



Спецификация

Модель	DS 14DBL2	DS 18DBL2	DV 14DBL2	DV 18DBL2	
Патрон	1.5 - 13 мм (1/16 - 1/2") быстрозажимной				
Максимальный диаметр	Кирлич	-	14 мм (9/16")	16 мм (5/8")	
	Мягкое железо	13 мм (1/2")			
	Мягкое дерево	65 мм (2-9/16")	76 мм (3")	65 мм (2-9/16")	76 мм (3")
	Шурупы по дереву	8 x 100 мм (#20 x 4")	10 x 90 мм (#24 x 3-1/2")	8 x 100 мм (#20 x 4")	10 x 90 мм (#24 x 3-1/2")
Аккумулятор	Саморезы по металлу	6 мм (1/4")			
	Напряжение	14.4В	18В	14.4В	18В
	Емкость*1	87 Вт./ч. для BSL1460 (6.0Ah) 72 Вт./ч. для BSL1450 (5.0Ah) 44 Вт./ч. для BSL1430 (3.0Ah)	108 Вт./ч. для BSL1860 (6.0Ah) 90 Вт./ч. для BSL1850 (5.0Ah) 54 Вт./ч. для BSL1830 (3.0Ah) 45 Вт./ч. для BSL1825 (2.5Ah)	87 Вт./ч. для BSL1460 (6.0Ah) 72 Вт./ч. для BSL1450 (5.0Ah) 44 Вт./ч. для BSL1430 (3.0Ah)	108 Вт./ч. для BSL1860 (6.0Ah) 90 Вт./ч. для BSL1850 (5.0Ah) 54 Вт./ч. для BSL1830 (3.0Ah) 45 Вт./ч. для BSL1825 (2.5Ah)
Скорость вращения	Повышенная	0 - 1,800 об./мин.	0 - 2,100 об./мин.	0 - 1,800 об./мин.	0 - 2,100 об./мин.
	Пониженная	0 - 400 об./мин.	0 - 500 об./мин.	0 - 400 об./мин.	0 - 500 об./мин.
Частота ударов	-				
Макс. жесткий момент	110 Нм*2	136 Нм*3	110 Нм*2	136 Нм*3	
Макс. мягкий момент	40 Нм*2	62 Нм*3	40 Нм*2	62 Нм*3	
Шаг установки крутящего момента	2 - 8 Нм				
Длина	204 мм				
Вес*4	2.3 кг.с BSL1460/ BSL1450/BSL1430	2.5 кг.с BSL1860/ BSL1850/BSL1830 2.3 кг.с BSL1825	2.3 кг.с BSL1460/ BSL1450/BSL1430	2.5 кг.с BSL1860/ BSL1850/BSL1830 2.3 кг.с BSL1825	
Стандартные аксессуары	2 аккумулятора (BSL1460, BSL1450 или BSL1430), зарядное устройство (UC18YFSL или UC18YSL3), боковая рукоятка, держатель насадок, крышка аккумулятора, кейс	2 аккумулятора (BSL1860, BSL1850, BSL1830 или BSL1825), зарядное устройство (UC18YFSL или UC18YSL3), боковая рукоятка, держатель насадок, крышка аккумулятора, кейс	2 аккумулятора (BSL1460, BSL1450 или BSL1430), зарядное устройство (UC18YFSL или UC18YSL3), боковая рукоятка, держатель насадок, крышка аккумулятора, кейс	2 аккумулятора (BSL1860, BSL1850, BSL1830 или BSL1825), зарядное устройство (UC18YFSL или UC18YSL3), боковая рукоятка, держатель насадок, крышка аккумулятора, кейс	

*1. Номинальное напряжение. *2.С аккумулятором BSL1460/BSL1450. *3.С аккумулятором BSL1860/BSL1850.

*4. В соответствии с EPTA-Procedure 01/2003.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

О ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Информируйте транспортные компании о том, что груз содержит литий-ионные батареи, указывайте ее напряжение и мощность и следуйте инструкциям при упаковке и отправке груза.

- Литий-ионные аккумуляторы, превышающие мощность 100Вт/ч. Являются по классификации Опасным Грузом и требуют специального обращения.
- Для перевозки за рубеж, вы должны следовать международным требованиям и требованиям страны получателя.

Время зарядки				
Аккумулятор			Зарядное устройство	
Напряжение	Тип	Capacity	UC18YFSL	UC18YSL3
14.4В	BSL1430	3.0Ah	45 мин.	20 мин.
14.4В	BSL1450	5.0Ah	75 мин.	32 мин.
14.4В	BSL1460	6.0Ah	90 мин.	38 мин.
18В	BSL1825	2.5Ah	35 мин.	25 мин.
18В	BSL1830	3.0Ah	45 мин.	20 мин.
18В	BSL1850	5.0Ah	75 мин.	32 мин.
18В	BSL1860	6.0Ah	90 мин.	38 мин.

Дилер:

Hitachi Koki Co., Ltd.

www.hitachi-pt.ru

Шурупверты

18V 6.0Ah/5.0Ah/3.0Ah/2.5Ah DS 18DBL2 14.4V 6.0Ah/5.0Ah/3.0Ah DS 14DBL2

Ударные шурупверты

18V 6.0Ah/5.0Ah/3.0Ah/2.5Ah DV 18DBL2 14.4V 6.0Ah/5.0Ah/3.0Ah DV 14DBL2

HITACHI
Inspire the Next

Самый большой*1 крутящий момент

в своем классе!



NEW

Макс. жесткий момент

136^{18В} Нм / 110^{14.4В} Нм

Сверление в дереве

76^{18В} мм / 65^{14.4В} мм

BRUSH LESS
Бесщеточный мотор

RFC
контроль вращательного момента

*1 По состоянию на Декабрь 2015 года среди ведущих международных марок электроинструмента

*2 С аккумулятором BSL1860 *3 С аккумулятором BSL1460

Большой запас мощности, который позволяет сверлить большие отверстия очень быстро



Сверление
DS 18DBL2 / DV 18DBL2 **170 мм**
DS 14DBL2 / DV 14DBL2 **120 мм**

Улучшенная эргономика

Большой диск управления моментом
Цифры на диске хорошо читаются и не стираются, так как залиты внутрь пластика. Удобный хват.

Длина всего 204мм

Предыдущие модели
DV 14/18DBL 220 мм
DS 14/18DBL 206 мм

204 мм общая длина



DS 14/18DBL2
DV 14/18DBL2

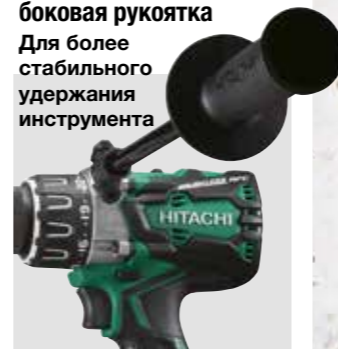
Улучшенный контроль над инструментом

Контроль вращательного момента
Когда сверло внезапно заклинивает во время работы, встроенная система обесточивает двигатель и уменьшает нагрузку на оператора.

RFC
контроль вращательного момента

Caution В зависимости от условий работы, система Reactive Force Control может не сработать. Поэтому важно правильно организовать условия работы с инструментом и прочно удерживать его в руках.

Удлиненная боковая рукоятка
Для более стабильного удержания инструмента



Высокая эффективность

Система поддержания скорости вращения снижает колебания скорости вращения и улучшает стабильность работы. Это облегчает засверливание и начало установки шурупа.
(продолжительная работа на малой скорости может повлечь увеличение температуры инструмента, активируя тем самым систему защиты от перегрева)



Сверление в стали
DS 18DBL2 / DV 18DBL2
DS 14DBL2 / DV 14DBL2
13 мм

Сверление в дереве
DS 18DBL2 / DV 18DBL2
76 мм
DS 14DBL2 / DV 14DBL2
65 мм

Сверление в кирпиче
DV 18DBL2 **16 мм**
DV 14DBL2 **14 мм**

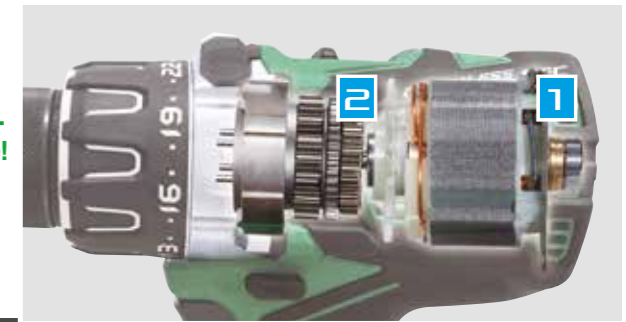
Высокая производительность

BRUSH LESS
Brushless Motor

Самый большой крутящий момент*1 в своем классе!
Самая большая скорость*1 в своем классе!

...благодаря

- 1 Большой бесщеточный мотор
- 2 Оптимизированное соотношение редуктора



Самый большой крутящий момент*1 в своем классе

18 В Макс. жесткий момент*2

DS 18DBL2
DV 18DBL2
предыдущая модель
DS 18DBL
DV 18DBL

136 Нм

Макс. жесткий момент
1.8X
в больше

74 Нм 50 Нм 100 Нм

14.4 В Макс. жесткий момент*3

DS 14DBL2
DV 14DBL2
предыдущая модель
DS 14DBL
DV 14DBL

110 Нм

Макс. жесткий момент
1.6X
в больше

67 Нм 50 Нм 100 Нм

Самая большая скорость*1 в своем классе

☉ **Заворачивание шурупов в дерево**
(пониженная скорость + режим сверления)
D8 x 75 мм в сосновый брус (с 6,5 мм предварительными отверстиями)

18 В

DS 18DBL2
DV 18DBL2
предыдущая модель
DS 18DBL

Около **3.0 сек.**

33%
НА**
быстрее

Около 4.5 сек. 2 сек. 4 сек.

☉ **Сверление в кирпиче**
(повышенная скорость + ударный режим)
Штукатурка 30 мм, бур D10мм

18 В

DV 18DBL2
предыдущая модель
DV 18DBL

Около **5.2 сек.**

47%
НА
быстрее

Около 9.8 сек. 5 сек. 10 сек.

Продолжительность работы на одной батарее*5

☉ **Количество шурупов завернутых в деревянный брус**
(пониженная скорость + режим сверления)
D8x75 мм в сосновый брус (с 6,5 мм предварительными отверстиями)

DS 14DBL2 / BSL 1460 6.0Ah
DV 14DBL2 / BSL 1460

Примерно **360** шурупов

DS 18DBL2 / BSL 1860 6.0Ah
DV 18DBL2 / BSL 1860

Примерно **380** шурупов

☉ **Количество отверстий при сверлении в кирпиче**
(повышенная скорость + ударный режим)
Штукатурка 30мм, бур D10мм

DV 14DBL2 / BSL 1460 6.0Ah

Примерно **185** отверстий

DV 18DBL2 / BSL 1860 6.0Ah

Примерно **220** отверстий

DS 14DBL2 / BSL 1450 5.0Ah
DV 14DBL2 / BSL 1450

Примерно **300** шурупов

DS 18DBL2 / BSL 1850 5.0Ah
DV 18DBL2 / BSL 1850

Примерно **320** шурупов

DV 14DBL2 / BSL 1450 5.0Ah

Примерно **155** отверстий

DV 18DBL2 / BSL 1850 5.0Ah

Примерно **185** отверстий

*1 По состоянию на Декабрь 2015 года среди ведущих международных марок электроинструмента
*2 С аккумулятором BCL1860 *3 С аккумулятором BCL1460
*4 По состоянию на Декабрь 2015 года среди ведущих международных марок электроинструмента
*5 По состоянию на Декабрь 2015 года среди ведущих международных марок электроинструмента