



20V MAX

КОМПАКТ КОМБИ DB-50-НЗ

Профессиональные
аккумуляторные дрели-шуруповерты

Компактные дрели-шуруповерты профессионального уровня с передовым бесщеточным двигателем, усиленным редуктором и крутящим моментом 50 Н·м. Аккумуляторы серии Power Pro с увеличенным током отдачи. Высокотоковое зарядное устройство с принудительным охлаждением. Высокий ресурс для выполнения любых работ по сборке мебели, работ на высоте, установке окон, использованию на сборочных производствах.





500+ ИНСТРУМЕНТОВ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



M-SYSTEM CONNECTOR

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

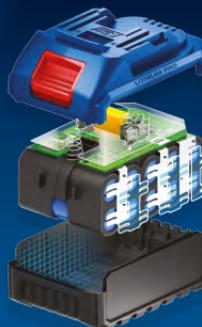
УПРАВЛЕНИЕ

- 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



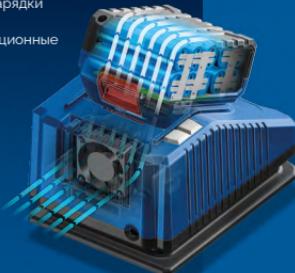
НАДЕЖНОСТЬ

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



ЗАРЯДКА

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



КОМПАКТ КОМБИ DB-50-H3 ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



КОМПАКТ КОМБИ №1

Артикул	DB-50-H3
Тип АКБ	LMS
Напряжение аккумулятора, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	2
Размер патрона, мм	1.5 – 13, HEX 1/4"
Тип патрона, мм	быстросажимной, НЕХ угловой, НЕХ эксцентриковый

КОМПАКТ КОМБИ №2

Артикул	DB-50-22-H3
Тип АКБ	LMS
Напряжение аккумулятора, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	4
Размер патрона, мм	1.5 – 13, HEX 1/4"
Тип патрона, мм	быстросажимной, НЕХ угловой, НЕХ эксцентриковый

КОМПАКТ КОМБИ №3

Артикул	DB-50-42-H3
Тип АКБ	LMS
Напряжение аккумулятора, В	20
Емкость аккумулятора, А·ч	4
Размер патрона, мм	1.5 – 13, HEX 1/4"
Тип патрона, мм	быстросажимной, НЕХ угловой, НЕХ эксцентриковый

Функции/характеристики

Тип двигателя	BRUSHLESS
Макс. крутящий момент, Н·м	50
Ступеней крутящего момента	20 · 1
Частота вращения, об./мин	0 – 500/0 – 1750
Количество скоростей	8
Макс. Ø сверления, мм (дерево)	30
Макс. Ø сверления, мм (металл)	10

Тип двигателя	BRUSHLESS
Макс. крутящий момент, Н·м	50
Ступеней крутящего момента	20 · 1
Частота вращения, об./мин	0 – 500/0 – 1750
Количество скоростей	8
Макс. Ø сверления, мм (дерево)	30
Макс. Ø сверления, мм (металл)	10

Тип двигателя	BRUSHLESS
Макс. крутящий момент, Н·м	50
Ступеней крутящего момента	20 · 1
Частота вращения, об./мин	0 – 500/0 – 1750
Количество скоростей	8
Макс. Ø сверления, мм (дерево)	30
Макс. Ø сверления, мм (металл)	10

Упаковка

Габариты, см	27 · 27 · 8
Масса инструмента, кг	11
Масса в упаковке, кг	19
Тип упаковки	картонная коробка



Габариты, см	45 · 36 · 15
Масса инструмента, кг	155
Масса в упаковке, кг	5.3
Тип упаковки	пластиковый кейс



Габариты, см	45 · 36 · 15
Масса инструмента, кг	1.75
Масса в упаковке, кг	5.8
Тип упаковки	пластиковый кейс



Комплектация

Дрель-шуруповерт	1
Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Кейс, шт.	1
Патрон кулачковый	1
Патрон эксцентриковый	1
Патрон угловой	1
Бита PH/PZ 50мм, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1

Дрель-шуруповерт	1
Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Кейс, шт.	1
Патрон кулачковый	1
Патрон эксцентриковый	1
Патрон угловой	1
Бита PH/PZ 50мм, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1

Дрель-шуруповерт	1
Аккумуляторная батарея, шт.	2
Зарядное устройство, шт.	1
Кейс, шт.	1
Патрон кулачковый	1
Патрон эксцентриковый	1
Патрон угловой	1
Бита PH/PZ 50мм, шт.	1
Скоба поясная, шт.	1

BM MOTOR

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

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



8 СКОРОСТЕЙ 2 ФИЗИЧЕСКИХ x 4 ЭЛЕКТРОННЫХ

Благодаря инновационному режиму ограничения максимальной скорости, обеспечивает возможность старта с микрооборотов для особо ответственных отверстий или аккуратного закручивания.

Электронный тормоз двигателя для исключения выбега при остановке.

Возможность установки сменного патрона со сверлом на вал с установленной битой — быстрое выполнение цикла сверление + закручивание.

КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

И малый вес инструмента для удобства при длительной работе и доступа в ограниченное пространство.

Мягкие накладки на рукоятке повышают удобство хвата.

Широкая проволочная скоба крепления на пояс и держатель бит с возможностью установки с любой стороны.

Трехрежимная супер яркая подсветка рабочего места не перекрывается патроном:

- режим без подсветки
- режим включения с инструментом
- режим фонаря



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

20V MAX LTHS

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

КОМПАКТ КОМБИ #1 DB-50-H3

50 Н·м

1/4"
выходной вал

x8
скоростей

- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 20 + 1 ступеней крутящего момента
- Компактный корпус и малый вес
- Набор сменных патронов
- Выходной вал HEX 1/4"
- Электронный тормоз двигателя
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на пояске и битодержатель



ШЕСТИГРАННЫЙ ПАТРОН
HEX 1/4"

БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН
БЗП 1,5 – 13 мм
для установки
бит и сверл

ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ПАТРОН
HEX 1/4"
для закручивания
вплотную к стене

УГОЛОВОЙ ПАТРОН
HEX 1/4"
для закручивания
в ограниченном
пространстве



КОМПЛЕКАЦИЯ



БЕЗ
АККУМУЛЯТОРА



БЕЗ
ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

20V MAX 

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

КОМПАКТ КОМБИ #2 DB-50-22-H3

50 Н·м

 **1/4"**
выходной вал

x8
скоростей

- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 20 + 1 ступеней крутящего момента
- Компактный корпус и малый вес
- Набор сменных патронов
- Выходной вал HEX 1/4"
- Электронный тормоз двигателя
- Высокотоковое зарядное устройство с принудительным охлаждением
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на пояске и битодержатель



ШЕСТИГРАННЫЙ ПАТРОН
HEX 1/4"

БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН
БЗП 1,5 – 13 мм
для установки
бит и сверл

ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ПАТРОН
HEX 1/4"
для закручивания
вплотную к стене

УГОЛОВОЙ ПАТРОН
HEX 1/4"
для закручивания
в ограниченном
пространстве



КОМПЛЕКАЦИЯ



2 А·ч

2 АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ

6 А

БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



ПРОТИВОУДАРНЫЙ
КЕЙС

20V MAX 

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

КОМПАКТ КОМБИ #3 DB-50-42-H3

50 Н·м

 **1/4"**
выходной вал

x8
скоростей

- Бесщеточный двигатель BM MOTOR
- 20 + 1 ступеней крутящего момента
- Компактный корпус и малый вес
- Набор сменных патронов
- Выходной вал HEX 1/4"
- Электронный тормоз двигателя
- Высокотоковое зарядное устройство с принудительным охлаждением
- Яркая подсветка рабочего места
- Скоба крепления на пояске и битодержатель



ШЕСТИГРАННЫЙ ПАТРОН
HEX 1/4"



 **ЗУБР**

КОМПЛЕКАЦИЯ



4 А·ч

2 АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ

6 А

БЫСТРОЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



ПРОТИВОУДАРНЫЙ
КЕЙС

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАРЯДКА БЕЗ ВРЕДА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА



Артикул	BP-P-20-2	BP-P-20-4	BP-F-20-6	BP-F-20-9	BP-F-20-12	BP-F-20-18	BP-H-20-4	BP-H-20-8	BP-H-20-12	BP-H-20-18
 TC-20-1	20 мин	40 мин	60 мин	90 мин	120 мин	180 мин	40 мин	80 мин	120 мин	180 мин
 TC-20-2	15 мин	30 мин	40 мин	70 мин	90 мин	120 мин	30 мин	60 мин	90 мин	120 мин
 TC-20-4	15 мин	30 мин	40 мин	70 мин	90 мин	120 мин	30 мин	60 мин	90 мин	120 мин

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ АККУМУЛЯТОРОВ И ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ



Серия АКБ LMS	Артикул	Емкость, А·ч	Тип ячеек	DB-50-H3	DB-50-22-H3	DB-50-42-H3	БЗУ-20-1	БЗУ-20-2	TC-20-1	TC-20-2	TC-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	+	+	+	+	+	+	+	+