



ПРЕМИАЛЬНЫЕ АБРАЗИВЫ

# ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании	2
Преимущества абразивов SANDWOX	3
ОКСИД АЛЮМИНИЯ	4
58 GOLD LINE	6
58 GOLD LINE ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ В РУЛОНЕ	8
136 GREEN PRO	10
818 BLUE NET	12
ЦИРКОНИЕВЫЙ КОРУНД	14
235 GREY LINE	16
328 PURPLE LINE	18
КЕРАМИЧЕСКОЕ ЗЕРНО	20
518 ORANGE LINE	22
528 BLUE LINE	24
328+ PURPLE LINE	26
КАРБИД КРЕМНИЯ	28
CW54 ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	30
918 SUPER FINE FOAM	32
298 SCUFF ABRASIVE	34
299 SOFT SCUFF ABRASIVE	
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	
ЗАЩИТНЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ	
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ БЛОКИ	39
НАБОРЫ АБРАЗИВОВ	40
АБРАЗИВЫ, ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ	43



Changzhou Guangmeng Tools & Hardwares CO., LTD основана в 2005 г. как компания, профессионально специализирующаяся на всех видах абразивов. Она существует более 15 лет и за это время успела завоевать признание клиентов по всему миру, наладить партнёрство со многими европейскими предприятиями.

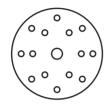
Бренд SANDWOX выведен на рынок в 2011 г. и уже зарекомендовал себя как один из самых надёжных поставщиков абразивных материалов с широким ассортиментом товаров. Компания выпускает большой спектр премиальных абразивов, отвечающих последним тенденциям кузовного ремонта. В линейке – шлифовальные абразивы, инструменты и принадлежности, обеспечивающие максимально высокую производительность работ при восстановлении кузова автомобиля и подготовке его к окраске. Среди них быстросменные, нетканые шлифовальные круги, диски, рулоны, полосы.

Главные приоритеты SANDWOX – стабильность качества продукции и развитие эффективного ассортимента. Команда бренда всегда остается на связи с покупателями, что позволяет улучшать технологии производства и характеристики абразивных материалов.

С 2022 г. бренд эксклюзивно представлен на рынках РФ и Таможенного Союза компанией ТД «АВТОграф».

# ПРЕИМУЩЕСТВА АБРАЗИВОВ

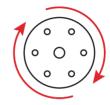




эффективная и равномерная обработка любых материалов



процесс полировки стал проще и быстрее



высокая скорость шлифования



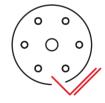
повышенная прочность и долговечность



использование специальных технологий, позволяющих свести к минимуму риск забивки рабочей поверхности в процессе шлифования и значительно увеличить срок службы абразива



подходят для обработки самых разных поверхностей, таких как ЛКП, грунты, шпатлёвки, металл, дерево, композиты, стекло



высокое качество абразивных материалов за счёт соблюдения технологий проверки и тестирования на каждом этапе проектирования и производства

# ОКСИД АЛЮМИНИЯ

На данный момент самый популярный и экономичный тип абразивного зерна. В чистом виде отличается высокой хрупкостью, которую уменьшают за счёт различных добавок в сплав. Используется в производстве практически всех видов абразивов. Подходит для обработки металла, включая титан и нержавеющую сталь, стекла, дерева и других материалов. Универсальность и доступность по цене делают его фаворитом среди профессионалов всей отрасли. Он также обладает большой прочностью и долговечностью. Скорость износа абразива на основе оксида алюминия зависит от типа материала и давления, при котором вы выполняете работы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ОКСИДА АЛЮМИНИЯ:



имеет низкое содержание железа, поэтому не оставит ржавчины на поверхности деталей;



максимально эффективно работает при шлифовке мягких и средней жесткости покрытий;



высокая твёрдость, что приводит к меньшему дроблению частиц и снижению уровня пыли;



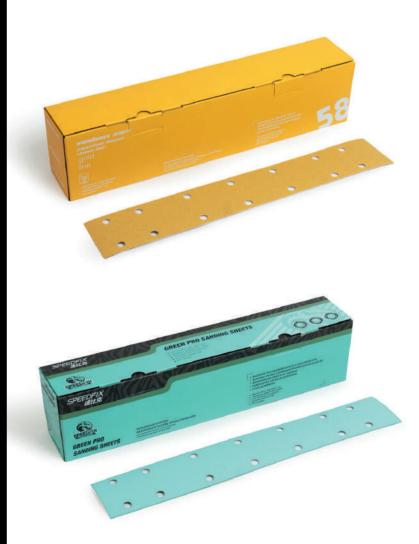
низкая стоимость.



## ОКСИД АЛЮМИНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- удаление жира и масла с поверхностей: если вы хотите избавиться от смазки и/или масла на деталях, следует использовать оксид алюминия в мелких зёрнах. Они недостаточно агрессивны, поэтому применение такого абразива не повредит поверхность;
- **удаление шероховатостей, ржавчины** или других загрязнений: благодаря своей острой кромке оксид алюминия способен очистить детали от различных изъянов, сделав их более гладкими и прочными;
- удаление краски и других покрытий, не влияя на значение шероховатости поверхности детали;
- подготовка покрытия.





### 58 GOLD LINE

Имеет необходимые градации для использования на всех этапах авторемонта, что позволяет справляться с удалением старого покрытия, шлифованием грунта, шпатлёвки и других мягких материалов. Оптимально подходит для промежуточного и финишного шлифования ЛКП. Соответствует стандарту FEPA.

Эта серия абразивных материалов изготовлена на основе высококачественного зерна оксида алюминия

и высокоэластичной латексной бумаги. Обладая надёжными эксплуатационными характеристиками, эти абразивы наилучшим образом сочетают в себе оптимальное соотношение цены и качества. Используются для шлифования дерева, металла, различных видов шпатлёвок и грунтов, а также лакокрасочных покрытий. Основное направление применения серии 58 Gold – это автомобильный кузовной ремонт, также может использоваться в деревообработке.









8 holes







115mm x125mm

основа	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Латексная бумага	Диски Ø150мм, 15 отв.	80, 100, 120, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800
Латексная бумага	Диски Ø125мм, 8 отв.	80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 500
Латексная бумага	Полоски 70х420мм, 14 отв.	80, 120, 180, 240, 320, 400
Латексная бумага с поролоном	Рулон 115х125мм	150, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000

Оксид алюминия премиального качества

НАСЫПКА

Полуоткрытая

ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P60-P1000

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Грубое шлифование, шлифование шпатлёвок, грунта, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, подготовка поверхности к покраске

#### КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка, 100 шт./картонная коробка

#### ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендуется для использования на всех типах покрытий. Максимально эффективно работает при шлифовке мягких покрытий и покрытий средней жесткости.

### КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий, 7, 8, 9, 14, 15

МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

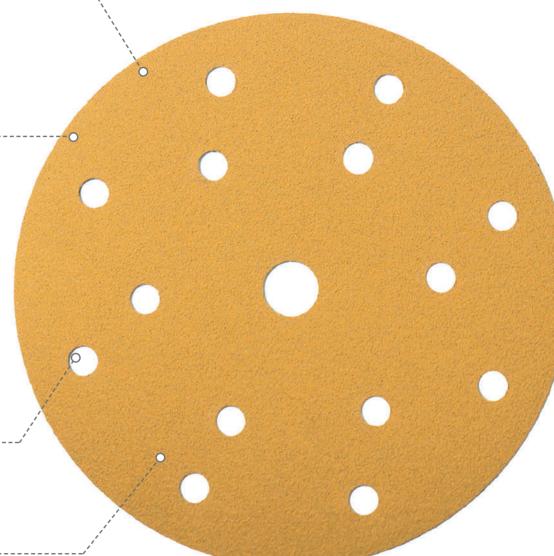
Ручной, машинный

ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

ТИП ШЛИФОВАНИЯ





# 58 GOLD LINE ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ В РУЛОНЕ



Перфорированные листы 58 GOLD LINE – чрезвычайно эластичный шлифовальный материал для ручной обработки контурных и криволинейных поверхностей, труднодоступных участков.

Поролоновая основа обеспечивает равномерное распределение давления руки при ручном шлифовании, что снижает риск сквозной прошлифовки грунта. Стеаратовое покрытие предохраняет рабочую поверхность материала от забивки (засаливания) продуктами шлифования.



ВАЛЬных						
IE MA	<b>АТЕРИАЛЫ</b>	1К, 2К эмали				
	/ban.					
олнитель	P180					
80	P240				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
	2040	-				
180	P240					
240	P500	- 1				
240	P600	P500				
P320	P320	P600				
P240	P400					
P320		P500	\.			
	P320	) 2000				
P240 P320	P40.	1				
P320		17				
		SX S				
		1				
A						
		RNHNMOIR				
00/4		оксид Алюность универсальность Оптимальное соот	гношение			
ниевый ко	рунд	- Оптимальное со	The second secon		•	
ниевый па затачиваем	ость.	- Оптимальности эффективности и производительн	40CLN.			
затачиваем окая эффект оресур	C.					
ьшой ресур		Идеально подход точного и финиц	дит для промежу- шного шлифова-			
		Идеально под	пного шу			
- 01	одит для	10-11-		400		
еально под	кодит для этных металлов крытий.	T No.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400		
работки цве вердых пон	крытии.	sandil	al Manufacture	1000		
ВСРГ		Profession	IOX 圣威克 nal Manufacture	7	TO SERVICE STATE OF THE PARTY O	
	Purple Film /	Grey Firm				
Orange Cera	mic / Purple Film / amic / Purple Film			The same of		
) Orange Co						
			The state of the s			
	100					
48						
ASSA						

### 136 GREEN PRO

Имеет улучшенное стеаратовое покрытие, зерно повышенной твёрдости и прочности, что обеспечивает более глубокую риску и агрессивный рез, увеличивая ресурс абразива и скорость обработки. Оптимально подходит для грубого и промежуточного шлифования.

136 Green PRO – это продукт, изготовленный из высококачественного зерна оксида алюминия, прочной крафтовой бумаги и фенольной смолы. Основа с крючком и петлёй позволяет быстро и легко менять диски, что означает, что вы можете использовать диск снова и снова в течение всего срока службы абразива. Он отлично подходит для обработки алюминия и углеродистой стали, а также для деревообработки и обработки твердых, мягких и композитных пород древесины. Шлифовальные круги также хорошо работают с грунтовкой, краской, герметиками, стекловолокном и пластмассами.













70mmx420mm

основа	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Латексная бумага	Диски Ø125мм, 8 отв.	80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 500
Латексная бумага	Диски Ø150мм, 15 отв.	80, 100, 120, 180, 240, 320, 400, 500
Латексная бумага	Полоски 70х420, 14 отв.	80, 120, 180, 240, 320, 400

Оксид алюминия повышенной твёрдости

НАСЫПКА

Полуоткрытая

ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P80-P500

ПРИМЕНЕНИЕ

Шлифование в тяжёлых условиях, шлифование, подготовка поверхностей

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка, 100 шт./картонная коробка

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Старая краска, шпатлёвки, грунты, стены и сухие стены, твёрдая древесина, подготовка деревянных поверхностей

КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий, 7, 8, 9, 14, 15

МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

Ручной, машинный

ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

ТИП ШЛИФОВАНИЯ



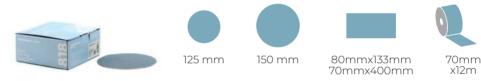
### 818 BLUE NET

Основой абразива является сетка из полиамидного волокна, на которую прикреплены зерна оксида алюминия. Зерна оксида алюминия осажены только на две смежные стороны каждой ячейки сетки, образуя параллельные зигзагообразные дорожки, проходящие в одном направлении. Обратная сторона имеет двойные петли для крепления абразива к подошве шлифовального инструмента. При работе с абразивами BlueNet 818 рекомендуется использование защитных прокладок SANDWOX (с длинными крючками).

Благодаря ячеистой структуре через абразив могут выводиться достаточно большие частицы продуктов шлифования, что позволяет добиться чрезвычайно эффективного отвода пыли со всей рабочей поверхности.

Использование серии 818 BLUE NET позволяет избежать таких явлений, как образование комков, которые могут нанести глубокую риску на поверхности, а также забивки центральной части диска, что исключает эффект «прошлифовки» краем абразива.





основа	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Сетка	Диск Ø125мм	80, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000
Сетка	Диск Ø150мм	80, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000
Сетка	Полоски 70х400	80, 120, 150, 180, 240, 320, 400
Сетка	Рулон 70mmx12m	80, 120, 180, 240, 320, 400

sandinox АБРАЗИВ Оксид алюминия НАСЫПКА Полуоткрытая КРЕПЛЕНИЕ АБРАЗИВА Специальная смола КРЕПЛЕНИЕ Двойные петли ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ P80-P1000 ПРИМЕНЕНИЕ Шлифование шпатлевки,шлифование грунта, шлифование древесины, подготовка поверхности к покраске, снятие старого ЛКП, грубое шлифование КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ 50 шт./картонная коробка, ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ материалы/поверхности Шпатлёвка, грунт, лакокрасочное покрытие, пластик, древесина КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ Сетка МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ Ручной, машинный ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ Да ТИП ШЛИФОВАНИЯ

# ЦИРКОНИЕВЫЙ КОРУНД

Самозатачиваемый материал, который отличается высочайшей прочностью, превышающей в несколько раз прочность оксида алюминия. Высокая стойкость зёрен циркониевого корунда в сочетании с подходящей подложкой гарантирует постоянную эффективность абразива. Идеально подходит для обработки металлов и других твёрдых покрытий.

Область применения абразива: грубое шлифование, шлифование металла, шпатлевок, грунта, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, подготовка поверхности к покраске. Рекомендуется для использования в кузовном ремонте, промышленности и деревообработке.

Циркониевый корунд является лучшим выбором для шлифовальных лент и дисков, так как его зёрна затачиваются при длительном использовании и не требуют замены до тех пор, пока не исчезнет зернистость. Оксид циркония очень рыхлый и допускает шлифование при более низких температурах, чем оксид алюминия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИРКОНИЕВОГО КОРУНДА:



высокая износостойкость по сравнению с другими абразивами;



эффективность шлифования абразива из корунда циркония намного выше, чем у других абразивов:



долгий срок службы;



используется для многократной обработки металлов;



обладает хорошей стойкостью к щелочному пару и тепловому удару



## **ЦИРКОНИЕВЫЙ КОРУНД ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:**

- в металлообработке: материал особенно рекомендован для шлифовки нержавеющей стали
  из него изготавливают КЛТ, бесконечные ленты, фибровые круги и другой абразивный инструмент;
- для шлифовки древесины, композитов, грунтов и лакокрасочных покрытий;
- в качестве абразива для пескоструйной обработки и полировки заготовок, для удаления ржавчины, окалины и пятен с поверхности подложки, чтобы заготовка имела лучшую отделку;
- для изготовления керамических шлифовальных кругов из смолы, абразивных лент и т.д.

Несмотря на цену, которая выше, чем у многих других абразивных материалов, абразивы из циркониевого корунда стоят вложений изза своей долговечности, уровня шлифования и экономии времени.



Появление циркониевого корунда стало большим прогрессом в абразивных материалах. Он обладает превосходными комплексными свойствами, такими как высокая твёрдость, ударная вязкость, износостойкость, и может образовывать новые режущие кромки при поломке. Циркониевый корунд также подходит для многократной обработки металлов.

Свойство самозатачивания у абразивов из циркония проявляется в полной мере при работе на станке или шлифовальной машинке с достаточно сильным прижимом материала к заготовке. Сама поверхность детали в точке шлифовки перегреваться не будет.



## 235 GREY LINE

Абразив на пленочной основе с циркониевым корундом и оксидом алюминия. Материал обеспечивает высокую скорость шлифования и долгий ресурс. Плёночная основа делает продукт более прочным и долговечным. Специальная технология покрытия обеспечивает высокую защиту от забивки в процессе шлифования. Материалы подходят для обработки металла, древесины, композитов, шпатлёвки, загрунтованных и лакокрасочных покрытий.

Износ зёрен циркониевого электрокорунда при шлифовании определяется строением зерна, где высокая твёрдость корунда сочетается с его высокой вязкостью. Зерна оксида алюминия обладают большой износостойкостью и динамической прочностью, однако добавка ZrO2 снижает прочность и повышает хрупкость зерна, за счёт чего происходит выкрашивание мелких частиц и непрерывное образование острых граней, обеспечивающее длительное сохранение высокой режущей способности абразива.











70mmx420mm

ОСНОВА	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Плёнка	Диски Ø125мм, 8 отв.	40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500
Плёнка	Диски Ø150мм, 15 отв.	40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000
Плёнка	Полоски 70х420мм, 14 отв.	80, 120, 180, 240, 320, 400

Циркониевый корунд, оксид алюминия

НАСЫПКА

Полуоткрытая

ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P40-P2000

ПРИМЕНЕНИЕ

Грубое шлифование, шлифование шпатлёвок, грунта, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, шлифование металла, подготовка поверхности к покраске

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Старая краска, шпатлёвки, грунты, лаки, стеклопластик, углеволокно, шлифовка стен, полировка дерева, обработка твердых пород дерева, металла, алюминия

КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий, 7, 8, 9, 14, 15

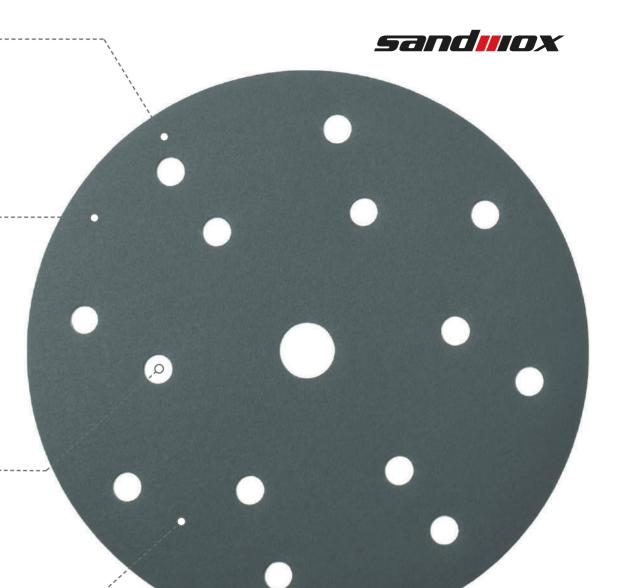
МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

Ручной, машинный

ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

ТИП ШЛИФОВАНИЯ



## 328 PURPLE LINE

Абразив на плёночной основе с циркониевым корундом и высококачественным оксидом алюминия. Специальная технология покрытия поверхности абразивного материала обеспечивает отличную защиту от забивки продуктами шлифовки в процессе шлифования. Данная линейка по скорости шлифования, производительности и ресурсу превосходит аналогичные абразивы серии 235 GREY. Материалы подходят для обработки металла, древесины, композитов, шпатлёвки, загрунтованных и лакокрасочных покрытий.

Износ зёрен циркониевого электрокорунда при шлифовании определяется строением зерна, где высокая твёрдость корунда сочетается с его высокой вязкостью. Зёрна оксида алюминия обладают большой износостойкостью и динамической прочностью, однако добавка ZrO2 снижает прочность и повышает хрупкость зерна, за счёт чего происходит выкрашивание мелких частиц и непрерывное образование острых граней, обеспечивающее длительное сохранение высокой режущей способности абразива.













24 holes

70mmx420m



70mmx400mm multiholes

70mm x12m

основа	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Плёнка	Диски Ø125мм, 8 отв.	40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000
Плёнка	Диски Ø150мм, 15 отв.	40, 60
Плёнка	Диски Ø150мм, multiholes	80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320, 400, 500, 600, 800, 1000, 1500, 2000
Плёнка	Диски Ø225мм, 24 отв.	60, 80, 120, 180, 240, 320
Плёнка	Полоски 70х400мм, multiholes/70х400мм, 14 отв.	40, 60 / 80, 100, 120, 180, 240, 320
Плёнка	Рулон 70ммх12м, multiholes	80, 120, 180, 240, 320, 400, 500, 600

Циркониевый корунд, оксид алюминия

НАСЫПКА

Полуоткрытая

ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P40-P2000

ПРИМЕНЕНИЕ

Грубое шлифование, шлифование шпатлевок, грунта, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, шлифование металла, подготовка поверхности к покраске

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Старая краска, шпатлёвки, грунты, лаки, стеклопластик, углеволокно, шлифовка стен, полировка дерева, обработка твёрдых пород дерева, металла, алюминия

КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий, 6, 7, 9, 15, 17, multihole

МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

Ручной, машинный

ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

ТИП ШЛИФОВАНИЯ



### КЕРАМИЧЕСКОЕ ЗЕРНО

Керамические абразивы состоят из натуральной керамики, которая обычно смешивается с другими абразивными порошками, такими как корунд-кварц и карбид кремния. Они имеют

микрокристаллическую поверхность и очень однородную структуру, поэтому могут иметь множество различных применений.

Керамическое зерно – одна из самых современных и эффективных разработок в сфере абразивных материалов. Оно отличается крайне высокой прочностью, твёрдостью и способностью к самозатачиванию, а также обладает отличными шлифовальными и финишными характеристиками. Во время работы микрозёрна скалываются и образуют новые острые кромки, которые продолжают интенсивно снимать материал. Абразивные материалы с керамическим зерном применяются для операций, требующих большого съёма за короткое время, а также получения высококачественной поверхности.

### ПРЕИМУЩЕСТВА КЕРАМИЧЕСКОГО ЗЕРНА:



благодаря своей прочности имеет длительный срок службы;



режущие кромки не изменяются при шлифовании другого материала;



долго остаётся острым;



работа с керамическими абразивами не только быстрая, но и безопасная;



не является хрупким в отличие от многих других абразивных материалов;



не образует токсичных отходов.



## **КЕРАМИЧЕСКОЕ ЗЕРНО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:**

- шлифование металла, композитов, различных видов наполнителей и лакокрасочных покрытий;
- очистка, полировка и подготовка поверхности;
- **быстрое удаление материалов, шлифовка, пескоструйная обработка и притирка,** тем самым уменьшая шероховатость поверхности.

Дополнительным преимуществом керамического зерна является более низкая температура шлифования. Стоит отметить, что керамическое зерно может различаться по цвету в зависимости от марки и продукта.



Абразив с керамическим зерном применяется для ручной и машинной полировки.

При ручном способе обработки используются шлифовальные сетки, губки и бумага.

Для второго случая применяются шлифовальные круги с керамическим зерном. Круги устанавливаются на шлифовальную машинку при помощи липучки. Такой инструмент обеспечивает быстрое и удобное удаление дефектов с поверхности.



## 518 ORANGE LINE

Абразивный материал с керамическим зерном на бумажной основе. Керамическое зерно Ultra-Premium обеспечивает сверхвысокую скорость съема материала и превосходную однородную поверхность. Специальная технология покрытия сводит к минимуму риск забивки рабочей поверхности в процессе шлифования, что значительно увеличивает срок службы абразива. Материал предназначен для обработки металла, композитов, различных видов наполнителей и лакокрасочных покрытий.

Это одна из самых современных и эффективных разработок в сфере абразивов. В процессе производства керамического зерна мелкий порошок Al2O3 смешивают с водой, кислотой и вспомогательными материалами, создавая специальный гель, а затем высушивают и преобразовывают в керамику. Полученное таким способом зерно отличается крайне высокой прочностью, твёрдостью и способностью к самозатачиванию. Во время работы микрозёрна скалываются и образуют новые острые кромки, которые продолжают интенсивно снимать материал.















70mmx400mm multiholes



x12m

ОСНОВА	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Латексная бумага	Диски Ø150мм, 15 отв.	40
Латексная бумага	Диски Ø150мм, multiholes	60, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 240, 320, 400, 500, 600, 800
Латексная бумага	Диски Ø125мм, 8 отв.	40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800
Латексная бумага	Рулон 70ммх12м, multiholes	80, 100, 120, 180, 240, 320, 400, 500
	Полоски 70х400мм, multiholes	80, 120, 180, 240, 320, 400

Керамическое зерно

#### НАСЫПКА

Полуоткрытая

#### ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

#### КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

#### ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P40-P800

### ПРИМЕНЕНИЕ

Грубое шлифование, шлифование шпатлёвок, грунта, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, шлифование металла, подготовка поверхности к покраске

#### КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка, 100 шт./картонная коробка

#### ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Старая краска, шпатлёвки, грунты, лаки, стеклопластик, углеволокно, шлифовка стен, полировка дерева, обработка твёрдых пород дерева, металла, алюминия

#### количество отверстий

Без отверстий 8, 14, 15, multiholes

#### МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

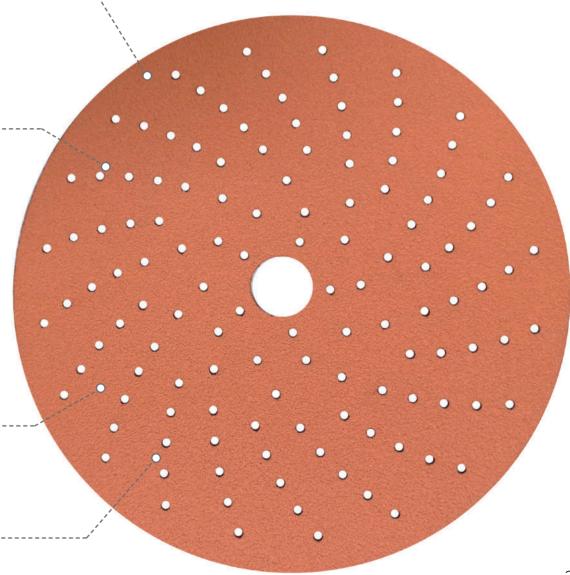
Ручной, машинный

### ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

#### ТИП ШЛИФОВАНИЯ





## 528 BLUE LINE

Абразивы с керамическим зерном обеспечивают лучшую в своем классе режущую способность и срок службы. Максимальная скорость работы и ресурс абразива особенно наблюдаются в грубых градациях зернистости от Р40 до Р180. Самозатачивание абразивных зёрен в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность и длительный срок службы. Специальная технология покрытия и увеличенное количество отверстий препятствуют забивке рабочей поверхности абразива при работе на вязких и мягких поверхностях, увеличивая тем самым срок службы, а также обеспечивая стабильную режущую способность. Материал предназначен для обработки металла, композитов, различных видов наполнителей и лакокрасочных покрытий.

Это одна из самых современных и эффективных разработок в сфере абразивных материалов. В процессе производства керамического зерна мелкий порошок Al2O3 смешивают с водой, кислотой и вспомогательными материалами, создавая специальный гель, а затем высушивают и преобразовывают в керамику. Полученное таким способом зерно отличается крайне высокой прочностью, твёрдостью и способностью к самозатачиванию. Во время работы микрозёрна скалываются и образуют новые острые кромки, которые продолжают интенсивно снимать материал.











150 mm 70mm 15 holes x12m

70mmx400mm multiholes

ОСНОВА	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Латексная бумага	Диски Ø150мм, 15 отв.	40, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 400
Латексная	Рулон 70 ммх12м,	80, 100, 120,
бумага	multiholes	180, 240, 320
Латексная бумага	Полоски 70х400мм, multiholes	80, 120, 180, 240, 320, 400

Керамическое зерно

НАСЫПКА

Полуоткрытая

ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

40-400

ПРИМЕНЕНИЕ

Грубое шлифование, шпатлёвок, грунтов, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, шлифование металла, подготовка поверхности к покраске

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка, 100 шт./картонная коробка

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Старая краска, шпатлёвки, грунты, лаки, стеклопластик, углеволокно, шлифовка стен, полировка дерева, обработка твёрдых пород дерева, металла, алюминия

КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий, 15, multiholes

МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

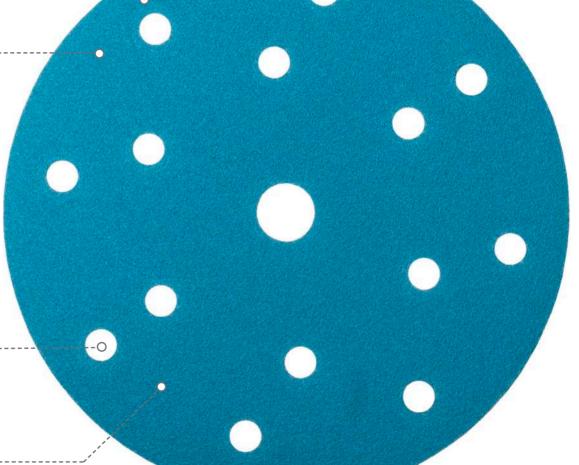
Ручной, машинный

ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

ТИП ШЛИФОВАНИЯ





## 328+ PURPLE LINE

Абразивы обладают большей износостойкостью в сравнении с другими премиальными абразивами и до 6 раз долговечнее обычных. Намного более стойкие к разрыву, чем абразивы на бумажной основе. Керамическое зерно Ultra Premium обеспечивает сверхвысокую скорость съёма материала. Благодаря системе Multihole и улучшенному стеаратовому покрытию пыль удаляется с большей скоростью и забивка абразива сведена к минимуму. Эффективны при работе с лакокрасочными покрытиями, металлом, композитными материалами, гелькоутами, твердой и мягкой древесиной и другими материалами.

Это одна из самых современных и эффективных разработок в сфере абразивных материалов. В процессе производства керамического зерна мелкий порошок Al2O3 смешивают с водой, кислотой и вспомогательными материалами, создавая специальный гель, а затем высушивают и преобразовывают в керамику. Полученное таким способом зерно отличается крайне высокой прочностью, твёрдостью и способностью к самозатачиванию. Во время работы микрозёрна скалываются и образуют новые острые кромки, которые продолжают интенсивно снимать материал.





ОСНОВА	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Плёнка	Диски Ø150 мм, multiholes	80, 120, 180, 240, 320

Керамическое зерно

#### НАСЫПКА

Полуоткрытая

#### ПЫЛЕОТТАЛКИВАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Стеарат цинка

#### КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

#### ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

80-320

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Грубое шлифование, шпатлёвок, грунтов, дерева, окрашенных поверхностей, снятие старого ЛКП, полирование деревянных поверхностей, шлифование металла, подготовка поверхности к покраске

#### КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка,

#### ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Старая краска, шпатлёвки, грунты, лаки, стеклопластик, углеволокно, шлифовка стен, полировка дерева, обработка твёрдых пород дерева, металла, алюминия

#### КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

multiholes + 15 отверстий

#### МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

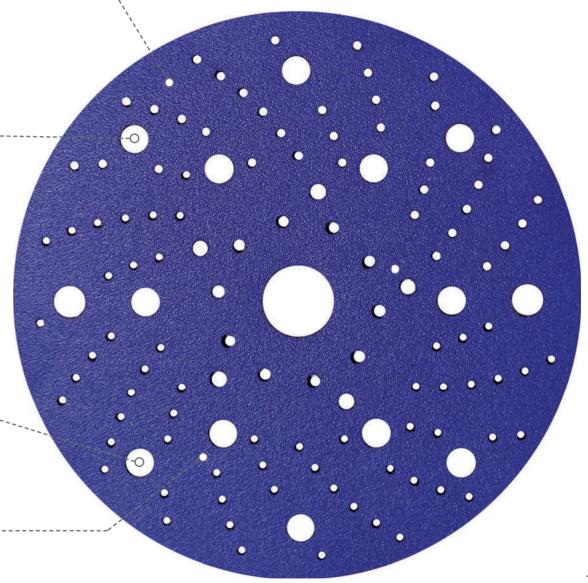
Ручной, машинный

### ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

#### ТИП ШЛИФОВАНИЯ





# КАРБИД КРЕМНИЯ

Карбид кремния является важным керамическим материалом, известным своей превосходной твёрдостью. Состоит из кремния и углерода. Карбид кремния имеет очень высокую стойкость к истиранию. Материал лёгкий с отличной теплопроводностью и низким тепловым расширением. По этим причинам материал из карбида кремния часто применяется в качестве сыпучего или твёрдого абразивного материала. Абразивы из карбида кремния доступны в нескольких формах, в зависимости от области применения, для которой они предназначены. Карбид кремния идеально подходит для обработки сверхтвёрдых сплавов, таких как титан, а также применяется для финишной шлифовки самых разных материалов – от ЛКП и мрамора до стекла и фарфора, широко используется в деревообработке и авторемонте.

Карбид кремния не содержит железа, что обуславливает низкую коррозионную активность обработанной поверхности и отсутствие остаточной металлизации и намагничивания.

Обладая высокой механической прочностью и абразивной способностью, а также твёрдостью 9.4 Моос, карбид кремния позволяет эффективно вести обработку чугуна, высоколегированных и закалённых сталей, титана и керамики.

### ПРЕИМУЩЕСТВА КАРБИДА КРЕМНИЯ:



высокая твёрдость;



широкая область применения;



очень острые изделия, которые режут быстрее и создают более мелкие царапины на большинстве поверхностей;



подходит для шлифования мягких металлов, например, алюминий или чугун;



подходит для стекла, камней и мрамора;



обладает высокой термостойкостью.



### КАРБИД КРЕМНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ЦЕЛЕЙ:

- шлифование стали, чугуна, карбида, алюминия и цветных металлов, пластмасс и резины;
- гидроабразивная резка и пескоструйная обработка;
- тонкое шлифование или грубая полировка полупроводников и керамики;
- **придание формы, хонингование и полировка** других материалов;
- шлифование чрезвычайно твёрдых металлов, таких как цементированный карбид.

Применение карбида кремния является наиболее целесообразным как с экономической, так и с технологической точки зрения.



Карбид кремния представляет собой керамический материал, содержащий кремний и углерод.

Применяется во многих важных областях, таких как наждачная бумага, шлифовальные круги и точильные камни.



# СW54 ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА

Содержит абразивы из карбида кремния, нанесённые на гибкую водостойкую бумагу. Идеально подходит для создания однородной, гладкой поверхности перед нанесением последующих слоёв ЛКП.

Применяется для работы на криволинейных поверхностях, матирования, восстановительной полировки. Может использоваться как «по сухому», так «с увлажнением» и «с водой».







## 918 SUPER FINE FOAM

Материал для машинной и ручной шлифовки. Зерна карбида кремния равномерно закреплены на трикотажной основе, имеющей поролоновую подкладку. Такая конструкция гарантирует отличный шлифовальный след и сводит к минимуму риск прошлифовки. 918 Super Fine Foam может использоваться как «по сухому», так и «с увлажнением». Они предназначены для подготовки поверхности ЛКП к полировке, а также к окраске пятном, методом плавного перехода.

При нажиме изменяющееся давление в поролоновой прокладке заставляет воду и воздух циркулировать вокруг абразивных зерен. Продукты шлифовки переносятся с рабочей поверхности внутрь поролона и из него.





ОСНОВА	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Трикотажное полотно на поролоне	Диски Ø125 мм	360, 500, 600, 1000, 2000, 3000
	Диски Ø150 мм	360, 500, 600, 1000, 2000, 3000, 4000

Карбид кремния

НАСЫПКА

Открытая

КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P360-P4000

ПРИМЕНЕНИЕ

Финишное шлифование, шлифование лаков, тонкое шлифование грунта, шлифование пластиков, подготовка поверхности к покраске, шлифование стекла

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка, 100 шт./картонная коробка

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХНОСТИ

Лаки, грунт, стекло

КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий

МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

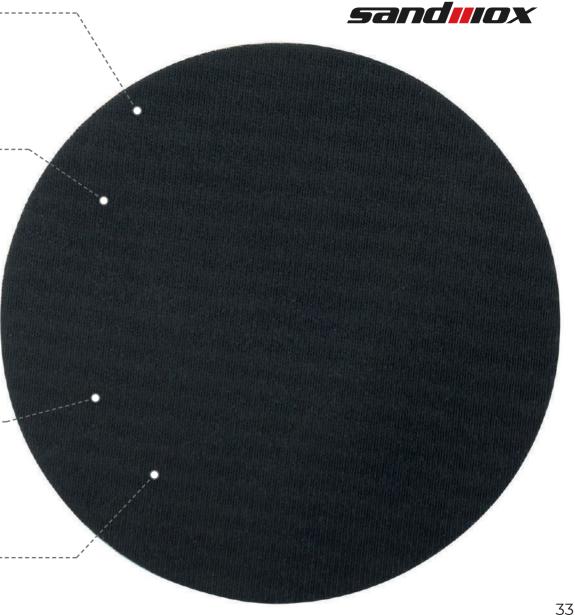
Ручной, машинный

ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

ТИП ШЛИФОВАНИЯ

Сухой/с увлажнением



# 298 SCUFF ABRASIVE 299 SOFT SCUFF ABRASIVE

298 SCUFF ABRASIVE - гибкий, объёмный абразив на основе синтетического полиамидного волокна. Благодаря своей особой объемной, трёхмерной структуре, хорошо работает на сложных, профильных поверхностях.

Материал отлично подходит для матирования различных видов лакокрасочных покрытий, находящихся в труднодоступных местах, таких как внутренние поверхности деталей, а также внешних поверхностей различных элементов.

Шлифовальный войлок серии 299 SCUFF SANDING SOFT применяется при необходимости более деликатной обработки. Материалы данной серии воздействуют на поверхность мягче по сравнению с войлоком 298-й серии, оставляют при этом ещё более плотную риску.











115x230mm

P1500





P360

150 mm P1500

P360

115mmx10m	115mmx10m
P360	P1500

ОСНОВА	ФОРМА	ГРАДАЦИИ
Нетканая (войлок)	Диски Ø150мм	360, 1500
Нетканая (войлок)	Листы 115х230мм	360, 1500
Нетканая (войлок)	Рулоны 115 ммх10м	360, 1500

#### АБРАЗИВ

Оксид алюминия (РЗ60) карбид кремния (Р1500)

#### НАСЫПКА

Открытая

#### КРЕПЛЕНИЕ АБРАЗИВА

Специальная смола

#### КРЕПЛЕНИЕ

Velcro-липучка

#### ДИАПАЗОН ЗЕРНИСТОСТИ

P360-P1500

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Финишное шлифование, шлифование лаков, тонкое шлифование грунта, шлифование пластиков, подготовка поверхности к покраске, снятие старого ЛКП, грубое шлифование

#### КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ

50 шт./картонная коробка, 100 шт./картонная коробка

#### ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ПОВЕРХ<u>НОСТИ</u>

Шпатлёвка, грунт, лакокрасочное покрытие, пластик, металл

#### КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ

Без отверстий

#### МЕТОД ШЛИФОВАНИЯ

Ручной, машинный

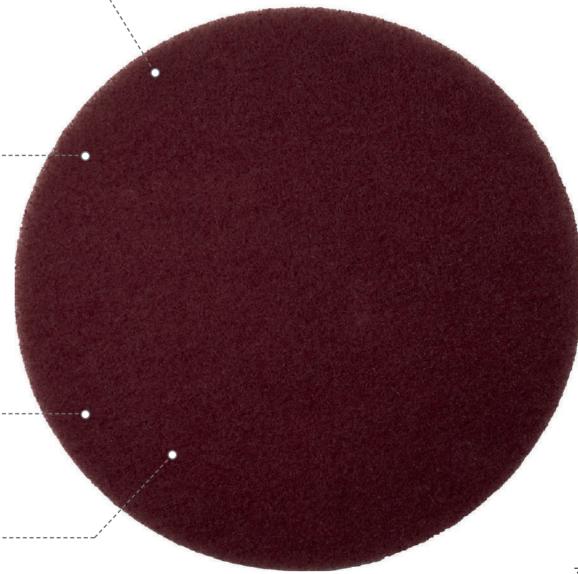
#### ПЫЛЕОТВЕДЕНИЕ

Да

#### ТИП ШЛИФОВАНИЯ

Сухой







## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



# 815 ДИСКИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПОРОЛОНОВЫЕ

Полировальные диски изготовлены из вспененного материала, что делает их максимально долговечными, устойчивыми к термическому и химическому воздействиям, позволяют добиться качественного равномерного результата.

Они быстро удаляют царапины и глубокие дефекты поверхности даже на тёмных автомобилях. Могут использоваться и при полировке влажным способом. Это позволяет применять меньше пасты. Простота очистки значительно сокращает время обработки. Подходят для работы как с роторной, так и с эксцентриковой машинками.







ОСНОВА	ФОРМА	ЦВЕТ	жесткость/поверхность
Поролон	Диск Ø150 мм	Зеленый	1-й этап жёсткий, гладкий
Поролон	Диск Ø150 мм	Оранжевый	2-й этап ср.жёсткости, рельефный; ср.жёсткости, гладкий
Поролон	Диск Ø150 мм	Черный	

# ЗАЩИТНЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ

Прокладки изготовлены с отверстиями для удаления пыли, комбинация которых соответствует подошвам инструмента. Их крепление обеспечивается системой «крючок-петля». Благодаря тому, что самосцепляющиеся крепления расположены с обеих сторон, прокладки помещаются между подошвой инструмента и абразивом, обеспечивая эффективный отвод пыли. В итоге ресурс подошв шлифовального инструмента возрастает более чем в 2 раза! Есть варианты с микрокрючком длинным ключком.

Прокладки также используются при влажном шлифовании, защищая инструмент от попадания в него воды.

Необходимость защитных прокладок неоспорима. Их применение с сетчатыми абразивами значительно продлевает срок службы шлифовального инструмента, защищая его подошву от износа и истирания. Мягкие защитные прокладки позволяют равномерно обрабатывать сложные криволинейные поверхности.













125 mm

125 mm 44 holes

150 mm

150 mm 57 holes

ФОРМА	количество отверстий					
Диски Ø125 мм	33; 44; 44 на поролоне, мягкая, 10мм; без отверстий с длинным крючком.					
Диски Ø150 мм	Без отверстий; 67; 67, на поролоне, 5мм; 67, на поролоне, мягкая, 10мм; 67, на поролоне, средней жёсткости, 10мм; без отверстий с длинным крючком.					

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ БЛОКИ

Шлифовальные блоки очень удобны для шлифования поверхностей при подготовке к покраске. Они позволяют добиться стабильно хорошего конечного результата с минимальной нагрузкой на руки. В инструменте используется система крепления velcro для легкой смены абразива. Шлифовальные блоки имеют возможность работы с системой пылеотведения. Небольшие отверстия (multihole) в подошве позволяют применять инструмент с пылесосом, что уменьшает образование пыли. Это делает его идеальным для шлифования наполнителя, шпатлевок, грунтов и прочих материалов.

В комплект входит переходник, адаптированный под разные диаметры шланга.





### НАБОРЫ АБРАЗИВОВ



### НАБОРЫ АБРАЗИВОВ





ФОРМА

Диски Ø150мм

ЗЕРНО

Оксид алюминия

ГРАДАЦИИ

135 GREEN PRO - 80, 120, 180 58 GOLD LINE - 240, 320, 500

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ

12





ФОРМА

Диски Ø150мм

**ЗЕРНО** 

Керамическое

ГРАДАЦИИ

80, 120, 180, 240, 320, 500

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ

12





ФОРМА

Диск Ø125мм Диски Ø150мм

**3EPHO** 

Оксид алюминия

ГРАДАЦИИ

80, 120, 180, 240, 320, 400

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ

10

\*В наборе диски одной градации и диаметра

## АБРАЗИВЫ, ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА



7 holes

9 holes

15 holes

17 holes

laser

psa

x12m

laser

laser

psa

Тип абразива	Основа	Серия	Форма	Размер, мм	Кол-во отверстий	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	4000
			Диск	125	8	40	60	80	100	120	150	180	-	240	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Латексная бумага		Диск	150	15	40	60	80	100	120	150	180	-	240	320	-	400	500	600	800	-	-	-	-	-	-	-
		58 gold line	Полоски	70*420	14	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Латексная бумага+поролон		Рулон	115*125	нет	-	-	-	-	-	150	180	-	240	320	-	400	500	600	800	1000	-	-	-	-	-	-
		136 green pro	Диск	125	8	-	-	80	100	120	150	180	-	240	320	-	400	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Латексная бумага		Диск	150	15	-	-	80	100	120	150	180	-	240	320	-	400	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оксид алюминия			Полоски	70*420	14	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Диск	150	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Войлок	298 SCUFF	Прямо- угольник	115*230	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		00011	Рулон	115*10000	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Диск	125	нет	-	-	80	-	120	150	180	-	240	320	-	400	500	600	800	1000	-	-	-	-	-	-
	Сетка	818	Диск	150	нет	-	-	80	-	120	150	180	-	240	320	-	400	500	600	800	1000	-	-	-	-	-	-
	Cerka	blue net	Полоски	70*400	нет	-	-	80	-	120	150	180	-	240	320	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Рулон	70*12000	нет	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		235 grey line	Диск	125	8	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	-	400	500	600	800	1000	1200	1500	-	-	-	-
	Пленка		Диск	150	15	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	-	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	-	-	-
			Полоски	70*420	14	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<b>328</b> purple line	Диск	125	8	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	-	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	-	-	-
Циркониевый			Диск	150	15	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
корунд			Диск	150	Multiholes	-	-	80	100	120	150	180	220	240	320	-	400	500	600	800	1000	-	1500	2000	-	-	-
	Пленка		Диск	225	24	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Полоски	70*420	14	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Полоски	70*400	Multiholes	-	-	80	100	120	-	180	-	240	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Рулон	70*12000	Multiholes	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	500	600	-	-	-	-	-	-	-	-
	Пленка	328 PLUS+ purple line	Диск	150	Multiholes	-	-	80	-	120	150	180	220	240	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Диск	125	8	40	60	80	100	120	150	180	-	240	320	-	400	500	600	800	-	-	-	-	-	-	-
		<b>518</b> orange line	Диск	150	15	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	-	400	500	600	800	-	-	-	-	-	-	-
Керамическое зерно	Латексная бумага		Диск	150	Multiholes	-	60	80	100	120	150	180	220	240	320	-	400	500	600	800	-	-	-	-	-	-	-
Sepho			Полоски	70*400	Multiholes	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Рулон	70*12000	Multiholes	-	-	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Латексная бумага	528 blue line	Диск	150	15	40	60	80	-	120	-	180	-	240	320	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Рулон	70*12000	Multiholes	-	-	80	100	120	-	180	-	240	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Войлок	298	Диск	150	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	-	-	-	-
		SCUFF .	Прямо- угольник	115*230	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	-	-	-	-
Карбид			Рулон	115*10000	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	-	-	-	-
кремния	Тканево-	918 SuperFine	Диск	125	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	500	600	-	1000	-	-	2000	-	3000	-
	поролоновая	Foam	Диск	150	нет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	500	600	-	1000	-	-	2000	-	3000	4000
	Водостойкая бумага	<b>54</b> WPF	Лист	230*280	нет	-	-	-	-	120	-	180	-	240	320	-	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	-	-





ПРЕМИАЛЬНЫЕ АБРАЗИВЫ

Стабильность качества продукции и развитие эффективного ассортимента – главные приоритеты для команды SANDWOX. Мы всегда остаёмся на связи с нашими покупателями для того, чтобы вместе развивать наши продукты и улучшать абразивные технологии, предлагая новые решения разнообразных задач. Ваша обратная связь поможет сделать наши решения ещё лучше, а Вам — получить по-настоящему эффективный инструмент.

Связаться с нами можно в нашей группе vk.com/sandwox, на официальном сайте в разделе «Контакты», по телефону Горячей линии ТД «АВТОграф» 8 (800) 555-21-50

Торговый дом «АВТОграф» является эксклюзивным поставщиком абразивов «САНДВОКС» на территории Российской Федерации и стран ЕАЭС.



192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 11, лит. Б, пом. 19Н тел./факс: +7 (812) 334-39-96; горячая линия: 8 (800) 555-21-50 email: info@avtograph.com

#### Филиалы

- Москва: Мытищи, Московская обл., ул. Колонцова, 5 тел./факс: +7 (495) 609-62-92 e-mail: msk@avtograph.com
- Краснодар: ул. Шевченко, д. 152/5 тел.: +7 (861) 206-77-30, 239-33-55, 239-66-99
   e-mail: yug@avtograph.com
- Самара: ул. Товарная, д. 70 тел.: +7 (927) 774-94-53 e-mail: samara@avtograph.com
- Тольятти: ул. Коммунальная, д. 40 тел.: +7 (482) 75-92-68 e-mail: tlt@avtograph.com
- Уфа: ул. Благоварская, д. 4 тел./факс: +7 (347) 229-42-92 e-mail: ufa@avtograph.com



VK.COM/SANDWOX



WWW.SANDWOX.RU