

Профессиональные сабельные пилы

VM-MOTOR Бесщеточный двигатель

20V MAX Единая аккумуляторная система

20V MAX ОДИН
ЛITHIUM PRO ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА

180 мм глубина распила

4.0 А·ч емкость батареи

100 резов на одном заряде*

VM MOTOR

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

x15 РЕСУРС

x3 МОЩНОСТЬ

x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ*



SPB-180

SPB-180-41



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель VM-motor** с увеличенным ресурсом, мощностью и временем работы
- **Управление двигателем** с помощью интеллектуального контроллера Z-control
- **Батарея серии 20V MAX Li-Ion PRO** емкостью 4.0 А·ч с элементами питания высочайшего качества
- Конструкция корпуса батареи предусматривает **охлаждение при зарядке**

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Дополнительный функционал:** защита от перегрузки, тормоз вала
- **Защита пользователя и изделия** от повторного включения
- **Интеллектуальная система оценки параметров батареи** обеспечивает длительный срок службы
- **Зарядный ток 6 А:** время зарядки от 0 до 100% около 40 мин

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Быстрозажимной патрон**
- **Подсветка** для лучшего обзора линии реза
- **Индикация заряда батареи**
- Простая и быстрая **настройка переднего упора**

Технические характеристики

20V^{MAX}
LITHIUM PRO
**ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ**
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	SPB-180
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	-
Число ходов на холостом ходу, ход/мин	0-2800
Величина хода, мм	28
Глубина распила, дерево/металл, мм	180/13
Макс. толщина полотна, мм	1.5

Технологии

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Быстрозажимной патрон	●
Регулируемый вылет упора	●
Электронная регулировка хода	●
Защита от перегрузки	●
Защита от повторного включения	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	-
Зарядное устройство	-
Время заряда, мин.	-

Комплектация

Аккумуляторная батарея, шт.	-
Зарядное устройство, шт.	-
Полотно (образец), шт.	1
Ключ имбусовый, шт.	1



Упаковка:
картонная коробка

Габариты, см	46 x 17 x 9
Масса изделия / в упаковке, кг	1.8/2.0

21-0250 / www.zubr.ru



SPB-180-41

Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	4.0
Число ходов на холостом ходу, ход/мин	0-2800
Величина хода, мм	28
Глубина распила, дерево/металл, мм	180/13
Макс. толщина полотна, мм	1.5

Li-Ion
BRUSHLESS, бесщеточный

Быстрозажимной патрон	●
Регулируемый вылет упора	●
Электронная регулировка хода	●
Защита от перегрузки	●
Защита от повторного включения	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	-
Зарядное устройство	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, мин.	40



Аккумуляторная батарея, шт.	1
Зарядное устройство, шт.	1
Полотно (образец), шт.	1
Ключ имбусовый, шт.	1



Упаковка:
картонная коробка

Габариты, см	46 x 26 x 9
Масса изделия / в упаковке, кг	2.4 / 3.5

Особенности конструкции

BRUSHLESS сабельная пила SPB-180

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



На 50% дешевле при покупке к имеющимся батареям



180
ДЕРЕВО



13
МЕТАЛЛ

ГЛУБИНА РАСПИЛА, ММ



Максимальная толщина полотна 1.5 мм

Быстрозажимной патрон для быстрой смены полотен



BRUSHLESS двигатель компактнее, легче и долговечнее обычного



Удобная блокировка выключателя

Выключатель с плавной регулировкой частоты ходов



Подсветка для работы при недостаточном освещении



Мягкие накладки на корпусе в местах хвата



Настраиваемый по вылету и углу наклона упор



Упаковка: картонная коробка

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX*		Интеллектуальное зарядное устройство*	
Артикул	ST7-20-4	Артикул	RT7-20-6
Напряжение, В	20/18	Выходное напряжение, В	14.4–18.0
Емкость, А·ч	4.0	Сила тока, А	6.0



*АКБ и БЗУ в комплект не входят.

Особенности конструкции

BRUSHLESS сабельная пила SPB-180-41

20V MAX
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX
LITHIUM PRO



180
ДЕРЕВО



13
МЕТАЛЛ

ГЛУБИНА РАСПИЛА, ММ

Батарея серии 20V Max Lithium Pro емкостью 4.0 А·ч

Максимальная толщина полотна 1.5 мм

Быстрозажимной патрон для быстрой смены полотен

Настраиваемый по вылету и углу наклона упор

BRUSHLESS двигатель компактнее, легче и долговечнее обычного

Удобная блокировка выключателя

Выключатель с плавной регулировкой частоты ходов

Комплектация:



1 аккумулятор емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное импульсное устройство



Упаковка: картонная коробка



Подсветка для работы при недостаточном освещении



Мягкие накладки на корпусе в местах хвата



Индикация заряда батареи



Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX

Артикул	ST7-20-4
Напряжение, В	20/18
Емкость, А·ч	4.0



Интеллектуальное зарядное устройство

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	14.4–18.0
Сила тока, А	6.0



Li-Ion Pro аккумуляторная батарея

Единая аккумуляторная система

20v MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Более 20 моделей совместимого инструмента:

шурупверты, пилы, ударный шурупверт, гайковерт, УШМ и т.д.



Дешевле и практичнее с каждой следующей покупкой.

Экономия до 60% стоимости при покупке нового инструмента за счет единой батареи.



Аккумуляторная система с единым разъемом и увеличенной мощностью.

Универсальные аккумуляторы повышенной емкости для разных задач и бюджетов: 1,5 А·ч, 2 А·ч, 4 А·ч, 5 А·ч. Комбинируйте аккумуляторы разной емкости с любым инструментом!



Супербыстрая зарядка АЭРО с воздушным охлаждением.

Интеллектуальные быстрозарядные устройства с током до 6 А используют систему воздушного охлаждения, что позволяет существенно сократить время зарядки без ущерба для срока службы батареи.

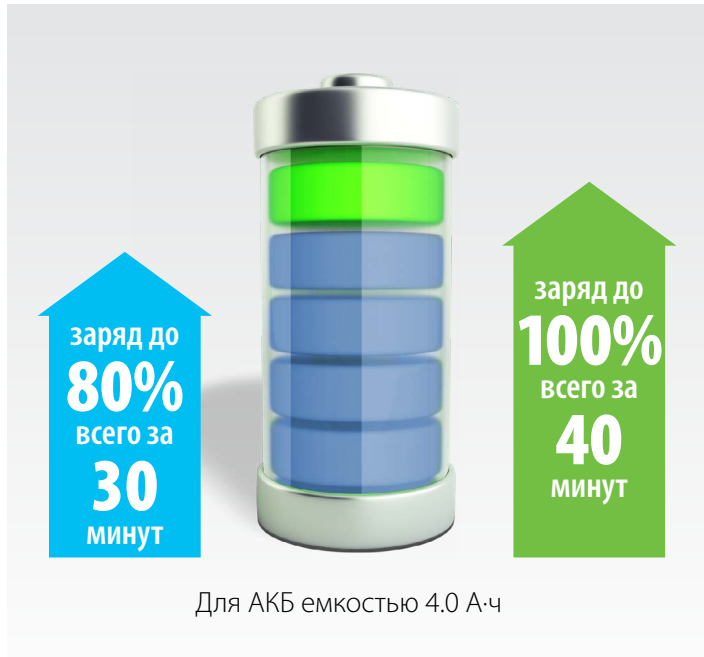
Z-control интеллектуальное БЗУ

Единая аккумуляторная система

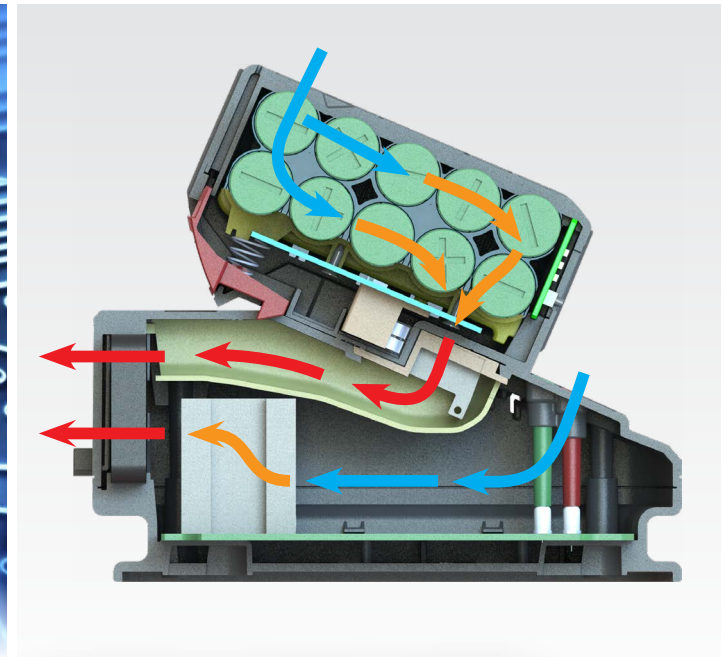
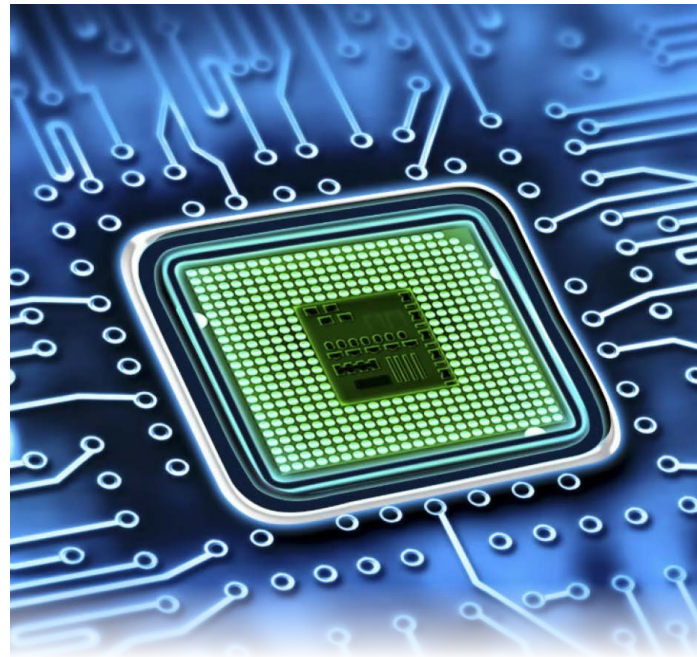
20V^{MAX}
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Для АКБ емкостью 4.0 А·ч



Сверхбыстрая зарядка АКБ

- Скорость зарядки батареи током до 6 А **от 0% до 100% за 40 минут**
- Две комплектные батареи позволяют работать без остановки: **скорость зарядки превышает скорость расхода заряда**
- **Качественные элементы Li-Ion Pro и интеллектуальная система оценки параметров батареи** обеспечивают долгий срок службы

Передовые технологии

- **Z-control – интеллектуальная система:** управление всеми режимами устройства, выбор алгоритма зарядки, обеспечение всех необходимых проверок, защит, блокировок, индикаций
- **Автоматическое определение** номинального напряжения и емкости установленного аккумулятора
- **Учет температуры окружающего воздуха и степени разряженности АКБ** при выборе режима зарядки
- **Защита** от короткого замыкания, переплюсовки и перегрева

Система охлаждения АЭРО

- **Принудительное туннельное охлаждение увеличивает скорость зарядки и обеспечивает щадящую температуру** батареи и электроники ЗУ в процессе зарядки
- **Регулировка оборотов вентилятора** в зависимости от зарядного тока и от температуры окружающего воздуха и батареи
- **Возможность напряженной работы даже в условиях повышенной температуры:** принудительное охлаждение быстро приведет батарею в пригодное к зарядке состояние

Таблица совместимости АКБ и БЗУ

20V^{MAX}
LITHIUM PRO
**ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ**
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Дрель-шуруповерт Дрель-шуруповерт Ударная дрель-шуруповерт Дрель-шуруповерт Гайковерт Винтоверт Гайковерт Углошлифовальная машина Перфоратор Пила дисковая Пила сабельная

Артикул

DL-20 A5 DL-201 DL-201-22* DL-201-42	DB-20 A5 DB-201 DB-201-22* DB-201-42	DBS-201 DBS-201-22* DBS-201-42	DB-211 DB-211-42*	GB-250 A5 GB-250 GB-250-22 GB-250-42*	GVB-250 GVB-250-22* GVB-250-42	GB-500 GB-500-42*	AB-125 AB-125-41 AB-125-42*	PB-260 PB-260-42*	CPB-190 CPB-190-41*	SPB-180 SPB-180-41*
---	---	--------------------------------------	----------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------	------------------------	------------------------

1.5 А·ч
S-18T7

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

2.0 А·ч
ST7-20-2

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

4.0 А·ч
ST7-20-4*
S-18-4T7

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

5.0 А·ч
ST7-20-5

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

6.0 А·ч
ST7-20-6

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+



V000-006-089
16-20 В, 4.0 А



RT7-20-6
16-20 В, 6.0 А