

# GDR 180-LI GDX 180-LI PROFESSIONAL



В КОМПЛЕКТАЦИИ С 2 АККУМУЛЯТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ 2,0 АЧ

# GDR 180-LI Professional

## Краткий обзор

**Мощный и надежный ударный инструмент помогает быстрее справиться с задачей!**



- **Быстрая работа:**  
Большой крутящий момент, высокая частота ударов и скорость вращения
- **Долгий срок службы:**  
Эргономичный дизайн, прочный редуктор, улучшенное охлаждение мотора и защита аккумулятора от перегрева
- **Прост в обслуживании:**  
Легкая замена щеток

Техническая информация	GDR 180-LI Professional
Число оборотов на х/х [об/мин]	0 – 2.800
Частота ударов [уд/мин]	0 – 3.600
Макс. крутящий момент [Нм]	160
Тип патрона	Внутр. шестигранник
Вес [кг] с аккумулятором 2,0 Ач	1.4

# GDX 180-LI Professional

## Краткий обзор

**Единственный на рынке ударный гайковерт с двойным держателем бит: завинчивание, заворачивание и сверление одним инструментом!**

→ **Быстрая работа:**

Большой крутящий момент, высокая частота ударов и скорость вращения

→ **Долгий срок службы:**

Эргономичный дизайн, прочный редуктор, улучшенное охлаждение и защита аккумулятора от перегрева

→ **Прост в обслуживании:**

Легкая замена щеток



### Техническая информация

### GDX 180-LI Professional

Число оборотов на х/х [об/мин] 0 – 2.800

Частота ударов [уд/мин] 0 – 3.600

Макс. крутящий момент [Нм] 180

Тип патрона Внутр. шестигранник Квадрат 1/2"

Вес [кг] с аккумулятором 2,0 Ач 1.5

# GDR / GDX 180-LI Professional

## Целевая группа и назначения



# GDR / GDX 180-LI Professional

## Целевая группа и назначения



# GDR / GDХ 180-LI Professional

## Потребительские потребности и выгоды

### Запросы пользователя

1

Доступность

2

Многофункциональность

3

Долговечность

4

Эффективность

5

Удобство

### Особенности продукта



Прост в обслуживании



GDХ: завинчивание, заворачивание и сверление одним инструментом



Эргономичный дизайн, прочный редуктор, улучшенное охлаждение мотора, защита аккумулятора



Высокая скорость вращения и высокая частота ударов



Компактность и малая масса

### Преимущества пользователя



Экономия



Мобильность: легко носить с собой



Большой срок службы



Высокая скорость работы



Меньше усталости при работе в труднодоступных местах

# GDR / GDX 180-LI Professional

## Мнение пользователя



**Мастер**

Я предпочитаю инструмент, который поможет быстрее справиться с задачей!

Ударный гайковёрт намного дороже, чем сетевая дрель и аккумуляторный шуруповёрт. Если разница в цене будет невелика, возможно, я куплю его.

### Мы учимся...

- Повышение скорости работы – главный аргумент для покупки ударного гайковёрта
- Низкая стоимость – главный аргумент для покупки ударного гайковёрта

### Мы отвечаем...

- Высокая скорость и функция удара позволяют работать быстрее
- Доступный гайковёрт легко содержать – легкая замена щеток и недорогое обслуживание

# GDR / GDX 180-LI Professional Обзор

## **GDX – 2 в одном**

HEX-держатель бит  
и квадрат 1/2"

## **Простота обслуживания**

быстрая замена щеток

## **LED-подсветка**

для освещения рабочей зоны

## **Удобство**

новая эргономичная  
рукоятка

## **Мощность**

макс. крутящий момент  
GDR 160 Нм  
GDX 180 НМ

## **Высокая скорость**

0 – 2 800 об/мин

## **Большая частота ударов**

0 – 3 200 уд/мин

## **Клипса на ремень**

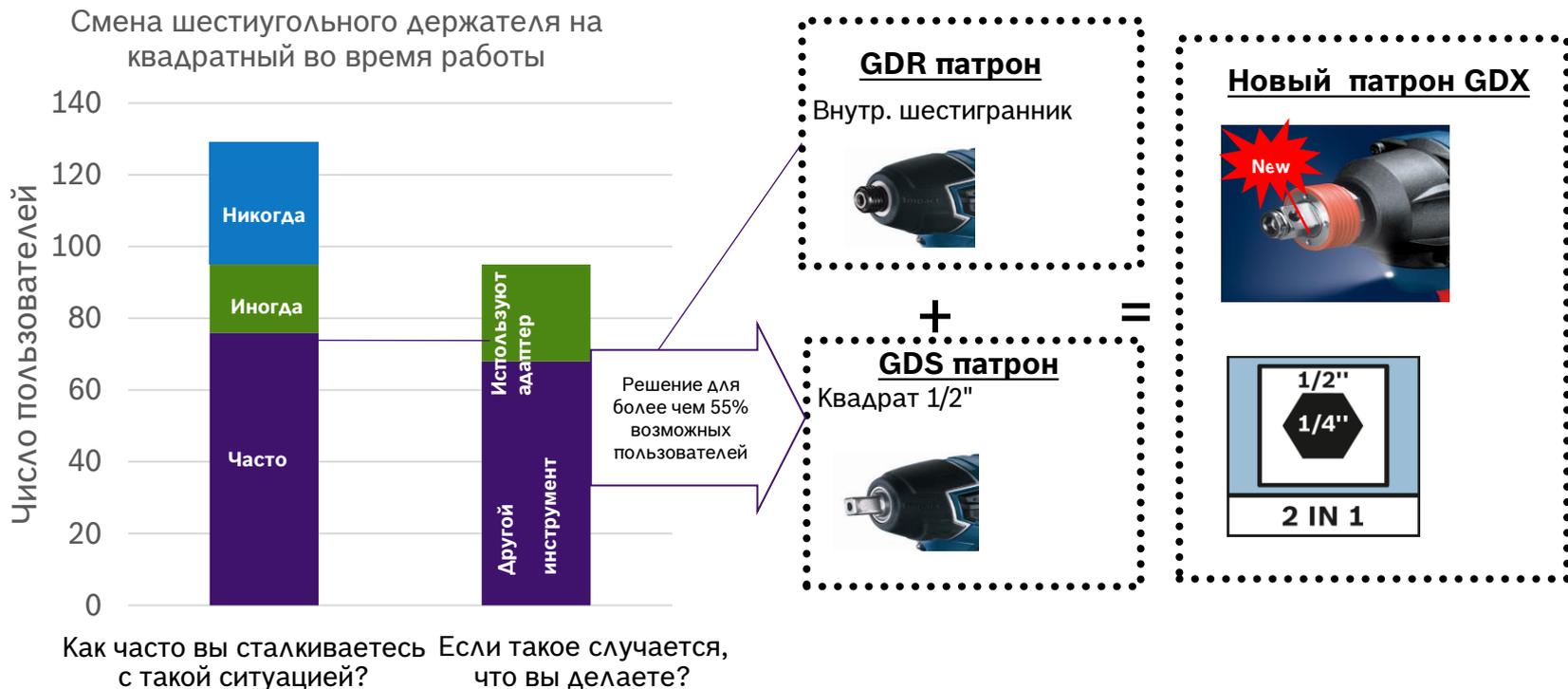
Зажим для пояса и  
держатель бит



# GDR / GDX 180-LI Professional

## Обзор-уникальное свойство продукта

Уникальность: двойной держатель бит, один инструмент для закручивания, заворачивания и сверления!



# GDR / GDX 180-LI Professional

## Обзор технической информация

Техническая информация	Ед. измерения	GDR 180-LI	GDX 180-LI
Напряжение питания	[В]	18	18
Число оборотов на х/х	[об/мин]	0 – 2 800	0 – 2 800
Частота ударов	[уд/мин]	0 – 3 600	0 – 3 600
Макс. крутящий момент	[Нм]	160	180
Длина корпуса	[мм]	150	170
Размеры длина/высота	[мм]	153 / 234	171 / 234
Вес (вкл. аккумулятор 2,0 Ач)	[кг]	1.37	1.45
Двигатель	[-]	щеточный	щеточный
Тип патрона	[-]	Внутр. шестигранник	Внутр. шестигранник, Квадрат 1/2"
LED- подсветка	[-]	да	да



# GDR / GDX 180-LI Professional Комплектации



**GDR 180-LI**



**06019G5123**



+

**3У GAL 18V-40  
2 акк. GBA 18V 2,0 Ah**



+



**Чемодан**

**GDX 180-LI**



**06019G5223**



+

**3У GAL 18V-40  
2 акк. GBA 18V 2,0 Ah**



+



**Чемодан**

# GDR / GDX 180-LI Professional

## Сравнение с предшественником

Наименование модели	Снято с производства		Новинка	
	Артикул	Комплектация	Артикул	Комплектация
GDR 180-LI	06019G5120	3У GAL 18V-40 2 акк. GBA 18V 3,0Ач чемодан	06019G5123	3У GAL 18V-40 2 акк. GBA 18V 2,0Ач чемодан
GDX 180-LI	06019G5220	3У GAL 18V-40 2 акк. GBA 18V 3,0 Ач чемодан	06019G5223	3У GAL 18V-40 2 акк. GBA 18V 2,0 Ач чемодан

# GDR / GDX 180-LI Professional

## Линейка гайковертов Bosch 18V



Технические характеристики	GDR 180-LI	GDX 180-LI	GDR 18V-200 C	GDX 18V-200 C	GDS 18 V-LI HT	GDS 18V-1050 H
Макс. крутящий момент [Нм]	160	180	200	200	650	1050 (закручивание) 1700 (выкручивание)
Обороты на х/х [об/мин]	0-2800	0-2800	0-3400	0-3400	0-1900	0-800/1.1200/1.750
Частота ударов [уд/мин]	0-3600	0-3600	0-4000	0-4000	0-2100	0-1.600/2.400/2.600
Вес [кг] (вкл. акк.)	1,4	1,5	1,1	1,2	3,4	3,9
Тип двигателя	Щеточный	Щеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Щеточный	Бесщеточный
Тип патрона	Шестигранный 1/4"	Универсальный (шестигранный 1/4", квадрат 1/2")	Шестигранный 1/4"	Универсальный (шестигранный 1/4", квадрат 1/2")	Квадрат 1/2"	Квадрат 3/4"
Кол-во скоростей	1	1	3	3	1	3
Комплектация	Набор 2 акк. чемодан	Набор 2 акк. чемодан	Соло картон	Соло / набор 2 акк. L-BOXX	Соло / набор 2 акк. L-BOXX	Соло / набор 2 акк. L-BOXX

**Bosch Professional**

**Heavy Duty**

**HEAVY DUTY**

# GDR / GDX 180-LI Professional

## Аргументы для продажи

**Работайте быстрее:**  
Высокий крутящий  
момент и частота  
ударов

**Долгий срок службы:**  
Эргономичный дизайн,  
прочный редуктор,  
улучшенное  
охлаждение мотора и  
защита аккумулятора

**GDX:**  
завинчивание,  
заворачивание и  
сверление одним  
инструментом!



# СПАСИБО