



Система транспортировки и хранения от Bosch

Power Tools

Internal | PT-BEU/MKP5 D.Rapp | 29/01/2014 | © Robert Bosch GmbH 2013. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



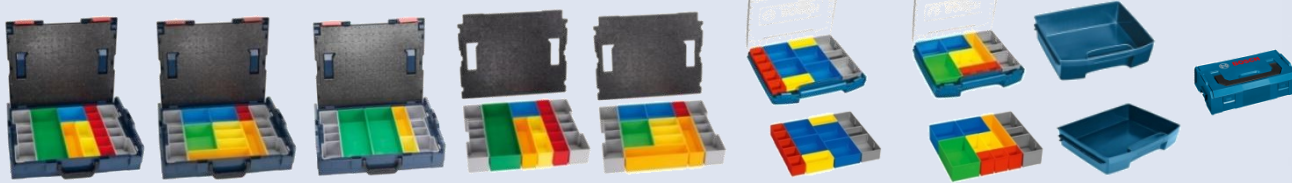
BOSCH

Общая информация

Категория 1: элементы Click & Go



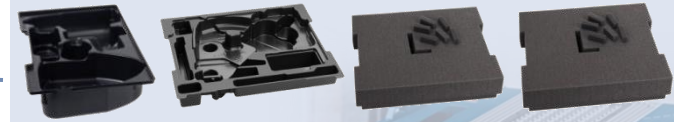
Категория 2: Хранение мелких деталей



Категория 3:
Средства
транспортировки



Категория 4: Хранение инструмента



**BOSCH
MOBILITY**

Продуманные решения для транспортировки и хранения

Mobility System

Mobility System = предлагает продуманные решения для транспортировки и хранения, включающие “элементы Click & Go”, “хранение мелких деталей”, “средства транспортировки” и “хранение инструмента”. Эти четыре категории определяют основу концепта Mobility System.

Система является ответом на одну из самых актуальных потребностей целевых групп (электрики и ОВКВ) и включает в себя три сферы применения:

- Для работы в мастерской
- Для транспортировки
- Для работы на стройплощадке



Мнение пользователей



Мне необходимо посетить несколько строительных площадок в день. Там мне требуется несколько инструментов. Вес и возможность транспортировки ограниченного количества кейсов вынуждает меня тратить время на переноску моих вещей на строительную площадку и с нее.

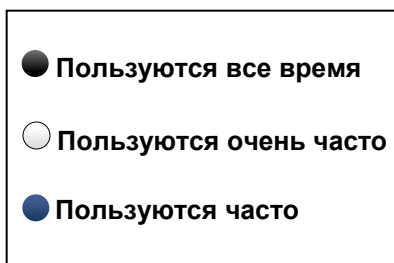
Мне необходимы совместимые возможности транспортировки и хранения для всех моих инструментов и аксессуаров разных брендов. Мне нужно лучшее решение по хранению и транспортировке, чем то, которым я располагаю.

На строительной площадке часто случается, что мне нужно искать нужный инструмент, аксессуары и расходные материалы для использования. Это меня раздражает. Мне нужно то, что позволяет недолго искать и быстро находить то, что мне требуется.



Source: IPSOS, 2010, Concept Study Workshop for a flexible packaging system

Целевые группы



Мобильные решения особенно необходимы электрикам и монтажникам систем кондиционирования и вентиляции

Применение

Мастерская



Подготовка инструментов и материалов к предстоящей работе

Транспортировка



Транспортировка нескольких инструментов одновременно + безопасная транспортировка благодаря оборудованию Sortimo

Стройплощадка



Наличие всего необходимого под рукой когда это необходимо, без долгих поисков

Система мобильности помогает повысить эффективность и продуктивность в течение всего дня

План перехода от «оснастки к синему инструменту»

Фаза 1 2015 год

- Внедрение всего ассортимента продуктов, ранее предлагаемых оснасткой
- Новые продукты для завершения комплексного подхода системы мобильности



Фаза 2 2015 - 2016

- Дополнительные решения для расширения предложения системы



Хранение ручного инструмента



Деревянные столешницы

Ассортимент: обзор основных характеристик



Элементы Click & Go

Удобный способ транспортировки и хранения

Характеристики	Click & Go элементы
Материал	пластик
Несущая способность крышки	100 кг
Несущая способность кейса	25 кг
Несущая способность рукоятки	50 кг

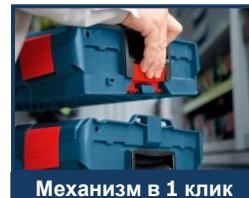


Элементы Click & Go L-BOXX



- ▶ Боковые ручки для гибкости и удобства в обращении
- ▶ Дополнительная фронтальная ручка для удобной переноски одного кейса
- ▶ Большая площадь для возможности переноски широкого ассортимента профессиональных инструментов

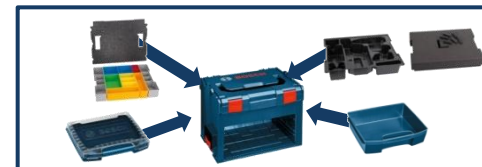
Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
L-BOXX 102	442 x 117 x 357мм	2,1 кг	1.600.A00.1RP	3165140767507
L-BOXX 136	442 x 151 x 357мм	2.2 кг	1.600.A00.1RR	3165140767514
L-BOXX 238	442 x 253 x 357мм	2,8 кг	1.600.A00.1RS	3165140767521
L-BOXX 374	442 x 389 x 357мм	3,4 кг	1.600.A00.1RT	3165140767538



Элементы Click & Go LS-BOXX 306



LS-BOXX 306



Хранение инструмента и мелких деталей

iBoxx 53+53 или 53+72 или 72+72
iBoxx 53+LS-Tray72
iBoxx 53+LS-Tray92
iBoxx 72+LS-Tray72

Множество комбинаций доп. кейсов

- ▶ Боковые ручки для гибкости и удобства в обращении
- ▶ Площадь доп. кейсов покрывает все комбинации инструментов L-Voxx 136
- ▶ Множество возможностей комбинировать и хранить инструменты и материалы



Механизм в 1 клик



Хранение в авто

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
LS-BOXX 306	442 x 357 x 273 мм	5,5 кг	1.600.A00.1RU	3165140767545

Элементы Click & Go i-BOXX rack + i-BOXX shelf



**i-BOXX
shelf 3 pcs**



**i-BOXX
inactive rack**



**i-BOXX
active rack**



**i-BOXX
rack lid**

- ▶ Комбинация различных стеллажей и крышки позволяет создать индивидуальную систему выдвижных ящиков
- ▶ Соответствует всем размерам iBoxx и LS-Tray72
- ▶ Быстрый доступ к запасным частям когда BOXXы или стеллажи сложены
- ▶ i-BOXXы и лотки автоматически защищены во время транспортировки

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
i-BOXX shelf 3 pcs	442 x 356 x 342мм	4,04 кг	1.600.A00.1SF	3165140767750
i-BOXX inactive rack	442 x 100 x 342мм	0,98 кг	1.600.A00.1SC	3165140767729
i-BOXX active rack	442 x 100 x 342мм	1,1 кг	1.600.A00.1SB	3165140767712
i-BOXX rack lid	442 x 56 x 341мм	0,98 кг	1.600.A00.1SE	3165140767743



Выдвижная система



Механизм в 1 клик



**Решение для
стройплощадок**



Хранение в авто

Решения Click & Go LT-BOXX



LT-BOXX 170



LT-BOXX 272

- ▶ Большая ручка обеспечивает удобную транспортировку
- ▶ Оптимально подходит для всех инструментов и материалов
- ▶ особенно для тех, которые не помещаются в стандартные L-Boxx
- ▶ Полностью совместимы внутри mobility system

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
LT-BOXX 170	405 x 371 x 127 мм	2,26 кг	1.600.A00.222	3165140782142
LT-BOXX 272	405 x 317 x 265 мм	2,73 кг	1.600.A00.223	3165140782159



Механизм в 1 клик



Полная интеграция с системой



Хранение в авто

Хранение мелких деталей

Для быстрого поиска расходных материалов и аксессуаров

Характеристики		Элементы хранения
Материал	i-BOXX + lid	Пластик прозрачный
	L-BOXX Mini	Полипропилен (PP)
	LS-Tray	Пластик
	Контейнеры	Полистирол (PS)



Хранение мелких деталей i-BOXX



i-BOXX 53



i-BOXX 72



i-BOXX 53
set 12



i-BOXX 72 set 10



Индивидуальная конфигурация



Решение для
стройплощадок



Гибкая интеграция

- ▶ Встроенная ручка для удобства транспортировки
- ▶ Прозрачная крышка для быстрого обзора содержимого
- ▶ Подходит ко всем стеллажам и LS-Boxx

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
iBoxx 53	367x 53 x 313 мм	1,2 кг	1.600.A00.1RV	3165140767552
iBoxx 72	367 x 72 x 313мм	1,4 кг	1.600.A00.1RW	3165140767569
i-BOXX 53 set 12	367x 53 x 313 мм	1,7 кг	1.600.A00.1S7	3165140767675
i-BOXX 72 set 10	367 x 72 x 313мм	1,9 кг	1.600.A00.1S8	3165140767682

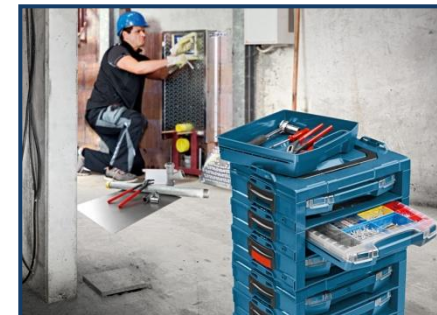
Решения для хранения мелких деталей LS-Tray



LS-Tray 72



LS-Tray 92



Хранение ручного инструмента и материалов

- ▶ Встроенная рукоятка для быстрого доступа к стеллажу и LS-Boxx
- ▶ Подходит ко всем LS-Boxx и стеллажам (только LS-Tray 72)



Решение для
стройплощадок

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
LS-Tray 72	370 x 71,8 x 313,7 мм	1,1 кг	1.600.A00.1SD	3165140767736
LS-Tray 92	371 x 91,8 x 313,8 мм	1,2 кг	1.600.A00.1RX	3165140767576



Гибкая интеграция

Решения для хранения мелких деталей L-BOXX 102 Set



L-BOXX 102 Set 13 pcs



L-BOXX 102 Set 12 pcs



L-BOXX 102 Set 6 pcs



Механизм в 1 клик



Индивидуальная конфигурация



Хранение в авто

- ▶ Возможность индивидуальной конфигурации
- ▶ Вкладыш под крышкой предотвращает смешивание содержимого
- ▶ Серые боковые коробки могут быть разделены перегородками

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
L-BOXX 102 Set 13 pcs	442 x 117 x 357мм	2,9 кг	1.600.A00.1S2	3165140767620
L-BOXX 102 Set 12 pcs	442 x 117 x 357мм	2,9 кг	1.600.A00.1S3	3165140767637
L-BOXX 102 Set 6 pcs	442 x 117 x 357мм	2,8 кг	1.600.A00.1S4	3165140767644

Решения для хранения мелких деталей Наборы Inset box



L-BOXX 102
inset box set 13 pcs



L-BOXX 102
inset box set 12 pcs



i-BOXX 53
inset box set 12 pcs



i-BOXX 72
inset box set 10 pcs

- ▶ Возможная индивидуальная конфигурация
- ▶ Апгрейд уже доступных L- и iBoxx
- ▶ Поставляются вместе с вкладышем под крышку (только L-Boxx)



Решение для
стройплощадок



Индивидуальная
конфигурация

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
L-BOXX 102 inset box set 13 pcs	409 x 63 x 319 мм	0,8 кг	1.600.A00.1RY	3165140767583
L-BOXX 102 inset box set 12 pcs	409 x 63 x 319 мм	0,8 кг	1.600.A00.1RZ	3165140767590
i-BOXX 53 inset box set 12 pcs	342 x 44 x 264 мм	0,5 кг	1.600.A00.1S5	3165140767651
i-BOXX 72 inset box set 10 pcs	342 x 63 x 264 мм	0,5 кг	1.600.A00.1S6	3165140767668

Решения для хранения мелких деталей L-BOXX Mini

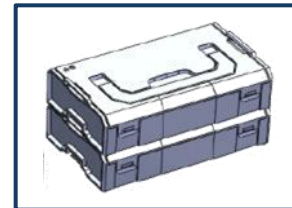


L-BOXX Mini

- ▶ Несущая способность кейса: 1,5 кг
- ▶ Несущая способность ручки: 5 кг
- ▶ Материал, пригодный для хранения и транспортировки пищевых продуктов

- ▶ Пригоден для мытья в посудомоечной машине
- ▶ Подходит для i-Boxx (1/2 размера)

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
L-Boxx Mini	260 x 155 x 63 мм	0,5 кг	1.600.A00.221	3.165.140.782.135



Возможность
присоединения друг к
другу



L-Boxx
iBoxx
LS-Tray

Полная интеграция в
систему



Индивидуальное
использование

Средства транспортировки

Легкая транспортировка на
стройплощадку и обратно

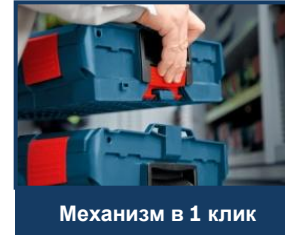
Характеристики		Средства транспортировки
Материал	L-BOXX Роллер	Пластик
	Тележка	Алюминий



Средства транспортировки L-BOXX Роллер



L-BOXX Роллер



- ▶ Несущая способность: 100 кг
- ▶ 2 неподвижных ролика
- ▶ 4 направляющих ролика

- ▶ Широкая подставка для предотвращения от опрокидывания
- ▶ Боковая ручка для комфортной транспортировки

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
L-Boxx Roller	640 x 174 x 490 мм	4,5 кг	1.600.A00.1S9	3165140767699

Средства транспортировки Алюминиевая складная тележка



Складная тележка

- ▶ Несущая способность: 125кг
- ▶ Несущая способность на ступеньках: 60кг
- ▶ Дополнительная эластичная лента для фиксации
- ▶ Складные колеса, рукоятка и опорная поверхность для компактного хранения



Легкая транспортировка



Хранение в авто

Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
Алюминиевая складная тележка	640 x 174 x 490 мм	6,8 кг	1.600.A00.1SA	3165140767705

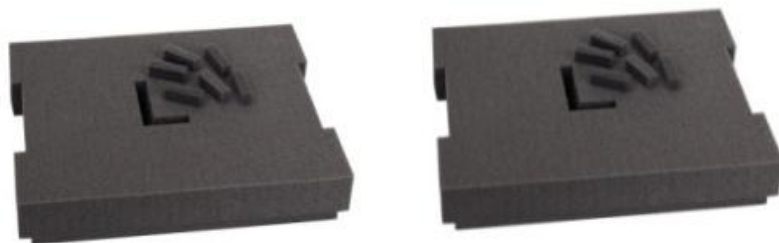
Хранение инструмента

Гибкая система вкладышей для индивидуальных решений

Характеристики		Вкладыши
Материал	Foam insert	Пеноматериал
	Вкладыши	Полистирол



Хранение инструмента Foam insert

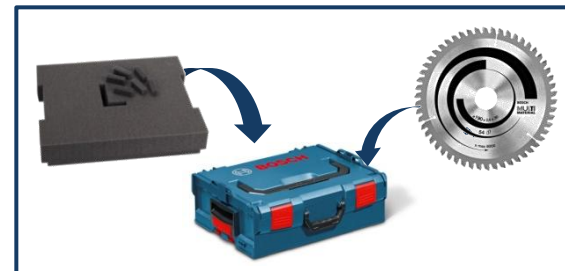


Foam insert 102

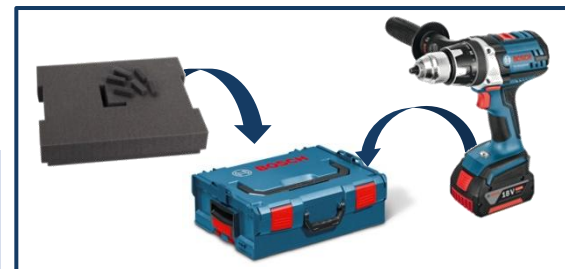
Foam insert 136

- ▶ Абсолютно индивидуальный вкладыш для размещения инструментов, принадлежностей и других предметов
- ▶ Оптимальное размещение инструментов
- ▶ Днище из пеноматериала для защиты содержимого

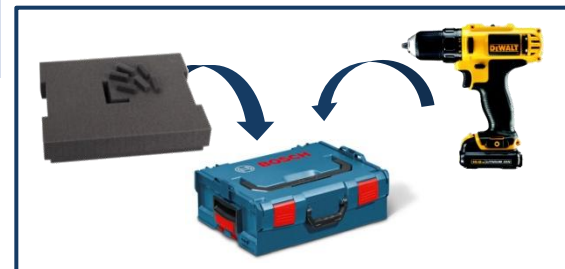
Элемент	Размеры	Вес	Артикул	EAN
Foam insert 102	405 x 50 x 315 мм	0,24 кг	1.600.A00.1S0	3165140767606
Foam insert 136	405 x 85 x 315 мм	0,26 кг	1.600.A00.1S1	3165140767613



Безопасное хранение аксессуаров



Безопасное хранение инструмента



Интеграция геометрий других инструментов

Хранение инструмента Термоформованные вкладыши



Вкладыши 1/2
для
10,8 В продуктов



Полные вкладыши
для различных проводных и
беспроводных инструментов



L-Shape вкладыши для
14,4/18В инструментов



Безопасное хранение инструмента

Обратите внимание: артикулы синего инструмента и цены для данного типа вкладышей будут представлены отдельно

Конкуренты: аргументы для продажи - дилерам

**Инновационный
подход
к продаже**

**Сильный акцент
на контакт с конечным
пользователем от
Bosch**

**Новый продуктовый
сегмент,
предоставляющий
дополнительный оборот
продаж**



Конкуренты: аргументы для продажи - пользователям

**Самая гибкая
и прочная система
хранения**

**Легкая
транспортировка и
экономия места**

**Полная мобильность
от мастерской к
транспортировке на
рабочую площадку**



Демонстрация: 3 главных правила

1.

Всегда демонстрируйте полную систему для мастерской + транспортировки + рабочей площадки

Решения Click & Go

Хранение мелких деталей

Средства транспортировки

Хранение инструментов

2.

Всегда демонстрируйте совместимость с оборудованием SORTIMO

3.

Всегда демонстрируйте Гибкость+Модульность+Прочность

Вкладыши

Различные элементы, объединенные в персональную систему

**Если у Вас есть какие-либо вопросы,
пожалуйста, обращайтесь!**

☎ 8-800-100-8007

info.powertools@ru.bosch.com

Ваш поставщик:



ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"

Москва, ул.Иловайская, д.3

Тел.: +7 (495) 646-00-96

sale@opttools.ru

www.opttools.ru

