



### Спецификация

Модель	DS 14DBL2	DS 18DBL2	DV 14DBL2	DV 18DBL2	
Патрон	1.5 - 13 мм (1/16 - 1/2") быстрозажимной				
Максимальный диаметр	Кирпич	-			
	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)	108 Вт./ч. для BSL1860 (6.0Ah)	87 Вт./ч. для BSL1460 (6.0Ah)	108 Вт./ч. для BSL1860 (6.0Ah)	
	72 Вт./ч. для BSL1450 (5.0Ah)	90 Вт./ч. для BSL1850 (5.0Ah)	72 Вт./ч. для BSL1450 (5.0Ah)	90 Вт./ч. для BSL1850 (5.0Ah)	
	44 Вт./ч. для BSL1430 (3.0Ah)	54 Вт./ч. для BSL1830 (3.0Ah)	44 Вт./ч. для BSL1430 (3.0Ah)	54 Вт./ч. для BSL1830 (3.0Ah)	
		45 Вт./ч. для BSL1825 (2.5Ah)		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 <sup>2</sup>	136 Нм <sup>3</sup>	110 Нм <sup>2</sup>	136 Нм <sup>3</sup>	
Макс. мягкий момент	40 Нм <sup>2</sup>	62 Нм <sup>3</sup>	40 Нм <sup>2</sup>	62 Нм <sup>3</sup>	
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				

\*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.

Дилер:

Hitachi Koki Co., Ltd.

[www.hitachi-pt.ru](http://www.hitachi-pt.ru)

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.

**NEW**

Макс. жесткий момент **136**<sup>18В</sup> Нм / **110**<sup>14.4В</sup> Нм

Сверление в дереве **76**<sup>18В</sup> мм / **65**<sup>14.4В</sup> мм

**BRUSH LESS**  
Бесщеточный мотор

**RFC**  
контроль вращательного момента

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



**HITACHI**  
Inspire the Next

## Шуруповерты

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

## Ударные шуруповерты

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

Большой запас мощности, который позволяет сверлить большие отверстия очень быстро



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



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

BRUSHLESS  
Brushless Motor

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

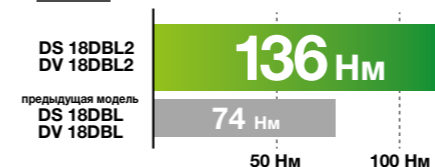
...благодаря

- 1 Большой бесщеточный мотор 2 Оптимизированное соотношение редуктора

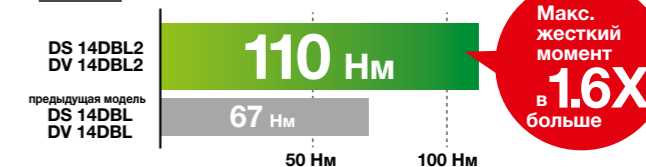


Самый большой крутящий момент\*1 в своем классе

18 В Макс. жесткий момент\*2



14.4 В Макс. жесткий момент\*3

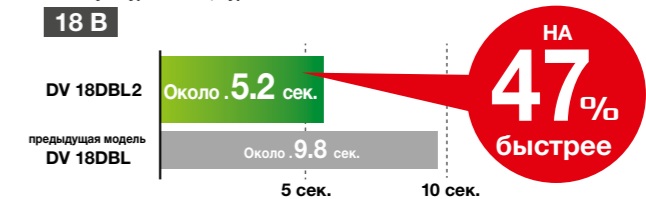


Самая большая скорость\*1 в своем классе

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



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

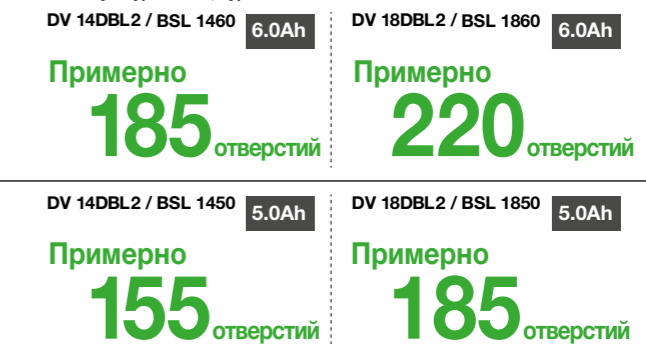


Продолжительность работы на одной батарее\*5

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



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



## 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

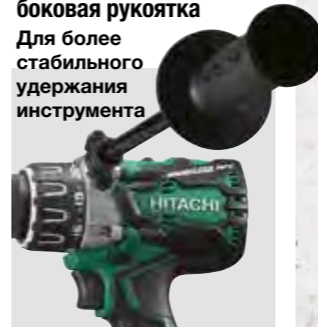
## Улучшенный контроль над инструментом

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

RFC  
контроль вращательного момента

⚠ 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)

\*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