

# ЗУБР

ПРОФЕССИОНАЛ

Дополнение линейки профессиональных дрелей-шуруповертов!

## DL-201

Соответствует всем высоким стандартам профессионального инструмента.

**MAVUCHI** японский надежный двигатель

**50 Н·м** высокий крутящий момент

АКБ увеличенной емкости

Улучшенный контроллер аккумулятора

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

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА

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

21-0256 / Подробная информация на [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)





## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Высокая производительность и **крутящий момент до 50 Н·м** позволяют закручивать шурупы 8 x 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<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
**ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ**  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	<b>DL-201</b>
Напряжение изделия, В	<b>20</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Частота вращения (1/2 скор.), об/мин	<b>0–400 / 0–1350</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>50</b>
Ступеней крутящего момента	18+1
Патрон, мм	0,8–1

<b>Технологии</b>	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	щеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	–
Зарядное устройство	–
Время заряда, ч	–
Тип патрона	быстрозажимной

<b>Комплектация</b>	
Аккумуляторная батарея, шт.	–
Зарядное устройство, шт.	–
Бита двусторонняя, шт.	1
Битодержатель, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты, см	20,0 x 19,0 x 10,0
Масса изделия / в упаковке, кг	1,0/1,4



Упаковка:  
картонная коробка



Артикул	<b>DL-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>0–400 / 0–1350</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>50</b>
Ступеней крутящего момента	18+1
Патрон, мм	0,8–1

<b>Технологии</b>	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	щеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	–
Зарядное устройство	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, ч	0,5
Тип патрона	быстрозажимной

Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
Битодержатель, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты, см	37,0 x 30,0 x 11,2
Масса изделия / в упаковке, кг	1,2/3,7



Упаковка:  
пластиковый кейс



Артикул	<b>DL-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>0–400 / 0–1350</b>
Крутящий момент, Н·м	<b>50</b>
Ступеней крутящего момента	18+1
Патрон, мм	0,8–1

<b>Технологии</b>	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	щеточный
Блокировка шпинделя	●
Тормоз двигателя	●
Электронная регулировка частоты вращения	●
Защита от перегрузки	●
Реверс	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	–
Зарядное устройство	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, ч	0,5
Тип патрона	быстрозажимной

Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Бита двусторонняя, шт.	1
Битодержатель, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1
Габариты, см	37,0 x 30,0 x 11,2
Масса изделия / в упаковке, кг	1,5/4,2



Упаковка:  
пластиковый кейс

# Особенности конструкции дрели-шуруповерта DL-201

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

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



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

**50 Н·М**

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



Высокий крутящий момент



Широкий диапазон крутящего  
момента с правильным шагом



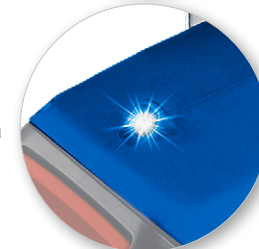
Двухскоростной редуктор  
с блокировкой шпинделя  
и улучшенным механизмом переключения



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

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



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

**ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ**

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



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



**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<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

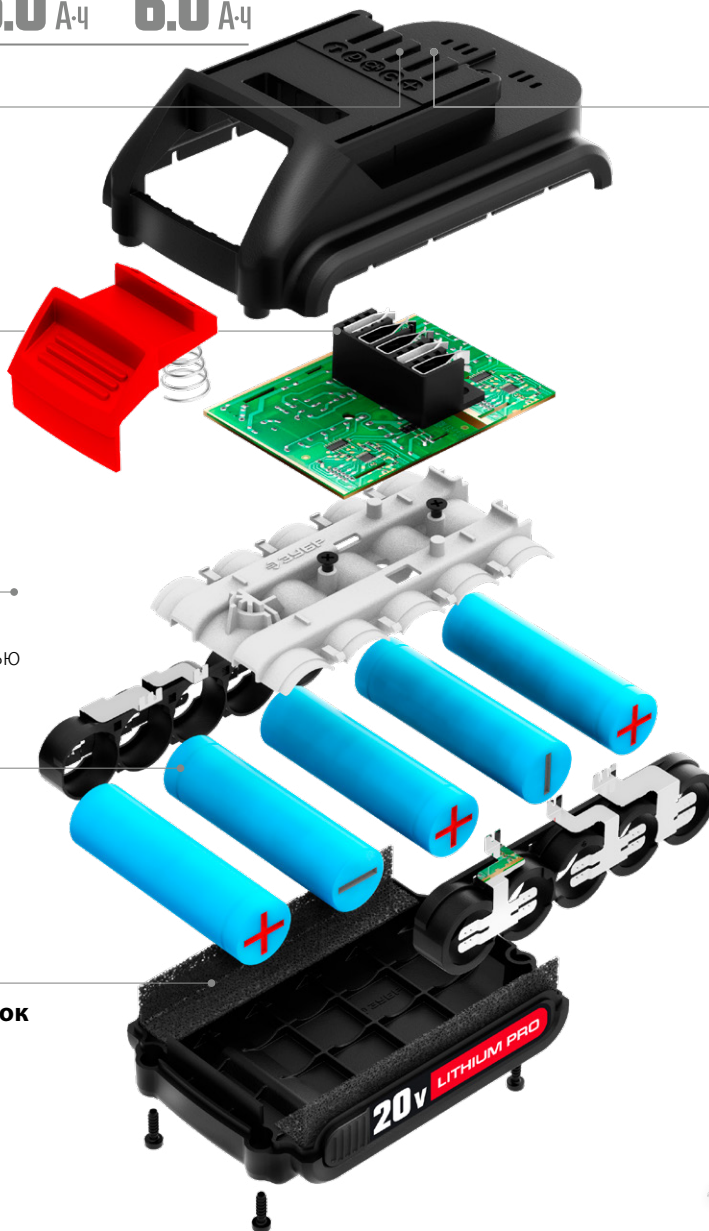
для целой линейки инструментов

**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-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](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 ложеамента 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



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



**Универсальное место**  
**для хранения АКБ 20V MAX**  
любой емкости



**Размер кейса** позволяет хранить  
инструмент с любой установленной  
батареями 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

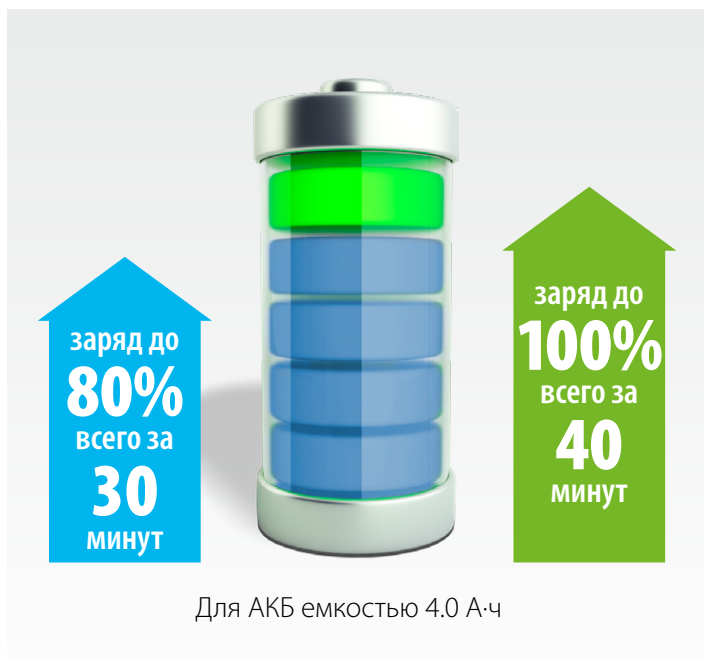
**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

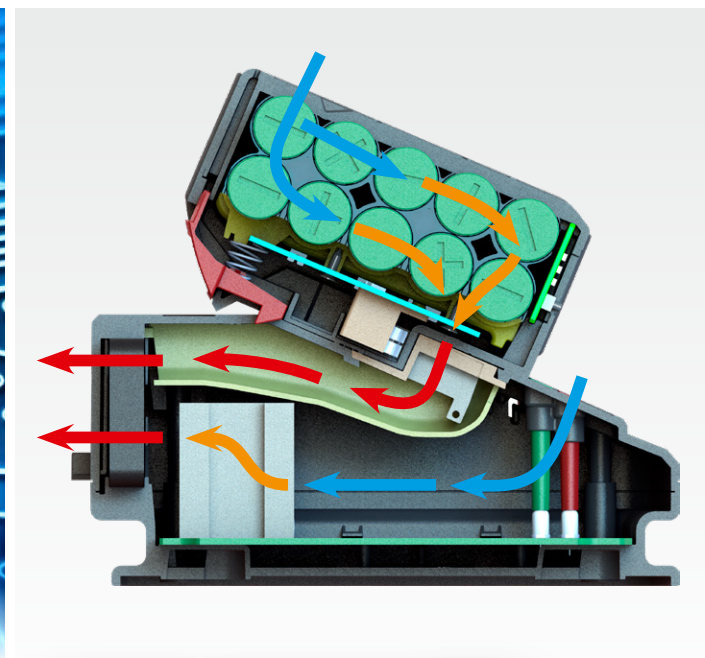
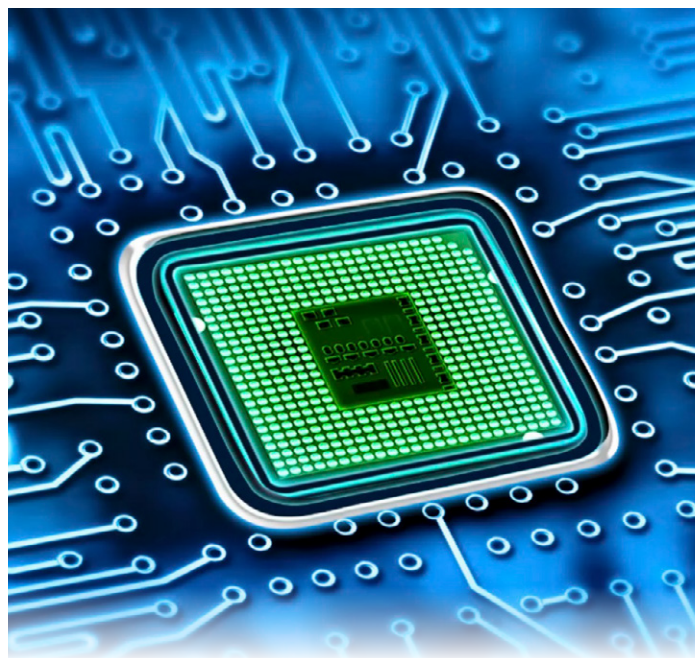
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**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 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