ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

DB-201

Профессиональная дрель-шуруповерт

BM-MOTOR Бесщеточный двигатель

20V MAX Единая аккумуляторная система

70 Н·м Высокая мощность

Металлический редуктор

Дополнительная рукоятка

Металлический патрон с блокировкой



BM MOTOR
БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

x15 РЕСУРС

x3 МОЩНОСТЬ

x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ*

20 MAX v LITHIUM PRO
ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

5 лет ГАРАНТИЯ

21-0246 / * Подробная информация на **www.zubr.ru**

Преимущества

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ







ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель** с увеличенным ресурсом, мощностью и временем работы
- **Управление работой изделия** с помощью интеллектуального контроллера **Z-control**
- **Крутящий момент 70 Н·м** позволяет закручивать «глухари» до 12 мм диаметром
- **Li-Ion Pro элементы питания профессионального уровня** качества с высоким током отдачи*
- Конструкция корпуса батареи предусматривает **охлаждение при зарядке***
- **Интеллектуальная система** оценки параметров батареи обеспечивает длительный срок службы

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **23 установки крутящего момента** для разных сценариев работы
- **Металлический патрон** с дозатяжкой
- **Плавная регулировка оборотов** во всем диапазоне хода выключателя
- **Биение шпинделя близко к 0** за счет высококачественных подшипников
- **Зарядный ток до 6 А***
- **Время зарядки от 0 до 100% около 30 мин.***
- **Принудительное охлаждение батареи*** в процессе зарядки

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Дополнительная рукоятка** для надежного удержания инструмента при самых тяжелых нагрузках
- **Яркая подсветка** с задержкой выключения
- **Скоба крепления на пояс** для освобождения рук при работе на высоте
- **Мягкие накладки на рукоятке** обеспечивают надежный хват
- **Выступающие обрезиненные элементы** не позволяют скользить на наклонных поверхностях
- **Вместительный кейс** с элементами для фиксации бит

Технические характеристики

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

5 лет ГАРАНТИЯ







Артикул	DB-201	DB-201-22	DB-201-42
Напряжение изделия, В	20	20	20
Емкость аккумулятора, А·ч	–	2.0	4.0
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800	0–500 / 0–1800	0–500 / 0–1800
Крутящий момент, Н·м	70	70	70
Ступеней крутящего момента	23+1	23+1	23+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой	1.5–13, с блокировкой	1.5–13, с блокировкой
Технологии			
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный	BRUSHLESS, бесщеточный	BRUSHLESS, бесщеточный
Блокировка шпинделя	●	●	●
Тормоз двигателя	●	●	●
Электронная регулировка частоты вращения	●	●	●
Защита от перегрузки	●	●	●
Реверс	●	●	●
Подсветка	●	●	●
Встроенный битодержатель	●	●	●
Индикатор заряда батареи	–	●	●
Зарядное устройство	–	УЛЬТРА, импульсное	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, ч	–	0.5	0.5
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной
Комплектация			
Аккумуляторная батарея, шт.	–	2	2
Зарядное устройство, шт.	–	1	1
Доп. рукоятка, шт.	1	1	1
Бита двусторонняя, шт.	1	1	1
Скоба поясная, шт.	1	1	1
Габариты, см	21.5 x 18.5 x 10.3	37.0 x 30.0 x 11.2	37.0 x 30.0 x 11.2
Масса изделия / в упаковке, кг	1.4/1.7	1.4/4.1	1.4/4.5











Упаковка:
картонная коробка



Упаковка:
пластиковый кейс



Упаковка:
пластиковый кейс

Особенности конструкции
дрели-шуруповерта DB-201

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO **70 Н·м**

Мощный BRUSHLESS двигатель





Двухскоростной редуктор
с блокировкой шпинделя
и улучшенным механизмом переключения



Широкий диапазон крутящего
момента с правильным шагом



Металлический
патрон
с блокировкой



Выключатель с точной плавной
регулировкой скорости и электронным
тормозом двигателя

Возможность установки
дополнительной рукоятки
при работе с максимальным
моментом



Яркая LED-подсветка



Электронный реверс



Поясная скоба и битодержатель
устанавливаются с любой
стороны





Упаковка:
картонная коробка

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX		
Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4
Макс./ном. напряжение, В	20/18	20/18
Емкость, А·ч	2.0	4.0



Интеллектуальное зарядное устройство	
Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	16–20
Сила тока, А	6.0



*АКБ и БЗУ в комплект не входят.

Особенности конструкции
дрели-шуруповерта DB-201-22

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO **70 Н·м**

Мощный BRUSHLESS двигатель





Двухскоростной редуктор
с блокировкой шпинделя
и улучшенным механизмом переключения



Широкий диапазон крутящего
момента с правильным шагом



Металлический
патрон
с блокировкой



Выключатель с точной
плавной регулировкой
скорости и электронным
тормозом двигателя

Возможность установки
дополнительной рукоятки
при работе с максимальным
моментом



Яркая LED-подсветка



Электронный реверс



Поясная скоба и битодержатель
устанавливаются с любой
стороны





АКБ 2.0 А·ч
и БЗУ
в комплекте



Упаковка:
пластиковый кейс

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX

Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4
Макс./ном. напряжение, В	**20/18**	**20/18**
Емкость, А·ч	**2.0**	**4.0**



Интеллектуальное зарядное устройство

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	**16–20**
Сила тока, А	**6.0**



Особенности конструкции
дрели-шуруповерта DB-201-42

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO **70 Н·м**

Мощный BRUSHLESS двигатель





Двухскоростной редуктор
с блокировкой шпинделя
и улучшенным механизмом переключения



Широкий диапазон крутящего
момента с правильным шагом



Металлический
патрон
с блокировкой



Выключатель с точной
плавной регулировкой
скорости и электронным
тормозом двигателя

Возможность установки
дополнительной рукоятки
при работе с максимальным
моментом



Яркая LED-подсветка



Электронный реверс



Поясная скоба и битодержатель
устанавливаются с любой
стороны





АКБ 4.0 А·ч
и БЗУ
в комплекте



Упаковка:
пластиковый кейс

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX

Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4
Макс./ном. напряжение, В	20/18	20/18
Емкость, А·ч	2.0	4.0



Интеллектуальное зарядное устройство

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	16–20
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 LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА Т7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

20V MAX 2.0 А·ч 4.0 А·ч 5.0 А·ч 6.0 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
увеличенной емкости имеют большой запас по мощности и обеспечивают высокие токи отдачи при пиковых нагрузках

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





Единая аккумуляторная система
Модельный ряд



DL-201 • Дрель-шуруповерт
Дрель-шуруповерт с высоким крутящим моментом, малым весом и идеальной эргономикой



DB-201 • 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



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



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



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



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

и другие инструменты на сайте zubr.ru

Преимущества кейса

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

Компания ЗУБР старается учитывать все потребности Клиентов и разрабатывает новые решения для повышения удобства использования продукции.

В кейсе Вы сможете вместе с инструментом хранить любые из имеющихся в ассортименте комплектующие (в частности батареи), а также продуманная конструкция ложемента избавит от необходимости собирать/разбирать инструмент при каждом использовании (снимать/крепить поясную скобу, битодержатель, головку и т. п.).



Удобный встроенный кармашек
для хранения инструкции



Универсальное место для хранения АКБ 20V MAX любой емкости





Места для фиксации бит, удлинителя для бит и сверл
разных длин и диаметров



Размер кейса позволяет хранить инструмент с любой установленной батареей системы 20V MAX

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

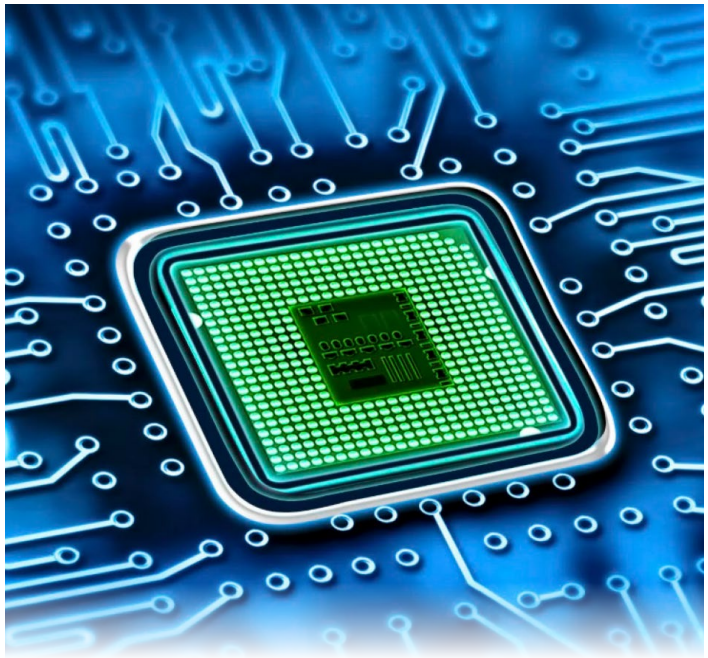
Z-control интеллектуальное БЗУ
Единая аккумуляторная система

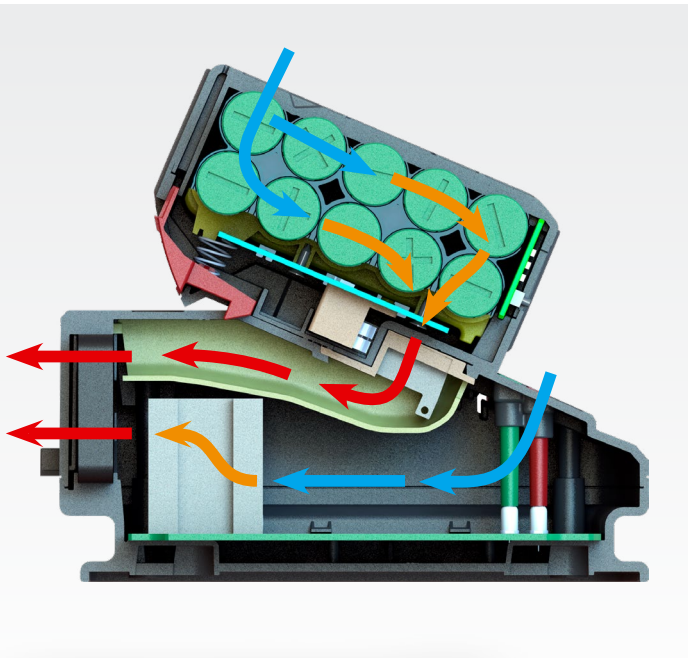
20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

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** номинальных 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