

## Шуруповерт

# GSR 8-16 KE

### Технические характеристики инструмента

Тип	GSR 8-6 KE	GSR 8-16 KE
Код для заказа	0 601 426 7..	0 601 427 7..
Потребляемая мощность, Вт	600*	600*
Отдаваемая мощность, Вт	310*	310*
Обороты холостого хода, мин <sup>-1</sup>	0-1000	0-2500
Обороты под нагрузкой, мин <sup>-1</sup>	0-650	0-1600
Крутящий момент, Нм	5-25	5-25
Зажим инструмента	1/4" (6,35 мм) внутренний шестигранник	1/4" (6,35мм) внутренний шестигранник
Ø шурупов, мм	макс. 8	-
Ø шурупов саморезов, мм	-	Макс. 6,3
Вес, кг	≈2,2	≈2,2
Класс защиты	□ / II	□ / II

\*) Для приборов с номинальным напряжением 100В характеристики имеют другое значение.

### Элементы прибора

1. Зажим инструмента
2. Кольцо установки крутящего момента
3. Шкала крутящего момента
4. Клипса для поясного ремня
5. Переключатель направления вращения
6. Регулировочное колесо для установки числа оборотов
7. Выключатель
8. Фиксатор клавиши выключателя.

Изображенные на рисунке или описанные в брошюре принадлежности частично не входят в комплект поставки инструмента.

### Для Вашей безопасности

**Безопасная работа с инструментом возможна только, если Вы внимательно прочитаете руководство по эксплуатации и правила техники безопасности, и будете строго руководствоваться содержащимися в них рекомендациями.**

Инструмент не должен быть мокрым или использоваться в сырых помещениях.

Перед каждым использованием инструмента проверьте его исправность, а также исправность соединительного провода и вилки. Неисправности должен устранять только специалист.

Вилку в розетку вставляйте только при включенном приборе.

- Перед любыми работами по обслуживанию прибора, во время перерыва или если прибор не используется, выньте вилку из розетки.
- Не переносить прибор за электрический провод.

- Электрический кабель прокладывайте всегда сзади прибора.
- Во время работы всегда обращайте внимание на устойчивое положение.
- Во время работы крепко держите шуруповерт при затяжке болтов кратковременно могут возникать большие реактивные моменты.
- Соблюдайте осторожность при заворачивании длинных шурупов или болтов, инструмент может соскользнуть.
- Использовать только оригинальные принадлежности.

## Эксплуатация прибора

Напряжение сети должно соответствовать данным, указанным на шильдике зарядного устройства. Приборы с указанным напряжением 230В можно включать в 220В.

### Включение/выключение

#### Кратковременное включение

**Включение:** Нажать клавишу выключателя 7.

**Выключение:** Отпустить клавишу выключателя 7.

#### Режим длительного включения

**Включение:** Нажать клавишу выключателя 7 и заблокировать клавишу кнопкой фиксатора 8.

**Выключение:** Нажать и отпустить клавишу выключателя 7.

### Плавное регулирование числа оборотов

При легком нажатии клавиши выключателя 7 устанавливается небольшая скорость вращения, что обеспечивает плавный контролируемый пуск инструмента. По мере увеличения нажатия на клавишу увеличивается скорость вращения.

### Предварительная установка скорости вращения

С помощью регулировочного колеса 6 можно задать желаемую скорость вращения (также и во время работы дрели). После длительной работы дрели на малых оборотах переключите ее с цепью охлаждения на максимальную скорость вращения и дайте поработать инструменту на холостых оборотах в течение трех минут.

### Изменение направления вращения

Поставьте переключатель направления вращения 5 в положение R (правое вращение) или сдвиньте его в противоположную сторону (левое вращение). При нажатом выключателе 7 переключатель направления вращения 5 заблокирован, и его переключить нельзя.

Изменять направление вращения инструмента разрешается только при остановленном двигателе.

### Установка крутящего момента

С помощью кольца 2 можно правильно регулировать величину крутящего момента. Шкала 3 служит для выбора величины момента:

A = минимальный крутящий момент (5 Нм)

F = максимальный крутящий момент (25 Нм)

При достижении заданной величины крутящего момента срабатывает предохранительная муфта.

Если требуется установить крутящий момент менее 5Нм, то нужно регулировочным колесом 6 уменьшить число оборотов.

**Примечание:** Оптимальная величина крутящего момента зависит от диаметра, качества и также вида резьбы. Необходимую величину крутящего момента следует определять опытным путем и с помощью динамометрического ключа контролировать его величину.

## Клипса для поясного ремня

С помощью защелки-клипсы для поясного ремня (см. принадлежности) дрель можно закрепить на поясном ремне. Благодаря этому руки остаются свободными, а дрель всегда находится рядом.

## Обслуживание и уход

**Перед проведением любых работ по обслуживанию прибор выньте вилку из розетки!**

Всегда поддерживайте инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте. Если, несмотря на тщательную сборку и контроль качества, инструмент однажды все-таки выйдет из строя, для производства ремонта обращайтесь в уполномоченную фирмой Бош ремонтную мастерскую. При заказе запчастей или обращении за консультацией, пожалуйста, обязательно указывайте 10-значный код для заказа, имеющийся на шильдике прибора.

## Гарантия

Фирма BOSCH осуществляет гарантийный ремонт, учитывая специфические черты и национальные законы каждой страны, по предъявлению товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев, считая с момента продажи.

Повреждения, произошедшие вследствие естественного износа, перегрузки или неправильной эксплуатации, не подлежат гарантийному ремонту.

Повреждения, возникшие из-за некачественного материала или по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Запрещается вскрытие электроинструмента и любые работы по его обслуживанию вне сервисного центра, что также означает отказ в гарантийном ремонте при рекламации.

Гарантия не распространяется на сменный инструмент (буры, пилы, сверла и т.п.).

Рекламации выставляются торговой организации или сервисной службе электроинструмента фирмы BOSCH.

## Сервис и консультационные услуги

### Россия:

1. ООО «Роберт Бош»

129515, Москва, ул. Академика Королева, 13

Тел. +7 095 935.88.06

Факс +7 095 935.88.07

2. ООО «Роберт Бош»

198188, Санкт-Петербург, ул.Зайцева, 41

Тел. +7 812 184.13.07

Факс +7 812 184.13.61

Адреса региональных гарантийных сервисных центров указаны в гарантийной карте, выдаваемой при покупке инструмента в магазине.

## CE Декларация соответствия

Настоящим мы заявляем под собственную исключительную ответственность, что данное изделие соответствует следующим стандартам или нормативным документам: EN 50 144, EN 55 014, EN 60 555, HD 400, в соответствии с положениями директив 73/23/ЕЭС, 89/336/ЕЭС (с 1/96), 89/392/ЕЭС.

### CE 94

д-р Экерхард Штрётген

(подпись)

д-р Альфред Одендаль

(подпись)

Robert Bosch GmbH

Электроинструменты