

 **ЗУБР**



20V  **MAX**

ДШ-40
ДШУ-40

Аккумуляторные дрели-шурупверты



Дрель-шурупверт ЗУБР идеально подходит для широкого спектра задач, включая сборку мебели, установку легких конструкций, монтаж гипсокартонных систем и предметов интерьера, а также сверление отверстий небольшого диаметра. Мощный двигатель и точная регулировка крутящего момента позволяют легко и быстро выполнять большинство распространенных работ.



500+ ИНСТРУМЕНТОВ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



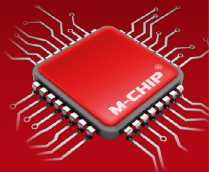
M-SYSTEM CONNECTOR



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

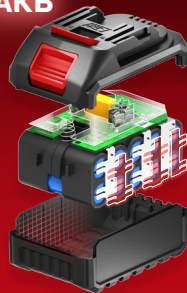
УПРАВЛЕНИЕ

- 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





Артикул	ДШ-40	ДШ-40-21	ДШ-40-22
Тип АКБ	LMS	LMS	LMS
Режим работы	закручивание/сверление	закручивание/сверление	закручивание/сверление
Напряжение аккумулятора, В	20	20	20
Емкость аккумулятора, Ач	2	2	2
Размер патрона, мм	0,8 – 10	0,8 – 10	0,8 – 10
Тип патрона, мм	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной

Функции/характеристики

	ДШ-40	ДШ-40-21	ДШ-40-22
Тип двигателя	щеточный	щеточный	щеточный
Макс. крутящий момент, Н·м	40	40	40
Ступеней крутящего момента	18+1	18+1	18+1
Частота вращения, об/мин	0 – 400/0 – 1500	0 – 400/0 – 1500	0 – 400/0 – 1500
Количество скоростей	2	2	2
Макс. ø сверления, мм (дерево)	25	25	25
Макс. ø сверления, мм (металл)	10	10	10

Упаковка




Габариты, см	23 × 20 × 9	25 × 21 × 14	28 × 21 × 16
Масса изделия, кг	1,0	1,4	1,4
Масса в упаковке, кг	1,2	2,2	2,8
Тип упаковки	картонная коробка 	картонная коробка 	фирменная сумка 

Комплектация

Дрель-шуруповерт	1	1	1
Аккумуляторная батарея, шт.	1	1	2
Зарядное устройство, шт.	1	1	1
Сумка, шт.	1	1	1
Бита PH/PZ 50мм, шт.	1	1	1
Скоба поясная, шт.	1	1	1

Артикул	ДШУ-40	ДШУ-40-21	ДШУ-40-22
Тип АКБ	LMS	LMS	LMS
Режим работы	закручивание/сверление/ ударное сверление	закручивание/сверление/ ударное сверление	закручивание/сверление/ ударное сверление
Напряжение аккумулятора, В	20	20	20
Емкость аккумулятора, Ач	2	2	2
Размер патрона, мм	0,8 – 10	0,8 – 10	0,8 – 10
Тип патрона, мм	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной

	ДШУ-40	ДШУ-40-21	ДШУ-40-22
Тип двигателя	щеточный	щеточный	щеточный
Макс. крутящий момент, Н·м	40	40	40
Ступеней крутящего момента	21+1	21+1	21+1
Частота вращения, об/мин	0 – 400/0 – 1500	0 – 400/0 – 1500	0 – 400/0 – 1500
Количество скоростей	2	2	2
Макс. ø сверления, мм (дерево)	25	25	25
Макс. ø сверления, мм (металл)	10	10	10

Габариты, см	23 × 20 × 9	25 × 21 × 14	28 × 21 × 16
Масса изделия, кг	1,0	1,45	1,45
Масса в упаковке, кг	1,3	2,3	2,9
Тип упаковки	картонная коробка 	картонная коробка 	фирменная сумка 

Дрель-шуруповерт	1	1	1
Аккумуляторная батарея, шт.	1	1	2
Зарядное устройство, шт.	1	1	1
Сумка, шт.	1	1	1
Бита PH/PZ 50мм, шт.	1	1	1
Скоба поясная, шт.	1	1	1



ОПТИМАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

2 скорости + электронная регулировка
нажатием на выключатель.

Широкий диапазон регулировки
крутящего момента.

Бесключевой одномуфтовый патрон

Электронный тормоз двигателя для
исключения выбега при остановке

КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

Компактная и мощная модель для
сверления и заворачивания крепежа.

Мягкие накладки на рукоятке повышают
удобство хвата.

Скоба крепления на поясе и бита
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

ШИРОКИЙ РЯД КОМПЛЕКТАЦИЙ

Аккумуляторные батареи емкостью 2 А·ч

Импульсное быстрозарядное устройство
с портом USB-type C

Удобная фирменная сумка
(только для топовых комплектаций)
для компактного хранения
и транспортировки инструмента.



20V **LITHIUM**
MAX

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

ЗУБР

ДШ-40

40 Н·М

10 ММ
ПАТРОН

x2
СКОРОСТИ

- Двухскоростной редуктор
- 18 + 1 ступеней крутящего момента
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента
- Электронный тормоз двигателя
- Быстросажимной одномуфтовый патрон
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе и бита в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ

БЕЗ
АККУМУЛЯТОРА



БЕЗ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА



20V **Lts**
MAX

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

ЗУБР

ДШ-40-21

40 Н·М

10 ММ
ПАТРОН

x2
СКОРОСТИ

- Двухскоростной редуктор
- 18 + 1 ступеней крутящего момента
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента
- Электронный тормоз двигателя
- Быстрозажимной одномуфтовый патрон
- Импульсное БЗУ с портом USB-типе С
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе и бита в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ



20V **LITHIUM**
MAX

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

ЗУБР

ДШ-40-22

40 Н·М

10 ММ
ПАТРОН

x2
СКОРОСТИ

- Двухскоростной редуктор
- 18 + 1 ступеней крутящего момента
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента
- Электронный тормоз двигателя
- Быстрозажимной одномуфтовый патрон
- Импульсное БЗУ с портом USB-типе С
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе и бита в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ



2 А·Ч

2 АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ



3 А

БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



СУМКА

20V **Lts**
MAX

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ УДАРНАЯ

ЗУБР

ДШУ-40

40 Н·М

10 ММ
ПАТРОН

x2
СКОРОСТИ

- Ударный режим сверления
- Двухскоростной редуктор
- 21 + 1 ступеней крутящего момента
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента
- Электронный тормоз двигателя
- Быстрозажимной одномуфтовый патрон
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе и бита в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ

БЕЗ
АККУМУЛЯТОРА



БЕЗ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА



20V **LITHIUM**
MAX

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ УДАРНАЯ

ЗУБР

ДШУ-40-21

40 Н·М

10 ММ
ПАТРОН

x2
СКОРОСТИ

- Ударный режим сверления
- Двухскоростной редуктор
- 21 + 1 ступеней крутящего момента
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента
- Электронный тормоз двигателя
- Быстрозажимной одномуфтовый патрон
- Импульсное БЗУ с портом USB-type C
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе и бита в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ

2 А·Ч

АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ

3 А

БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО

20V **L_{TS}**
MAX

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ УДАРНАЯ

ЗУБР

ДШУ-40-22

40 Н·М

10 ММ
ПАТРОН

x2
СКОРОСТИ

- Ударный режим сверления
- Двухскоростной редуктор
- 21 + 1 ступеней крутящего момента
- Широкий диапазон регулировки крутящего момента
- Электронный тормоз двигателя
- Быстрозажимной одномуфтовый патрон
- Импульсное БЗУ с портом USB-type C
- Компактный эргономичный корпус
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на поясе и бита в комплекте



КОМПЛЕКТАЦИЯ



2 А·Ч

2 АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ



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



Серия АКБ LMS	Артикул	Емкость, А·ч	Тип ячеек	ДШ-40	ДШ-40-21	ДШ-40-22	ДШУ-40	ДШУ-40-21	ДШУ-40-22	Б3У-20-1	Б3У-20-2	ТС-20-1	ТС-20-2	ТС-20-4
STANDARD	 АKB-20-2	2	INR-18650	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	 АKB-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-20-4	4	Tabless INR-21700	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	 BP-H-20-8	8	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+