

 **ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



# DB-201

Профессиональная дрель-шурупверт

**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\*



**20V** MAX  
LITHIUM PRO

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7





## 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 обрешиненные элементы** не позволяют скользить на наклонных поверхностях
- **Вместительный кейс** с элементами для фиксации бит

# Технические характеристики

**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
**ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ**  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	<b>DB-201</b>
Напряжение изделия, В	<b>20</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–500 / 0–1800</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>70</b>
Ступеней крутящего момента	23+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой

## Технологии

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Встроенный битодержатель	●
Индикатор заряда батареи	–
Зарядное устройство	–
Время заряда, ч	–
Тип патрона	быстрозажимной

## Комплектация

Аккумуляторная батарея, шт.	–
Зарядное устройство, шт.	–
Доп. рукоятка, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты, см	21.5 x 18.5 x 10.3
Масса изделия / в упаковке, кг	1.4/1.7



Упаковка:  
картонная коробка



Артикул	<b>DB-201-22</b>
Напряжение изделия, В	<b>20</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	<b>2.0</b>
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–500 / 0–1800</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>70</b>
Ступеней крутящего момента	23+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Встроенный битодержатель	●
Индикатор заряда батареи	–
Зарядное устройство	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, ч	0.5
Тип патрона	быстрозажимной



Упаковка:  
пластиковый кейс

Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Доп. рукоятка, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты, см	37.0 x 30.0 x 11.2
Масса изделия / в упаковке, кг	1.4/4.1



Артикул	<b>DB-201-42</b>
Напряжение изделия, В	<b>20</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	<b>4.0</b>
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–500 / 0–1800</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>70</b>
Ступеней крутящего момента	23+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Встроенный битодержатель	●
Индикатор заряда батареи	–
Зарядное устройство	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, ч	0.5
Тип патрона	быстрозажимной



Упаковка:  
пластиковый кейс

Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Доп. рукоятка, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты, см	37.0 x 30.0 x 11.2
Масса изделия / в упаковке, кг	1.4/4.5

# Особенности конструкции дрели-шуруповерта DB-201

**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
**ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ**  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**20V<sup>MAX</sup>**  
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<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO

**ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ**

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO

**70 Н·М**

**Мощный  
BRUSHLESS  
двигатель**

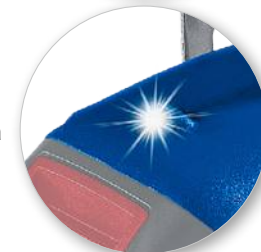


Возможность установки  
дополнительной рукоятки  
при работе с максимальным  
моментом



Двухскоростной редуктор  
с блокировкой шпинделя  
и улучшенным механизмом переключения

Яркая LED-подсветка



Широкий диапазон крутящего  
момента с правильным шагом

Электронный реверс



Металлический  
патрон  
с блокировкой

Поясная скоба и битодержатель  
устанавливаются с любой  
стороны



Выключатель с точной  
плавной регулировкой  
скорости и электронным  
тормозом двигателя



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



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**20V MAX**  
LITHIUM PRO  
**70 Н·М**

**Мощный  
BRUSHLESS  
двигатель**

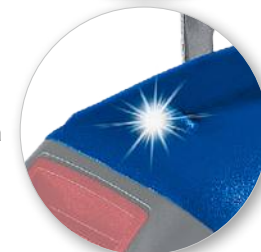


Возможность установки  
дополнительной рукоятки  
при работе с максимальным  
моментом



Двухскоростной редуктор  
с блокировкой шпинделя  
и улучшенным механизмом переключения

Яркая LED-подсветка



Широкий диапазон крутящего  
момента с правильным шагом

Электронный реверс



Металлический  
патрон  
с блокировкой

Поясная скоба и битодержатель  
устанавливаются с любой  
стороны



Выключатель с точной  
плавной регулировкой  
скорости и электронным  
тормозом двигателя



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



# Li-Ion Pro аккумуляторная батарея

## Единая аккумуляторная система

**20V<sup>MAX</sup>**  
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.

# Li-Ion Pro аккумуляторная батарея

## Особенности конструкции

**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ

**20V<sup>MAX</sup>** 2.0 А·ч 4.0 А·ч 5.0 А·ч 6.0 А·ч

### Универсальный коннектор

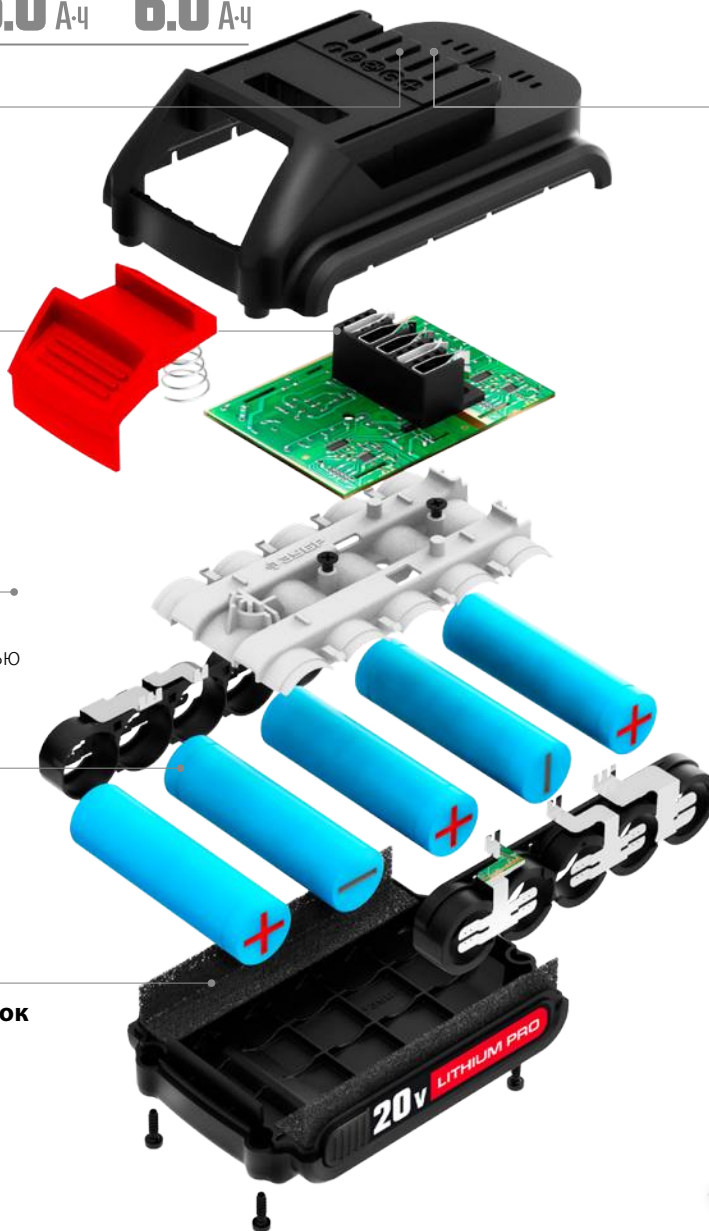
для целой линейки инструментов

**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](http://zubr.ru)



# Преимущества кейса

**20V MAX**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**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 ложементов 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<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
**ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ**  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Дрель-шуруповерт    Дрель-шуруповерт    Ударная дрель-шуруповерт    Дрель-шуруповерт    Гайковерт    Винтоверт    Гайковерт    Угло-шлифовальная 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*
---	---	--------------------------------------	----------------------	--	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------	------------------------	------------------------

<b>1.5 А·ч</b> S-18T7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>2.0 А·ч</b> ST7-20-2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>4.0 А·ч</b> ST7-20-4* S-18-4T7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>5.0 А·ч</b> ST7-20-5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>6.0 А·ч</b> ST7-20-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



**V000-006-089**  
16–20 В, 4.0 А



**RT7-20-6**  
16–20 В, 6.0 А

# Z-control интеллектуальное БЗУ

## Единая аккумуляторная система

**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

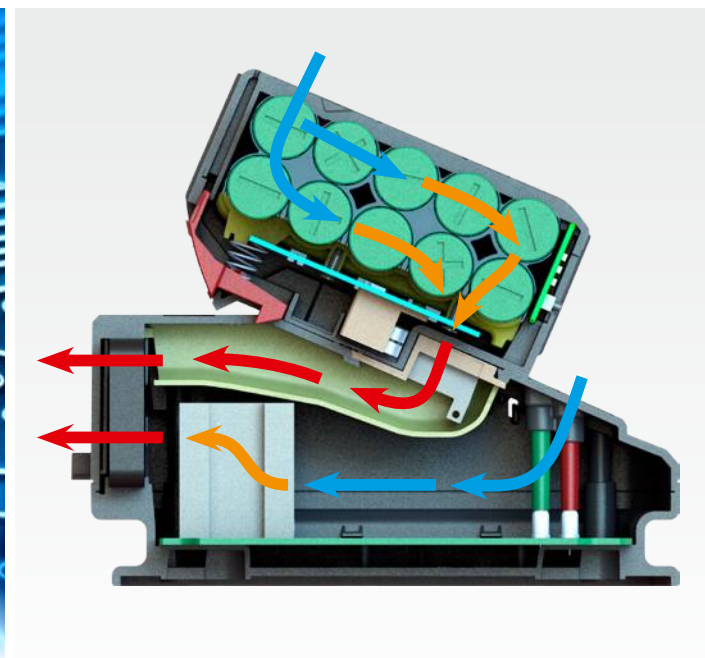
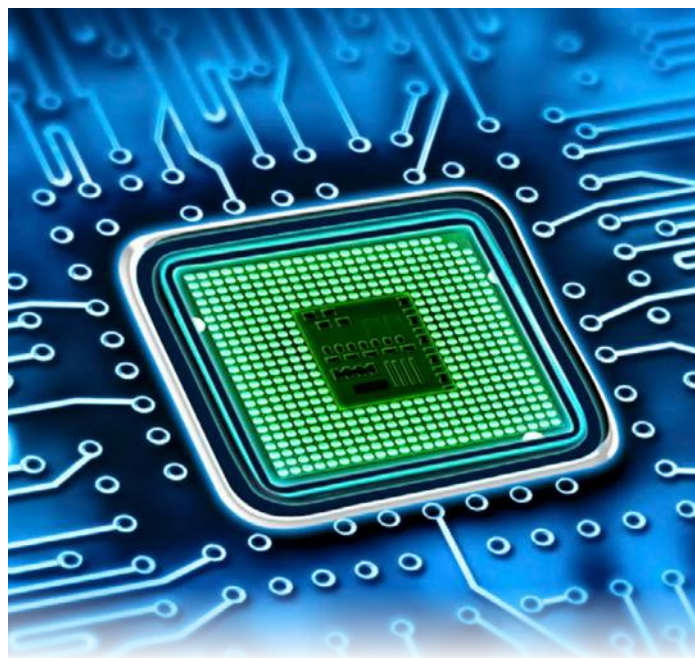
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Для АКБ емкостью 4.0 А·ч



### Сверхбыстрая зарядка АКБ

- Зарядка 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, 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