ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ
МАРКА №1

5 лет
ГАРАНТИЯ

BM MOTOR
БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



x15 РЕСУРС
x3 МОЩНОСТЬ
x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ

Аккумуляторная бесщеточная углошлифовальная машина

- Мощность аналогична 1200 Вт сетевого инструмента
- Все электронные системы управления и защиты
- Ультрабыстрая зарядка

20V MAX LITHIUM PRO
ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

350
РЕЗОВ АРМАТУРЫ НА ОДНОМ АКБ*

АБ-125



АБ-125-41



АБ-125-42



22-0065 / www.zubr.ru / * Для арматуры Ø6 мм. На основе многократных лабораторных испытаний.

Преимущества

20 MAX V LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ







ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель BM-MOTOR:** увеличенные ресурс, мощность и время работы
- **Соответствует сетевой УШМ мощностью 1200 Вт** по рабочим характеристикам
- **Интеллектуальный контроллер Z-control:** эффективное управление двигателем
- **Li-Ion PRO элементы питания** профессионального уровня
- **Специальная конструкция корпуса батареи:** охлаждение при зарядке

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **4 ступени частоты вращения диска** для разных сценариев работы
- **Широкий функционал:** плавный пуск, константная электроника, тормоз вала
- **Системы защиты пользователя и изделия** от повторного включения, заклинивания вала и перегрузки
- Зарядный ток 6 А: **от 0 до 100% за 40 мин.**
- **Съемные** защитные сетки
- Степень защиты от пыли **IP5X**

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Тонкий корпус** для удобного хвата при использовании как одной, так и двумя руками
- **Поворотная голова** с шагом 90°
- **Защитный кожух диска** с регулировкой в одно движение
- **Два положения** дополнительной рукоятки
- **Мягкие накладки** на рукоятке
- **Индикация** заряда батареи
- **Сумка в комплекте:** удобные хранение и транспортировка

Технические характеристики

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

5 лет ГАРАНТИЯ







Артикул	AB-125	AB-125-41	AB-125-42
Напряжение изделия, В	**20**	**20**	**20**
Емкость аккумулятора, А·ч	–	**4.0**	**4.0**
Диаметр диска, мм	**125**	**125**	**125**
Частота вращения, об/мин	**4000 / 6000 / 8000 / 10000**	**4000 / 6000 / 8000 / 10000**	**4000 / 6000 / 8000 / 10000**
Резьба шпинделя	M14	M14	M14
Технологии			
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный	BRUSHLESS, бесщеточный	BRUSHLESS, бесщеточный
Плавный пуск	●	●	●
Поддержание постоянных оборотов	●	●	●
Защита от перегрузки	●	●	●
Электронная регулировка частоты вращения	●	●	●
Тормоз вала	●	●	●
Защита от повторного включения	●	●	●
Защита от заклинивания диска	●	●	●
Зарядное устройство	–	УЛЬТРА, импульсное	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, мин.	–	40	40
Эргономика			
Регулировка кожуха без инструмента	●	●	●
Поворотная голова	●	●	●
Индикатор заряда батареи	–	●	●
Блокировка шпинделя	●	●	●
Комплектация			
Аккумуляторная батарея, шт.	–	1	2
Зарядное устройство, шт.	–	1	1
Кожух диска, шт.	1	1	1
Дополнительная рукоятка, шт.	1	1	1
Ключ, шт.	1	1	1
Сумка, шт.	–	1	1
Габариты, см	32.5 x 14 x 11	37 x 31 x 11	37 x 31 x 11
Масса изделия / в упаковке, кг	1.7 / 2.1	2.4 / 4.1	2.4 / 4.7















Упаковка: картонная коробка



Упаковка: картонная коробка



Упаковка: картонная коробка

Особенности конструкции
аккумуляторной бесщеточной УШМ АВ-125

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



125 мм
ДИАМЕТР ДИСКА

Мощный BRUSHLESS двигатель





Интеллектуальный контроллер
с функциями плавного пуска,
защиты от перегрузки,
константной электроники
и регулировки оборотов



Выключатель в наиболее
удобном месте



Специально разработанная
система охлаждения
с эффективным диффузором



Дополнительная рукоятка
для лучшего хвата



Регулировка положения
кожуха без инструмента
в одно движение



Блокировка вала
для быстрой
замены дисков



4 ступени
частоты вращения
с равным шагом

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
аккумуляторной бесщеточной УШМ АВ-125-41

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO

4.0 А·ч ЕМКОСТЬ

125 ММ ДИАМЕТР ДИСКА

Мощный BRUSHLESS двигатель



Интеллектуальный контроллер с функциями плавного пуска, защиты от перегрузки, константной электроники и регулировки оборотов



Выключатель в наиболее удобном месте



Специально разработанная система охлаждения с эффективным диффузором





Дополнительная рукоятка для лучшего хвата



Регулировка положения кожуха без инструмента в одно движение



Блокировка вала для быстрой замены дисков



4 ступени частоты вращения с равным шагом

Комплектация:



1 аккумулятор емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное импульсное устройство



Сумка

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**





Особенности конструкции
аккумуляторной бесщеточной УШМ АВ-125-42

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO

4.0 А·ч ЕМКОСТЬ

125 ММ ДИАМЕТР ДИСКА

Мощный BRUSHLESS двигатель



Интеллектуальный контроллер с функциями плавного пуска, защиты от перегрузки, константной электроники и регулировки оборотов



Выключатель в наиболее удобном месте



Специально разработанная система охлаждения с эффективным диффузором





Дополнительная рукоятка для лучшего хвата



Регулировка положения кожуха без инструмента в одно движение



Блокировка вала для быстрой замены дисков



4 ступени частоты вращения с равным шагом

Комплектация:



2 аккумулятора емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное импульсное устройство



Сумка

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**





Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Единая аккумуляторная система

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

Ячейки SAMSUNG являются высокотоковыми элементами, что обеспечивает большую отдачу от инструмента, позволяя ему достигать особо высокой производительности

Емкость батареи 6 А·ч позволяет максимально широко использовать возможности Вашего инструмента, забыв об ограничениях аккумуляторного формата

Плата управления обеспечивает защиту от перегрева, глубокой разрядки и перегрузки, защиту от короткого замыкания контактов, балансировку элементов для полной зарядки каждого из них индивидуально



20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7



- **Высокая мощность и производительность**
- **Более 500 циклов заряда/разряда**
- **Современные и технологичные ячейки SAMSUNG**
- **Ударопрочный корпус из ABS-пластика**
- **Светодиоды для наглядной индикации текущего уровня заряда**

Li-Ion Pro аккумуляторная батарея
Особенности конструкции

20V MAX 1.5 А·ч 2.0 А·ч 4.0 А·ч 5.0 А·ч

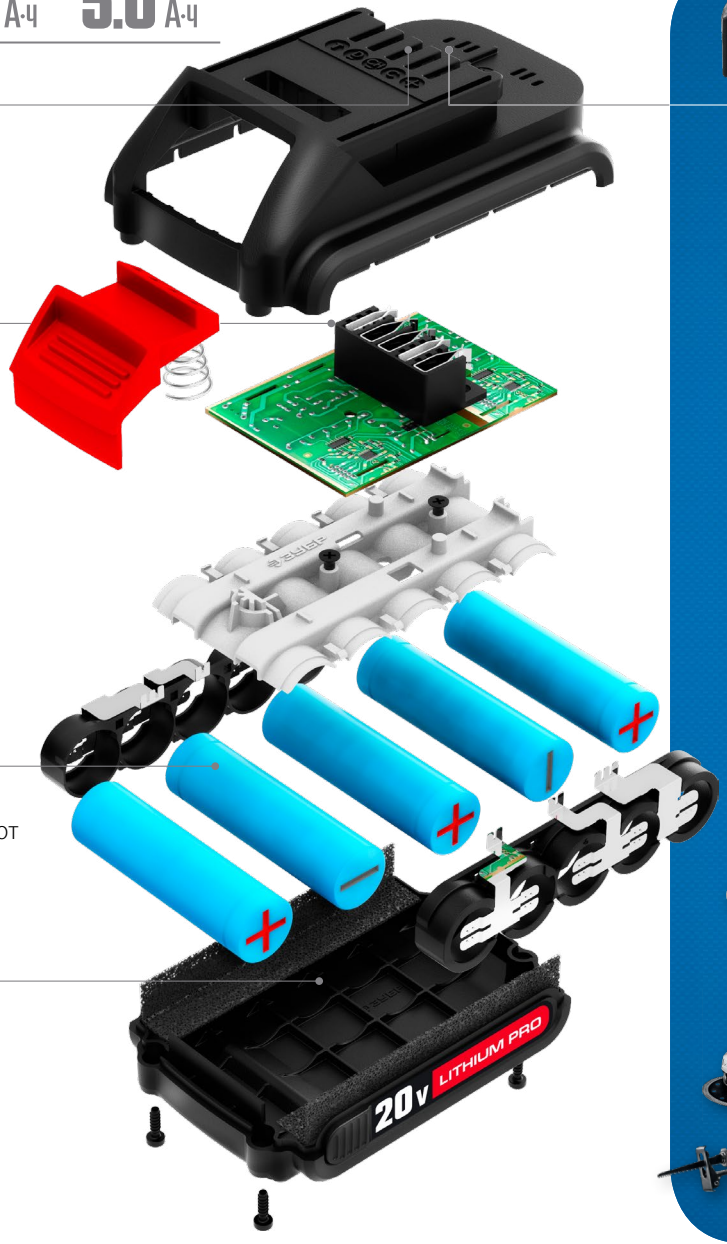
Универсальный коннектор
для целой линейки инструментов

Плата BMS контролирует состояние элементов, а именно: напряжение, емкость, температуру – и обеспечивает защиту от перегрузки, перегрева, перезаряда и глубокого разряда

Компактный корпус и малый вес
обеспечиваются высокой удельной мощностью

Качественные аккумуляторные ячейки
имеют большой запас по мощности и обеспечивают больший крутящий момент в пиковые моменты

Антишоковые элементы из мягких вставок
для предотвращения повреждений при вибрации и падениях



20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



Единая аккумуляторная система
Модельный ряд



DL-20 • Дрель-шуруповерт
Дрель-шуруповерт с высоким крутящим моментом, малым весом и идеальной эргономикой



DB-20 • Brushless дрель-шуруповерт
Модель с бесщеточным двигателем, повышенной максимальной частотой вращения и длительным ресурсом



DBS-201 • Brushless ударная дрель-шуруповерт
Бесщеточная дрель-шуруповерт с ударной функцией позволяет сверлить кирпич и легкий бетон



GB-250 • Brushless гайковерт
Гайковерт с 4-мя режимами крутящего момента под наиболее востребованные работы



CPB-190 • Brushless пила дисковая
Бесщеточная пила с диском 190 мм, литым основанием и быстрой регулировкой глубины пиления



PB-260 • Brushless аккумуляторный перфоратор
Перфоратор с высокой производительностью, 3-мя режимами работы и эргономичным дизайном



AB-125 • Brushless аккумуляторная УШМ
Беспроводная УШМ с необходимыми электронными системами и интеллектуальным управлением



SPB-180 • Brushless сабельная пила
Мощная, производительная пила с бесщеточным двигателем, емкой батареей и подсветкой

Z-control интеллектуальное БЗУ

Единая аккумуляторная система

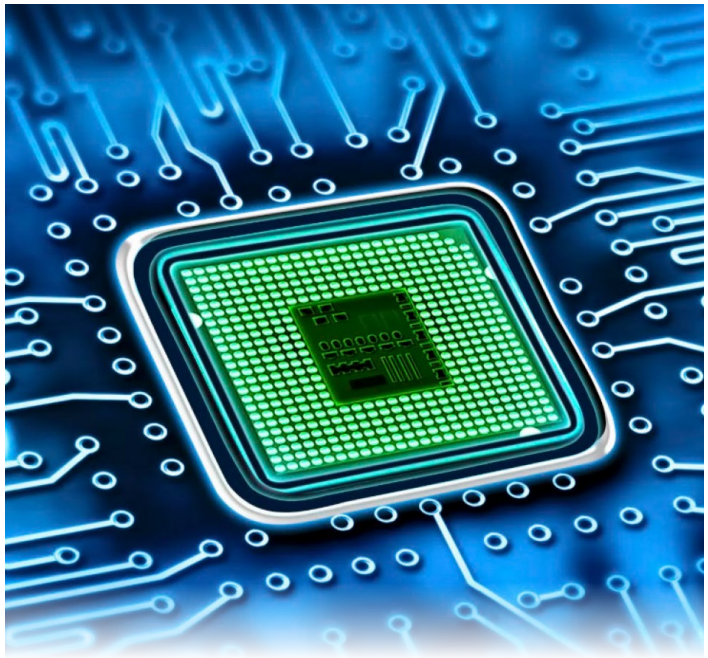
20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ

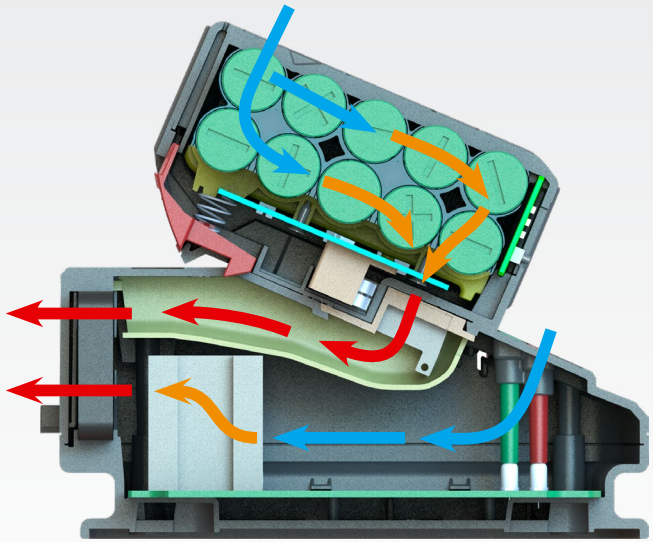
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

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, переполюсовки 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 T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



	Дрель-шуруповерт	Дрель-шуруповерт	Ударная дрель-шуруповерт	Дрель-шуруповерт	Гайковерт	Винтоверт	Гайковерт	Угло-шлифовальная машина	Перфоратор	Пила дисковая	Пила сабельная	Зарядное устройство	Зарядное устройство
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*	V000-006-089* 16–20 В, 4.0 А	RT7-20-6* 16–20 В, 6.0 А
												Время зарядки	
2.0 А·ч ST7-20-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**30** минут	**20** минут
4.0 А·ч ST7-20-4* S-18-4 T7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**60** минут	**40** минут
6.0 А·ч ST7-20-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	**90** минут	**60** минут