

## Cubitron II

**Cubitron II** – это зерно точной формы, выполненное по запатентованной 3М технологии Precision Shaped Grain (PSG) обеспечивающее значительное увеличение скорости работы и времени жизни абразива на грубых градациях. Самозатачивание абразивного зерна в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность резания и более длительный срок службы абразивного материала.

<https://www.youtube.com/watch?v=LMlhUmRQJIo>

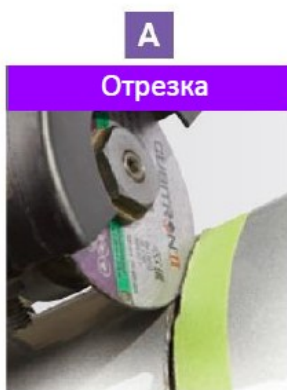
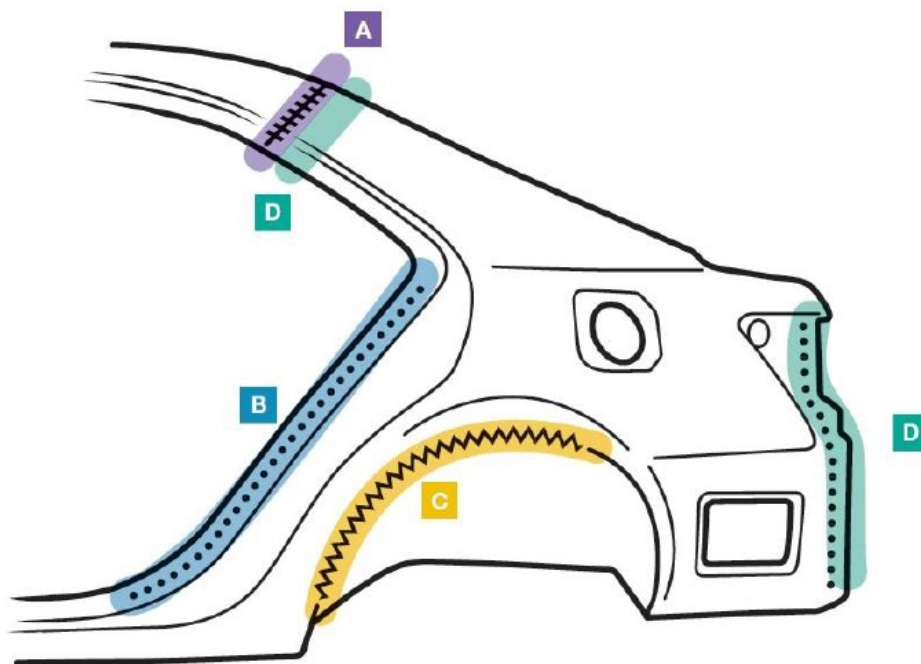
В чем разница между обычным керамическим зерном и зерном точной формы Cubitron II?

Обычные керамические зерна случайной формы вместо ровной, гладкой обработки, «вспахивают» поверхность, вызывая при этом перегрев зоны ремонта, медленную работу абразива и малый срок службы. Зерно точной формы Cubitron II имеет постоянно острую точную форму (откалывается, образуя острые края), что позволяет абразиву быстрее и дольше работать, не перегревая поверхность.

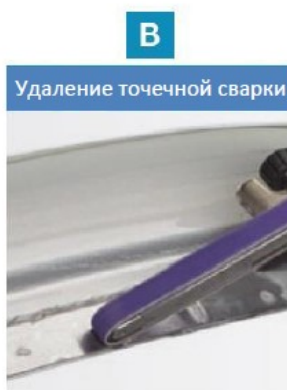


Ассортиментная линейка абразивов 3М с минералом Cubitron II включает несколько продуктов для различных применений:

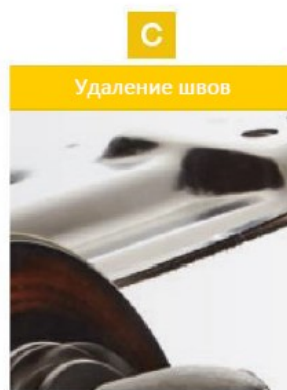
- **Высокопроизводительные отрезные круги Cubitron II™** предназначены для резки черной стали, нержавеющей стали, алюминия, различных сплавов, стекловолокна и других материалов. Благодаря наличию зерна точной формы круги Cubitron II™ служат от 3 до 8 раз дольше по сравнению с традиционными отрезными кругами с оксидом алюминия, равномерно прорезают материал, оставляя отличный результат и не перегревая поверхность. Зона А.
- **Абразивные ремни Cubitron II™** характеризуются большой агрессивностью и высокой производительностью, используются для удаления сварных швов и следов сварки, зачистки и обработки поверхности, удаление точечной сварки. Самозатачивание абразивного зерна в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность резания и более длительный срок службы ленты. Зона В.
- **Фибровые круги 3М™ Cubitron II™** диаметром 115 мм предназначены для обработки труднодоступных поверхностей. Грубая шлифовка, зачистка сварных швов, удаление лака и краски. Зона D.
- **Фибровые круги 3М™ Cubitron II™ Roloc™** диаметром 50 мм и 75 мм предназначены для зачистки сварных швов и острых кромок. Удобное крепление Roloc™ позволят с легкостью присоединять и отсоединять диски от машинки. Устройство диска позволяет обрабатывать зону ремонта всей плоскостью. Зона D.



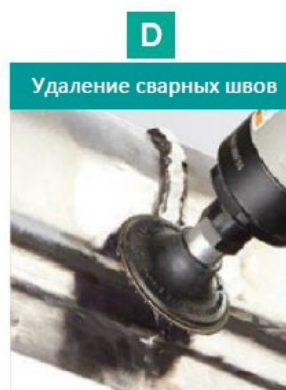
**А**  
Отрезка



**В**  
Удаление точечной сварки



**С**  
Удаление швов



**Д**  
Удаление сварных швов

Кроме материалов для рихтовки вы можете испытать инновационный материал Cubitron II™ для грубой шлифовки используя **абразивные круги с креплением Hookit™**. Диски предназначены для удаления лакокрасочного покрытия и придания формы шпатлевке или грунту. Скорость шлифовки в среднем превосходит стандартные абразивные диски на 30-50%, обработанная одним диском площадь больше стандартной в 3-5 раз.

Уже в 2016 будут доступны абразивные полоски с креплением Hookit™ и лепестковые диски Cubitron II™.

А Вы знаете что такое Cubitron™ II? Проходите онлайн-курс и получайте сертификат от 3M Украина: [http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/uk-UA/Industrial-Solutions/-/Resources/eLearning/?PC\\_Z7\\_U00M8B1A00HB40AQC3TPQAM0E0000000\\_assetId=1361846081426](http://solutions.3m.com/wps/portal/3M/uk-UA/Industrial-Solutions/-/Resources/eLearning/?PC_Z7_U00M8B1A00HB40AQC3TPQAM0E0000000_assetId=1361846081426)

	Артикул	Размер	Зерно	ШТ/КОР
Отрезной диск Cubitron II™	33467	115x1x22 мм	-	5
Абразивные ремни Cubitron II™	33437	330x10 мм	36+	10
	33439		60+	
	33440		80+	
	33443	457,2x12,7 мм	36+	
	33445		60+	
	33446		80+	
Фибровый диск Cubitron II™	33407	115x22 мм	36+	5
	33409		60+	
	33410		80+	
Фибровый диск Cubitron II™ с креплением <b>Roloc™</b>	33377	50 мм	36+	15
	33379		60+	
	33380		80+	
	33389	75 мм	36+	
	33391		60+	
	33392		80+	
Мультидырочные абразивные диски Cubitron II™ Hookit™	51221	150 мм	80+	50
	51222		120+	
	51310		150+	
	51311		180+	
	51312		220+	