



Аккумуляторная батарея ST7-20-6



Аккумуляторная батарея увеличенной емкости **6.0 А·ч** с ячейками **SAMSUNG INR18650-30** для наивысшей производительности инструмента ЗУБР.

Реализация всего потенциала инструмента, более длительное время работы и стабильность характеристик во времени – преимущества новой батареи ST7-20-6.

МОЩЬ БЕЗ ПРОВОДОВ!



арт. ST7-20-6

Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Единая аккумуляторная система

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Ячейки **SAMSUNG** являются **высокотоковыми элементами**, что обеспечивает большую отдачу от инструмента, позволяя ему достигать особо высокой производительности



Емкость батареи 6 А·ч позволяет максимально широко использовать возможности Вашего инструмента, забыв об ограничениях аккумуляторного формата



Плата управления обеспечивает защиту от перегрева, глубокой разрядки и перегрузки, защиту от короткого замыкания контактов, балансировку элементов для полной зарядки каждого из них индивидуально



20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7



- Высокая мощность и производительность
- Более 500 циклов заряда/разряда
- Современные и технологичные ячейки SAMSUNG
- Ударопрочный корпус из ABS-пластика
- Светодиоды для наглядной индикации текущего уровня заряда

Z-control интеллектуальное БЗУ

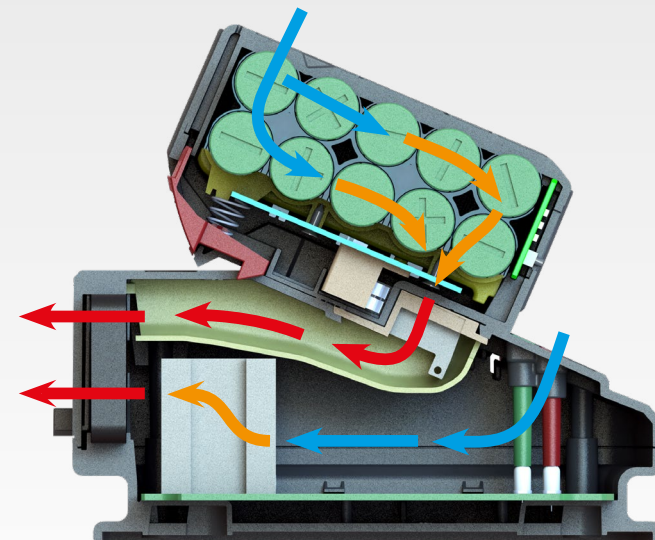
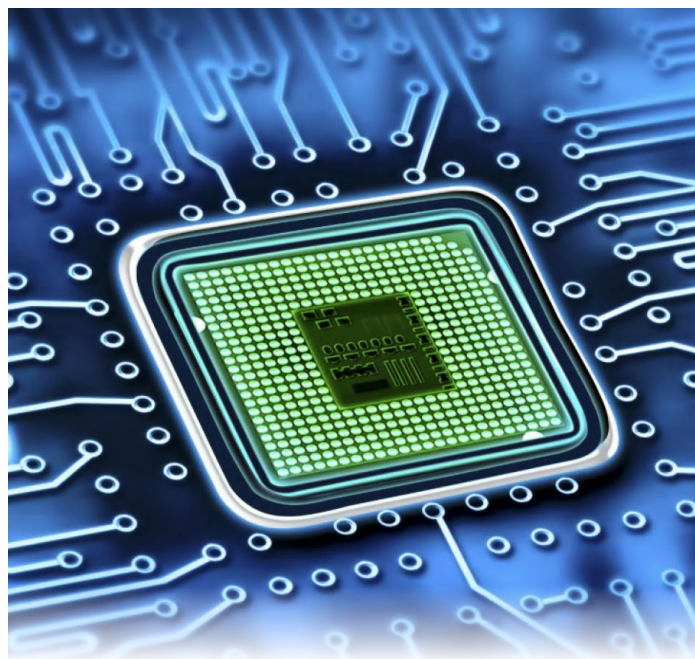
Единая аккумуляторная система

20^{MAX}V
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Для АКБ емкостью от 4.0 А·ч



Сверхбыстрая зарядка АКБ

- Скорость зарядки батареи током до 6 А **от 0 до 100% за 60 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 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

Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Особенности конструкции

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

20V MAX 2.0 А·ч 4.0 А·ч 6.0 А·ч

Универсальный коннектор

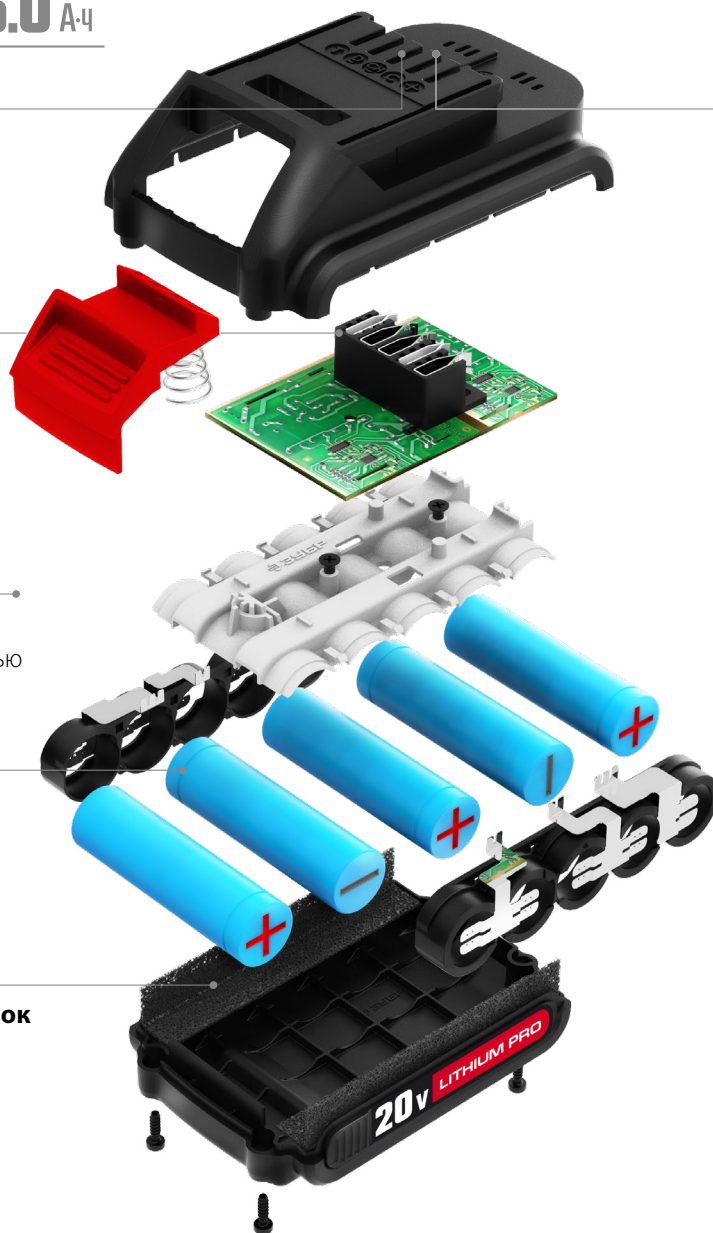
для целой линейки инструментов

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

Аккумуляторные ячейки SAMSUNG
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 углошлифовальная машина

Беспроводная УШМ с необходимыми электронными системами и интеллектуальным управлением

PB-260 • Brushless 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 пила сабельная

Мощная, производительная пила с бесщеточным двигателем, емкой батареей и подсветкой



и другие инструменты на сайте zubr.ru

Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Сравнительная таблица характеристик

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	ST7-20-6	ST7-20-4	ST7-20-2
Тип	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, А·ч	6.0	4.0	2.0
Кол-во циклов заряда/разряда	не менее 500	не менее 500	не менее 500
Индикатор заряда	●	●	●
Совместимость	DL-20 A5, DB-20 A5, DL-201, DB-201, DB-211, DBS-201, GB-250, GVB-250, GB-500, AB-125	DL-20 A5, DB-20 A5, DL-201, DB-201, DB-211, DBS-201, GB-250, GVB-250, GB-500, AB-125	DL-20 A5, DB-20 A5, DL-201, DB-201, DB-211, DBS-201, GB-250, GVB-250, GB-500, AB-125
Функции			
Защита от перегрева	●	●	●
Защита от перенапряжения	●	●	●
Защита от глубокого разряда	●	●	●
Зарядка на БЗУ	●	●	●
Упаковка			
Габариты, см	8.5 × 8 × 12	8.5 × 8 × 12	8.5 × 5 × 12
Масса изделия, кг	0.65	0.60	0.35
Масса в упаковке, кг	0.70	0.65	0.40

Аккумуляторная батарея ST7-20-6

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20 В

Напряжение

6 А·ч

Емкость аккумулятора

Li-Ion PRO батарея с ячейками SAMSUNG

обеспечивает высокую токовую отдачу, увеличение производительности, стабильность характеристик во времени

Увеличенная мощность и универсальный разъем

для применения в любом инструменте серии T7 20 В

Ударопрочный корпус

из ABS-пластика

Удобная индикация

текущего заряда АКБ

Плата управления обеспечивает:

- защиту от перегрева, глубокой разрядки и перегрузки
- защиту от короткого замыкания контактов
- балансировку элементов для полной зарядки каждого из них индивидуально



Упаковка:
коробка картонная



Зарядное устройство RT7-20-6

Управление электроникой позволяет определить напряжение и емкость аккумулятора, диагностировать состояние АКБ, контролировать степень заряда и температуру, ускорить зарядку до 80%, защитить от перезаряда или выхода из строя АКБ



- 1** Защита от перепадов напряжения, перегрева, короткого замыкания и переплюсовки контактов для оптимальной эксплуатации батареи
- 2** Удобная и понятная индикация процесса заряда
- 3** Функция AERO – активное охлаждение силовых элементов и батарей для защиты от перегрева и ускорения заряда

Таблица совместимости АКБ и БЗУ

20^{MAX}V
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



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*	V000-006-089* 16–20 В, 4.0 А	RT7-20-6* 16–20 В, 6.0 А
	Время зарядки												
2.0 А·ч ST7-20-2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	30 минут	20 минут
4.0 А·ч ST7-20-4* S-18-4 T7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	60 минут	40 минут
6.0 А·ч ST7-20-6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	90 минут	60 минут