

ЗУБР



Сетевые дрели-шурупверты

M1
КОМПАКТ

M3
УНИВЕРСАЛ

- Работа от электросети
- Увеличенная мощность
- Повышенный ресурс

**ЛЕГКИЕ
УДОБНЫЕ
МОЩНЫЕ**





Надежность

- **Увеличенный** срок службы щеток
- **Эффективное охлаждение** препятствует перегреву и выходу двигателя из строя
- **Четкое переключение скоростей:** надежное зацепление шестерней и долговечность редуктора
- **Надежный двигатель** с большой перегрузочной способностью

20-0369 / www.zubr.ru

Технологии

- **Равномерное нарастание** крутящего момента: установка нужного уровня для конкретной работы
- **Высокая частота вращения:** легкое заворачивание саморезов со сверлом
- **Плавное увеличение оборотов** по мере нажатия на выключатель для точного начала сверления

Эргономика

- **Эргономичная рукоятка** с противоскользящими накладками
- **Скоба и битодержатель** устанавливаются с любой стороны
- **Резиновые выступающие элементы** предотвращают скатывание
- **LED-подсветка** для работы в условиях недостаточной освещенности
- **Удобный кейс** для хранения и переноски (для арт. ДШ-М1-400-2 К, ДШ-М3-500-2 К)

Сравнение

Аккумуляторные и сетевые дрели-шурупверты



Аккумуляторные дрели-шурупверты

Заворачивание/отворачивание крепежа:

- габариты батареи затрудняют работу в труднодоступных местах
- крутящий момент уменьшается вместе со снижением уровня заряда
- аккумуляторная батарея увеличивает вес

Сверление дерева, стали:

- максимальная скорость меньше, чем у сетевых инструментов — ниже эффективность сверления
- необходимость защиты батареи ограничивает максимальное усилие
- конструкция выключателя не позволяет добиться плавного разгона во всем диапазоне хода

Сборка мебели, конструкций:

- питание от аккумулятора: ограниченное время работы с перерывами на зарядку
- снижение крутящего момента и времени автономной работы при низкой температуре

Вес	✗	Аккумуляторная батарея добавляет вес
Время работы	✗	Время работы ограничено зарядом батареи
Мощность	✗	С падением заряда характеристики уменьшаются
Условия работы	✗	Только «тепличные» условия
Характеристики	✗	Постепенная потеря емкости у батареи
Цена	✗	Дороже

Сетевые дрели-шурупверты

Заворачивание/отворачивание крепежа:

- меньший ток: выше надежность, компактнее конструкция
- стабильный крутящий момент при любых условиях
- полный вес почти равен весу аккумуляторного шурупверта без АКБ

Сверление дерева, стали:

- большая частота вращения
- мощность двигателя в пике — 200% от номинальной
- плавная регулировка частоты вращения

Сборка мебели, конструкций:

- питание от электросети: работа не ограничена по времени
- постоянная мощность при любой нагрузке
- быстрая смена момента, частоты и направления вращения

✓	Меньше вес
✓	Неограниченное время работы
✓	Постоянная мощность и крутящий момент
✓	Работа при низких температурах
✓	Постоянство характеристик со временем
✓	Меньше цена

Модельный ряд

Сетевые дрели-шурупверты



M1
КОМПАКТ



M3
УНИВЕРСАЛ



Артикул	ДШ-М1-400	ДШ-М1-400-2	ДШ-М1-400-2 К	ДШ-М3-500-2	ДШ-М3-500-2 К
Мощность, Вт	400	400	400	500	500
Частота вращения, об/мин	0-750	0-450 / 0-1800	0-450 / 0-1800	0-500 / 0-1800	0-500 / 0-1800
Количество скоростей	1	2	2	2	2
Макс. крутящий момент, Н·м	28	40	40	45	45
Число ступеней крутящего момента	19 + 1	19 + 1	19 + 1	21 + 1	21 + 1
Размер патрона, мм	0.8 – 10	0.8 – 10	0.8 – 10	1.5 – 13	1.5 – 13
Преимущества					
Тип патрона	бесключевой	бесключевой	бесключевой	бесключевой	бесключевой
Двухскоростной редуктор	–	●	●	●	●
Длина кабеля, м	2	3	3	5	5
Подсветка	●	●	●	●	●
Битодержатель	●	●	●	●	●
Скоба подвеса	●	●	●	●	●
Упаковка					
Размер, см	27 x 26.5 x 8.5	27 x 26.5 x 8.5	34 x 32 x 10.2	26.5 x 7.5 x 24.5	34 x 32 x 10.2
Масса изделия / в упаковке, кг	1.26 / 1.6	1.36 / 1.7	1.36 / 3.0	1.6 / 1.95	1.6 / 3.2



Упаковка:
картонная
коробка



Упаковка:
картонная
коробка



Упаковка:
кейс



Упаковка:
картонная
коробка



Упаковка:
кейс

Сетевая дрель-шуруповерт ДШ-М1-400



ЗУБР

400 ВТ
МОЩНОСТЬ

28 Н·М
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

19+1
СТУПЕНЕЙ МУФТЫ

LED
ПОДСВЕТКА

БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН

РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ



Однокоростной редуктор:
меньшее количество движущихся частей



Быстрозажимной патрон



Широкий диапазон регулировки
крутящего момента



Яркая LED-подсветка



Длина кабеля 2 м



Мягкие накладки
для лучшего хвата



Взаимозаменяемые
скоба и битодержатель



Места крепления скобы
и битодержателя с обеих сторон



Сетевая дрель-шуруповерт ДШ-М1-400-2 (К)



ЗУБР

400 Вт
МОЩНОСТЬ

40 Н·м
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

2
СКОРОСТИ

19+1
СТУПЕНЕЙ МУФТЫ

LED
ПОДСВЕТКА

БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН

РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ



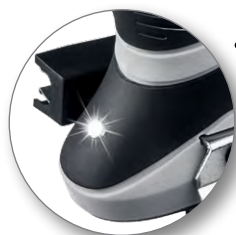
Двухскоростной редуктор:
большой момент для заворачивания крепежа,
высокая частота вращения для сверления



Быстрозажимной патрон



Широкий диапазон регулировки
крутящего момента



Яркая LED-подсветка



Длина кабеля 3 м



Мягкие накладки
для лучшего хвата



Взаимозаменяемые
скоба и битодержатель



Места крепления скобы
и битодержателя с обеих сторон



Сетевая дрель-шуруповерт ДШ-М3-500-2 (К)



ЗУБР

500 Вт
МОЩНОСТЬ

45 Н·м
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

2
СКОРОСТИ

21+1
СТУПЕНЕЙ МУФТЫ

LED
ПОДСВЕТКА

БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН

РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ



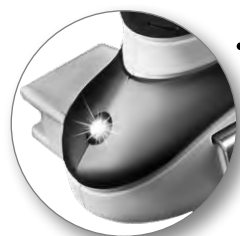
Двухскоростной редуктор с четким переключением



Быстрозажимной патрон 13 мм



Мягкие накладки для лучшего хвата



Яркая LED-подсветка



Новый более скоростной и мощный двигатель



Быстрая замена щеток



Взаимозаменяемые скоба и битодержатель



Длина кабеля 5 м

