



**Новая маркировка
аккумуляторных батарей
PowerMaxx BS Basic **12V****

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ

metabo®

ОСТАЁТСЯ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ

**Класс инструмента:
Субкомпактный 10.8 (12) Вольт**

**Оснащение:
Базовое**

POWERMAXX BS BASIC

**Тип инструмента:
BS – безударная дрель-шуруповёрт
SB – ударная дрель-шуруповёрт**

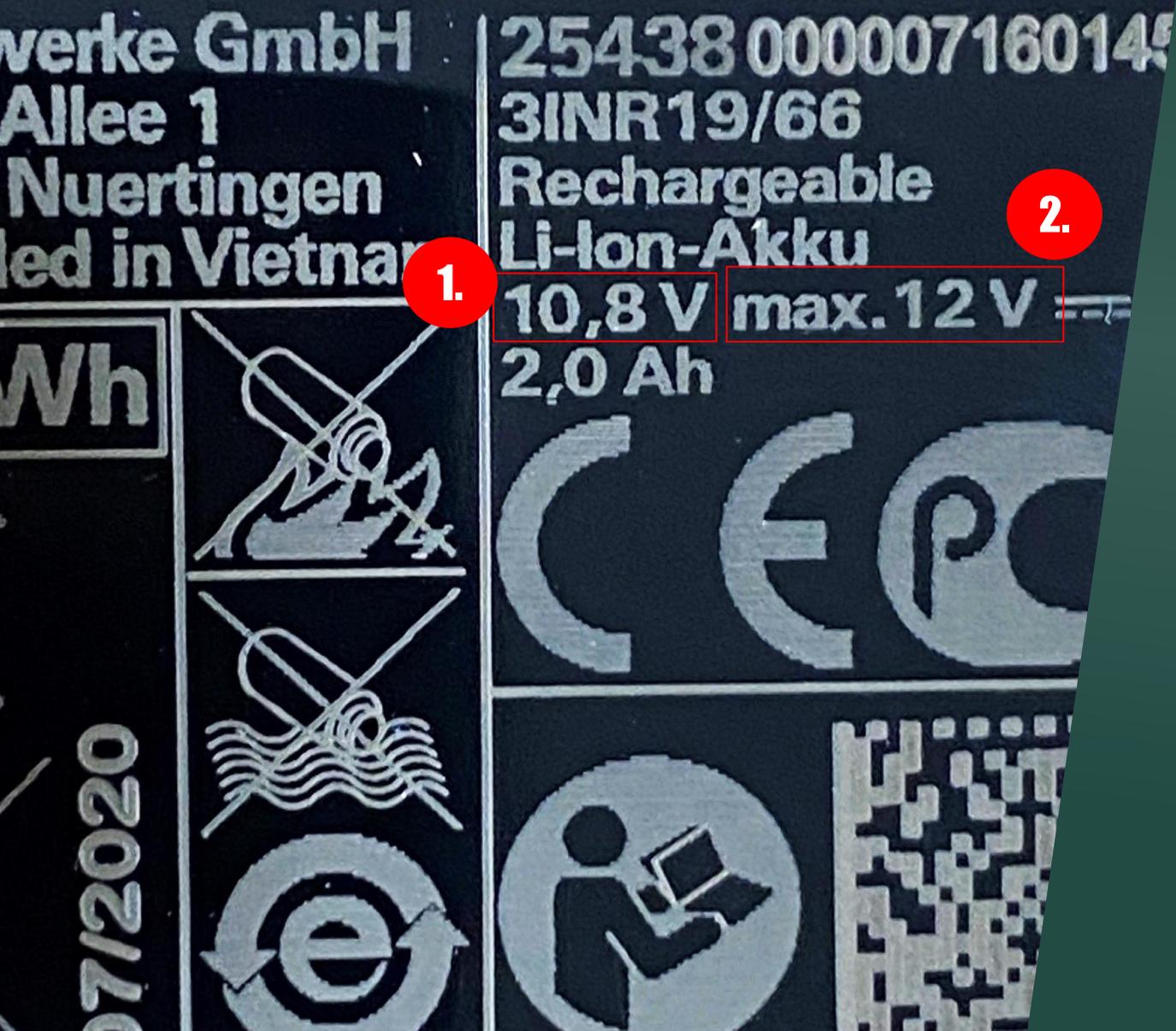
metabo



НОВАЯ МАРКИРОВКА

ПОЧЕМУ 12 Вольт?

На внешней части корпуса АКБ PowerMaxx BS (SB) Basic с 09.2020, вместо значения ёмкости 2.0 Ач, указывается напряжение аккумуляторной батареи при полном заряде.



ПОЧЕМУ 12 ВОЛЬТ?

На боковой части АКБ PowerMaxx BS (SB) Basic, как и ранее, указываются технические характеристики аккумуляторного блока.

1. Рабочее напряжение АКБ.
2. Напряжение полного заряда АКБ.

Spec. No.	INR18650-20R	Version No.	1.2	In-Young Jang
-----------	--------------	-------------	-----	---------------

1.0. Scope

This product specification has been prepared to specify the rechargeable lithium-ion cell ("cell") to be supplied to the customer by Samsung SDI Co., Ltd.

2.0. Description and model

2.1 Description lithium-ion rechargeable cell

2.2 Model name INR18650-20R

3.0. Nominal specifications

Item	Specification
3.1 Nominal discharge capacity	2,000mAh Charge: 1A, 4.20V, CCCV 100mA cut-off, Discharge: 0.2C, 2.5V discharge cut-off
3.2 Nominal voltage 1.	3.6V
3.3 Standard charge	CCCV, 1A, 4.20 ± 0.05 V 2. cut-off
3.4 Rapid charge	CCCV, 4A, 4.20 ± 0.05 V, 100mA cut-off
3.6 Charging time	Standard charge : 180min / 100mA cut-off Rapid charge: 50min (at 25°C) / 100mA cut-off
3.7 Max. continuous discharge (Continuous)	22A(at 25°C), 60% at 250 cycle
3.8 Discharge cut-off voltage End of discharge	2.5V 3.
3.9 Cell weight	45.0g max
3.10 Cell dimension	Height : 64.85 ± 0.15mm Diameter : 18.33 ± 0.07mm
3.11 Operating temperature (surface temperature)	Charge : 0 to 50°C (recommended recharge release < 45°C) Discharge: -20 to 75°C (recommended re-discharge release < 60°C)
3.12 Storage temperature (Recovery 90% after storage)	1.5 year -30~25°C (1*) 3 months -30~45°C (1*) 1 month -30~60°C (1*)

Note (1): If the cell is kept as ex-factory status (50±5% SOC, 25°C), the capacity recovery rate is more than 90% of 10A discharge capacity 100% is 1,950mAh at 25°C with SOC 100% after formation.

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ЧТО ЭТО?

Рабочее напряжение аккумуляторного элемента - это усреднённое значение напряжения во время работы аккумуляторного элемента. Указывается как номинальное **1.**

- 1.** Номинальное (рабочее) напряжение.
- 2.** Напряжение полного заряда.
- 3.** Напряжение разряда.

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nuertingen
Assembled in Vietnam

25438 0000
3INR19/66
Rechargeable
Li-Ion-Akku
10,8 V max
2,0 Ah

21,6 Wh

2.

1.

ГДЕ ТЕПЕРЬ УКАЗЫВАЕТСЯ ЁМКОСТЬ АКБ?

На боковой части АКБ PowerMaxx BS (SB) Basic, как и ранее, указываются технические характеристики аккумуляторного блока.

1. Ёмкость АКБ.
2. Энергоёмкость АКБ (эффективная) (производная умножения рабочего напряжения на ёмкость)

Spec. No.	INR18650-20R	Version No.	1.2	In-Young Jang
-----------	--------------	-------------	-----	---------------

1.0. Scope

This product specification has been prepared to specify the rechargeable lithium-ion cell ("cell") to be supplied to the customer by Samsung SDI Co., Ltd.

2.0. Description and model

2.1 Description lithium-ion rechargeable cell

2.2 Model name INR18650-20R

3.0. Nominal specifications

Item	Specification
3.1 Nominal discharge capacity	2,000mAh Charge: 1A, 4.20V, CCCV 100mA cut-off, Discharge: 0.2C, 2.5V discharge cut-off
3.2 Nominal voltage	3.6V
3.3 Standard charge	CCCV, 1A, 4.20 ± 0.05 V cut-off
3.4 Rapid charge	CCCV, 4A, 4.20 ± 0.05 V, 100mA cut-off
3.6 Charging time	Standard charge : 180min / 100mA cut-off Rapid charge: 50min (at 25°C) / 100mA cut-off
3.7 Max. continuous discharge (Continuous)	22A(at 25°C), 60% at 250 cycle
3.8 Discharge cut-off voltage (End of discharge)	2.5V
3.9 Cell weight	45.0g max
3.10 Cell dimension	Height : 64.85 ± 0.15mm Diameter : 18.33 ± 0.07mm
3.11 Operating temperature (surface temperature)	Charge : 0 to 50°C (recommended recharge release < 45°C) Discharge: -20 to 75°C (recommended re-discharge release < 60°C)
3.12 Storage temperature (Recovery 90% after storage)	1.5 year -30~25°C (1*) 3 months -30~45°C (1*) 1 month -30~60°C (1*)

Note (1): If the cell is kept as ex-factory status (50±5% SOC, 25°C), the capacity recovery rate is more than 90% of 10A discharge capacity 100% is 1,950mAh at 25°C with SOC 100% after formation.

ПОЧЕМУ ЗНАЧЕНИЕ ЭНЕРГОЁМКОСТИ АКБ МЕНЬШЕ ЧЕМ У КОНКУРЕНТОВ?

Значение энергоёмкости указывается как производное умножения РАБОЧЕГО напряжения и ЁМКОСТИ аккумуляторного блока, согласно технических данных производителя аккумуляторных элементов.

1. Номинальное (рабочее) напряжение.
2. Напряжение полного заряда.
3. Напряжение разряда.
4. Номинальная ёмкость.

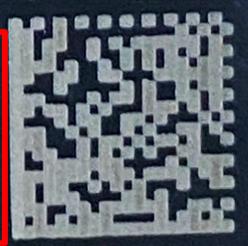
Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nuertingen
Assembled in Vietnam

25438 0000071601451
3INR19/66
Rechargeable
Li-Ion-Akku
10,8 V max. 12 V \Rightarrow
2,0 Ah

21,6 Wh



07/2020



**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИМВОЛЫ
НА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕ**

- ЗАПРЕЩЕНА УТИЛИЗАЦИЯ В СОСТАВЕ
НЕСОРТИРУЕМОГО МУСОРА !
- НЕ ПОДЖИГАТЬ !
- НЕ ПОГРУЖАТЬ В ЖИДКОСТИ !
- ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ !

3 ГОДА ГАРАНТИИ НА АКБ

На все аккумуляторные блоки
METABO LiPower / LiHD
напряжением 10.8 (12) / 14.4 / 18 / 36 Вольт
действует 3 года гарантии
с даты продажи или с даты производства,
без ограничений по числу циклов разряд/заряд.



3 ГОДА ГАРАНТИИ НА АКБ

Автоматически действует с даты продажи если продавец при оформлении вашей покупки указал в гарантийном талоне модель и коды с каждой аккумуляторной батареи входящей в комплект поставки.

При продаже аккумуляторных батарей поштучно также необходимо заполнять гарантийный талон.



metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НАИМЕНОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА <small>(буквенное обозначение)</small>	BS 18 L
АРТИКУЛ С УПАКОВКИ ИЗДЕЛИЯ <small>(код заказа девять цифр)</small>	6 0 2 3 2 1 5 0 0
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР <small>(десять цифр)</small>	8 1 1 3 3 5 1 0 0 1
АРТИКУЛ НА ШИЛЬДИКЕ <small>(восемь цифр)</small>	0 2 3 2 1 0 0 0
ДАТА ПРОДАЖИ	31.12.2018
ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ООО "МЕТАЛЛСТРОЙ"
127273, Москва, Березовая Аллея, дом 5А, корпус 1-3 офис 106 Офисный комплекс «Березка -10» (Ст. метро «Ботанический сад») Тел. (495) 981 37 45 e-mail: service@metabo.ru	(М.П.)
Подпись покупателя	Аверченко

ПРИ ПРОДАЖЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

МОДЕЛЬ АККУМУЛЯТОРА	25596000 18 Вольт 2.0 Ач ←
КОД НА АККУМУЛЯТОРЕ	7080700999 ←
КОД НА АККУМУЛЯТОРЕ	7080700998 ←
КОД НА АККУМУЛЯТОРЕ	

3 ГОДА ГАРАНТИИ НА АКБ

Автоматически действует с даты производства АКБ если продавец при оформлении вашей покупки **не указал** в гарантийном талоне модель и коды с каждой аккумуляторной батареи входящей в комплект поставки.

Дата производства АКБ указана в первых трёх цифрах серийного номера.

1. Серийный номер указан на каждой аккумуляторной батарее Metabo и состоит из 10 цифр.

2. А также, дата производства указывается отдельно, на всех аккумуляторных блоках METABO.



metabo®

XXL

**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

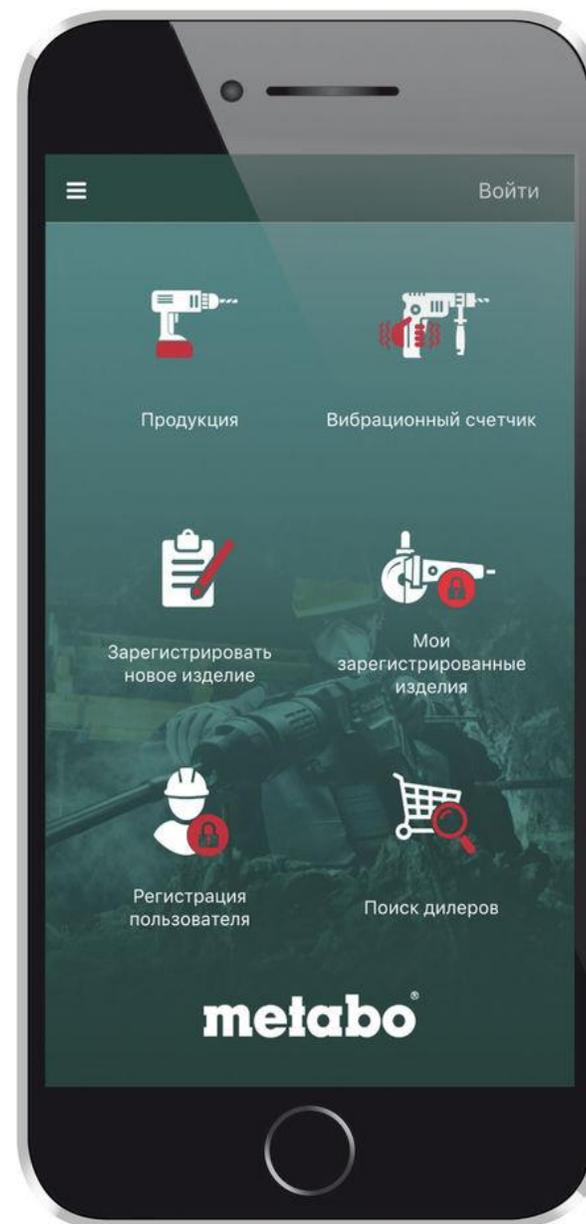
ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ ДО 3-Х ЛЕТ

**ПРОСТАЯ И БЕСПЛАТНАЯ
РЕГИСТРАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА
В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ МЕТАВО.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ ДОСТУПНО
ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ И УСТАНОВКИ
НЕОБХОДИМА РЕГИСТРАЦИЯ.**



СЕРВИС И ГАРАНТИЯ



metabo®

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

XXL

**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

ПРОДЛЕНИЕ ГАРАНТИИ ДО 3-Х ЛЕТ

**ПРОСТАЯ И БЕСПЛАТНАЯ
РЕГИСТРАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА
НА САЙТЕ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ**

WWW.METABO-SERVICE.COM

НЕОБХОДИМА РЕГИСТРАЦИЯ.

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



metabo сервис

Сервисные услуги Metabo

Тот, кто покупает Metabo, сознательно выбирает самое лучшее качество: долговечность, прочность, удобство в обслуживании. Metabo работает так же усердно, как и вы. А когда речь заходит об обслуживании, мы предоставляем широкий спектр сервисных услуг.

Регистрация возможна в течение 4 недель после покупки. Если Вы регистрируете инструмент впервые, то Вам необходимо создать учетную запись.

Войти

оставить в системе

[Забыли пароль](#)

[Создать учетную запись](#)

Войти



metabo

abo
R TOOL SOLUTIONS



**СЕРВИС
БЕЗ ГРАНИЦ**

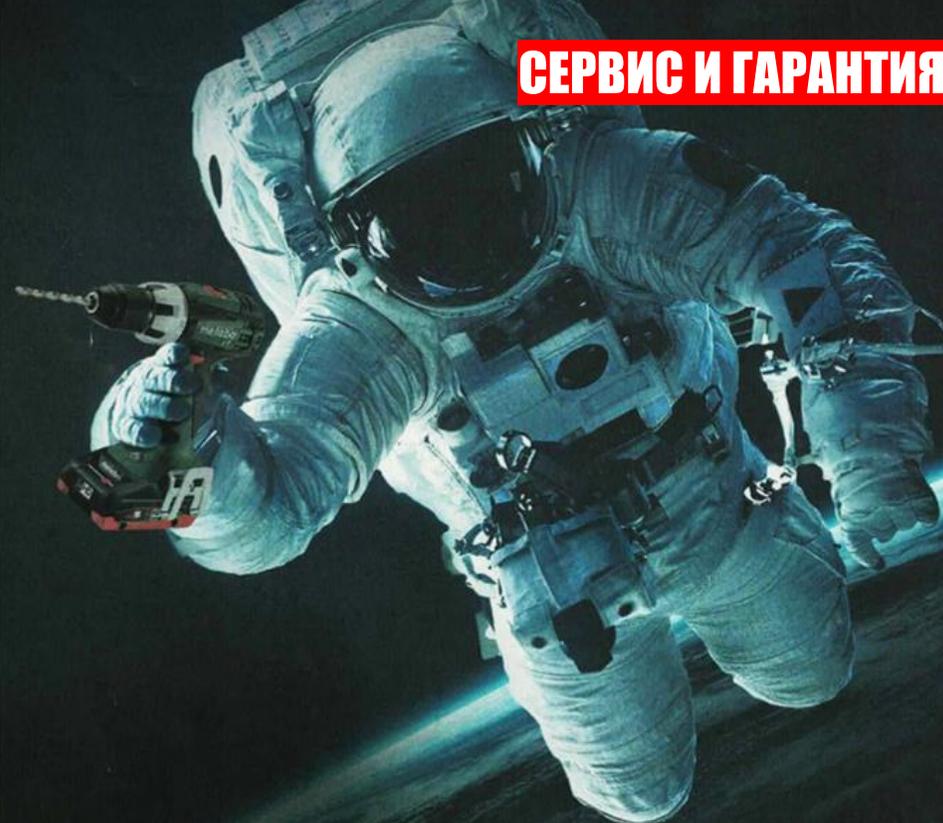
СЕРВИСНАЯ ПРОГРАММА «СЕРВИС БЕЗ ГРАНИЦ»

**БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА ГАРАНТИЙНОГО ИНСТРУМЕНТА
В СЕРВИС И ОБРАТНО**

ДОСТАВКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КУРЬЕРСКОЙ СЛУЖБОЙ

САМИ ЗАБЕРЕМ, ОТРЕМОНТИРУЕМ, ДОСТАВИМ ОБРАТНО.

**ПОДРОБНОСТИ В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ
ИЛИ НА САЙТЕ WWW.METABO.COM**



СЕРВИС БЕЗ ГРАНИЦ



СЛОМАЛСЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ?



ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ
НА НАШЕМ САЙТЕ
WWW.METABO.COM



ВАШ ИНСТРУМЕНТ ЗАБЕРУТ,
ОТРЕМОНТИРУЮТ И ВЕРНУТ ОБРАТНО



Подробнее о доставке
читайте на сайте
www.metabo.com
Либо сканируйте QR Код
с Вашего мобильного
устройства. Заполните
нашу онлайн форму
и все остальное
мы сделаем сами.

metabo

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

POWERMAXX BS BASIC

Рабочее напряжение	10.8 (12) Вольт
Число оборотов холостого хода 1 / 2 ступень	360 / 1400 об/мин
Максимальный мягкий крутящий момент	17 Нм
Максимальный жёсткий крутящий момент	34 Нм
Регулируемый крутящий момент (муфта)	0,5 - 5,0 Нм (20 положений регулятора)
Диаметр сверления в стали	10 мм
Диаметр сверления в древесине (хвоя)	18 мм
Диапазон зажима сверлильного патрона	1.0 - 10.0 мм
Вес с акб	0,8 кг
Габариты со сверлильным патроном (ДхШхВ)	158,6 x 54,6 x 186,3 мм
Габариты без сверлильного патрона (ДхШхВ)	122,3 x 54,6 x 186,3 мм
LED-подсветка рабочей зоны с линзой	Да
Переставляемая поясная клипса	Да
Защита от перегрева	Да
Защита от перегрузки	Да
Защита от заклинивания оснастки	Да
Съёмный сверлильный патрон/ магнит в шпинделе	Да

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

Артикул (код заказа)	600984000	600079500	600079550	600080500	600080880
Комплектация	2 x АКБ 2.0 Ач, 3У LC 40, картон.	1 x АКБ 2.0 Ач, 3У LC 40, сумка.	2 x АКБ 2.0 Ач, 3У LC 40, сумка.	2 x АКБ 2.0 Ач, 3У LC 40, кейс MC10.	2 x АКБ 2.0 Ач, 3У LC 40, кейс с набором оснастки 63 предмета.

metabo[®]

Спасибо за внимание.