

Новинка

# Новое поколение PSR 14,4 LI-2 & 18 LI-2



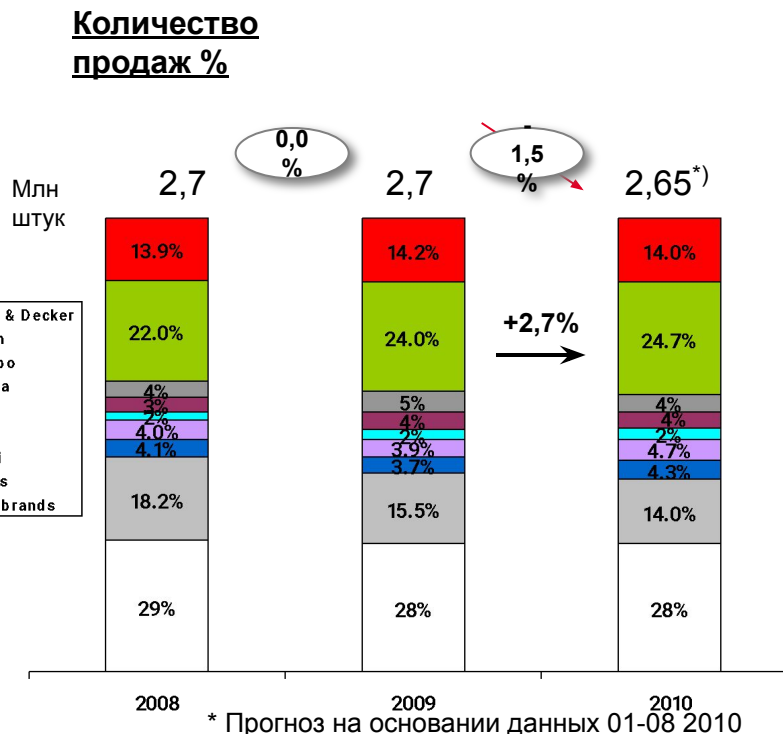
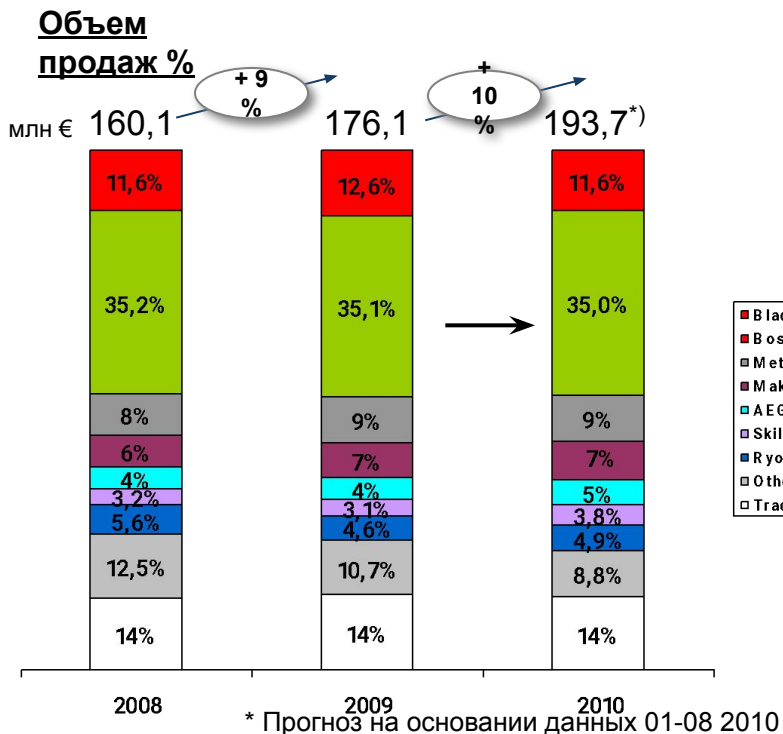
Максимальное удобство и наилучшая управляемость в своем классе!

**Удобный контроль мощности**  
**Самая компактная конструкция**



**BOSCH**  
Invented for life

## Развитие сегмента беспроводных дрелей



- **Bosch – явный лидер в ЕС со стабильным объемом продаж 35%**
- На быстро развивающемся рынке Bosch может расти только с ростом рынка

Sources: GfK Retail Panel / DIY Superstores



# Потребительские преимущества

Ключевой момент: «Максимальное удобство и наилучшая управляемость в своем классе».



Домашний мастер хочет, чтобы инструменты были...	Преимущество	Пояснение
...простыми в использовании	<b>Интуитивная настройка крутящего момента и скоростей</b> <i>для удобного контроля скорости и мощности</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комбинированная настройка крутящего момента и скорости</li> <li>• Простые для понимания обозначения</li> <li>• Указание правильности настроек на инструменте</li> </ul>
...компактными, легкими и мощными	<b>Самая компактная конструкция</b> <i>для простого управления</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационная, компактная коробка передач</li> <li>• Электронное управление частоты вращения</li> <li>• Оптимальное соотношение размера и веса</li> </ul>
...достаточно мощными для любых домашних работ	<b>Заворачивает более 300 шурупов на одной зарядке</b> <i>для любых домашних работ</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Литий-ионный аккумулятор емкостью 1,5 Ач</li> <li>• Без эффекта памяти, без саморазряда</li> <li>• 1-часовая зарядка, возможна интервальная зарядка</li> </ul>

## Обзор ключевых характеристик



**1 Легкая регулировка мощности**  
Простой контроль мощности со встроенной функцией переключения передач: 2 передачи, 10 настроек, визуальные обозначения – всегда правильная мощность и скорость

**2 Простота**  
Быстрозажимной патрон **Autolock** для простой смены сверл

**3 Удобство**  
Встроенная подсветка **Power Light** и индикатор заряда батареи

**4 Готовность к работе**  
Всегда готов к работе благодаря литий-ионной технологии и сменному аккумулятору

**5 Удобство**  
Встроенный СД

**6 Производительность**  
Мощный двигатель

**7 Управляемость**  
Компактный и легкий благодаря инновационному аккумуляторному блоку

**8 Качество и безопасность**  
Долговечный благодаря электронной системе защиты ячеек Bosch Electronic Cell Protection (ECP)

**10 Быстрая зарядка**  
Благодаря новому 1-часовому зарядному устройству

**NEW**

## Преимущество: простота

*Система Bosch Power Control*



- ▣ **Комбинированная настройка** крутящего момента и скорости
- ▣ **Все функции в одном месте** и в поле зрения пользователя
- ▣ **Визуальная поддержка** для простоты настроек



## *Bosch Power Control*



### **2<sup>я</sup> Скорость**

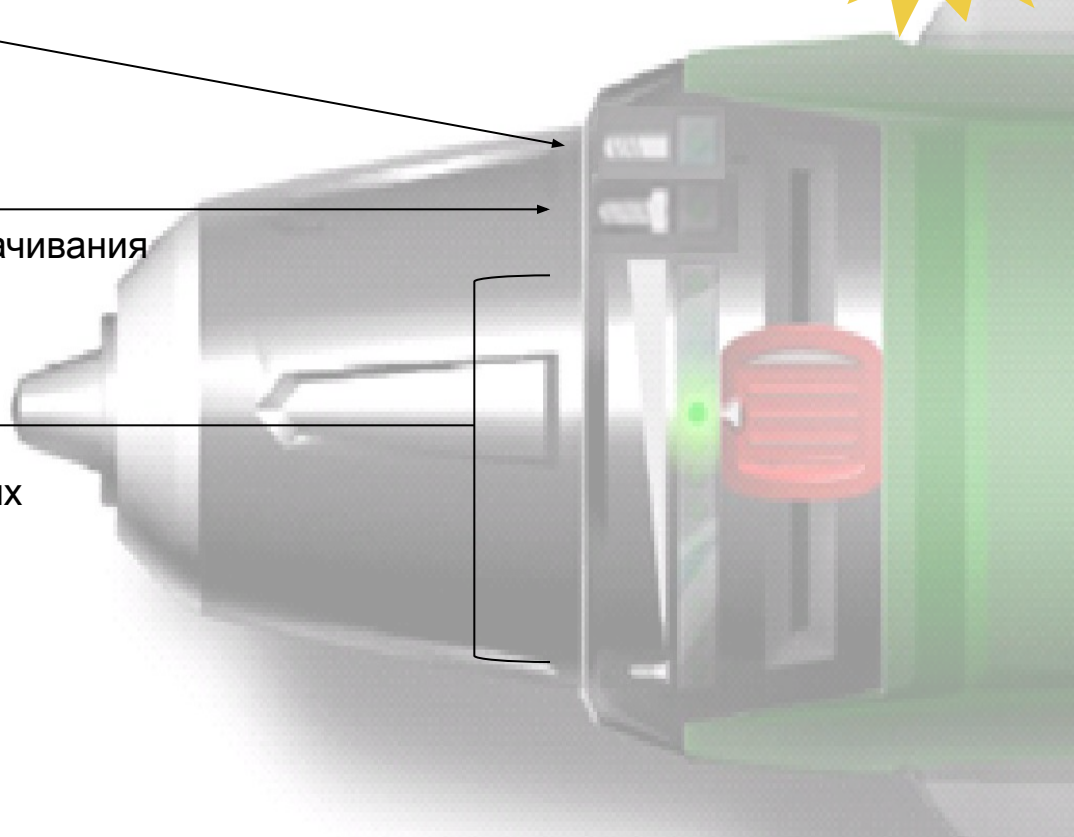
Максимальная частота для сверления

### **1<sup>я</sup> Скорость**

Максимальное усилие для заворачивания шурупов

### **Настройка крутящего момента на 1<sup>й</sup> передаче**

Сокращение усилия для маленьких шурупов или тонких поверхностей



## УТП – “Наилучшая управляемость в классе”

### □ Самая компактная конструкция



**Metabo**  
BS 14,4 LI

200 mm



**Makita**  
BDF 343 RHE

198 mm



**Bosch**  
PSR 14,4 LI-2

182 mm



**Metabo**  
BS 18 LI

200 mm



**Bosch**  
PSR 18 LI-2

187 mm

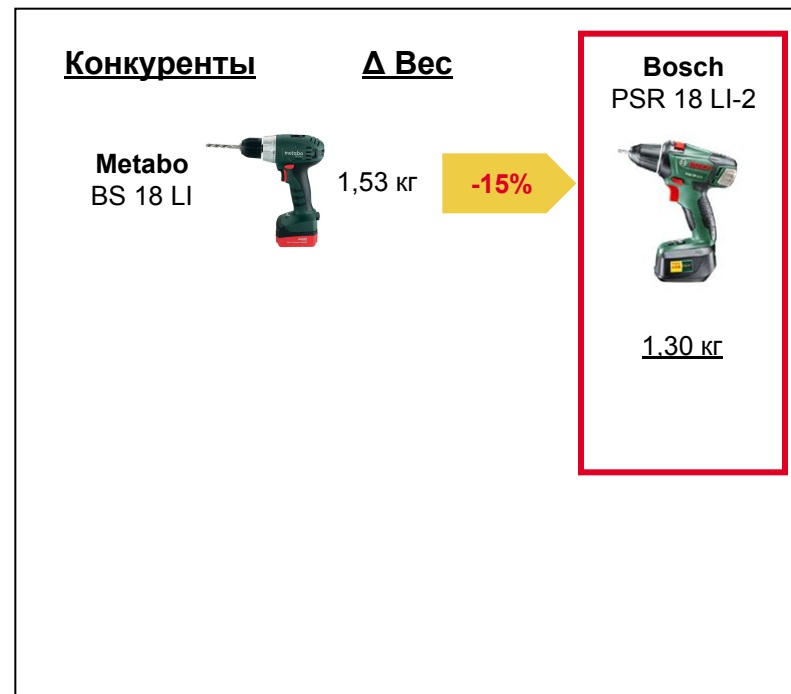
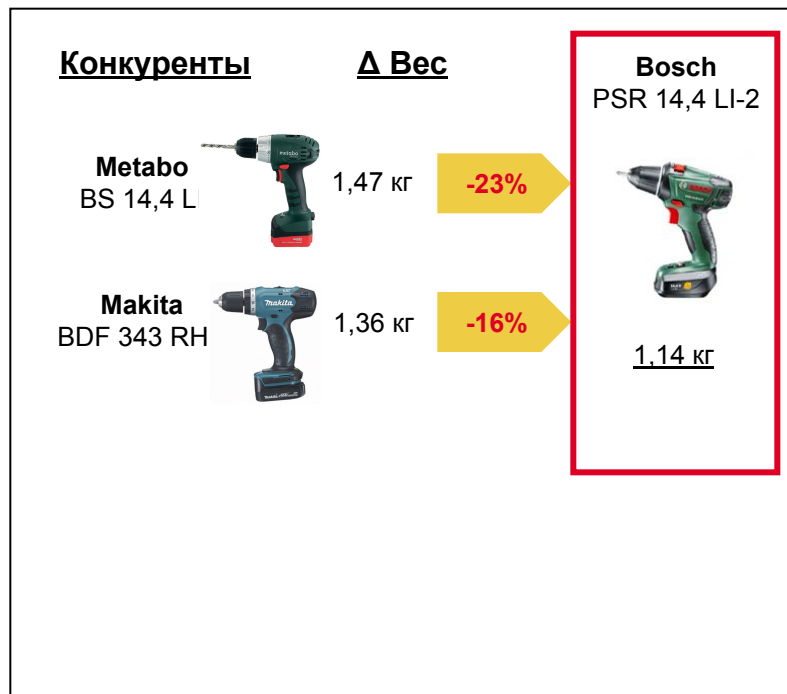


▶ Новые PSR 14,4 LI-2 и PSR 18 LI-2 – “Наилучшая управляемость в классе”

## УТП – “Лучшая управляемость в классе”



- До 20% меньший вес по сравнению с конкурентами в сегменте



► Новый PSR 14,4 LI-2 – лучшая управляемость в классе





## Технические характеристики **нового поколения дрелей-шуруповертов PSR 14,4 LI-2**



Характеристики		PSR 14,4 LI-2
Тип аккумулятора		Литий-ион
Напряжение (В)		14,4
Число оборотов на холостом ходу (1я скорость/ 2 <sup>я</sup> скорость) (об./мин)		0-390/ 0-1300
Макс. диаметр шурупа (мм)		8
Макс. крутящий момент (твердый/мягкий материал) (Нм)		20/40
Диаметр отверстия в		
	Стали (мм)	10
	Дереве(мм)	30
Настройки крутящего момента		10/ электроника
Быстрозажимной патрон (мм)		10
Мягкая накладка на ручку		да
Емкость (Ач)		1.5
Подсветка		СД
Время зарядки (часов)		1
Вес с аккумулятором (г)		1140
Кнопка пуска ✓		
Переключение вращения ✓		
Индикатор заряда аккумулятора и направления движения ✓		
Комплект поставки		
PSR 14,4 LI-2		Справочник пользователя
Зарядное устройство		1 или 2 аккумулятора
Чемоданчик 3.1		Двустороннее сверло
Габариты упаковки (Д x В x Ш)		
386 мм x 291 мм x 99 мм		

## Технические характеристики нового поколения дрелей-шуруповертов **PSR 18 LI-2**



Характеристики	PSR 18 LI-2
Тип аккумулятора	Литий-ион
Напряжение (В)	18
Число оборотов на холостом ходу (1я скорость/ 2 <sup>я</sup> скорость) (об./мин)	0-400/0-1340
Макс. диаметр шурупа (мм)	8
Макс. крутящий момент (твердый/мягкий материал) (Нм)	25/46
Диаметр отверстия в	
	Стали (мм) 10
	Дереве(мм) 35
Настройки крутящего момента	10/ электроника
Быстрозажимной патрон (мм)	10
Мягкая накладка на ручку	да
Емкость (Ач)	1.5
Подсветка	СД
Время зарядки (часов)	1
Вес с аккумулятором (г)	1300
Кнопка пуска ✓	
Переключение вращения ✓	
Индикатор заряда аккумулятора и направления движения ✓	
Комплект поставки	
PSR 18 LI-2	Справочник пользователя
Зарядное устройство	1 или 2 аккумулятора
Чемоданчик 3.1	Двустороннее сверло
Габариты упаковки (Д x В x Ш)	
386 мм x 291 мм x 99 мм	

## Технические характеристики PSR 18 LI-2 без аккумулятора



Характеристики		PSR 18 LI-2
Тип аккумулятора		Литий-ион
Напряжение (В)		18
Число оборотов на холостом ходу (1я скорость/ 2 <sup>я</sup> скорость) (об./мин)		0-400/0-1340
Макс. диаметр шурупа (мм)		8
Макс. крутящий момент (твердый/мягкий материал) (Нм)		25/46
Диаметр отверстия в		
	Стали (мм)	10
	Дереве(мм)	35
Настройки крутящего момента		10/ электроника
Быстрозажимной патрон (мм)		10
Мягкая накладка на ручку		да
Емкость (Ач)		1.5
Подсветка		LED
Время зарядки (часов)		1
Вес без аккумулятора (г)		870
Кнопка пуска ✓		
Переключение вращения ✓		
Индикатор заряда аккумулятора и направления движения ✓		
Комплект поставки		
PSR 18 LI-2	Справочник пользователя	
Зарядное устройство	1 или 2 аккумулятора	
Картонная коробка	Двустороннее сверло	
Габариты упаковки (Дх В х Ш)		
229 мм х 245 мм х 93 мм		

## Доступная оснастка<sup>\*)</sup>

Оснастка	Вариант	Артикул
Аккумулятор 14,4 В (1,3 Ач)	все	2 607 336 038
Аккумулятор 14,4 В (1,5 Ач)	все	2 607 336 205
Аккумулятор 18 В (1,5 Ач)	все	1 600 Z00 000

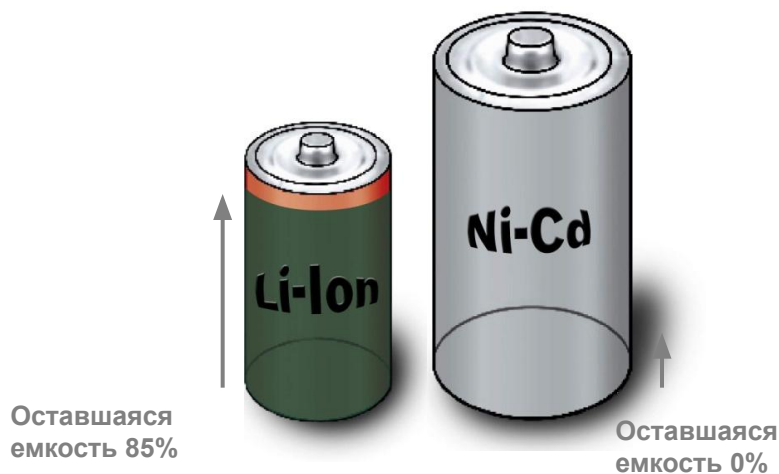


Зарядное устройство (60мин) <i>AL 2215 CV</i>	EU	1 600 Z00 001
	UK	1 600 Z00 002
	AU	1 600 Z00 003

\* Не входит в комплект поставки. Необходимо заказывать отдельно!

## Потребительские преимущества литий-ионной технологии

### Без саморазряда



Остаток заряда после 4 месяцев

### Без эффекта памяти



Макс. емкость заряда после дозарядки

▶ **Без саморазряда, без эффекта памяти, всегда готовы к использованию**



## Электронная система защиты ячеек BOSCH ECP (Electronic Cell Protection)

### Долговечность и безопасность благодаря ECP

Помимо преимуществ литий-ионной технологии, литий-ионные ячейки должны быть защищены от трех главных «убийц»:

⇒ **Перегрев**

Электронная система прекращает работу инструмента



⇒ **Перегрузка**

Инструмент прекращает работу, если аккумулятор подвергается перегрузке



⇒ **Глубокая разрядка**

Система ECP Bosch не допускает глубокую разрядку аккумулятора, защищая его от непоправимых повреждений



▶ **«Мощность литий-иона, защита BOSCH ECP»**



## Основная конкуренция

### Конкурентные преимущества по отношению к:

#### Metabo BS 14,4 LI & 18 LI

- Вес до **20% меньше**
- **Более компактный дизайн**
  - Инновационный компактный аккумулятор
  - Регулирование мощности электроникой
  - Оптимальное соотношение веса и размера
- **Более удобен в использовании**
  - Простота использования, интуитивный контроль скорости и мощности
- **Более долговечен**
  - Аккумулятор емкостью 1,5 Ач



#### Makita BDF343/ 453 RHE (14,4/ 18 V)

- Вес до **25% меньше**
- **Более компактный дизайн**
  - Инновационный, компактный аккумулятор
  - Регулирование мощности электроникой
  - Оптимальное соотношение веса и размера
- **Более удобен в использовании**
  - Простота использования, интуитивный контроль скорости и мощности
- **Более долговечен**
  - Аккумулятор емкостью 1,5 Ач



# Логистические данные – PSR 14,4 LI-2

Данные	Case Version				
Продукт (=наименование)	PSR 14,4 LI-2				
Источник питания	аккумулятор				
Новый продуктовый сегмент (EZUG)	017				
Варианты продукта	<u>Страна</u>	<u>Исполнение</u>	<u>TNR Kit</u>	<u>Без аккумулятора</u>	<u>EAN</u>
	WEU	1 аккумулятор	0 603 973 400	3 603 J73 400	3 165 140 583206
	WEU	2 аккумулятор	0 603 973 401	3 603 J73 400	3 165 140 583213
	EEU	1 аккумулятор	0 603 973 420	3 603 J73 400	3 165 140 583220
	EEU	2 аккумулятор	0 603 973 421	3 603 J73 400	3 165 140 583237
	UK	1 аккумулятор	0 603 973 470	3 603 J73 400	3 165 140 583244
Таможенный код	84672930				
Страна происхождения	McP				
Завод-изготовитель	McP				
Начало производства	11/2010				
Ежегодный объем	260.000				
Начало продаж (в первой стране!)	06/2011				





# Логистические данные – PSR 18 LI-2

Данные	Case Version				
Продукт (=наименование)	PSR 18 LI-2				
Источник питания	аккумулятор				
Новый продуктовый сегмент (EZUG)	017				
Варианты продукта	Страна	Исполнение	TTNR Kit	Без аккумулятора	EAN
	WEU	1 аккумулятор	0 603 973 300	3 603 J73 300	3 165 140 583268
	WEU	2 аккумулятор	0 603 973 301	3 603 J73 300	3 165 140 583275
	EEU	1 аккумулятор	0 603 973 320	3 603 J73 300	3 165 140 583282
	EEU	2 аккумулятор	0 603 973 321	3 603 J73 300	3 165 140 583299
	UK	1 аккумулятор	0 603 973 370	3 603 J73 300	3 165 140 583305
	UK	2 аккумулятор	0 603 973 371	3 603 J73 300	3 165 140 583312
	Таможенный код	84672930			
Страна происхождения	McP				
Завод-изготовитель	McP				
Начало производства	11/2010				
Ежегодный объем	120.000				
Начало продаж (в первой стране!)	06/2011				



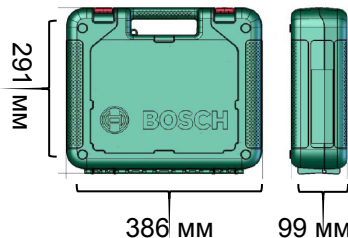
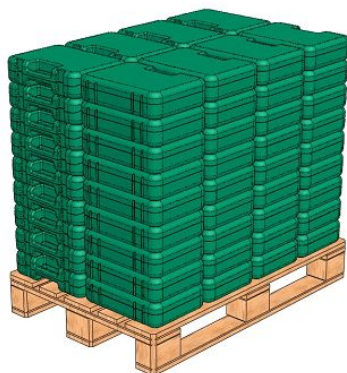
# Логистические данные – PSR 18 LI-2 Bare Tool

Данные	Case Version				
Продукт (=наименование)	PSR 18 LI-2				
Источник питания	аккумулятор				
Новый продуктовый сегмент (EZUG)	017				
Варианты продукта	<u>Страна</u>	<u>Исполнение</u>	<u>TTNR Kit</u>	<u>Без аккумулятора</u>	<u>EAN</u>
	WEU	Без аккумуля	0 603 973 302	3 603 J73 300	3 165 140 593816
	EEU	Без аккумуля	0 603 973 322	3 603 J73 300	3 165 140 593823
Таможенный код	84672930				
Страна происхождения	McP				
Завод-изготовитель	McP				
Начало производства	11/2010				
Ежегодный объем	50.000				
Начало продаж (в первой стране!)	06/2011				



## Структура расположения на паллете

<b>SET</b>  PSR 14,4 LI-2 PSR 18 LI-2	Размер чемоданчика	386*291*99 мм
	Тип чемоданчика	3.1
	Вес, вкл. чемоданчик	2,7 кг/ 2,8 кг
	Место на складе	1200*800*1036 мм
	Габариты паллеты	1164*772*891 мм
	Уровней на паллете	9 (8 упаковок/уровень)



<b>BARE-TOOL</b>  PSR 18 LI-2	Размер коробки	245*229*93 мм
	Вес с коробкой	1,16 kg
	Место на складе	1200*800*889 мм
	Габариты паллеты	1145*735*744 мм
	Уровней на паллете	8 (15 упаковок/ уровень)

