ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

Аккумуляторные бесщеточные циркулярные пилы

- Бесщеточный Brushless двигатель с большой мощностью и высокой надежностью
- Возможности пиления соответствуют сетевому инструменту 1800 Вт
- Емкая батарея 4.0 А·ч и ультрабыстрая зарядка за 40 мин



СРВ-190



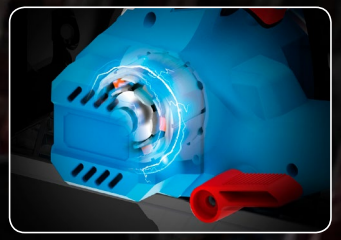
СРВ-190-41

160 РЕЗОВ ДОСКИ НА ОДНОМ АКБ*

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ — МАРКА №1

5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

BM MOTOR
БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



x15 РЕСУРС
x3 МОЩНОСТЬ
x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ

65 мм ГЛУБИНА ПИЛЕНИЯ

190 мм ДИАМЕТР ДИСКА

20V MAX LITHIUM PRO — ОДИН ДЛЯ ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

21-0249 / www.zubr.ru / * При пилении доски 200 x 20 мм. На основе многократных лабораторных испытаний компанией ЗУБР.

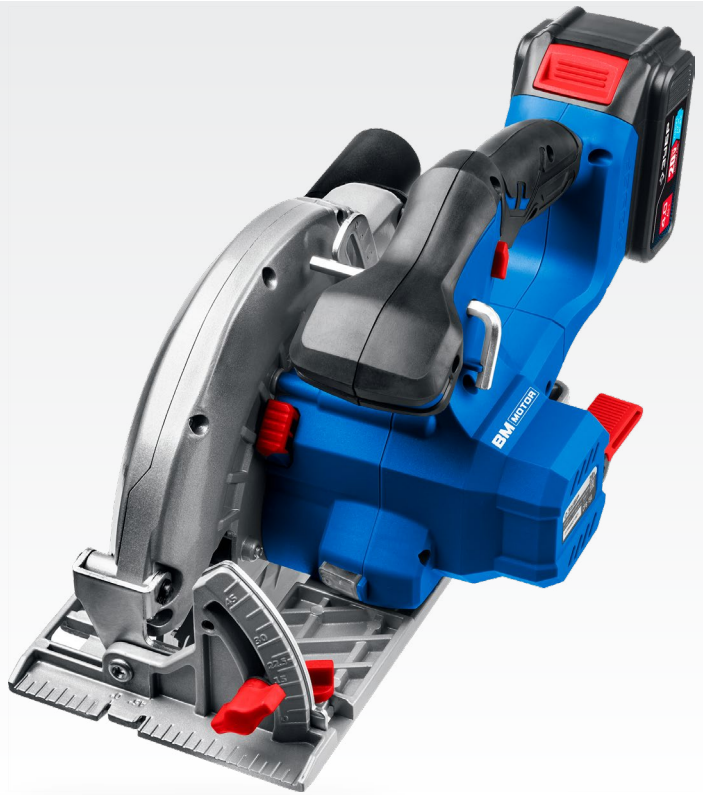
Преимущества

20V MAX LITHIUM PRO — ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ







ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель BM-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
- **Эффективное принудительное охлаждение** при скоростной зарядке благодаря внутренним воздушным каналам батареи

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Жесткое литое основание** обеспечивает точность пиления
- **Системы защиты пользователя и изделия:** от заклинивания диска, плавный пуск, защита от перегрузки, тормоз вала
- **Интеллектуальная система оценки параметров батареи** обеспечивает длительный срок службы
- Зарядный ток 6 А: **время зарядки от 0 до 100% около 40 мин***

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Дополнительная рукоятка** для точного ведения
- **Обрезиненные** места хвата
- **Регулировка глубины пиления** одним движением
- **Встроенное** крепление ключа
- **Блокировка вала** для простой смены диска

Технические характеристики

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

5 лет ГАРАНТИЯ





Артикул	CPB-190	CPB-190-41
Напряжение изделия, В	**20**	**20**
Емкость аккумулятора, А·ч	–	**4.0**
Диаметр / посадочный диаметр диска, мм	**190/20**	**190/20**
Частота вращения, об/мин	**3500**	**3500**
Глубина пиления (90° / 45°), мм	65/45	65/45
Технологии		
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный	BRUSHLESS, бесщеточный
Плавный пуск	●	●
Тормоз вала	●	●
Блокировка шпинделя	●	●
Быстрая настройка глубины пиления	●	●
Защита от перегрузки	●	●
Литая подошва	●	●
Подсветка	●	●
Встроенное крепление ключа	●	●
Индикатор заряда батареи	–	●
Зарядное устройство	–	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, мин.	–	40
Комплектация		
Аккумуляторная батарея, шт.	–	1
Зарядное устройство, шт.	–	1
Диск (образец), шт.	1	1
Ключ имбусовый, шт.	1	1
Упор продольный, шт.	1	1
Патрубок пылеотводный, шт.	1	1
Габариты, см	33.5 x 27.0 x 21.0	42.0 x 27.0 x 22.5
Масса изделия / в упаковке, кг	3.3/4.0	4.0/5.3







Упаковка: картонная коробка



Упаковка: картонная коробка

Особенности конструкции
BRUSHLESS циркулярная пила СРВ-190

20V MAX LITHIUM PRO — ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



65 мм
МАКС. ГЛУБИНА

190 мм
ДИАМЕТР ДИСКА

На 50% дешевле при покупке к имеющимся батареям

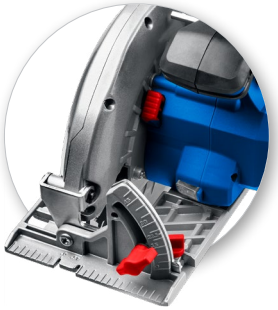




Блокировка выключателя для защиты от случайного включения



Прочное литое основание



Литой транспортир с фиксированными стандартными углами

Кнопка блокировки шпинделя

Основная рукоятка с резиновым покрытием

Дополнительная рукоятка помогает лучше контролировать изделие



Патрубок пылеотвода для подключения пылесоса

Диаметр подключения 35 / 40 мм (внутр. / внеш.)



Регулировка глубины пиления одним движением



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 циркулярная пила СРВ-190-41

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO

65 мм МАКС. ГЛУБИНА

190 мм ДИАМЕТР ДИСКА

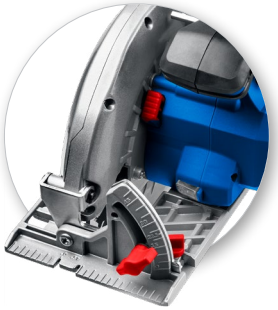
Батарея серии 20V Max Lithium Pro емкостью 4.0 А·ч



Блокировка выключателя для защиты от случайного включения



Прочное литое основание



Литой транспортир с фиксированными стандартными углами

Кнопка блокировки шпинделя



Основная рукоятка с резиновым покрытием

Дополнительная рукоятка помогает лучше контролировать изделие



Патрубок пылеотвода для подключения пылесоса

Диаметр подключения 35 / 40 мм (внутр. / внеш.)



Регулировка глубины пиления одним движением



Комплектация:



1 аккумулятор емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное импульсное устройство

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

+50

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

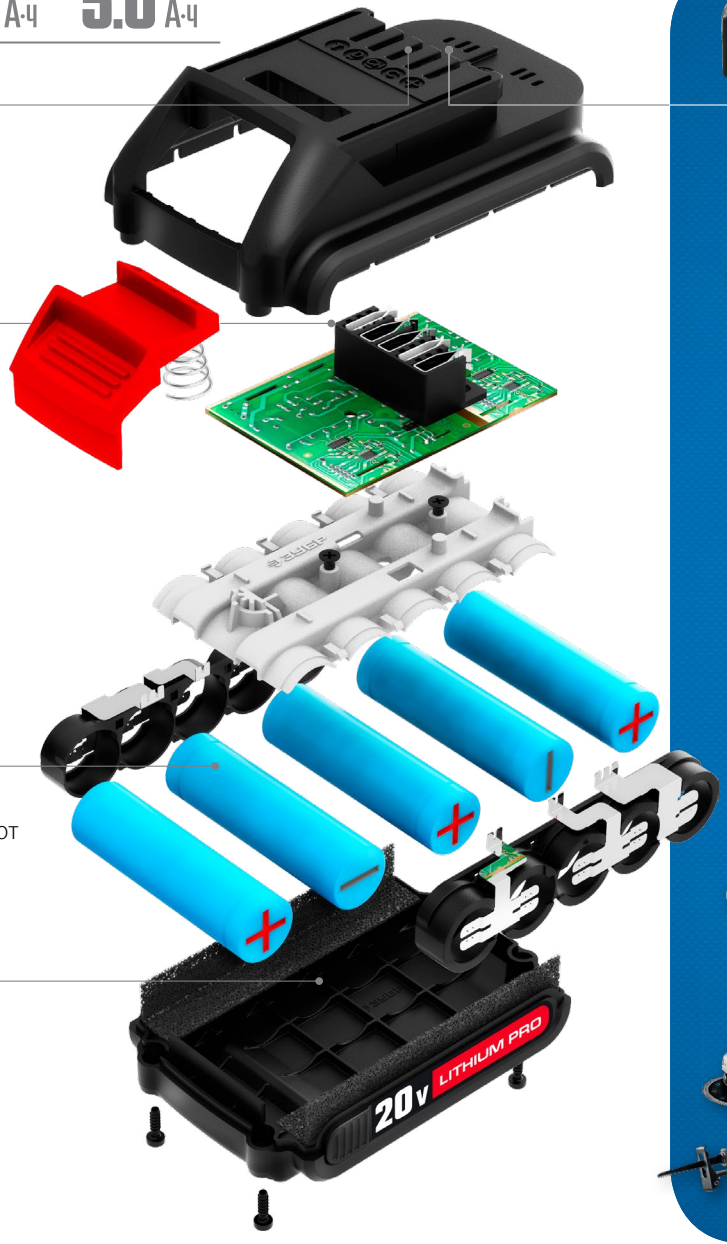
Универсальный коннектор
для целой линейки инструментов

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

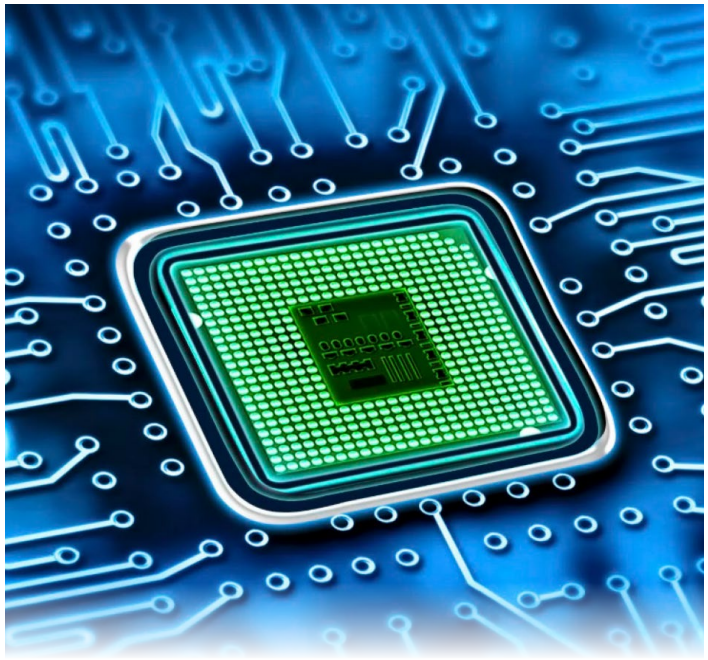
Единая аккумуляторная система

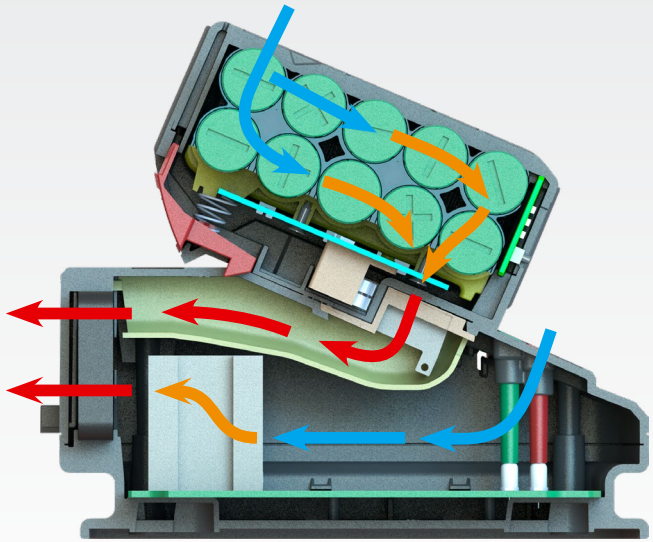
20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

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