

Алмазные диски HITACHI

Sankyo Diamond Tools

HITACHI
Inspire the Next

Sankyo Diamond Tools — это один из известнейших мировых производителей алмазных дисков. Именно в компании Sankyo впервые была изобретена технология крепления режущих сегментов к стальной основе, позволяющая использовать алмазные диски для сухой резки.

Начиная с 2005 года Sankyo, известная своим подходом к качеству, инновационными технологиями и огромным опытом в области алмазной отрезной техники, является полноправным членом корпорации HITACHI. Теперь знаменитые алмазные диски носят имя Японского промышленного гиганта.

В совокупности с высокотехнологичным инструментом HITACHI, алмазные диски могут стать идеальным решением для различных задач строительного, горнодобывающего, дорожноремонтного бизнеса и других отраслей.



Качество.

При создании алмазных дисков, мы стремились найти оптимальный баланс между различными категориями пользователей, их требованиями к качеству и приемлемой для них ценой.

В результате мы сформировали три «уровня качества» дисков.

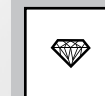
Для вашего удобства мы промаркировали их иконками с различным количеством алмазов



Наивысшее качество. Подходит для пользователей с высокими требованиями к долговечности срока службы скорости резки. При высокой цене покупки стоимость одного реза получается дешевле.



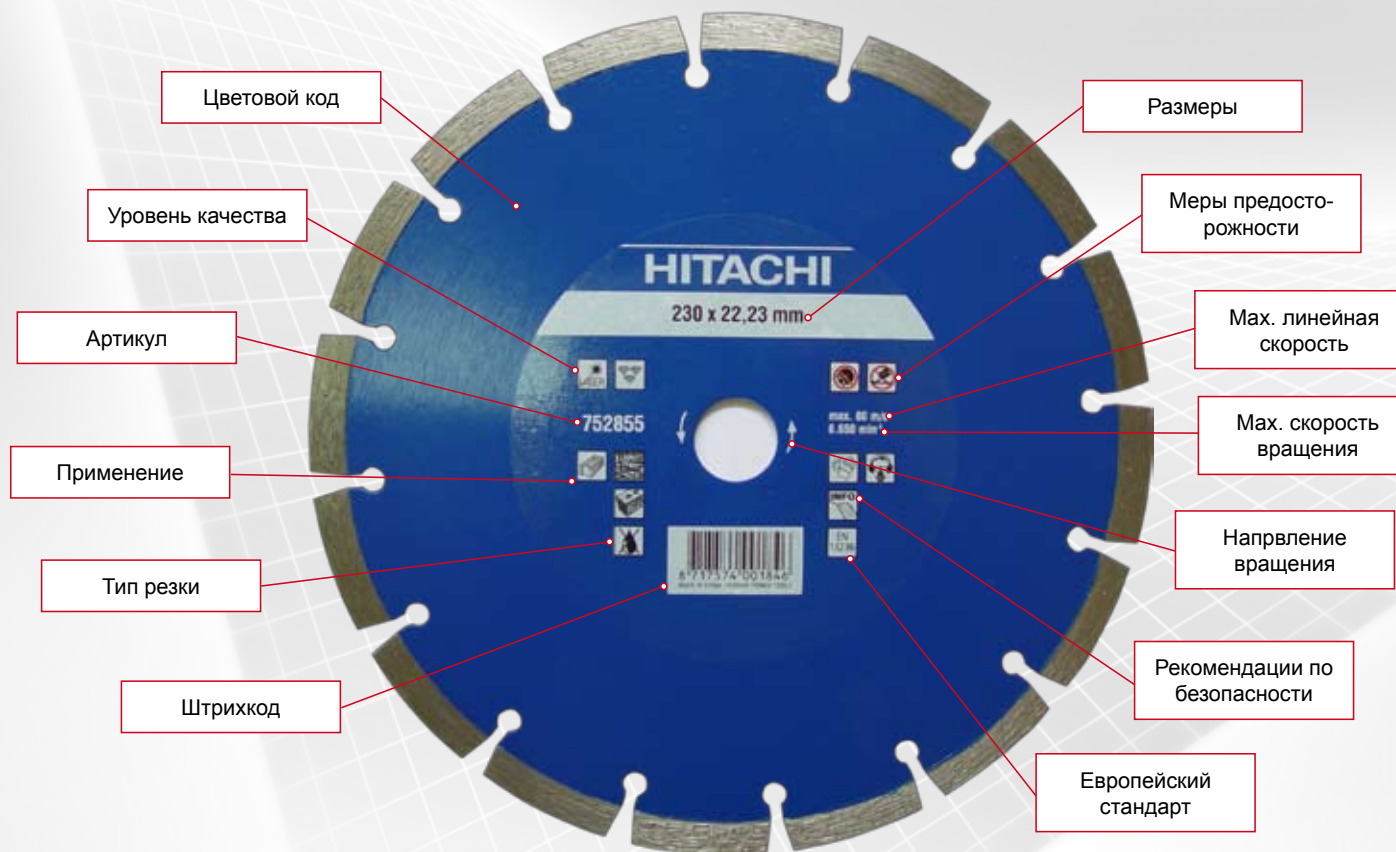
Высокое качество. Подходит для пользователей среднего уровня, которые используют алмазные диски для различных материалов



Среднее качество. Подходит для пользователей, которые используют алмазные диски время от времени, для кого цена покупки является приоритетным фактором, а долговечность и скорость реза не играют большой роли в виду характера выполняемых работ.

EN
13236

Все алмазные диски HITACHI производятся в соответствии с европейским стандартом качества EN13236



Алмазные диски HITACHI

Sankyo Diamond Tools

HITACHI
Inspire the Next

Для того, чтобы можно было легко определить назначение алмазного диска, например, разглядывая витрину издалека, когда нет возможности внимательно прочитать надписи на диске, или когда эти надписи стерты от длительного использования, для алмазных дисков HITACHI используется цветовое кодирование.


Цветовое кодирование	
Синий	Для твердых материалов (бетон, гранит и т.п.)
Зеленый	Для обычного использования с различными материалами
Красный	Для абразивных материалов (песчаник, известняк и т.п.)
Белый	Для керамической и натуральной плитки



Подходят для обычного использования с различными материалами

	Ø диска, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегментов, мм	Артикул	Штрихкод
	115	22,2	10	752811	8717574001587
	125	22,2	10	752812	8717574001594
	150	22,2	10	752813	8717574001600
	180	22,2	10	752814	8717574001617
	230	22,2	10	752815	8717574001624
	300	20,0	10	752816	8717574010008
	300	22,2	10	752817	8717574001631
	350	20,0	10	752819	8717574010350

Сегментированный тип

	115	22,2	7	752801	8717574001532
	125	22,2	7	752802	8717574001549
	180	22,2	7	752804	8717574001563
	230	22,2	7	752805	8717574001570

Применение	Твердые матер. (турбо)	Твердые матер. (волнообраз.)	Универсальные	Абразивные материалы	Плитка
•• Идеально					
• Подходит					
○ Ограниченно					
- Не подходит					
Асфальт	-	-	-	••	-
Базальт	••	•	-	-	-
Бетон (укрепленный)	••	•	•	-	-
Бетонный кирпич	••	•	•	-	-
Бетон с щебнем	○	○	○	••	-
Черепица	○	○	○	••	-
Облицовка (песок/цемент)	○	○	○	••	-
Газобетон	○	○	○	••	-
Облиц. галечный бетон	••	•	•	-	-
Стекло	-	-	-	-	•
Гранит	••	○	○	-	-
Формов. кирпич (мяг.)	•	•	•	••	-
Медный купорос	•	○	○	-	•
Известняк	○	○	○	••	-
Строительный кирпич	••	•	•	○	-
Кварц	••	○	○	-	•
Сланец	••	○	○	-	•
Мрамор	○	○	○	-	•
Среднетвердый кирпич	••	•	•	○	-
Керамическая плитка	•	○	○	-	••
Травертин	••	•	○	-	-
Свежий бетон	○	○	○	••	-
Огнеупорный кирпич	•	○	○	-	-
Настенная плитка	○	○	○	-	••

Алмазные диски HITACHI

Sankyo Diamond Tools

HITACHI
Inspire the Next



Подходят для твердых материалов (бетон, гранит и т.п.)

	Ø диска, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегментов, мм	Артикул	Штрихкод
Сегментированный тип					
	115	22,2	10	752851	8717574001808
	125	22,2	10	752852	8717574001815
	150	22,2	10	752853	8717574001822
	180	22,2	10	752854	8717574001839
	230	22,2	10	752855	8717574001846
	300	20,0	10	752856	8717574010015
	300	22,2	10	752857	8717574001853
	350	20,0	10	752859	8717574010367
	350	25,4	10	752860	8717574017700



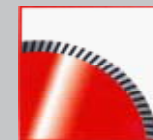
Тип турбо

	115	22,2	6	752841	8717574001754
	125	22,2	6	752842	8717574001761
	180	22,2	6	752844	8717574001785
	230	22,2	6	752845	8717574001792



Волнообразный тип

	115	22,2	6	752821	8717574001648
	125	22,2	6	752822	8717574001655
	150	22,2	6	752823	8717574001662
	180	22,2	6	752824	8717574001679
	230	22,2	6	752825	8717574001686



Турбо диск.

«Зубчатая» режущая кромка.
Чистый финиш без заусенцев.



Традиционный тип.

Гладкая режущая кромка.
Чистый финиш без заусенцев.



Сегментированные с широкими промежутками.

Хороший охлаждающий эффект.
Для материалов средней твердости. В основном для асфальта.



Сегментированные с узкими промежутками.

Чистый финиш без заусенцев.
Для твердых материалов. В основном для бетона.

Алмазные диски HITACHI

Sankyo Diamond Tools

HITACHI
Inspire the Next



Подходят для абразивных материалов
(песчаник, асфальт, известняк и т.п.)

	Ø диска, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегментов, мм	Артикул	Штрихкод
Сегментированный тип					
	115	22,2	10	752861	8717574001860
	125	22,2	10	752862	8717574001877
	150	22,2	10	752863	8717574001884
	180	22,2	10	752864	8717574001891
	230	22,2	10	752865	8717574001907
	300	20,0	10	752866	8717574010022
	300	22,2	10	752867	8717574001914
	350	20,0	10	752869	8717574010374
	350	25,4	10	752870	8717574017694

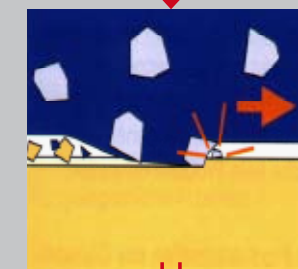


Подходят для керамической и натуральной плитки

	Ø диска, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегментов, мм	Артикул	Штрихкод
Традиционный тип (с гладкой кромкой)					
	110	22,2	5	752886	8717574001990
	125	22,2	5	752887	8717574002003





Обновление алмазов
в сегментах



Алмазные диски HITACHI

Sankyo Diamond Tools

HITACHI
Inspire the Next

Подходят для шлифовки твердых материалов					
	Ø диска, мм	Ø посадочного отверстия, мм	Высота сегментов, мм	Артикул	Штрихкод
Алмазные чашки с турбо кромкой					
	100	22,2	4,5	752871	8717574001921
	125	22,2	4,5	752872	8717574001938
Алмазные чашки с двойным рядом сегментов					
	115	22,2	5	752876	8717574001945
	125	22,2	5	752877	8717574001952
	175	22,2	5	752878	8717574001969



Полезные советы и факты

Как определить направление вращения диска, если стрелочки стерлись?

На поверхности сегментов можно увидеть так называемые «хвосты кометы». Они образуются при первичном тестировании диска на производстве. По направлению этих «хвостов» можно определить направление вращения диска



Можно ли заточить алмазный диск, если он стал плохо резать?

Обычно, чтобы новые алмазы вышли наружу, достаточно сделать несколько резов по абразивному материалу. Возьмите обычный красный кирпич, намочите его водой и сделайте 3-4 реза. Чтобы избежать такой ситуации, внимательно подбирайте диск для обрабатываемого материала

Сколько алмазов в одном диске?

В одном диске HITACHI содержится в среднем примерно 1г алмазной крошки. Это примерно 4-5 карат.