

PROFESSIONAL



# ШЛИФОВАТЕЛЬ ПО БЕТОНУ

**POWER  
TOOLS**

**2100W**

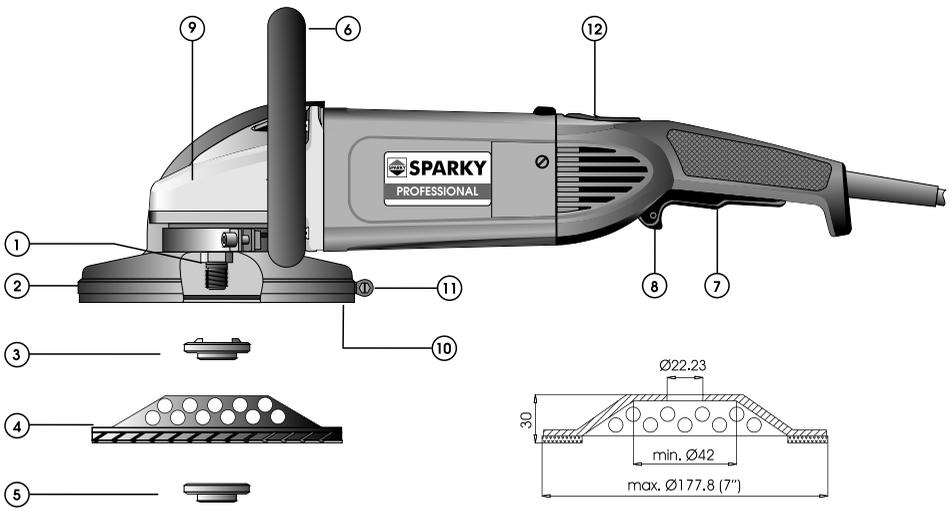
**FB 7**



168 748



022



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель  
Потребляемая мощность  
Обороты вращения на холостом ходу  
Подсоединительная резьба шпинделя  
Длина резьбы шпинделя  
Макс. диаметр шлифовального диска  
Макс. толщина шлифовального диска  
Диаметр отверстия для подсоединения к пылесосу  
Вес  
Класс защиты по стандарту EN 50144   
Сделано в Болгарии

**FB 7**  
2100 W  
6600 min<sup>-1</sup>  
M14  
20 mm  
178 mm (7")  
30 mm  
35 mm  
5,6 kg  
II

Этот электроинструмент питается только от однофазной сети переменного тока и может подсоединяться к розеткам без защитных клемм, так как оснащен двойной электроизоляцией в соответствии с EN 50144 и IEC 60745. Радиопомехи соответствуют EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Этот электроинструмент предназначен для грубого и чистового шлифования бетона и горных пород, без применения жидкостей.

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Шпиндель
2. Предохранительный кожух диска
3. Упорная шайба
4. Алмазный чашечный круг
5. Затяжная гайка
6. Дополнительная рукоятка
7. Выключатель питания
8. Кнопка стопора/выключателя питания
9. Кнопка стопора шпинделя
10. Уплотнительная манжета
11. Скоба крепления
12. Кнопка стопора/высвобождения поворотной рукоятки и блокировки выключателя.

### ОСНАСТКА К ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТУ

Алмазный чашечный круг 7"



### ПРОЧИТАЙТЕ ДО НАЧАЛА РАБОТЫ! ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ!

Выброс во время работ с электроинструментом частиц абразивного диска или же частиц обрабатываемой детали, как и прикосание к вращающимся деталям инструмента, могут привести к тяжелым физическим травмам, а шум при длительной работе - к повреждению слуха, при несоблюдении перечисленных ниже Правил безопасности и „Инструкции безопасности“.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ

До того, как приступить к работе с электроинструментом, следует убедиться в:

- Соответствию напряжения электросети питания обозначенному на табличке технических данных электроинструмента.
- Положению выключателя питания. Инструмент

следует подключать/отключать из сети питания только в отключенном положении выключателя питания.

- Исправности кабеля питания и штепселя. В случае неисправности кабеля питания его следует немедленно заменить заранее подготовленным производителем или его представителем штатным кабелем или узлом, во избежание опасностей в результате замены.

- Соответствия диаметра и толщины диска указанным в технических данных. Обозначенная на диске допустимая периферийная скорость вращения должна быть не ниже 80 м/с.

### ВО ВРЕМЯ РАБОТ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Всегда пользуйтесь дополнительной рукояткой, прочно удерживая инструмент обеими руками.



Не допускайте работы без защитных очков, средств защиты от воздействия шума /антифонов/ и пылезащитной маски.

- Выделяющаяся при работе пыль опасна для здоровья - обязателен пылеотвод /аспирация/.

- Не включайте машину под товар и я оставете само след окончательного спирание на въртенето.

- Удерживайте кабель питания вне зоны действия рабочего диска.

- При необходимости фиксируйте обрабатываемый материал подходящим образом.

- Пользуйтесь предохранительными перчатками и стабильной обувью, при необходимости и фартуком.

- Крепите рабочий диск только специальным ключом, применяя только заводские упорную шайбу и затяжную гайку.

- Не допускайте работы с неисправными дисками. **ВНИМАНИЕ!** Шлифовальный инструмент продолжает вращаться и после отключения питания.

- Избегайте бокового нажима с целью остановки вращения диска после отключения питания.

- До того, как производить любые работы по настройке, ремонту или уходу за инструментом и при утечки питания, отключить штепсель из розетки питания!

- Электроинструментом не следует пользоваться под открытым небом в дождливую погоду, во влажной окружающей среде (после дождя), как и вблизи легковоспламеняемых жидкостей и газов. Рабочее место должно быть хорошо освещено.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ● Информация о шуме и вибрациях:

Замеренные в соответствии со стандартом EN 50144 значения обычно составляют:

Уровень звукового давления	- 91 dB(A)
Уровень звуковой мощности	- 104 dB(A)
Скорректированное значение ускорения	- 5 m/s <sup>2</sup>

### УКАЗАНИЯ К РАБОТЕ

#### ● Включение - Выключение

Инструмент подстрахован против невольного пуска  
Пуск: В первую очередь следует нажать на вспомогательный рычажок - кнопку, расположенный в передней части клавиши выключателя, а затем и на основную клавишу выключателя 7. При необходимости длительной работы выключатель 7 может быть застопорен. В этом случае при нажатой клавише 7 нажимают кнопку 8, после чего клавишу 7 отпускают.

Остановка: Отпускают клавишу 7, а в застопоренном положении - нажимают и затем отпускают. Электроинструмент оснащен встроенной защитой на случай внешней утечки питания. В случае утечки питания на время  $t > 0.5s$ , инструмент останавливается, даже при застопоренном в рабочем положении выключателе. Для восстановления нормального функционирования электроинструмента необходимо выключить и затем заново включить главную клавишу выключателя питания.

#### ● Предохранительный кожух диска

Предохранительный кожух 2 диска всегда должен быть установлен на инструменте!

#### ● Замена рабочего диска

Шпindel 1 инструмента фиксируют нажатием на клавишу 9 на редукторной коробке.

**ВНИМАНИЕ!** Недопустимо нажатие на клавишу 9 при вращающемся шпинделе. При нажатой клавише проворачивают шпindel в направлении, обратном обозначенному на предохранительном кожухе 2 до его отчетливого утопания. Гайку 5 отворачивают специальным ключом. Новый диск устанавливают на упорную шайбу 3 и заворачивают зажимную гайку плоским торцом к диску специальным ключом. После замены диска следует дать инструменту поработать холостую примерно минуту. Вибрирующие или неравномерно вращающиеся диски следует немедленно заменить. При установке нового диска замените и уплотнительную манжету.

#### ● Замена уплотнительной манжеты

Манжета 10 предназначена для сведения к минимуму выброса пыли в окружающую среду и изнашивается вместе с диском. Ослабьте винт скобы 11 и удалите негодную манжету. Установите новую таким образом, чтобы торец кожуха 2 попал в предусмотренный на манжете паз. Установите на место скобу 11 и подтяните винтом.

#### ● Дополнительная рукоятка

Дополнительную рукоятку 6 крепят к редуктору инструмента при помощи двух винтов. Во всех случаях пользуйтесь дополнительной рукояткой, удерживая инструмент обеими руками.

#### ● Проворачивание рукоятки по отношению к

корпусу инструмента.

Заднюю рукоятку инструмента можно повернуть на -90° и +90° относительно основного положения. Это применяется преимущественно при резке. Поворот производят в выключенном положении инструмента. Для предотвращения проворота рукоятки при включенном питании введена взаимная блокировка между клавишей 12 стопора/высвобождения поворотной рукоятки и клавишей выключателя 7. Для поворота рукоятки на -90° или +90° против основного положения, выключите переключатель питания и при нажатой клавише 12 поверните ее в желаемом направлении, после чего выжмите клавишу 12.

**ВНИМАНИЕ!** Поворот рукоятки во время работы инструмента является предпосылкой для несчастного случая.

Недопустим поворот рукоятки во время работы инструмента! Поворот осуществлять только при выключенном питании и неработающем инструменте!

**ВАЖНО!** Работать только при неподвижно застопоренной задней рукоятке!

После поворота задней рукоятки кнопка стопора должна надежно зафиксировать рукоятку.

#### ● Работа с пылеотводом

Инструмент может работать только с пылеотводом. Дополнительно необходимо использование пылезащитной маски. Пылесос подсоединяют к пылеотводящему наконечнику на предохранительном кожухе.

#### ● Рекомендации

При шлифовании не прижимайте сильно диск к обрабатываемой поверхности. Ведите инструмент плавно. Применяйте подходящие для соответствующей поверхности и операции рабочие диски.

#### ● Уход и ремонт

Очистку корпуса двигателя следует производить сжатым воздухом через вентиляционные пазы с целью обеспечения эффективного обдува и безотказной эксплуатации. Эти электроинструменты не нуждаются в каком-либо специальном уходе. Все ремонтные работы, кроме замены диска и резиновой манжеты должны производиться правоспособным техником в специализированных мастерских гарантийного и внегарантийного ремонта электроинструментов SPARKY.

#### ● Гарантийные обязательства

Гарантийный срок электроинструментов SPARKY отмечен в гарантийной карточке.

Неисправности, возникшие в результате естественного износа, перегрузки или неправильной эксплуатации, исключаются из гарантийных обязательств.

Неисправности, возникшие в результате применения некачественных материалов и/или производственных просчетов, удаляются без дополнительной оплаты путем замены или ремонта. Рекламации на выявивший дефект ручной электроинструмент SPARKY признаются в случае возврата его поставщику или представления его в мастерскую гарантийного ремонта в неразобранном (первоначальном) виде.