

 **ЗУБР**
ПРОФЕССИОНАЛ

DBS-201

Профессиональная ударная
дрель-шурупверт

BM-MOTOR Бесщеточный двигатель

20V MAX Единая аккумуляторная система

70 Н·м Высокая мощность

27000 Максимальная частота ударов / мин.

Ударная функция

Металлический редуктор

Дополнительная рукоятка

BM MOTOR

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

x15 РЕСУРС

x3 МОЩНОСТЬ

x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ*



20V MAX
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Ударная функция** позволяет сверлить легкий бетон и кирпич
- **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*
- **Интеллектуальная система** оценки параметров батареи обеспечивает длительный срок службы



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **21 установка крутящего момента** для разных сценариев работы
- **Металлический патрон** с дозатяжкой
- **Плавная регулировка оборотов** по всему ходу 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



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	DBS-201
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800
Макс. частота ударов, уд/мин	27000
Крутящий момент, Н·м	70
Ступеней крутящего момента	21+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой
Технологии	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Ударная функция	●
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	DBS-201-22
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	2.0
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800
Макс. частота ударов, уд/мин	27000
Крутящий момент, Н·м	70
Ступеней крутящего момента	21+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой
Технологии	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Ударная функция	●
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
Комплектация	
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



Упаковка:
пластиковый кейс



Артикул	DBS-201-42
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	4.0
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800
Макс. частота ударов, уд/мин	27000
Крутящий момент, Н·м	70
Ступеней крутящего момента	21+1
Патрон, мм	1.5–13, с блокировкой
Технологии	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Ударная функция	●
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
Комплектация	
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



Упаковка:
пластиковый кейс

Особенности конструкции дрели-шуруповерта DBS-201

20V^{MAX}
LITHIUM PRO
**ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ**
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V^{MAX}
LITHIUM PRO
70 Н·М

**Мощный
BRUSHLESS
двигатель**

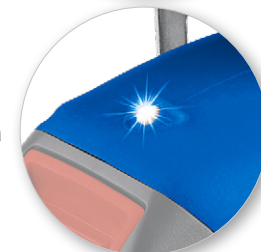


Возможность установки
дополнительной рукоятки
при работе с максимальным
моментом



Двухскоростной редуктор
с блокировкой шпинделя
и улучшенным механизмом переключения

Яркая LED-подсветка



Широкий диапазон крутящего
момента с выбором режима
ограничения, сверления
и ударной работы

Электронный реверс



Металлический
патрон
с блокировкой

Поясная скоба и битодержатель
устанавливаются с любой
стороны



Выключатель с точной плавной
регулировкой скорости и электронным
тормозом двигателя

Единая аккумуляторная система 20V MAX



Упаковка:
картонная коробка

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 DBS-201-22

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 выбором режима
ограничения, сверления
и ударной работы

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 DBS-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 выбором режима
ограничения, сверления
и ударной работы

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 MAX
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



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!



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



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

20V MAX 2.0 А·ч 4.0 А·ч 5.0 А·ч 6.0 А·ч

Универсальный коннектор

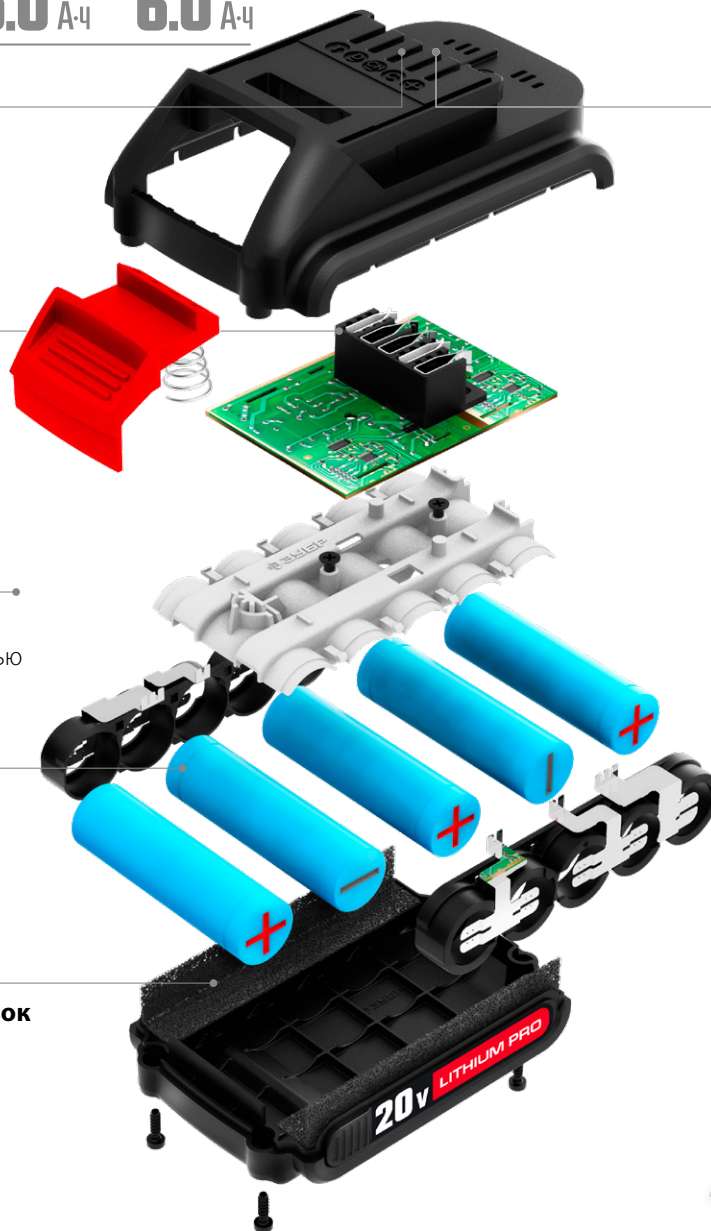
для целой линейки инструментов

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-шурупверт

Дрель-шурупверт с высоким крутящим моментом, малым весом и идеальной эргономикой

DB-201 • Brushless дрель-шурупверт

Модель с бесщеточным двигателем, повышенной максимальной частотой вращения и длительным ресурсом

DBS-201 • Brushless ударная дрель-шурупверт

Бесщеточная дрель-шурупверт 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

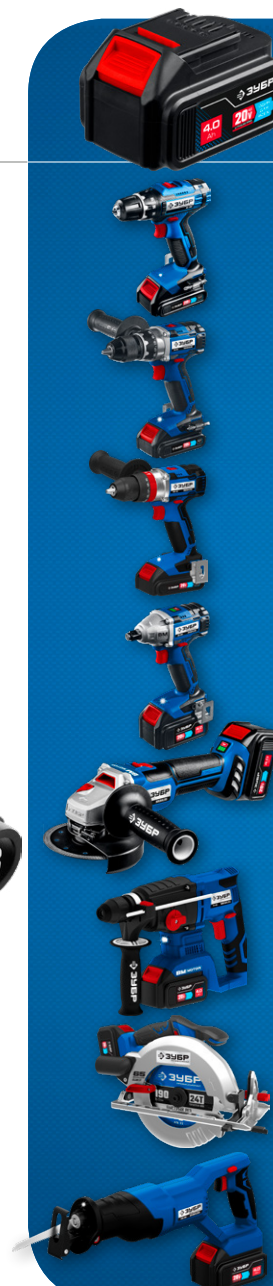
Перфоратор с высокой производительностью, 3-мя режимами работы и эргономичным дизайном

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

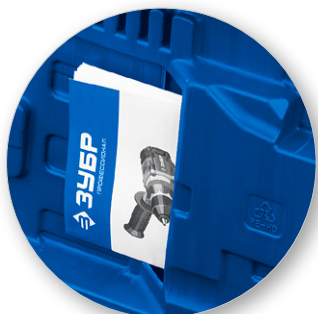
20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

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

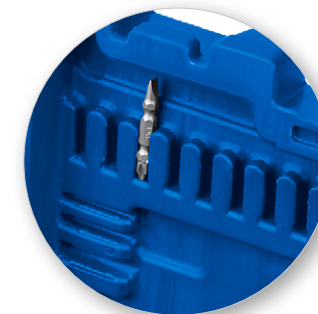
В кейсе Вы сможете вместе с инструментом хранить любые из имеющихся в ассортименте комплектующие (в частности батареи), а также продуманная конструкция ложементов избавит от необходимости собирать/разбирать инструмент при каждом использовании (снимать/крепить поясную скобу, битодержатель, головку и т.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

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



V000-006-089
16–20 В, 4.0 А



RT7-20-6
16–20 В, 6.0 А

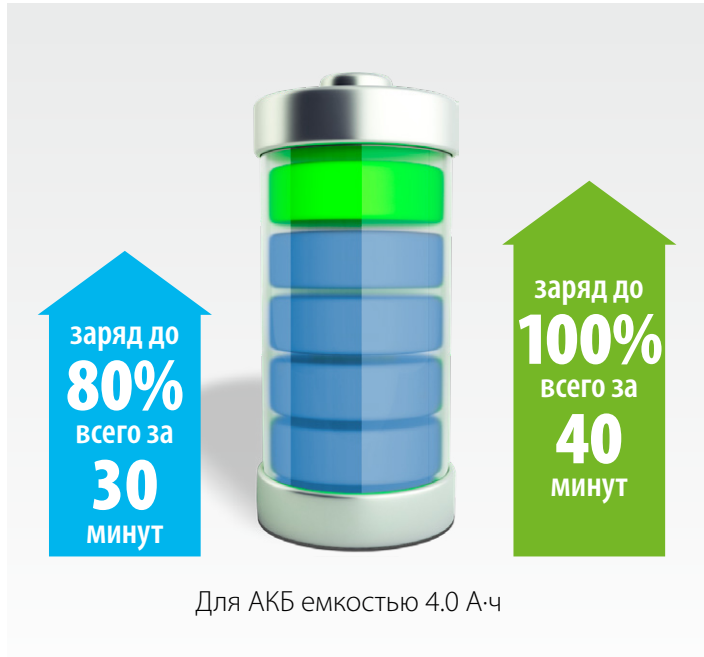
Z-control интеллектуальное БЗУ

Единая аккумуляторная система

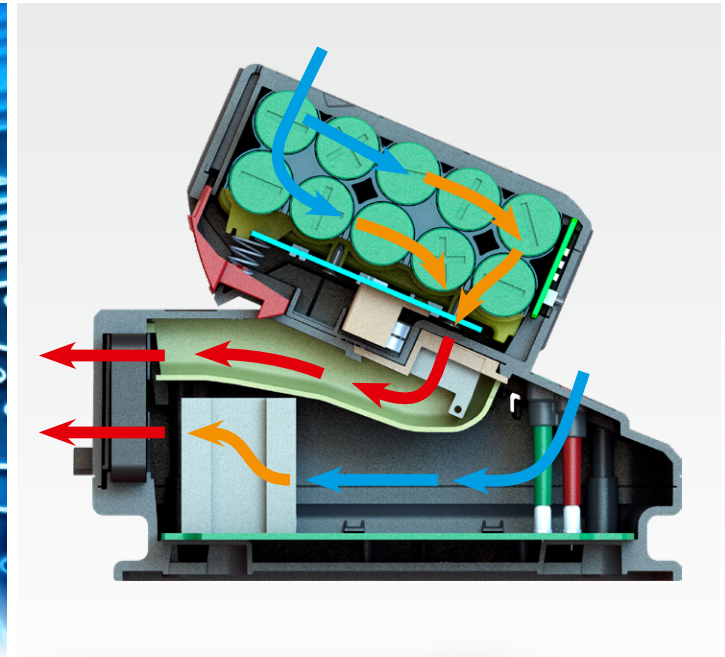
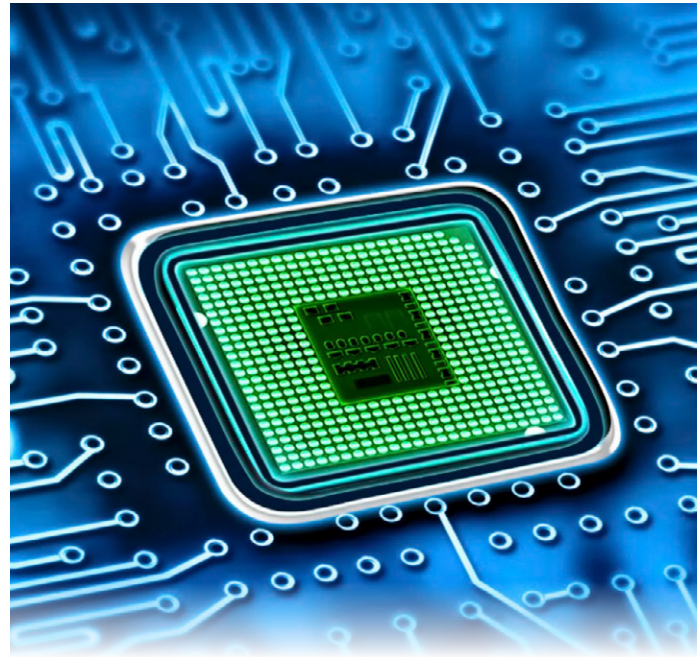
20^{MAX}
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



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