруповёртов Bosch Professional HD 18 вольт



### GSR 18 V-50

50 Nm  
Torque



Brushless motor



13 mm metal chuck

60 Nm  
Torque



Brushless motor



13 mm metal chuck



Kickback sensor



Precision clutch



Bluetooth

### GSR 18 V-85 C

110 Nm  
Max torque



Brushless motor



13 mm metal chuck



Kickback sensor



Precision clutch



Bluetooth

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Линейка шуруповёртов Bosch Professional 18 вольт



HEAVY DUTY



New

HEAVY DUTY



HEAVY DUTY



HEAVY DUTY



	GSR 180-LI	GSR 18V-50	GSR 18V-60 C	GSR 18V-85 C	GSR 18V-60 FC
Двигатель	Щеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
Сменный патрон	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Тип патрона	Пластик	Металл	Металл	Металл	Металл
Число оборотов х/х [об/мин]	0-500 / 1,900	0-460 / 1,800	0-600 / 1,900	0-460 / 1,800	0-600 / 1900
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий) [Н*м]	54 / 21	50 / 28	60 / 31	85 / 47	60 / 31
Макс. диаметр шурупа / макс диаметр сверления [мм]	8 / 35	8 / 35	10 / 38	12 / 82	10 / 38
Kick-Back Control / Precision Clutch / Connectivity			да / да / да	да / да / да	да / да / да
Базовая комплектация	2 АКБ 2.0 Ач, ЗУ, чемодан	2 АКБ 2.0 Ач, ЗУ, Вохх	L- 2 АКБ 5.0 Ач, ЗУ, L-Вохх	2 АКБ 5.0 Ач, ЗУ, L-Вохх	2 АКБ 5.0 Ач, ЗУ, L-Вохх
Цена в РФ, РРЦ с НДС	9 599	11 990	22600	31600	30 400

# GSR/GSB 18V-50 Professional

## Продуктовая линейка GSR/GSB 18V-50 в РФ

### Предшественник

06019E6102	GSR 18-2-LI Plus картон соло
------------	---------------------------------

06019E7102	GSB 18-2-LI Plus картон соло
------------	---------------------------------

06019E6120	GSR 18-2-LI Plus 2x GBA 18 B 2,0 A*ч + AL 1814, кейс
------------	--

06019E7120	GSB 18-2-LI Plus 2x GBA 18 B 2,0 A*ч + AL 1814, кейс
------------	--

### Новая модель

06019H5002	GSR 18V-50 картон соло
------------	------------------------

06019H5102	GSB 18V-50 картон соло
------------	------------------------

06019H5020	GSR 18V-50 2x GBA 18 B 2,0 A*ч + GAL 18V-20 L-Case
------------	--

06019H5120	GSB 18V-50 2x GBA 18 B 2,0 A*ч + GAL 18V-20 L-Case
------------	--

**Спасибо!**