

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



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	DB-201
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800
Крутящий момент, Н·м	70
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	DB-201-22
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	2.0
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800
Крутящий момент, Н·м	70
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	DB-201-42
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	4.0
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	0–500 / 0–1800
Крутящий момент, Н·м	70
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^{MAX}
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V^{MAX}
LITHIUM PRO

70 Н·М

**Мощный
BRUSHLESS
двигатель**

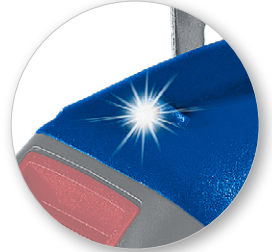


Возможность установки
дополнительной рукоятки
при работе с максимальным
моментом



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

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 DB-201-22

20V^{MAX}
LITHIUM PRO

**ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ**

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



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



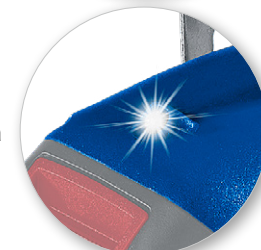
Металлический
патрон
с блокировкой



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 4.0 А·ч
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**

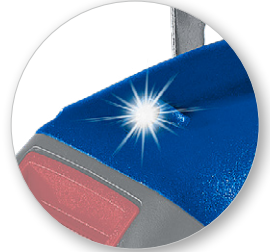


Возможность установки
дополнительной рукоятки
при работе с максимальным
моментом



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 MAX
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^{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

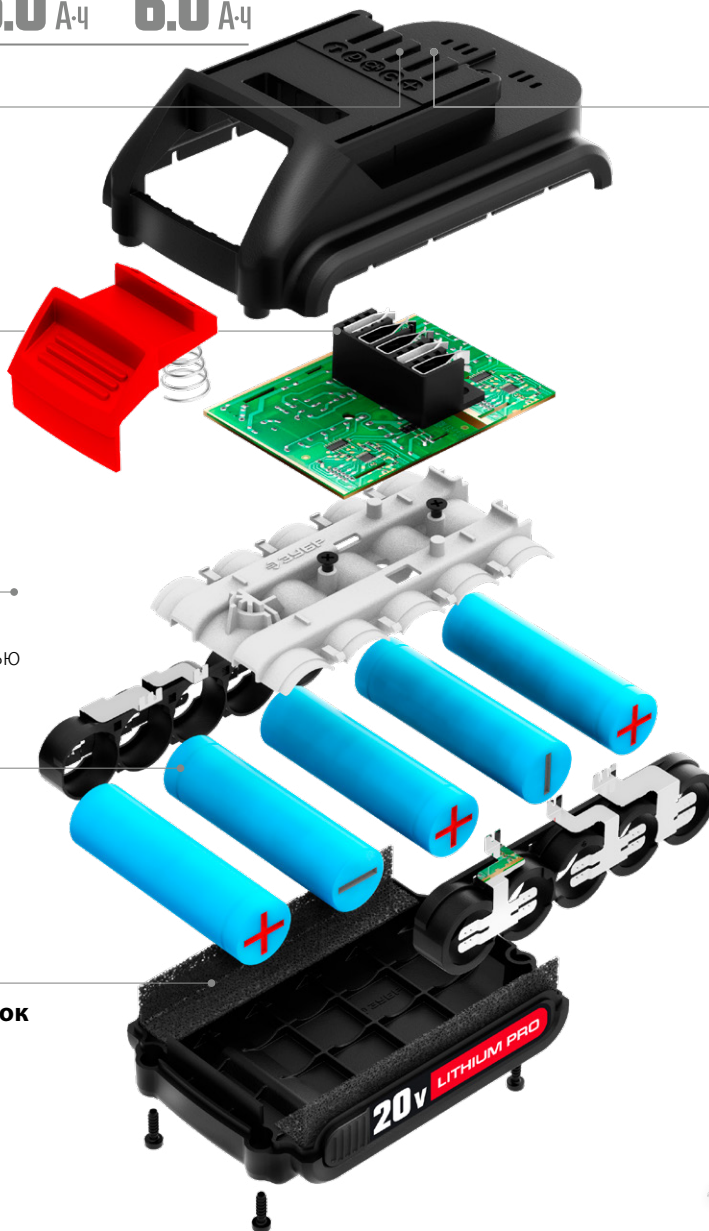
для целой линейки инструментов

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/крепиться 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

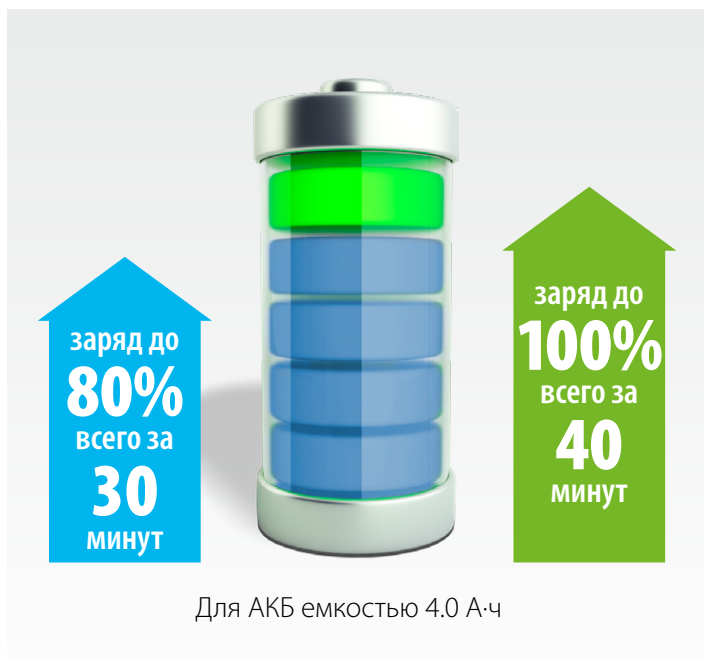
20V^{MAX}
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

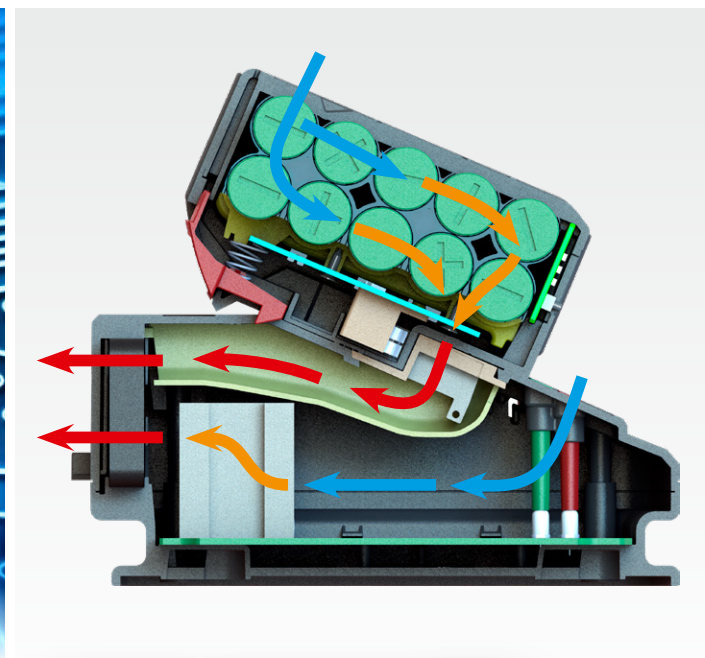
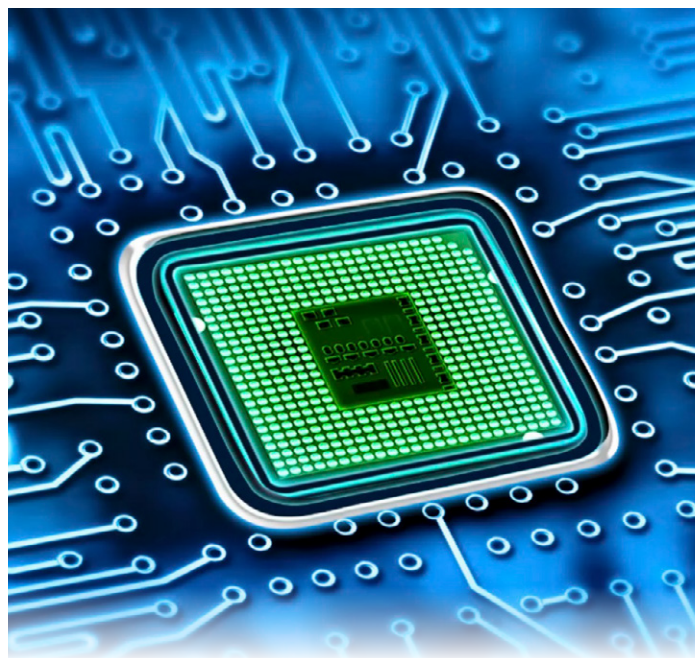
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



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