

**HITACHI**  
Inspire the Next

## Угловая шлифовальная машина

125мм(5")

G 13VE



 **Hitachi Power Tools RUS, LLC**

ООО «Хитачи Пауэр Тулс РУС»

Россия, 115409  
Каширское шоссе д. 41 стр.2  
Телефон: +7 (495) 727-44-60  
Факс: +7 (495) 727-44-61

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

 / hitachipt

# Самая высокая производительность

в своем классе!\*



**НОВИНКА!**

**BRUSH  
LESS**  
Brushless Motor

**Первые  
в своем  
классе\***

# Бесщеточный мотор 220В

**Значительно возросшие надежность и ресурс**

Отсутствуют проблемы, связанные со сгоранием ротора, коротким замыканием обмоток и износом коллектора и щеток даже в самых тяжелых условиях работы

**Нет необходимости  
менять щетки**

\* На ноябрь 2015 года в классе 125мм УШМ производимых ведущими мировыми брендами (по итогам обзора Hitachi Koki)

# Бесщеточный мотор 220В

Первые  
в своем  
классе\*



Защита диска, устанавливаемая без ключа\*\*\*

## Не требует техобслуживания

### Значительно выросли ресурс и надежность

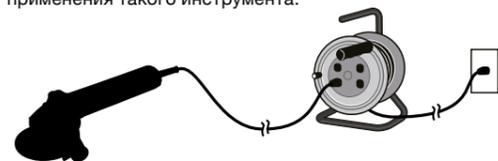
Отсутствуют проблемы, связанные со сгоранием ротора, коротким замыканием обмоток и износом коллектора и щеток даже в самых тяжелых условиях работы

Нет необходимости  
менять щетки



## Стабильная работа при перепадах напряжения

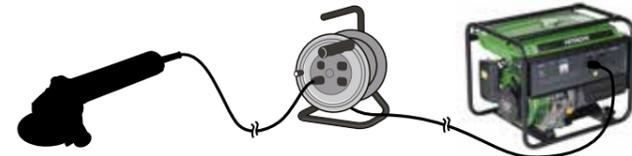
Бесщеточный мотор имеет большой КПД и намного меньше склонен к перегреву. Его работа в меньшей степени зависит от падения напряжения и в случае использования больших удлинителей сетевого кабеля. Это намного расширяет область применения такого инструмента.



Сетевой бесщеточный мотор меньше охлаждается.

Малое влияние на производительность при использовании удлинителей (не более чем 50м)

\*Use an extension cord no longer than 50m.



Бесщеточный сетевой мотор оснащен фирменным инвертором Hitachi

Работает с генераторами неинверторного типа.

\*Use an extension cord no longer than 50m.

## Увеличенная производительность при шлифовании и резке материалов с меньшими потерями скорости.

Высокоэффективный бесщеточный мотор и система поддержки оборотов двигателя обеспечивают высокую производительность даже если нагрузка на мотор вырастает.

\* На ноябрь 2015 года в классе 125мм УШМ производимых ведущими мировыми брендами (по итогам обзора Hitachi Koki)

\*\* Комплектация на рынок РФ не поставляется. Отдельная опция для заказа.

\*\*\* Комплектация на рынок РФ не поставляется. Отдельная опция для заказа.

\*\*\*\* При использовании генераторов без автоматической системы поддержки напряжения – это может вызвать поломку инструмента Hitachi

## Самый тонкий корпус и вес в своем классе!\*

Удобный хват и небольшой вес позволяют работать более эффективно и снижают нагрузку на оператора



## Регулируемая скорость

Скорость вращения может плавно меняться от 2 800 об./мин. До 10 000 об. / мин. в соответствии с применениями:



<Dial settings and no load speeds>

Скорость	Скорость вращения	Применение
1	2,800	Полировка, шлифование
2	3,700	Удаление краски и др. покрытий
3	5,500	Удаление ржавчины
4	7,500	Удаление задигов и облоя
5	9,000	Шлифование
6	10,000	Грубая шлифовка, резка

## Другие преимущества

### Защита от заклинивания и отдачи

Автоматически отключает подачу питания на электродвигатель при заклинивании вращающегося диска и таким образом, снижает отдачу инструмента и повышает безопасность.

**Внимание!** В зависимости от условий работы, данная система может и не сработать. Поэтому важно заранее обеспечить безопасность рабочего места и правильно закрепить обрабатываемые материалы, а также крепко удерживайте и контролируйте инструмент. Обязательно прочитайте более подробно об этой системе в ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

### Система защиты от повторного включения

Эта система защищает мотор от включения, в случае, если пропало напряжение в сети и потом снова появилось. Таким образом, уменьшается число несчастных случаев от непредвиденного включения мотора при подаче напряжения.

### Плавный пуск

При включении машины, эта система плавно увеличивает скорость и поэтому снижается сила отдачи инструмента, что улучшает контроль над инструментом и безопасность.



Модель	Диаметр	G 13VE
Диск	Посадочное отверстие	125мм (5")
	Толщина (до)	22.23мм (7/8")
		6мм (1/4")
Посадочная резьба		M14 x 2
Потребляемая мощность		1,320Вт
Скорость вращения		2,800 – 10,000/мин
Общая длина		305мм (12")
Вес		2.1кг (4.6lbs.)
Комплект поставки		Абразивный диск, боковая рукоятка, ключ

