

HIKOKI

Новая платформа Li-ion аккумуляторов



Модели класса 36V MultiVolt

HIKOKI

В ассортимент MultiVolt входит много разных типов инструмента: от самых компактных, и до сравнимых по мощности с сетевыми машинами.

Мощность на уровне сетевого инструмента



Быстрое ЗУ

Компактные и мощные



1. Мощные 36 В аккумуляторы для инструмента с мощностью 1000 Вт и выше



2. Совместимы с существующими 18 В инструментами

- 36V⇔18V автоматическая коммутация
- Подходит для существующих 18 В моделей*
- Существующие зарядные устройства для слайдерных 18В аккумуляторов могут использоваться для MultiVolt



* Не совместимы с аккумуляторами BSL3620/3625/3626/3660, BSL18xx и BSL14xx серии.

* Не совместимы с садовой техникой 36V старого образца где используются аккумуляторы BSL3620/3625/3626/3660.

* Не совместимы с моделями C18DBL, C18DSL, C18DBAL, CE18DSL, CN18DSL, CV18DBL, DH18DBL, DH18DBDL, DH18DBQL, DH18DBML, G18DSL, G18DBL, G18DBAL, G18DBVL, G18DBBAL, G18DBBL, G18DBBVL, R18DSAL, UB18DGL, UR18DSL, UR18DSL2, UR18DSAL, UR18DSL, UR18DSML, UC36YRSL

2 модели батареи: А и В тип. Преимущества MultiVolt

1. Большая емкость и возможность работы с мощными моторами от 1000Вт и выше

BSL36A18

Мощные Li-ion ячейки



BSL36B18

Большие Li-ion ячейки нового типа



До 1080 W

36V 2.5Ah

До 1440 W

36V 4.0Ah

2. Компактная и легкая

18V 5.0Ah



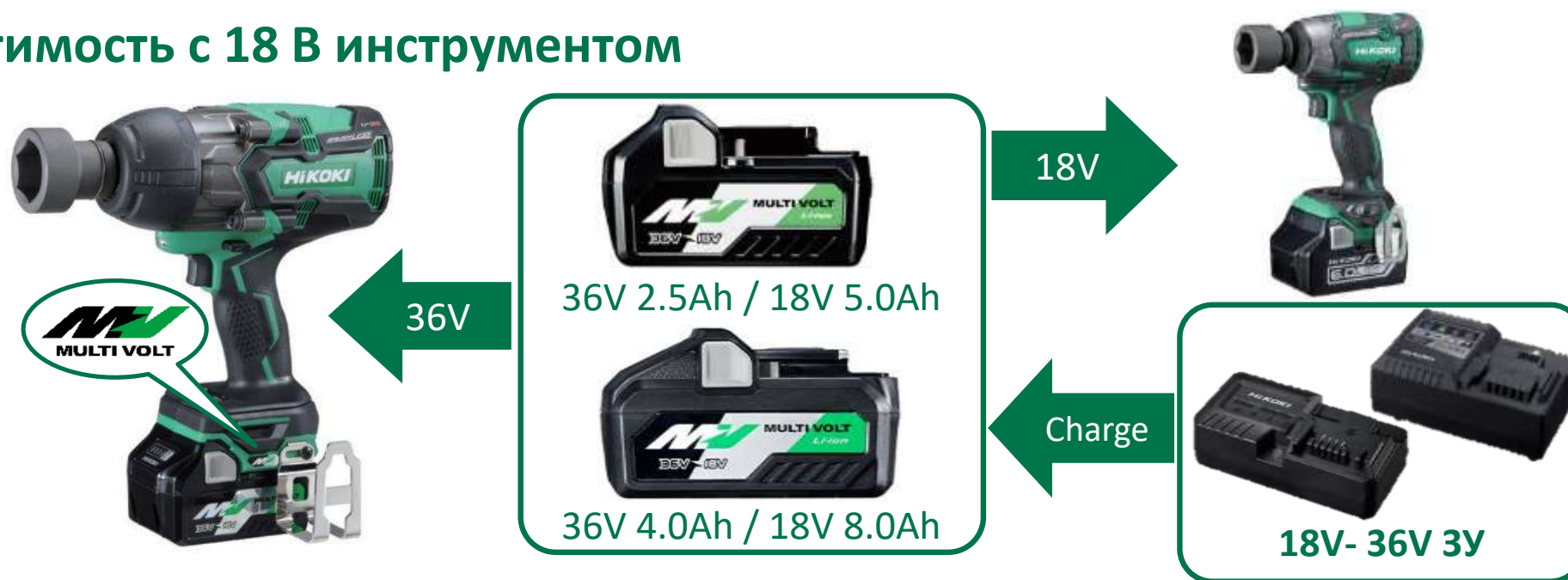
36V 2.5Ah



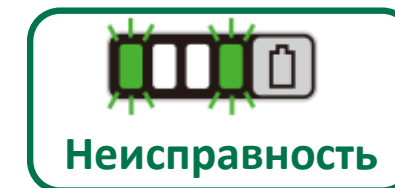
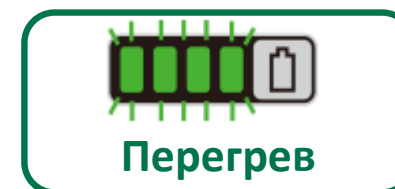
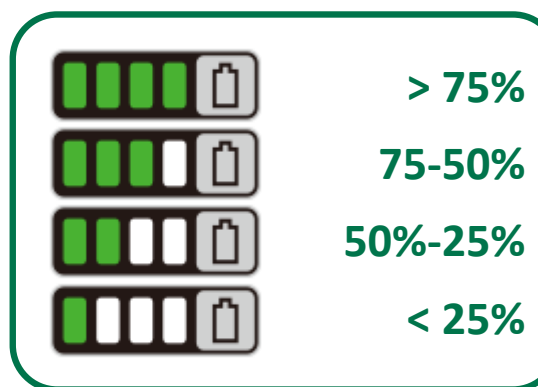
Те же размеры и вес как и у 18В 5Ач батареи

Как правило в обычном аккумуляторном инструменте максимальный ток – 30А. Это значит что с 18В аккумуляторами максимальная мощность может быть 540Вт. Инструмент MultiVolt имеет моторы с мощностью до 1080Вт и выше (при использовании батареи типа В – до 1440Вт)

3. Совместимость с 18 В инструментом



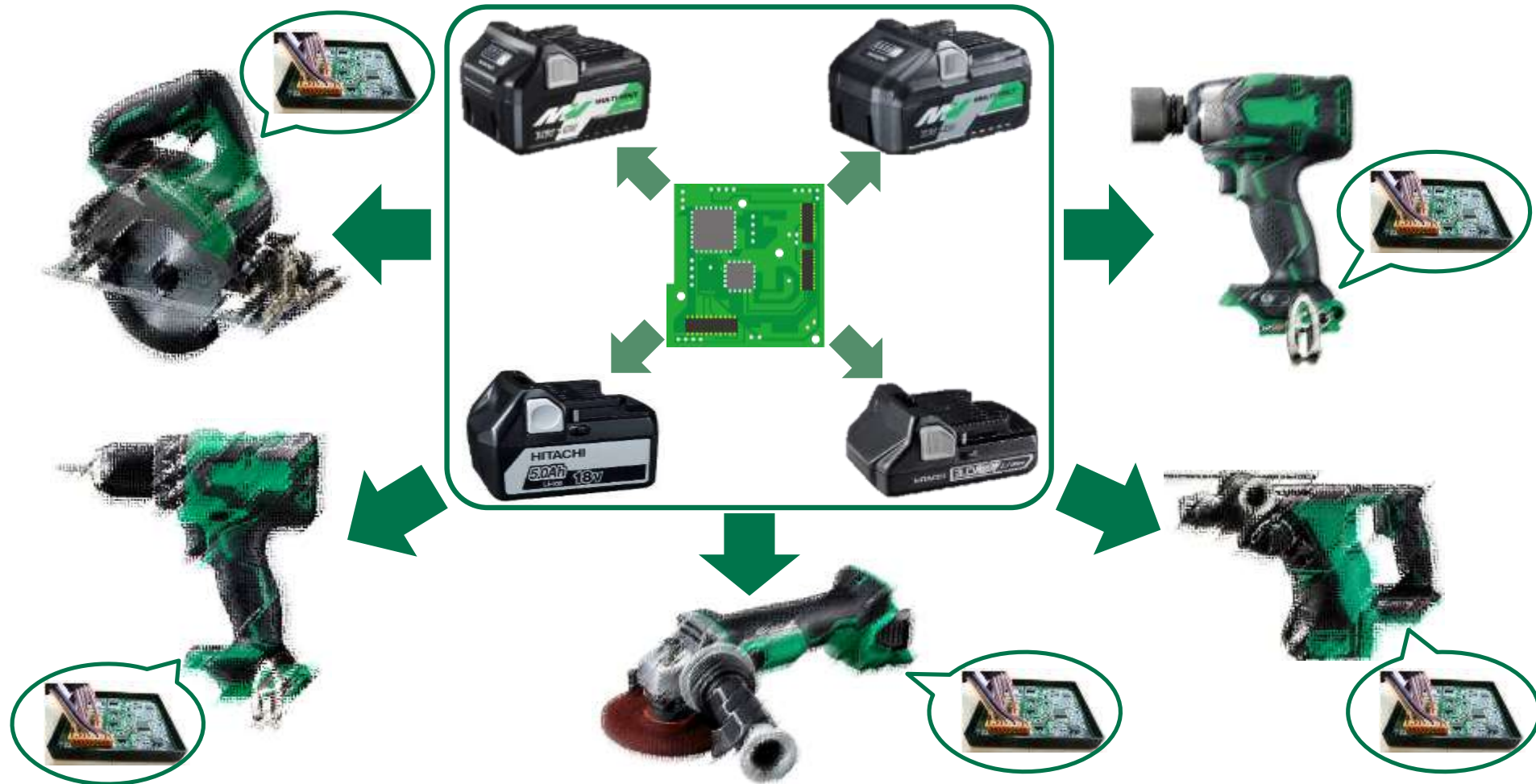
4. Индикатор заряда, перегрева и исправности батареи



HIKOKI Li-ion аккумуляторы имеют встроенную систему защиты



HiKOKI Li-ion аккумуляторы имеют систему защиты как аккумулятора, так и инструмента и позволяет работать с разными напряжениями



1. Очень короткое время зарядки

Тип АКБ	Емкость	Время
14.4V / 18V	1.5Ah	15 min.
	3.0Ah compact	30 min.
	5.0Ah	32 min.
BSL36A18	5.0Ah (18V)	32 min.
BSL36B18	8.0Ah (18V)	52 min.



2. Цветной светодиодный индикатор



Большой индикатор заряда

Индикатор емкости

3. USB порт (5V, 2.0A)

4. Возможность работы от бензогенераторов

Аккумулятор тип А содержит 10 элементов серии 21700, что дает емкость 144 ватт часа. Элементы серии 21700 – обладают самой большой емкостью. К примеру, Bosch и Metabo используют серию 20700. Есть информация, что Milwaukee также будет переходить в будущем на новую серию 21700.

HiKOKI MultiVolt отличается от конкурентов тем, как организована коммутация напряжения. Изначально аккумулятор проектировался для новых моделей с моторами 36Вольт. Он в этом случае выдает 36Вольт и имеет емкость 4 Ампер/часа, что означает способность выдавать высокую мощность на протяжении долгого времени. В тоже время, этот аккумулятор можно использовать на существующем парке 18В инструмента. В этом случае он будет выдавать 18В и иметь емкость 8 Ампер/часов.

Что касается совместимости Hitachi MultiVolt, аккумулятор подойдет практически к любому аккумуляторному инструменту Hitachi / HiKOKI со слайдерными Li-ion аккумуляторами 18 Вольт или к новым моделям HiKOKI MultiVolt. **Но старые 18В аккумуляторы на новые модели MultiVolt 36В уже не подойдут.**

Очень важный и по-своему, уникальный момент: новые аккумуляторы 36V Multi Volt можно заряжать старыми зарядными устройствами для слайдерных аккумуляторов 18В. Это очень важное преимущество позволит относительно легко внедрить новые аккумуляторы на существующий парк инструмента у клиентов, и позволит в будущем плавно перейти на новую платформу MultiVolt. Также, в программе у нас по прежнему сохраняются легкие компактные модели на напряжение 18В – достаточно часто профессионалы выбирают менее мощный, но более компактный инструмент.