



Аккумуляторный бесщеточный ударный гайковерт

Мощный инструмент для работы с крепежом большого диаметра – техника, строительные конструкции и т. д.

- Бесщеточный двигатель BM-motor
- Аккумуляторная система 20V MAX Lithium Pro
- 3+1 режима работы

МОЩНО И ФУНКЦИОНАЛЬНО!

BM MOTOR

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

x15 РЕСУРС
x3 МОЩНОСТЬ
x3 ВРЕМЯ РАБОТЫ*



20V MAX
LITHIUM PRO

ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ

АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

500 Н·М

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

GB-500



GB-500-42





ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- **Бесщеточный двигатель BM-motor** с увеличенным ресурсом, мощностью и временем работы
- **BM IMPACT** – надежный ударный механизм большой мощности
- **Крутящий момент до 500 Н·м** позволяет закручивать крепеж до M22
- **Выходной вал квадрат 1/2"** с фрикционным кольцом и отверстием под фиксатор

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- **3+1 режима работы** для разных задач (3 величины крутящего момента + автоматическое отворачивание до срыва крепежа)
- **Z-control – интеллектуальное управление двигателем** во всех режимах
- **Плавная регулировка оборотов** на всем диапазоне хода выключателя
- **Импульсное быстрозарядное устройство* 6 А** с охлаждением и зарядкой за 40 минут
- **Индикация заряда батареи***

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- **Переключение режимов** простым нажатием кнопки
- **Суперъяркая подсветка** с задержкой выключения
- **Скоба крепления на пояс** при работе на высоте
- **Мягкие накладки на рукоятке** обеспечивают надежный хват
- **Выступающие обрезиненные элементы** не позволяют скользить на наклонных поверхностях
- **Вместительный кейс*** для хранения всего комплекта

Преимущества

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



Артикул	GB-500
Напряжение изделия, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	–
Патрон	квадрат 1/2"
Крутящий момент, Н·м	150 / 250 / 500
Дополнительный режим работы	отворачивание с автоостановкой после срыва крепежа
Частота вращения шпинделя, об/мин	0–880 / 0–1350 / 0–2750
Частота ударов, уд/мин	0–3200



Технологии	
Тип аккумулятора	Li-Ion
Тип двигателя	BRUSHLESS, бесщеточный
Электронная регулировка частоты вращения	●
Тормоз двигателя	●
Защита от перегрузки	●
Зарядное устройство	–
Время заряда, мин	–

Эргономика	
Реверс	●
Индикатор заряда батареи	–
Подсветка	●
Количество аккумуляторов	–

Комплектация	
Аккумуляторная батарея, шт.	–
Зарядное устройство, шт.	–
Скоба поясная, шт.	1

Габариты изделия (Д×Ш×В), см	18 x 9 x 22
Габариты упаковки (Д×Ш×В), см	23.5 x 7 x 25
Масса изделия / в упаковке, кг	1.7/1.9



Упаковка:
картонная коробка

GB-500-42
20
4.0
квадрат 1/2"
150 / 250 / 500

отворачивание с автоостановкой после срыва крепежа
0–880 / 0–1350 / 0–2750
0–3200



Li-Ion
BRUSHLESS, бесщеточный
●
●
●
УЛЬТРА, импульсное
40



●
●
●
2



2
1
1

18 x 10 x 25
39 x 11 x 35
2.3/5.2



Упаковка:
кейс

Особенности конструкции

BRUSHLESS ударного гайковерта GB-500

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ
ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX
LITHIUM PRO

150 / 250 / 500

Крутящий момент, Н·м

Высокотехнологичный
BRUSHLESS двигатель



3+1 режима работы
для любых задач



Выходной вал 1/2"
с фрикционным кольцом
и отверстием под фиксатор



Металлический
корпус редуктора



- Выступы для защиты корпуса
- Мягкие накладки на рукоятке
- Плавная регулировка оборотов на всем ходе курка
- Суперяркий светодиод подсветки
- Поясная скоба устанавливается с любой стороны

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX*

Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4	ST7-20-6
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, А·ч	2.0	4.0	6.0



Интеллектуальное зарядное устройство*

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	14.4–18.0
Сила тока, А	6.0



*АКБ и БЗУ в комплект не входят.

Особенности конструкции

BRUSHLESS ударного гайковерта GB-500-42

20V MAX
LITHIUM PRO
ОДИН
ДЛЯ ВСЕХ
АККУМУЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА T7

ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ



20V MAX
LITHIUM PRO

150 / 250 / 500

Крутящий момент, Н·м

Расширенная комплектация
с двумя батареями



Высокотехнологичный
BRUSHLESS двигатель



3+1 режима работы
для любых задач



Выходной вал 1/2"
с фрикционным кольцом
и отверстием под фиксатор

Металлический
корпус редуктора

Комплектация:



Кейс



2 аккумулятора
емкостью 4 А·ч



Быстрозарядное
импульсное устройство



Кейс с местом крепления головок
10, 13, 17, 19, 22, 24 мм



Выступы для защиты корпуса

Мягкие накладки на рукоятке

Плавная регулировка оборотов
на всем ходе курка

Суперяркий светодиод
подсветки

Поясная скоба устанавливается
с любой стороны

Единая аккумуляторная система 20V MAX

Аккумуляторные батареи 20V MAX*

Артикул	ST7-20-2	ST7-20-4	ST7-20-6
Напряжение, В	20	20	20
Емкость, А·ч	2.0	4.0	6.0



Интеллектуальное зарядное устройство*

Артикул	RT7-20-6
Выходное напряжение, В	14.4–18.0
Сила тока, А	6.0



Аккумуляторная батарея ST7-20-6

Единая аккумуляторная система



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

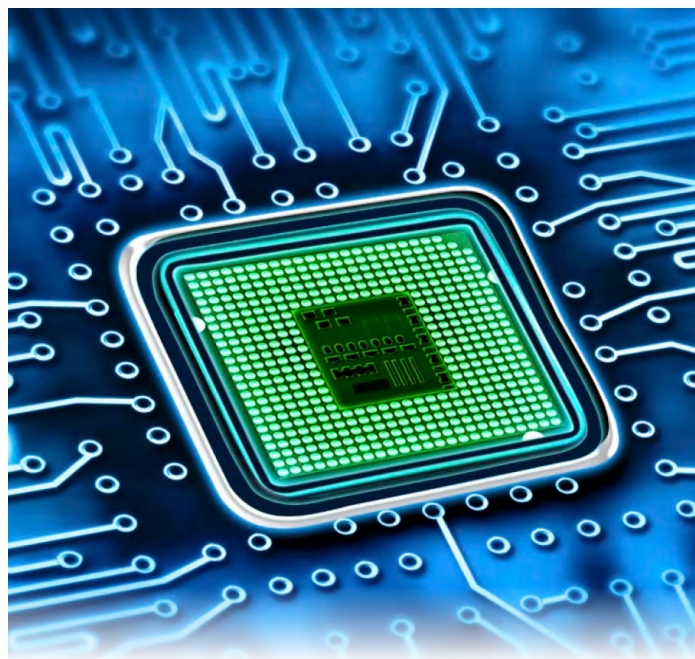
Единая аккумуляторная система



Для АКБ емкостью от 4.0 А·ч

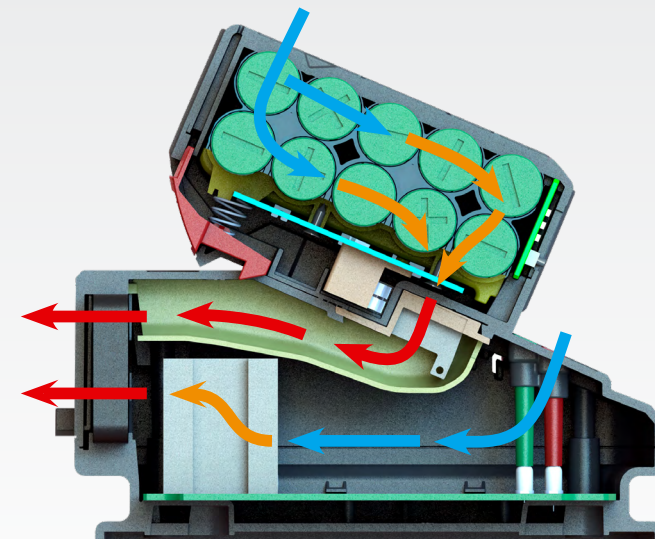
Сверхбыстрая зарядка АКБ

- 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} 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

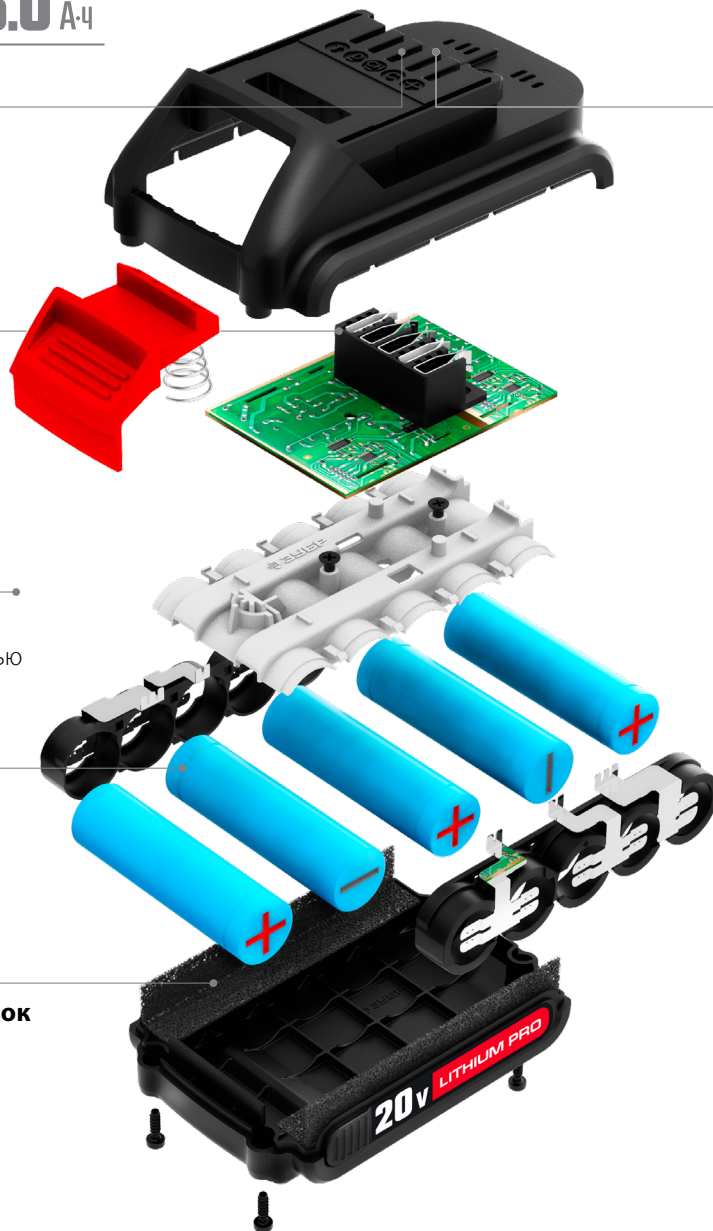
обеспечиваются высокой удельной мощностью

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 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 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

Таблица совместимости АКБ и БЗУ



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-18-4T7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60 минут	40 минут
6.0 А·ч ST7-20-6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	90 минут	60 минут