



## Профессиональные перфораторы

**BM-MOTOR** Бесщеточный двигатель

**20V MAX** Единая аккумуляторная система

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

ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА

26 мм диаметр бурения

4.0 А·ч емкость батареи

150 отверстий Ø 8 x 50 мм на одном заряде

**BM MOTOR**

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

**x15** РЕСУРС

**x3** МОЩНОСТЬ





## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель BM-motor** с увеличенным ресурсом, мощностью и экономичностью
- **Эффективное бурение** благодаря мощному ударному механизму
- **До 150 отверстий** диаметром 8 мм и глубиной 50 мм на одном заряде батареи
- **Батарея серии 20V MAX Lithium PRO** емкостью 4.0 А·ч с элементами питания профессионального качества

## ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **Системы защиты пользователя и изделия:** от повторного включения, от перегрузки
- **Оптимальное управление двигателем** с помощью интеллектуального контроллера **Z-control**
- **Интеллектуальная система оценки параметров батареи** обеспечивает длительный срок службы
- **Зарядный ток 6 А:** время зарядки от 0 до 100% около 40 мин.
- **Защита батареи от вибрации** с помощью подпружиненного упора

## ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Один переключатель** для выбора всех режимов работы
- **Подсветка** для лучшего обзора при работе
- **Индикация заряда батареи**
- **Быстрая настройка вылета глубиномера**
- **Вместительный кейс** для хранения и переноски
- **Обрезиненные основная и дополнительная рукоятки**

# Технические характеристики

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



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	<b>PB-260</b>
Напряжение изделия, В	<b>20</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	-
Частота вращения, об/мин	<b>0-1050</b>
Частота ударов, уд/мин	<b>0-4800</b>
Энергия удара, Дж	3
Макс. диаметр бурения, мм	26
Тип патрона	SDS Plus



## Технологии

Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Режимы работы	сверление; сверление с ударом; удар
Режим вращения долота	●
Реверс	●
Защита от повторного включения	●
Защитная муфта	●
Ограничение глубины бурения	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	-
Зарядное устройство	-
Время заряда, мин.	-

## Комплектация

Аккумуляторная батарея, шт.	-
Зарядное устройство, шт.	-
Дополнительная рукоятка, шт.	1
Глубиномер, шт.	1
Смазка для бура, уп.	1
Патрубок пылеотводный, шт.	1
Габариты, см	35.5 x 23.5 x 10.0
Масса изделия / в упаковке, кг	2.7/3.0



Упаковка:  
картонная коробка

## PB-260-42

Напряжение изделия, В	<b>20</b>
Емкость аккумулятора, А·ч	<b>4.0</b>
Частота вращения, об/мин	<b>0-1050</b>
Частота ударов, уд/мин	<b>0-4800</b>
Энергия удара, Дж	3
Макс. диаметр бурения, мм	26
Тип патрона	SDS Plus



Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Режимы работы	сверление; сверление с ударом; удар

Режим вращения долота	●
Реверс	●
Защита от повторного включения	●
Защитная муфта	●
Ограничение глубины бурения	●
Подсветка	●
Индикатор заряда батареи	-
Зарядное устройство	УЛЬТРА, импульсное
Время заряда, мин.	40



Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Дополнительная рукоятка, шт.	1
Глубиномер, шт.	1
Смазка для бура, уп.	1
Патрубок пылеотводный, шт.	1
Габариты, см	47.0 x 34.5 x 10.5
Масса изделия / в упаковке, кг	3.3/6.5



Упаковка:  
пластиковый кейс

# Особенности конструкции

## BRUSHLESS перфоратор PB-260

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



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
**Ø26MM**  
МАКС. БУРЕНИЕ

Легкость и компактность



Стандартный патрон  
SDS Plus



Переключение всех режимов  
одним переключателем

Простая фиксация глубиномера  
одной кнопкой



Реверс для извлечения бура  
при глубоком бурении

Плавная регулировка оборотов  
на всем ходе выключателя



Подсветка для комфортной работы  
при недостаточном освещении



Фирменная  
дополнительная  
рукоятка



Рукоятка с резиновым  
покрытием  
для удобного хвата



Подпружиненная фиксация батареи  
для защиты от вибрации



### Единая аккумуляторная система 20V MAX



Упаковка:  
картонная коробка

#### Аккумуляторные батареи 20V MAX\*

Артикул ST7-20-4  
Напряжение, В **20/18**  
Емкость, А·ч **4.0**



#### Интеллектуальное зарядное устройство\*

Артикул RT7-20-6  
Выходное напряжение, В **14.4–20.0**  
Сила тока, А **6.0**



\*АКБ и БЗУ в комплект не входят.

# Особенности конструкции

## BRUSHLESS перфоратор PB-260-42

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



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
**Ø26MM**  
МАКС. БУРЕНИЕ

Батарея серии 20V Max Lithium Pro емкостью 4.0 А·ч



Стандартный патрон SDS Plus



Переключение всех режимов одним переключателем

Простая фиксация глубиномера одной кнопкой



Реверс для извлечения бура при глубоком бурении

Плавная регулировка оборотов на всем ходе выключателя



Подсветка для комфортной работы при недостаточном освещении



Фирменная дополнительная рукоятка



Рукоятка с резиновым покрытием для удобного хвата



Подпружиненная фиксация батареи для защиты от вибрации



### Комплектация:



**2** аккумулятора емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное импульсное устройство



Упаковка: пластиковый кейс

### Единая аккумуляторная система 20V MAX

#### Аккумуляторные батареи 20V MAX

Артикул ST7-20-4  
Напряжение, В **20/18**  
Емкость, А·ч **4.0**



#### Интеллектуальное зарядное устройство

Артикул RT7-20-6  
Выходное напряжение, В **14.4–20.0**  
Сила тока, А **6.0**



# Преимущества кейса

**20V<sup>MAX</sup>**  
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 и зарядные устройства). Продуманная конструкция ложементов избавит от необходимости собирать/разбирать инструмент при каждом использовании (снимать/крепить батарею, дополнительную рукоятку и т. п.).



**Удобный встроенный кармашек**  
для хранения инструкции



**Размер кейса** позволяет хранить инструмент с установленной батареей системы 20V MAX



**Место для фиксации**  
глубиномера



**Универсальное место**  
для хранения батарей системы 20V MAX любой емкости

Выделенное пространство для хранения буров



**Увеличенная толщина кейса**  
для укладки инструмента с установленной дополнительной рукояткой

# 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.

# 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    Углошлифовальная 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



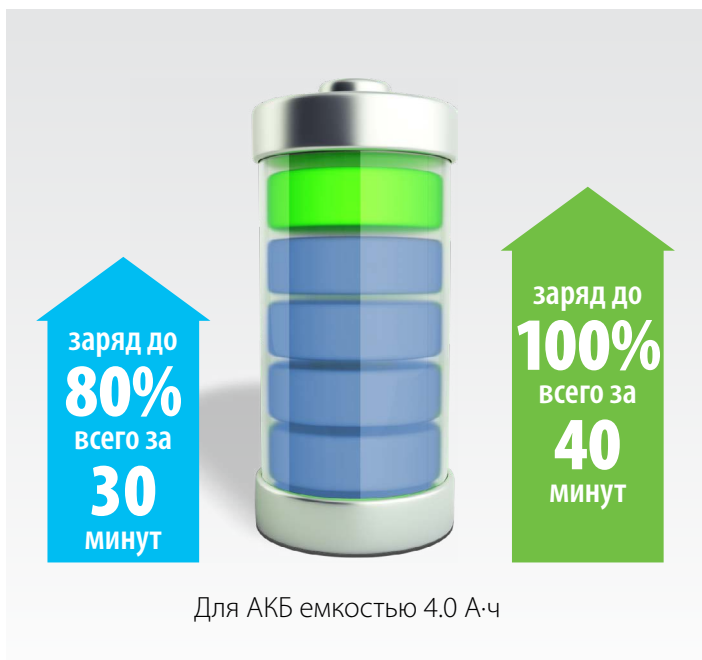
# Z-control интеллектуальное БЗУ

Единая аккумуляторная система

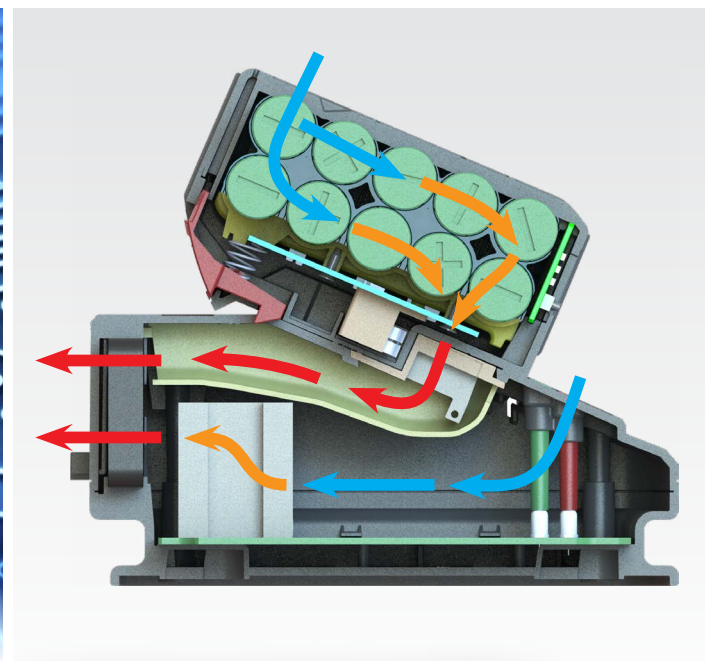
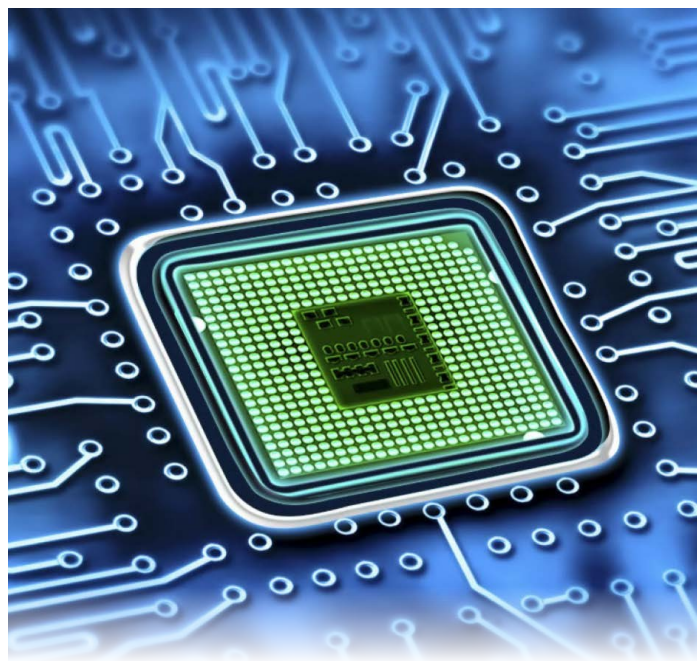
**20V<sup>MAX</sup>**  
LITHIUM PRO  
ОДИН  
ДЛЯ  
ВСЕХ  
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА



**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



Для АКБ емкостью 4.0 А·ч



## Сверхбыстрая зарядка АКБ

- Скорость зарядки 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** номинального 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