



20V **LTiS** MAX

ГБУ-350
ГБУ-500
ГБУ-1000

Аккумуляторные гайковерты

Надежные гайковерты с бесщеточным двигателем – это ваш выбор для строительства кровли, сборки металлоконструкций, ремонта автомобилей, монтажа трубопроводов и других сложных задач. Они обеспечивают высокую производительность и долговечность в любых условиях.





500+ ИНСТРУМЕНТОВ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



M-SYSTEM CONNECTOR



Разъем, который подходит
ко всем сериям
инструмента ЗУБР,
а так же более чем к **50%**
инструментов на российском рынке
за счет совместимости с разъемом M-SYSTEM

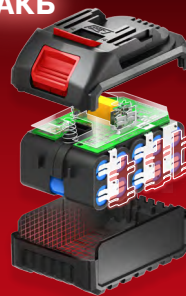
УПРАВЛЕНИЕ

- Контролирует состояние каждой ячейки
- Увеличивает ресурс аккумулятора
- Диагностирует и предупреждает перегрузки и перегревы АКБ
- Учитывает количество циклов заряда и регулирует токи заряда
- Позволяет проводить точную диагностику



НОВЫЙ СТАНДАРТ НАДЕЖНОСТИ АКБ

- Ударопрочный внешний корпус и каркас держателя элементов питания
- Водо- и пылеустойчивый компаунд защищает плату от неблагоприятных факторов
- Надежная лазерная сварка не подвержена разрушению
- Высокоточные технологичные INR ячейки с добавлением никеля и марганца



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАРЯДКА БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ АКБ

- Интеллектуальная система быстрой зарядки
- Вентиляционные каналы в АКБ к каждому элементу для предотвращения перегрева АКБ и ЗУ при зарядке
- Контроль температуры при использовании и зарядке в целях защиты и увеличения ресурса АКБ

COOL
CHANNEL





Артикул	ГБУ-350	ГБУ-350-41
Тип АКБ	LMS	LMS
Режимы работы	закручивание	закручивание
Напряжение аккумулятора, В	20	20
Емкость аккумулятора, Ач	-	4
Тип патрона	HEX + квадрат	HEX + квадрат
Размер патрона	1/4 + 1/2	1/4 + 1/2
Макс крутящий момент, Н*м	350	350

Функции/характеристики

Тип двигателя	BRUSHLESS	BRUSHLESS
Кол-во режимов работы	4	4
Количество скоростей /ступеней момента	3	3
Частота вращения шпинделя, об/мин	0-2600	0-2600
Частота ударов	0-3300	0-3300
Ударная функция	•	•
Электронная регулировка оборотов	•	•
Защита от перегрузки	•	•
Электронный тормоз двигателя	•	•
Реверс	•	•
Подсветка	•	•
Индикация заряда батареи	-	•

Упаковка

Габариты, см	25,5 × 20 × 9,5	36 × 33 × 9,5
Масса изделия, кг	1,2	1,85
Масса в упаковке, кг	1,55	3,4
Тип упаковки	картонная коробка	фирменная сумка



ГБУ-500	ГБУ-500-41
LMS	LMS
закручивание	закручивание
20	20
-	4
квадрат	квадрат
1/2	1/2
500	500

BRUSHLESS	BRUSHLESS
4	4
3	3
0-2600	0-2600
0-3300	0-3300
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
-	•

25,5 × 20 × 9,5	36 × 33 × 9,5
1,25	1,9
1,6	3,5
картонная коробка	фирменная сумка



ГБУ-1000	ГБУ-1000-41
LMS	LMS
закручивание	закручивание
20	20
-	4
квадрат	квадрат
3/4	3/4
1000	1000

20	20
4	4
3	3
0-1900	0-1900
0-3300	0-3300
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
-	•

31 × 29,5 × 11,5	41 × 31 × 17,5
3,2	3,9
3,8	5,7
картонная коробка	фирменная сумка



Комплектация

Винтоверт/гайковерт	1	1
Аккумуляторная батарея, шт	-	1
Емкость аккумулятора, Ач	-	4
Зарядное устройство, шт	-	1
Скоба поясная, шт.	1	1
Сумка, шт.	-	1

1	1
-	1
-	4
-	1
1	1
-	1

1	1
-	1
-	4
-	1
1	1
-	1

БЕЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- высокий крутящий момент
- повышенная надежность
- низкое энергопотребление (до 4 раз дольше работа на одном заряде батареи)
- высокая степень защиты двигателя благодаря интеллектуальному управлению
- гибкая регулировка крутящего момента и поддержка его на максимальном уровне при любых оборотах



ОПТИМАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

3 уровня регулировки крутящего момента + откручивание с автоматической остановкой

3 скорости частоты вращения

Интеллектуальная система защиты и управления двигателем

Понятная индикация выбранной скорости и режима

Электронный тормоз двигателя для исключения выбега при остановке



ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Металлический корпус редуктора обеспечивает прочность при передаче большого крутящего момента

Мягкие накладки на рукоятке повышают удобство хвата

Скоба крепления на пояс в комплекте

Яркая светодиодная подсветка



100% БЕЗОПАСНОСТЬ

Система **M-CHIP** через специальный разъем постоянно контролирует состояние каждой ячейки аккумулятора при эксплуатации, зарядке и хранении для гарантированной защиты от:

- возгорания
- перегрева
- перезаряда
- глубокого разряда
- выхода из строя

ГБУ-350**350 Н·М****x4** РЕЖИМА РАБОТЫ

- Универсальный патрон позволяет устанавливать стандартный сменный инструмент без переходников
- Бесщеточный двигатель VM MOTOR
- 3 ступени частоты вращения
- Металлический корпус редуктора
- Электронный тормоз двигателя
- Электронная регулировка оборотов
- Защита от перегрузки
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая светодиодная подсветка рабочего места
- Скоба крепления на пояс

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**БЕЗ
АККУМУЛЯТОРАБЕЗ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ГБУ-350-41**350 Н·М****x4** РЕЖИМА РАБОТЫ

- Универсальный патрон позволяет устанавливать стандартный сменный инструмент без переходников
- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 3 ступени частоты вращения
- Металлический корпус редуктора
- Электронный тормоз двигателя
- Электронная регулировка оборотов
- Защита от перегрузки
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая светодиодная подсветка рабочего места
- Импульсное БЗУ с портом USB-type C
- Скоба крепления на поясе



КОМПЛЕКТАЦИЯ

**4 А·Ч**
АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ**3 А**
БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО

СУМКА

ГБУ-500**500 Н·М****1/2"****x4** РЕЖИМА РАБОТЫ

- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 3 ступени частоты вращения
- Металлический корпус редуктора
- Электронный тормоз двигателя
- Электронная регулировка оборотов
- Защита от перегрузки
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая светодиодная подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**БЕЗ
АККУМУЛЯТОРАБЕЗ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

ГБУ-500-41**500 Н·М****1/2"****x4** РЕЖИМА РАБОТЫ

- Бесщеточный двигатель VM MOTOR
- 3 ступени частоты вращения
- Металлический корпус редуктора
- Электронный тормоз двигателя
- Электронная регулировка оборотов
- Защита от перегрузки
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая светодиодная подсветка рабочего места
- Импульсное БЗУ с портом USB-type C
- Скоба крепления на пояс



КОМПЛЕКТАЦИЯ

**4 А·Ч**
АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ**3 А**
БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО

СУМКА

20V **LTMS**
MAX

ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ

ЗУБР

ГБУ-1000

1000 Н·М

3/4"

x4 РЕЖИМА РАБОТЫ

- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 3 ступени частоты вращения
- Металлический корпус редуктора
- Электронный тормоз двигателя
- Электронная регулировка оборотов
- Защита от перегрузки
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая светодиодная подсветка рабочего места
- Кожух защиты при нагреве редуктора
- Скоба крепления на пояс + кольцо подвеса



КОМПЛЕКТАЦИЯ

БЕЗ
АККУМУЛЯТОРА



БЕЗ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА



20V **Li+ Lts** **MAX**

ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ

ЗУБР

ГБУ-1000-41

1000 Н·М

3/4"

x4 РЕЖИМА РАБОТЫ

- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 3 ступени частоты вращения
- Металлический корпус редуктора
- Электронный тормоз двигателя
- Электронная регулировка оборотов
- Защита от перегрузки
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая светодиодная подсветка рабочего места
- Кожух защиты при нагреве редуктора
- Импульсное БЗУ с портом USB-type C
- Скоба крепления на пояс + кольцо подвеса



КОМПЛЕКТАЦИЯ



4 А·Ч
АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ



3 А
БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



СУМКА

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАРЯДКА БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ АКБ



Артикул	АКБ-20-2	АКБ-20-4	ВР-Р-20-2	ВР-Р-20-4	ВР-Ф-20-4	ВР-Ф-20-6	ВР-Ф-20-9	ВР-Ф-20-12	ВР-Ф-20-18	ВР-Н-20-4	ВР-Н-20-8	ВР-Н-20-12	ВР-Н-20-18
 ЗУ-20-1	40 мин	80 мин	40 мин	80 мин	80 мин	120 мин	180 мин	240 мин	360 мин	80 мин	160 мин	240 мин	360 мин
 ЗУ-20-2	40 мин	80 мин	40 мин	80 мин	80 мин	120 мин	180 мин	240 мин	360 мин	80 мин	160 мин	240 мин	360 мин

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ АКБ И БЗУ



Серия АКБ LMS	Артикул	Емкость, А·ч	Тип ячеек	ГБУ-350	ГБУ-350-41	ГБУ-500	ГБУ-500-41	ГБУ-1000	ГБУ-1000-41	БЗУ-20-1	БЗУ-20-2	ТС-20-1	ТС-20-2	ТС-20-4
STANDARD	АКБ-20-2	2	INR-18650	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	АКБ-20-4	4	INR-18650	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
POWER PRO	BP-P-20-2	2	INR-18650	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-P-20-4	4	INR-18650	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
HIGH POWER	BP-H-20-3	3	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-H-20-4	4	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-H-20-6	6	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-H-20-8	8	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-H-20-12	12	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-H-20-18	18	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
FLAT POWER	BP-F-20-4	4	плоские Li-Pol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-F-20-6	6	плоские Li-Pol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-F-20-9	9	плоские Li-Pol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-F-20-12	12	плоские Li-Pol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	BP-F-20-18	18	плоские Li-Pol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+