ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

**Дополнение линейки профессиональных дрелей-шуруповертов!**

# DL-201

**Соответствует всем высоким стандартам профессионального инструмента.**

**MABUCHI** японский надежный двигатель

**50 Н·м** высокий крутящий момент

АКБ увеличенной емкости

Улучшенный контроллер аккумулятора




20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

Различные модификации, позволяющие создавать набор инструментов на базе аккумулятора 20V MAX «Один для всех»

21-0256 / Подробная информация на **www.zubr.ru**

# Преимущества

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ




## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Высокая производительность и **крутящий момент до 50 Н·м** позволяют закручивать шурупы 8 х 180 мм на всю длину без остановки
- **Зарядка аккумулятора быстрее, чем за 30 минут** позволяет непрерывно использовать инструмент в течение всего рабочего дня*
- **Регулировка крутящего момента от 0.3 до 6 Н·м** для точного закручивания саморезов различной длины и диаметра
- **Возможность сверления металла** толщиной 5 мм ступенчатым сверлом диаметром до 30 мм




## ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Двигатель Mabuchi обладает большим ресурсом и развивает высокий крутящий момент** даже на низких оборотах, что сравнимо с бесщеточными двигателями
- **Управление работой изделия** с помощью интеллектуального контроллера **Z-control**
- **Супербыстрое ЗУ УЛЬТРА** с током до 6 А использует систему воздушного охлаждения, что существенно сокращает время зарядки без ущерба для срока службы батареи*
- При выполнении точных работ **биение шпинделя близко к 0** за счет высококачественных подшипников




## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Компактный корпус и малый вес** снижают утомляемость
- **Не соскальзывает с наклонных поверхностей** за счет прорезиненных выступов
- **Съемный битодержатель и поясная скоба** в комплекте позволяют освободить руки при работе на высоте
- **Идеальная развесовка** не создает выворачивающую нагрузку на кисть
- **Новый кейс с выделенным местом** для хранения расходного инструмента

# Технические характеристики

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

5 лет ГАРАНТИЯ







| Артикул | DL-201 | DL-201-22 | DL-201-42 |
|---|---|---|---|
| Напряжение изделия, В | 20 | 20 | 20 |
| Емкость аккумулятора, А·ч | – | 2.0 | 4.0 |
| Частота вращения (1/2 скор.), об/мин | 0–400 / 0–1350 | 0–400 / 0–1350 | 0–400 / 0–1350 |
| Крутящий момент, Н·м | 50 | 50 | 50 |
| Ступеней крутящего момента | 18+1 | 18+1 | 18+1 |
| Патрон, мм | 0.8–10 | 0.8–10 | 0.8–10 |
| **Технологии** | | | |
| Тип аккумулятора | Li-Ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Тип двигателя | щеточный | щеточный | щеточный |
| Блокировка шпинделя | ● | ● | ● |
| Тормоз двигателя | ● | ● | ● |
| Электронная регулировка частоты вращения | ● | ● | ● |
| Защита от перегрузки | ● | ● | ● |
| Реверс | ● | ● | ● |
| Подсветка | ● | ● | ● |
| 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 |
| Бита двусторонняя, шт. | 1 | 1 | 1 |
| Битодержатель, шт. | 1 | 1 | 1 |
| Скоба поясная, шт | 1 | 1 | 1 |
| Габариты, см | 20.0 x 19.0 x 10.0 | 37.0 x 30.0 x 11.2 | 37.0 x 30.0 x 11.2 |
| Масса изделия / в упаковке, кг | 1.0/1.4 | 1.2/3.7 | 1.5/4.2 |



Упаковка:
картонная коробка



Упаковка:
пластиковый кейс



Упаковка:
пластиковый кейс

# Особенности конструкции
дрели-шуруповерта DL-201

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO **50 Н·м**

**Двигатель Mabuchi – производительность и большой ресурс!**





Высокий крутящий момент



Широкий диапазон крутящего момента с правильным шагом



Двухскоростной редуктор с блокировкой шпинделя и улучшенным механизмом переключения

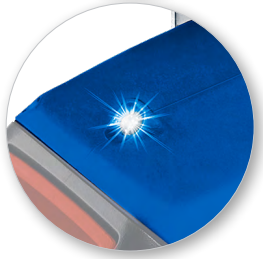


Выключатель с точной плавной регулировкой скорости и электронным тормозом двигателя

Обрезиненные рукоятки для надежного хвата



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 DL-201-22

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO **50 Н·м**

**Двигатель Mabuchi – производительность и большой ресурс!**






Высокий крутящий момент



Широкий диапазон крутящего момента с правильным шагом



Двухскоростной редуктор с блокировкой шпинделя и улучшенным механизмом переключения



Выключатель с точной плавной регулировкой скорости и электронным тормозом двигателя



Обрезиненные рукоятки для надежного хвата



Яркая LED-подсветка



Электронный реверс



Поясная скоба и битодержатель устанавливаются с любой стороны



Два 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 DL-201-42

20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX LITHIUM PRO **50 Н·м**

**Двигатель Mabuchi – производительность и большой ресурс!**






Высокий крутящий момент



Широкий диапазон крутящего момента с правильным шагом



Двухскоростной редуктор с блокировкой шпинделя и улучшенным механизмом переключения



Выключатель с точной плавной регулировкой скорости и электронным тормозом двигателя

Обрезиненные рукоятки для надежного хвата



Яркая LED-подсветка



Электронный реверс



Поясная скоба и битодержатель устанавливаются с любой стороны






Два 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 MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ




**Более 20 моделей совместимого инструмента:**
шуруповерты, пилы, ударный шуруповерт, 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!

30 МИН АЭРО

**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 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

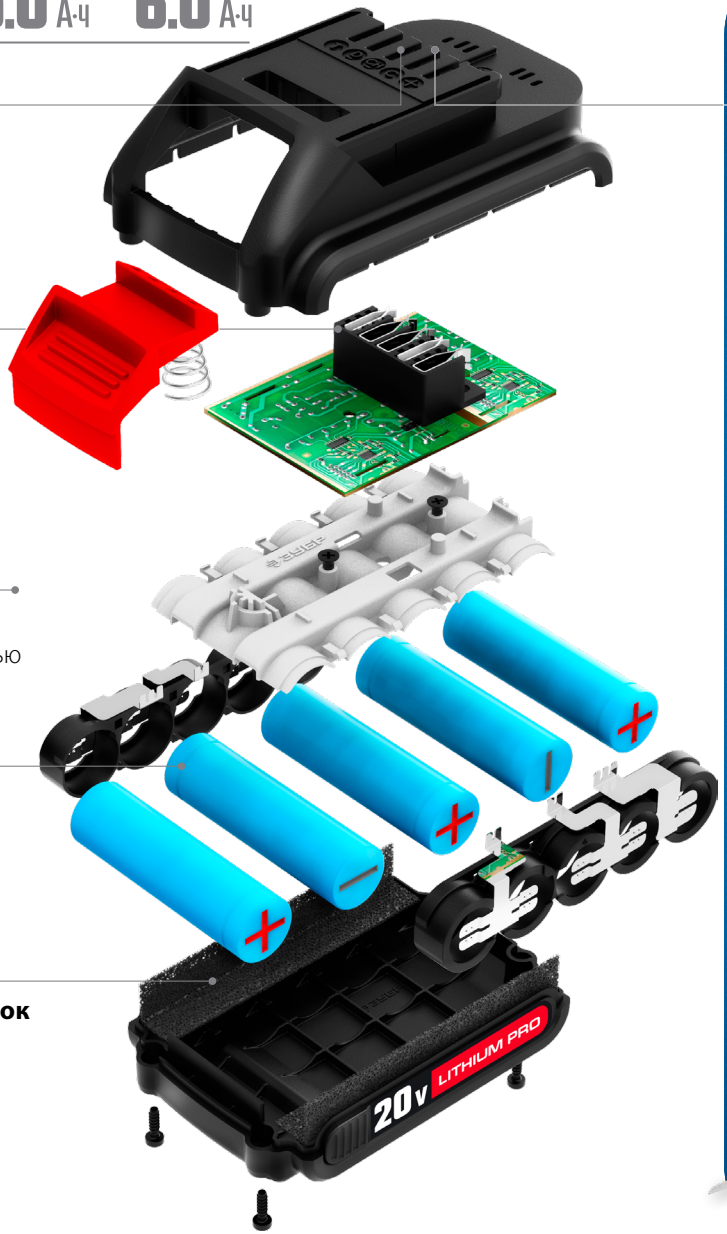
**Универсальный коннектор**
для целой линейки инструментов

**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.).






**Замкнутая полость** для удобного хранения бит и насадок



**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

| Артикул | DL-20 A5<br>DL-201<br>DL-201-22*<br>DL-201-42 | DB-20 A5<br>DB-201<br>DB-201-22*<br>DB-201-42 | DBS-201<br>DBS-201-22*<br>DBS-201-42 | DB-211<br>DB-211-42* | GB-250 A5<br>GB-250<br>GB-250-22<br>GB-250-42* | GVB-250<br>GVB-250-22*<br>GVB-250-42 | GB-500<br>GB-500-42* | AB-125<br>AB-125-41<br>AB-125-42* | PB-260<br>PB-260-42* | CPB-190<br>CPB-190-41* | SPB-180<br>SPB-180-41* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.5 А·ч**<br>S-18 T7 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **2.0 А·ч**<br>ST7-20-2 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **4.0 А·ч**<br>ST7-20-4*<br>S-18-4 T7 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **5.0 А·ч**<br>ST7-20-5 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| **6.0 А·ч**<br>ST7-20-6 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |




**V000-006-089**
16–20 В, 4.0 А


**RT7-20-6**
16–20 В, 6.0 А

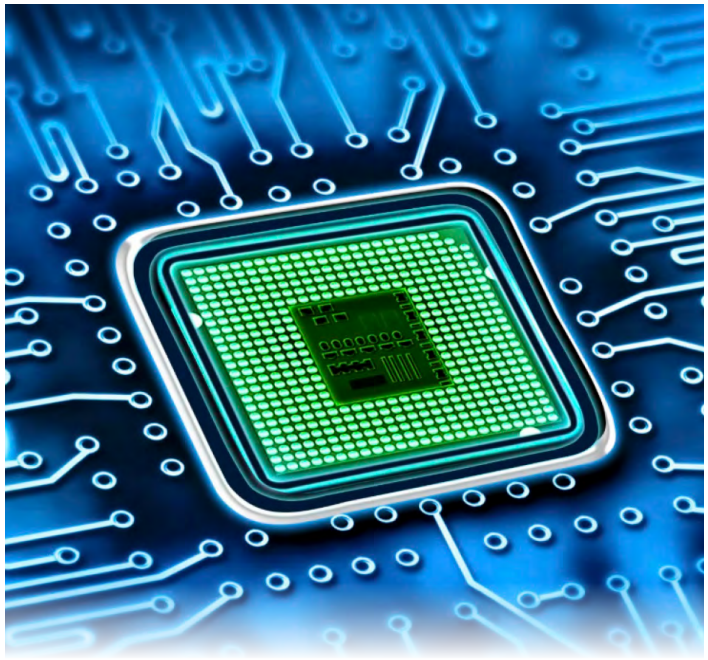
# Z-control интеллектуальное БЗУ
## Единая аккумуляторная система

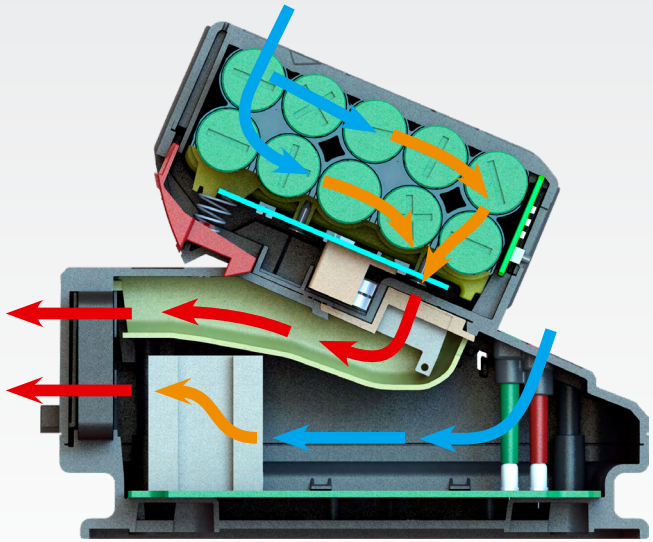
20V MAX LITHIUM PRO ОДИН ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

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, переполюсовки и перегрева

### Система охлаждения АЭРО

- **Принудительное туннельное охлаждение увеличивает скорость зарядки и обеспечивает щадящую температуру** батареи и электроники БЗУ 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