



**abra** FORCE

**КАТАЛОГ 2023**

Инструменты для  
обработки металла и  
древесины

Бесконечные шлифовальные ленты Abraforce .....	4
Шлифовальный инструмент на бумажной основе Abraforce Gold .....	6
Шлифовальные диски на бумажной основе Abraforce White .....	8
Шлифовальные диски на бумажной основе Abraforce Purple .....	9
Шлифовальные диски на бумажной основе Abraforce Red .....	10
Шлифовальные диски на пленочной основе Abraforce Blue Film .....	11
Шлифовальные диски на пленочной основе Abraforce Green Film .....	12
Шлифовальные диски на пленочной основе Abraforce Purple Film .....	13
Диски на сетчатой основе Abraforce EcoNet .....	14
Шлифовальные рулоны на тканевой основе .....	16
Шлифовальные рулоны на бумажной основе .....	18
Шлифовальные листы на тканевой основе .....	20
Круги лепестковые на оправке .....	22
Шлифовальные цилиндры .....	24
Круги из крупнопористого нетканого волокна .....	26
Круги из прессованного нетканого волокна на тарелке .....	28
Инструменты с быстросъемным креплением .....	30
Напильники .....	36
Шлифовальные головки на керамической связке .....	38
Полировальные круги .....	40
Шлифовальный рулон на поролиновой основе Abraforce Gold Flex Line .....	42
Круги доводочные из прессованного нетканого волокна с отверстием .....	44
Полировальные круги войлочные .....	46
Шлифовальные диски на нетканой основе .....	46
Шлифовальные рулоны на нетканой основе Abraforce NW Line .....	48
Водостойкие шлифлисты на бумажной основе Abraforce WPF .....	50
Дополнительные принадлежности .....	52



Сталь



Нержавеющая  
сталь



Цветные  
металлы



Пластики



Различные породы  
древесины и  
древесные материалы



Фанера



Композитные  
материалы



Строительные  
смеси



Грунты



Лакокрасочные  
покрытия



Abraforce™ — линейка абразивов для обработки металла и древесины, созданная с учетом потребностей рынка в качественном и высокоэффективном инструменте. Продукция Abraforce™ — это результат собственных разработок компании «ПП Абразивные материалы», которые прошли тестирование в производственных условиях.

«ПП Абразивные материалы» изготавливает и поставляет готовые технологические решения для предприятий промышленного сектора с 2004 года. Клиентам компании доступно более 475 000 наименований товаров для эффективной обработки различных поверхностей.

Наши производственные мощности позволяют изготавливать шлифовальный инструмент с учетом индивидуальных требований и технологий заказчика в минимально возможные сроки.

# Бесконечные шлифовальные ленты Abraforce

Универсальный абразивный инструмент на жесткой тканевой основе для грубой и финишной обработки поверхностей. Широкий диапазон размеров позволяет использовать ленты на любом шлифовальном оборудовании.



## Шов:

Соединение внахлест или на специализированную подложку в зависимости от размера заказанной шлифовальной ленты.

## Диапазон зернистости:

24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320

## Размеры:

75 × 457 мм

75 × 533 мм

100 × 610 мм

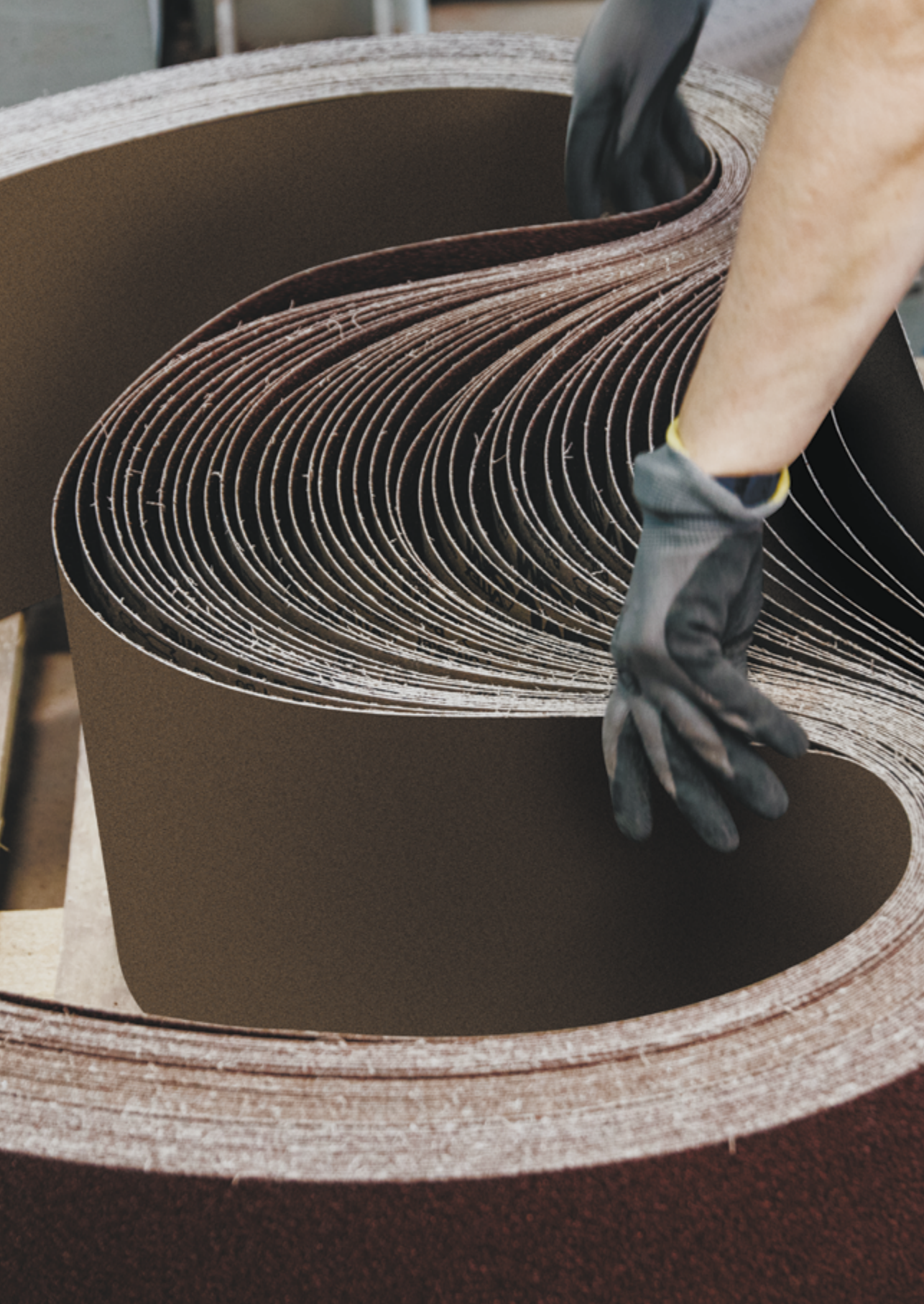
Ваш размер

<b>Основа:</b>	х/б ткань X (жесткая)
<b>Ширина:</b>	от 6 до 1360 мм
<b>Тип зерна:</b>	оксид алюминия
<b>Вид насыпки:</b>	полуоткрытая
<b>Нанесение зерна:</b>	электростатический метод нанесения
<b>Связующее:</b>	специализированная смола высокой прочности

## Рекомендуемые параметры шлифования:

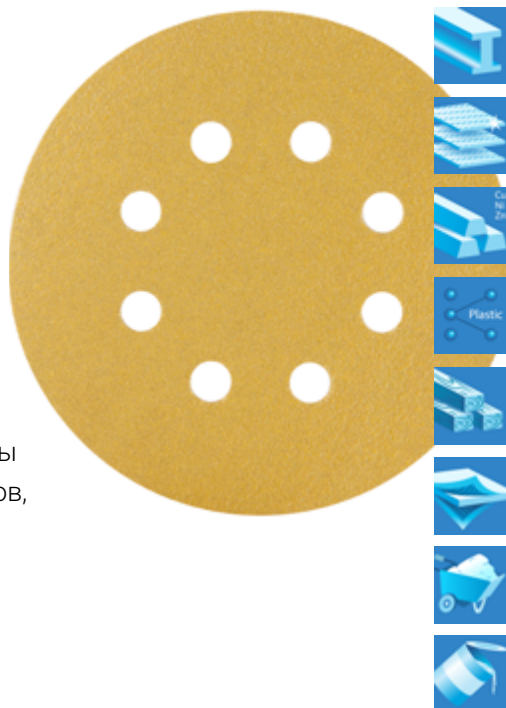
Обрабатываемый материал	Скорость шлифования
Углеродистая сталь	30–35 м/с
Нержавеющая сталь	20–25 м/с
Алюминий и сплавы	33–37 м/с
Массив древесины	10–20 м/с
Шпон	8–15 м/с





# Шлифовальный инструмент на бумажной основе Abraforce Gold

Шлифовальный инструмент на бумажной основе с креплением Velcro для работы на эксцентриковых шлифовальных машинках. Диски оптимальны для обработки плоскости различных металлов, пластика, композитных материалов, а также древесины. Стеаратовое покрытие сокращает забивку абразива отходами шлифования при обработке мягких материалов.



**Диапазон зернистости:** 24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200

**Основа:** бумага С (125–150 г/м<sup>2</sup>)

**Дополнительное покрытие:** стеарат

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Тип крепления:** Velcro

**Вид насыпки:** полуткрытая

Артикул

Диаметр и размер	P40	P60	P80	P100	P120
125 мм / без отв.	93382	93381	93383	93433	93523
125 мм / 5 отв.	---	---	---	---	---
125 мм / 8 отв.	93393	93394	93395	93396	93397
125 мм / 9 отв.	---	---	155467	---	155468
150 мм / без отв.	93419	93420	93421	93422	93423
150 мм / 6 отв.	99220	93405	93406	93407	93408
150 мм / 6+1 отв.	---	95399	---	---	---
150 мм / 15 отв.	93411	93412	93413	93414	93415
150 мм / 48+1 отв.	150563	150564	150565	150566	150567
Шлиф. дельта 102 × 150 мм / 11 отв.	---	AM 68651	AM 68652	AM 68653	AM 68654

Существует возможность изготовления других форм





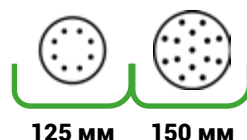
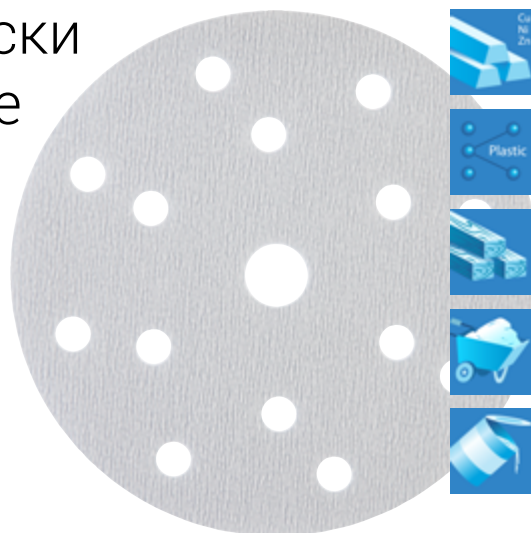
**125 MM**

**150 MM**

<b>P150</b>	<b>P180</b>	<b>P220</b>	<b>P240</b>	<b>P280</b>	<b>P320</b>	<b>P400</b>	<b>P500</b>	<b>P600</b>	<b>P800</b>
93384	93385	148076	93386	148078	93387	93388	93391	93389	93390
---	---	---	---	---	---	---	---	92596	---
97190	93398	151275	93399	---	93400	93401	---	93402	96649
---	155469	---	155470	---	155471	---	---	---	---
96443	93424	93425	93426	93427	93428	93462	97887	97888	97889
95211	93409	95212	93410	---	93459	93460	95213	96549	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
98264	93416	99744	93417	93458	93290	93418	93461	93289	99536
150568	150569	150570	150571	150572	150573	150574	---	---	---
---	AM 68655	---	AM 68656	---	---	---	---	---	---

# Шлифовальные диски на бумажной основе Abraforce White

Высокопроизводительный материал на бумажной латексной основе для шлифования смолистых пород дерева, лакокрасочного покрытия и цветных металлов. Оптимизирован для работы на высоких скоростях. Специальное стеаратовое покрытие предотвращает забивку и образование комков, улучшая результат шлифования. Инструмент более грубой зернистости рекомендуется для удаления шпатлевки и краски, а более тонкой зернистости подходит для сухой шлифовки загрунтованных и покрашенных участков.



**Диапазон зернистости:** 24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200 1500

- Основа:** латексная бумага D-wt, C-wt      **Дополнительное покрытие:** стеарат
- Тип зерна:** оксид алюминия      **Тип крепления:** Velcro
- Вид насыпки:** открытая
- Связующее:** специализированная смола

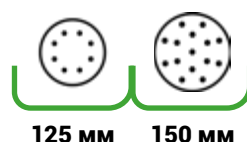
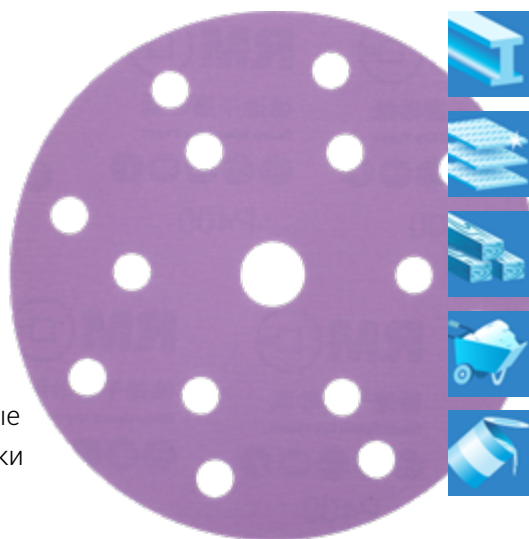
Диаметр	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	P320	P400	P500	P1200
125 мм / 0 отв.	170937	170938	170939	170940	167446	170941	168957	170942	168958	---	---	---
125 мм / 8 отв.	---	---	163924	---	163925	163926	163927	---	163928	163929	163930	163931
150 мм / 15 отв.	---	---	163932	---	163933	163934	163935	---	163936	163937	163938	163939

Существует возможность изготовления других форм



# Шлифовальные диски на бумажной основе Abraforce Purple

Быстрорежущий шлифовальный материал с улучшенной и значительно большей производительностью работы, чем обычные абразивы. Керамическое зерно этой линейки инструмента обеспечивают агрессивность обработки на всем сроке службы и приводят к наилучшим результатам отделки обрабатываемой поверхности. Продукты этой серии идеально подходят для шлифования любых материалов, включая твердые лаки, грунты, композитные материалы, металл, что устраняет потребность в специальных абразивах.



**Диапазон зернистости:** 24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200

- Основа:** латексная бумага, бумага D / бумага C
- Тип зерна:** смесь зерен оксида алюминия и керамики
- Вид насыпки:** полуоткрытая
- Связующее:** синтетические смолы
- Дополнительное покрытие:** стеарат
- Тип крепления:** Velcro

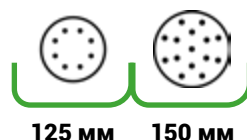
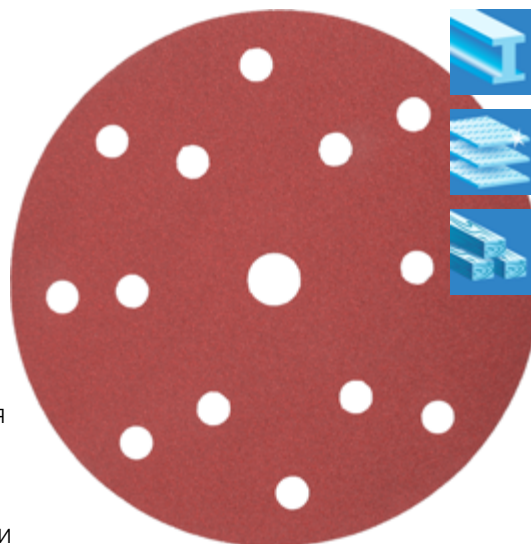
Артикул

Диаметр	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P320	P400	P500
<b>125 мм / 8 отв.</b>	162551	162552	162553	162554	162555	162556	162557	162558	162559	162560	162561	162562
<b>150 мм / 15 отв.</b>	162579	162580	162581	162582	162583	162584	162585	162586	162587	162588	162589	162590

Существует возможность изготовления других форм

# Шлифовальные диски на бумажной основе Abraforce Red

Качественный шлифовальный инструмент на бумажной основе высокой плотности, рекомендован для всех видов шлифования твердых пород древесины. Тяжелая антистатическая бумага предотвращает засорение во время шлифования и подходит для сложных процессов с применением большого рабочего усилия. Специальное зерно оксида алюминия обеспечивает отличную производительность и высокую скорость резания, а также обеспечивает хорошие результаты финишной обработки.



**Диапазон зернистости:**

24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240

**Основа:** водостойкая латексная бумага E-wt

**Дополнительное покрытие:** нет

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Тип крепления:** Velcro

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Связующее:** специализированная смола

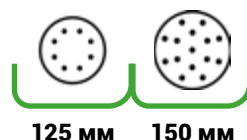
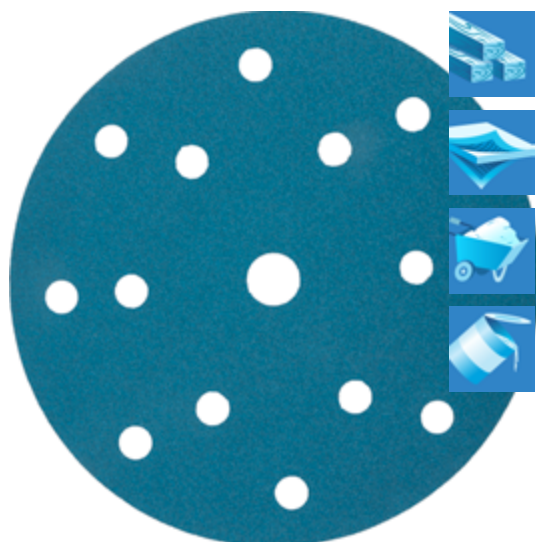
Артикул

Диаметр	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240
125 мм / 8 отв.	163940	163941	163942	163943	163944	163945	163946	163947	163948
150 мм / 15 отв.	163949	163950	163951	163952	163953	163954	163955	163956	163957

Существует возможность изготовления других форм

# Шлифовальные диски на пленочной основе Abraforce Blue Film

Шлифовальный инструмент сочетает в себе уникальную пленочную основу и керамический корунд, что позволяет получать поверхность без дефектов на всех этапах обработки, а дополнительный слой стеаратового покрытия предотвращает забивание отходами шлифования и тем самым продлевает срок службы абразива даже на самых сложных для обработки поверхностях.



**Диапазон зернистости:** 24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200

**Основа:** полиэстеровая пленка

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Тип зерна:** P40–240 – керамика  
+ оксид алюминия  
P320, 400 – оксид алюминия

**Дополнительное покрытие:** стеарат

**Тип крепления:** Velcro

**Связующее:** специализированная смола

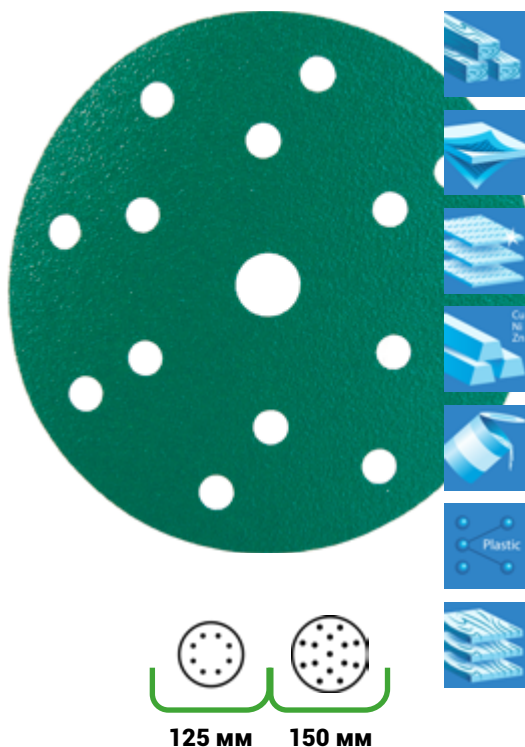
Артикул

Диаметр	P40	P60	P80	P120	P150	P180	P240	P320	P400
<b>125 мм / 8 отв.</b>	162672	162673	162674	162675	162676	162677	162678	162679	162680
<b>150 мм / 15 отв.</b>	162681	162682	162683	162684	162685	162686	162687	162688	162689

Существует возможность изготовления других форм

# Шлифовальные диски на пленочной основе Abraforce Green Film

Шлифовальный инструмент универсального применения. Используемые для его производства современные материалы позволяют одинаково качественно обрабатывать как твердые породы древесины, так и лакокрасочные материалы на различных этапах обработки, а также металл, композиты и прочее.



## Диапазон зернистости:

24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

**Основа:** полиэстеровая пленка

**Тип зерна:** P80–240 – керамика + оксид алюминия  
P320–2000 – оксид алюминия

**Связующее:** специализированная смола

**Вид насыпки:** полуюткрытая

**Дополнительное покрытие:** стеарат

**Тип крепления:** Velcro

## Артикул

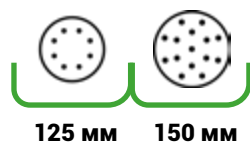
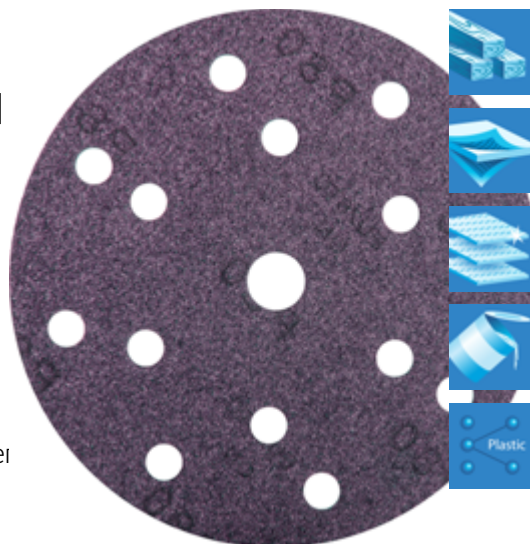
Диаметр	P80	P120	P150	P180	P240	P320	P400	P500	P600	P800	P1000	P1200	P1500	P2000
125 мм / 8 отв.	162691	162692	162693	162694	162695	162696	162697	162698	162699	162700	162701	162702	162703	162704
150 мм / 15 отв.	162706	162707	162708	162709	162710	162711	162712	162713	162714	162715	162716	162717	162718	162719

Существует возможность изготовления других форм



# Шлифовальные диски на пленочной основе Abraforce Purple Film

Шлифовальный инструмент отличается высокой агрессивностью и увеличенным сроком службы. Изготовлен из микрокристаллического самозатачивающегося зерна керамического корунда на основе из высококачественной синтетической пленки. Предназначен для шлифования композитов, наполнителей, лакокрасочных материалов, металлов и твердой древесины. Отлично подходит для шлифования кромок, углов и контурных поверхностей.



**Диапазон зернистости:** 24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

**Основа:** полиэстеровая пленка

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Тип зерна:** P40–240 – керамика + оксид алюминия  
P320–2000 – оксид алюминия

**Дополнительное покрытие:** стеарат

**Тип крепления:** Velcro

**Связующее:** синтетические смолы

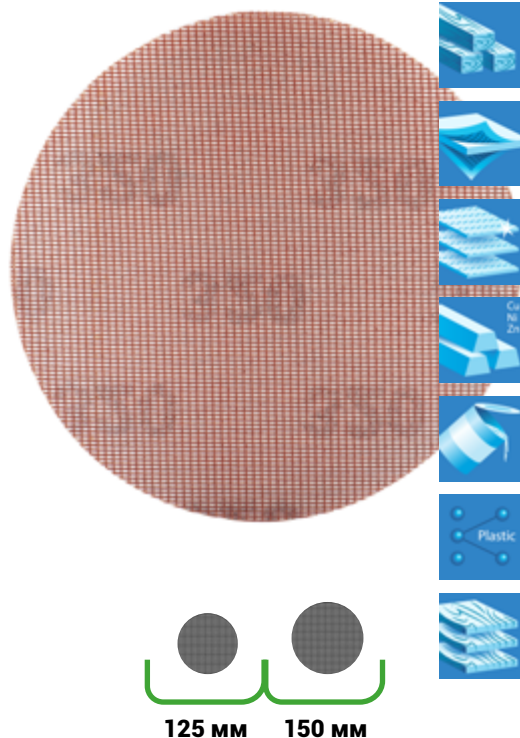
Артикул

Диаметр	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280
<b>125 мм / 8 отв.</b>	162627	162628	162630	162631	162632	162634	162635	162636	162637	162639
<b>150 мм / 15 отв.</b>	162653	162654	162655	162656	162657	162658	162659	162660	162661	162662
Диаметр:	P320	P400	P500	P600	P800	P1000	P1200	P1500	P2000	
<b>125 мм / 8 отв.</b>	162640	162641	162642	162643	162644	162646	162647	162648	162649	
<b>150 мм / 15 отв.</b>	162663	162664	162665	162666	162667	162668	162669	162670	162671	

Существует возможность изготовления других форм

# Диски на сетчатой основе Abraforce EcoNet

Шлифовальные диски на сетчатой основе идеально подходят для беспыльного шлифования. Сетчатая основа позволяет забыть о проблеме забиваемости абразива отходами шлифования. Сетка имеет прочную и, в то же время, эластичную основу, не рвется и отличается высочайшей износостойкостью. Такой инструмент сочетает в себе высокую производительность и долгий срок службы по сравнению с традиционными абразивами.



**Основа:** полиэфирная сетка

**Вид насыпки:** закрытая

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Тип крепления:** Velcro

**Связующее:** специализированная смола

Диаметр	P80	P120	P150	P180	P220	P240	P320	P400	P500	P600	P800	P1000
<b>125 мм</b>	162598	162599	162600	162601	162602	162603	162604	162605	162606	162607	162608	162609
<b>150 мм</b>	162612	162613	162614	162615	162616	162617	162618	162619	162620	162621	162622	162623
<b>225 мм</b>	164362	164294	165917	165918	---	166151	---	---	---	---	---	---

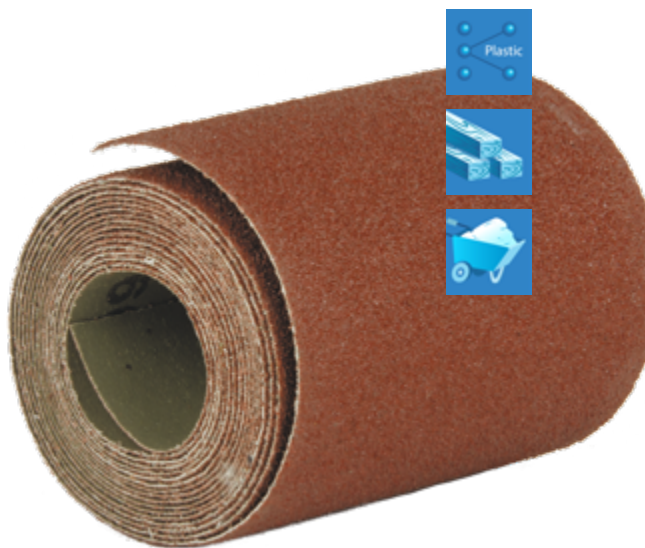
Существует возможность изготовления других форм





# Шлифовальные рулоны на тканевой основе

Шлифовальные рулоны на тканевой основе для ручной обработки различных материалов. Производятся из эластичной хлопчатобумажной ткани для удобства работы со сложными профильными поверхностями.



**Диапазон зернистости:**

24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240

**Основа:** эластичная х/б ткань F

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Размер:**

115 мм × 3 м

100 мм × 3 м

Артикул

Ширина	Длина	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	Кол-во в уп.
115 мм	3 м	---	26583	26584	26579	26580	26581	26582	---	20 шт.
100 мм	3 м	60927	60928	60929	60930	60931	60932	60933	60934	20 шт.







# Шлифовальные рулоны на бумажной основе

Рулоны шлифовальной бумаги для ручной обработки различных материалов. Желтый материал предназначен для обработки шпатлевки и других строительных смесей. Бордовый материал используется для шлифовки мягких пород дерева, пластика и шпаклевок.



**Основа:** бумага В, латекс  
(100–110 г/м<sup>2</sup>)

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Размер:** 115 мм × 5 м



**Диапазон зернистости:**



Артикул

Ширина	Длина	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	Кол-во в уп.
115 мм	5 м	---	26583	26584	26579	26580	26581	26582	---	20 шт.

**Основа:** бумага В (100–110 г/м<sup>2</sup>)

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Размер:** 115 мм × 5 м    115 мм × 50 м



**Диапазон зернистости:**



Артикул

Ширина	Длина	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	Кол-во в уп.
115 мм	5 м	55635	26601	26602	26597	26598	26599	26600	55636	20 шт.
115 мм	50 м	53087	53088	53089	53090	53091	53092	53109	53093	5 шт.

# Шлифовальные листы на тканевой основе

Шлифовальные листы для ручной обработки различных материалов. Производятся из эластичной ткани для работ со сложными профилными поверхностями.



Диапазон зернистости:

24 36 40 60 80 100 120 150 180 220 240

**Основа:** эластичная х/б ткань F

**Вид насыпки:** полуоткрытая

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Размер:** 230 × 280 мм

Артикул

Размер	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P240	Кол-во в уп.
230 × 280 мм	67155	67156	67157	67158	67159	67160	67161	67162	25 шт.





100

100

100

100

SAFETY  
GLOVES  
100% COTTON  
MADE IN MALAYSIA  
JCTM SAFETY  
GLOVES  
100% COTTON  
MADE IN MALAYSIA  
JCTM SAFETY  
GLOVES  
100% COTTON  
MADE IN MALAYSIA

100

100

# Круги лепестковые на оправке

Лепестковый шлифовальный инструмент для работы на ручных прямошлифовальных машинках. Используется для деликатной обработки различных материалов. Конструкция инструмента оптимально подходит для шлифования внутренних поверхностей труб, а также труднодоступных мест.



**Диапазон зернистости:**

24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

**Основа:** х/б ткань X

**Тип крепления:** металлический хвостовик

**Тип зерна:** оксид алюминия

Размерный ряд

Диаметр	30 мм	40 мм	50 мм	60 мм
Высота		25 мм		
Рекомендуемая скорость (об/мин.)	18 000	15 000	12 000	10 000
Максимальная скорость (об/мин.)	25 000	19 000	15 000	13 000

Артикул

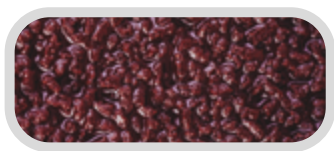
Размер (диаметр × высота × хвостовик)	P60	P80	P120
30 × 25 × 6 мм	151219	151224	151229
40 × 25 × 6 мм	151220	151225	151230
50 × 25 × 6 мм	151221	151226	151231
60 × 25 × 6 мм	151222	151227	151232





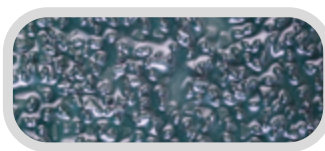
# Шлифовальные цилиндры

Инструмент для работы на прямых шлифовальных машинках. Подходит как для агрессивного, так и для тонкого шлифования металлических конструкций, а также изделий из древесины или пластика в зависимости от градации зерна. Форма инструмента идеально подходит для обработки внутренних поверхностей труб и труднодоступных мест.



## Оксид алюминия

Инструмент экономкласса универсального применения для обработки металлов, пластика, композитных материалов.



## Циркониевый корунд

Инструмент с самозатачивающимся зерном для грубой обработки металлов.



## Керамическое зерно

Инструмент для максимально агрессивного шлифования металлов. Самозатачивающееся зерно увеличивает рабочий ресурс инструмента.





**Основа:** х/б ткань J/T

**Тип зерна:** оксид алюминия,  
циркониевый корунд,  
керамическое зерно

**Тип крепления:** оправка с металлическим  
хвостовиком



**Диапазон зернистости:** 24 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 400

Размерный ряд

Диаметр	10 мм	22 мм	30 мм	45 мм
Высота	20 мм	20 мм	30 мм	30 мм
Рекомендуемая скорость работы (об/мин.)	33 000	22 000	15 000	9 000

Артикул

Размер (диаметр × высота)	P40	P60	P80	P100	P120
<b>Оксид алюминия</b>					
10 × 20 мм	---	153924	---	---	153925
22 × 20 мм	---	153926	---	---	153927
30 × 30 мм	---	153914	---	---	153928
45 × 30 мм	---	---	---	---	---
<b>Циркониевый корунд</b>					
10 × 20 мм	---	---	---	---	155242
22 × 20 мм	---	---	---	---	---
30 × 30 мм	152293	152295	152296	152297	152298
45 × 30 мм	153829	---	---	---	---
<b>Керамическое зерно</b>					
10 × 20 мм	153971	---	---	---	153929
22 × 20 мм	153972	---	---	---	153929
30 × 30 мм	153973 / 153913	---	---	---	153931
45 × 30 мм	---	---	---	---	---

# Круги из крупнопористого нетканого волокна

Инструмент изготовлен из крупнопористого нетканого волокна. Выпускается на шлифовальной тарелке для работы с УШМ. Материал основы инструмента разработан для удаления старых лакокрасочных покрытий, ржавчины или следов побелости. Круги эффективно удаляют покрытия, не повреждая обрабатываемую поверхность.



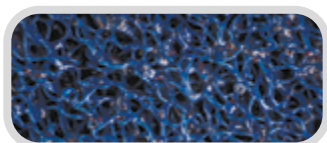
**Основа:** крупнопористое нетканое волокно

**Тип зерна:** оксид алюминия, карбид кремния, керамическое зерно

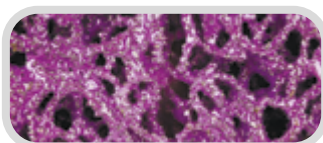
**Диаметр инструмента:** 125 мм

**Тип крепления:** посадочное отверстие 22,23 мм

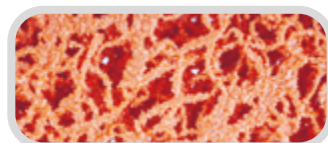
**Рекомендуемая скорость работы:** 4 500–7 800 об/мин.



Оксид алюминия  
Деликатная обработка



Карбид кремния  
Обработка средней агрессивности



Керамическое зерно  
Максимально агрессивная обработка

Артикул

**Синий**

154077

**Фиолетовый**

154078

**Оранжевый**

154079





# Круги из прессованного нетканого волокна на тарелке

Шлифовальный круг для обработки металлических поверхностей перед полировкой. Сочетает в себе достаточную агрессивность работы и высокое качество получаемой поверхности. Позволяет сократить количество технологических шагов.



**Основа:** прессованное нетканое волокно

**Размер:** 125 × 13 × 22,23 мм

**Тип зерна:** карбид кремния

**Рекомендуемая скорость работы:** 5 400 об/мин.

**Зернистость:** FINE (P280–320)

**Максимальная скорость работы:** 9 800 об/мин.

**Тип крепления:** посадочное отверстие 22,23 мм

Технология обработки нержавеющей стали – высокий глянец



## 1 шаг

Угловая шлифовальная машина:  
5 000 об/мин.

Шлифовальный диск АВРАFORCE  
Зерно P120



## 2 шаг

Угловая шлифовальная машина:  
3 000 об/мин.

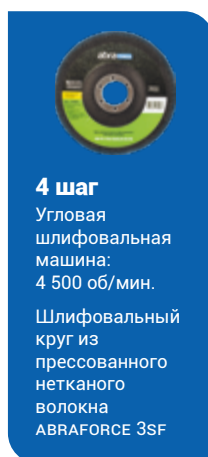
Шлифовальный диск АВРАFORCE  
Зерно P180



## 3 шаг

Угловая шлифовальная машина:  
3 000 об/мин.

Шлифовальный диск АВРАFORCE  
Зерно P320



## 4 шаг

Угловая шлифовальная машина:  
4 500 об/мин.

Шлифовальный круг из прессованного нетканого волокна АВРАFORCE 3SF



## 5 шаг

Угловая шлифовальная машина:  
1 000 об/мин.

Полировка фетровыми дисками и полировальными пастами первого и второго шага

Артикул

**3SF** 154003





# Инструменты с быстросъемным креплением

Специализированный шлифовальный инструмент для выполнения работ на небольших участках или в труднодоступных местах различных металлических конструкций. Используется как на специальных шлифовальных машинах, так и на стандартных УШМ. Крепление осуществляется при помощи специального переходника.





## Прессованное нетканое волокно

Удаление следов грубого шлифования, подготовка поверхности под полировку. В грубых градациях возможно удаление небольших сварных швов, капель сварки, окалины.

**Диаметр:** 50, 75 мм

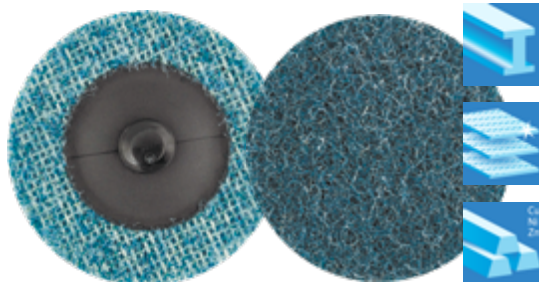


Артикул	50 мм	75 мм
	<b>8AC</b>	156320
<b>6AM</b>	156319	156325
<b>3SF</b>	156318	156324
<b>2SF</b>	156316	156322
Рекомендуемая скорость работы (об/мин.)	22 000	15 000

## Нетканое волокно

Деликатная обработка поверхности, удаление следов побежалости или старых лакокрасочных покрытий, подготовка поверхности под матирование.

**Диаметр:** 50, 75 мм

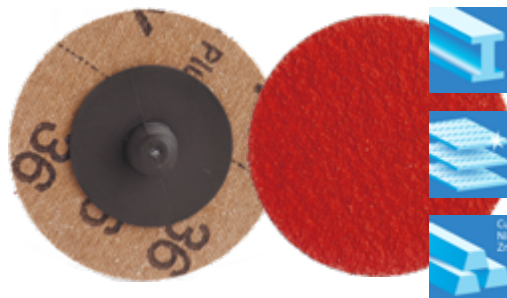


Артикул	50 мм	75 мм
	<b>COARSE (грубая)</b>	92554
<b>MEDIUM (средняя)</b>	92523	92524
<b>FINE (финишная)</b>	92557	92558
<b>VERY FINE (супер финишная)</b>	92559	92560
Рекомендуемая скорость работы (об/мин.)	23 000	18 000

## Тканевая основа

Шлифование различных металлов, удаление сварных швов, снятие фаски, выведение риски от предыдущего этапа обработки.

**Диаметр:** 50, 75 мм



Артикул	Зернистость	Диаметр	
		50 мм	75 мм
<b>Оксид алюминия</b>	P36	---	---
	P40	---	---
	P60	94476	153393
	P80	94475	153394
	P100	---	---
	P120	94541	153793
<b>Циркониевый корунд</b>	P36	94470	---
	P40	---	---
	P60	156257	153391
	P80	156253	153392
	P100	---	---
	P120	150531	153917
<b>Керамическое зерно</b>	P36	92516	92519
	P40	94279	---
	P60	92118	92520
	P80	92517	92521
	P100	---	---
	P120	92518	92522
Рекомендуемая скорость работы (об/мин.)		25 000	20 000





## Фибровая основа

Агрессивное шлифование различных металлов, удаление сварных швов, снятие фаски, выведение риски от предыдущего этапа обработки. Данный тип инструмента имеет повышенную краевую устойчивость к повреждениям.

**Диаметр:** 50, 75 мм



Артикул	Зернистость	50 мм	75 мм
		<b>Керамическое зерно</b>	
	P36	158118	158126
	P40	158121	158127
	P60	158122	158128
	P80	158123	158129
	P100	158124	158130
	P120	158125	158131
Рекомендуемая скорость работы (об/мин.)		25 000	20 000

## Крупнопористое нетканое волокно

Удаление старых лакокрасочных покрытий, ржавчины или следов побежалости.

**Диаметр:** 50, 75 мм



Артикул	50 мм	75 мм	
	<b>Оксид алюминия (синий)</b>	149475	149472
<b>Карбид кремния (фиолетовый)</b>	149474	149471	
<b>Карбид кремния (черный)</b>	AM169819	AM169821	
<b>Керамическое зерно (оранжевый)</b>	149476	149473	
Рекомендуемая скорость работы (об/мин.)		10 000	7 000







# Напильники

Многолезвийный инструмент для обработки металлов, дерева и других твердых материалов.

Напильники имеют различные формы применения для обработки плоскости и кромок, удаления заусенцев.



## Формы:



Квадратный



Полукруглый



Круглый



Трехгранный



Плоский остроносый

## Тип насечки:



Универсальная спиральная  
Применяется на круглых формах напильников



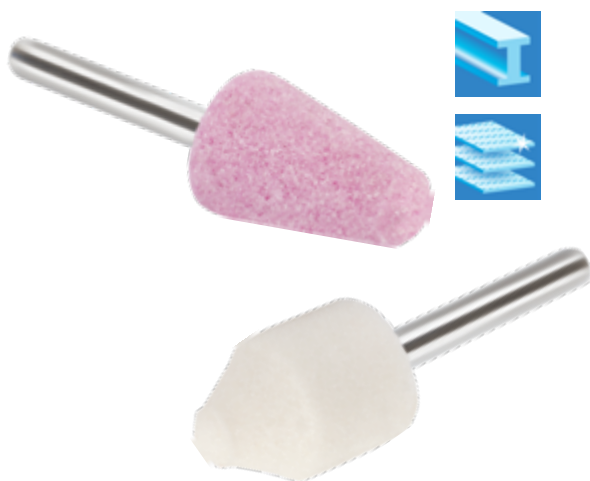
Универсальная перекрестная  
Применяется на плоских, полукруглых, трехгранных и квадратных формах напильников

Артикул	Форма	Тип насечки	Размер	Артикул
	плоский остроносый	перекрестная	200 мм	AM154583
	плоский остроносый	перекрестная	250 мм	AM154584
	круглый	спиральная	200 мм	AM154585
	круглый	спиральная	250 мм	AM154586
	трехгранный	перекрестная	200 мм	AM154587
	трехгранный	перекрестная	250 мм	AM154588
	полукруглый	перекрестная	200 мм	AM154589
	полукруглый	перекрестная	250 мм	AM154590
	квадратный	перекрестная	200 мм	AM154591
	квадратный	перекрестная	250 мм	AM154592



43000 ТР 10.010.01  
СДЕЛАННО В КИТАЕ  
СНД 11.05.20 14 11.2014

# Шлифовальные головки на керамической связке



Шлифовальный инструмент из белого или розового электрокорунда широко применяются при шлифовании штампов, кромок, пресс-форм, а также для обработки труднодоступных мест.

Артикул			
Форма	Размер	P30	P60
<b>Белые</b>			
AW (ZY)	10 × 25 × 6 мм	AM158860	AM158862
AW (ZY)	18 × 20 × 6 мм	AM158863	—
AW (ZY)	20 × 25 × 6 мм	AM158864	AM158865
AW (ZY)	25 × 32 × 6 мм	AM158866	AM158867
EW (WK)	10 × 25 × 6 мм	—	AM158869
EW (WK)	20 × 25 × 6 мм	—	AM158870
EW (WK)	20 × 32 × 6 мм	—	AM158871
<b>Розовые</b>			
AW (ZY)	10 × 10 × 6 мм	—	AM158872
AW (ZY)	10 × 25 × 6 мм	—	AM158873
AW (ZY)	20 × 20 × 6 мм	—	AM158874
AW (ZY)	20 × 25 × 6 мм	—	AM158875
AW (ZY)	20 × 32 × 6 мм	—	AM158876
AW (ZY)	25 × 32 × 6 мм	—	AM158877
AW (ZY)	25 × 40 × 6 мм	—	AM158878
EW (WK)	10 × 25 × 6 мм	—	AM158879
EW (WK)	20 × 25 × 6 мм	—	AM158880
F-1W (SP)	10 × 20 × 6 мм	—	AM158881
F-1W (SP)	25 × 40 × 6 мм	—	AM158882
F-2W (KU)	20 × 20 × 6 мм	—	AM158885
FW (WR)	20 × 25 × 6 мм	—	AM158886
KW (KE)	20 × 32 × 6 мм	—	AM158883
KW (KE)	25 × 32 × 6 мм	—	AM158884





**Диаметр оправки (хвостовика):** 6 мм

**Длина оправки (хвостовика):** 40 мм

**Обрабатываемые материалы:** различные марки сталей, стальное литье



Электрокорунд розовый  
Обработка кромок и плоскостей



Электрокорунд белый  
Для универсального применения



F-1W (SP) сводчатые



EW (WK) конические



KW (KE) конические с закругленной вершиной



AW (ZY) цилиндрические



F-2W (KU) шаровые



FW (WR) шаровые с цилиндрической боковой поверхностью (цилиндросферические)

# Полировальные круги

Полировальные меховые круги из  
крученой шерсти

Используются для полировки и придания  
блеска поверхностям из ЛКП. Подходят для  
агрессивной полировки. Предназначены для  
работы с машинками роторного типа.

**Жесткость:** жесткий      **Состав:** крученая  
натуральная овчина  
**Тип крепления:** Velcro      **Цвет:** белый

Артикул	Диаметр
163435	150 мм
163436	180 мм



Полировальные меховые круги

Используются для полировки и  
придания блеска поверхностям из ЛКП.  
Предназначены для работы с машинками  
роторного типа.

**Жесткость:** жесткий      **Состав:** натуральная овчина  
**Тип крепления:** Velcro      **Цвет:** белый

Артикул	Диаметр
163433	150 мм
163434	180 мм









# Шлифовальный рулон на поролоновой основе Abraforce Gold Flex Line

Мягкий и эластичный абразив предназначен для ручного шлифования профильных поверхностей и труднодоступных участков. Подходит для сухого и влажного шлифования. Поролоновая основа обеспечивает удобный захват и позволяет равномерно распределить давление. Специальное стеаратное покрытие предохраняет абразив от забивки.



## Диапазон зернистости:



**Основа:** латексная бумага А, поролон

**Дополнительное покрытие:** стеарат

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Связующие:** смола

**Вид насыпки:** полуоткрытая

Артикул

Ширина	Длина	P150	P180	P240	P320	P400	P500	P600	P800
115 мм	25 м	164062	164063	164065	164067	164068	164069	164070	164071

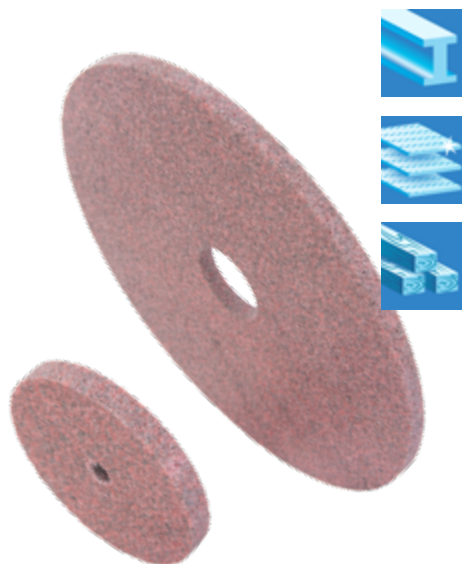


# Круги доводочные из прессованного нетканого волокна с отверстием

Круги состоят из слоев плотно спрессованного нетканого волокна, связанного специальным составом из смолы и абразивного зерна. Благодаря плотной структуре инструмент имеет длительный срок службы и обеспечивает качественную финишную обработку. Применяются для обработки мягких металлов, легированных и высоколегированных сталей и титановых сплавов.

**Материал:** прессованное нетканое волокно

**Тип зерна:** оксид алюминия



Артикул	Размер	Плотность	Рекомендуемая скорость
AM165750	50 × 6 × 6 мм	8АС	9500 об/мин
AM165753	150 × 6 × 12,7 мм	8АС	3800–5100 об/мин
AM165754	150 × 6 × 25,4 мм	8АС	3800–5100 об/мин





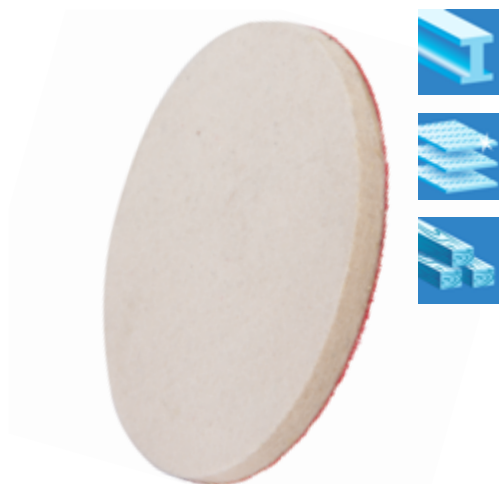
# Полировальные круги войлочные

Войлочные круги предназначены для полировки металла, камня, стекла, пластика и ЛКП с применением полировальных паст или полиролей. Фиксируются на диске-насадке с Velcro-липучкой.

**Диаметр:** 125 мм

Артикул

26131



# Шлифовальные диски на нетканой основе

Диски с нетканым материалом предназначены для обработки и шлифования больших поверхностей из нержавеющей стали, сварных швов, чистки и удаления ржавчины, а также для финишных операций.

Подходят для низколегированной, нелегированной и нержавеющей стали, хромистой и хромоникелевой стали, а также для титановых сплавов на основе никеля или для алюминиевых сплавов.

**Тип зерна:** оксид алюминия

**Зернистость:** Very Fine (P320–360)

**Диаметр:** 125 мм

**Кол-во отверстий:** 0

**Макс. частота вращения:** 5000 об/мин.



Артикул

164898





EVER  
1005  
CE  
5002207497

TK-



# Шлифовальные рулоны на нетканой основе Abraforce NW Line

Гибкий шлифовальный материал из трехмерного волокна. Удобен при обработке профильных поверхностей и обеспечивает ей отличное качество. Идеально подходит для операций матирования и прекрасно подготавливает поверхность для следующего слоя лака. Альтернатива губкам из стальной нити и обычным насыпным абразивам.



**Основа:** полиамидное волокно

**Вид насыпки:** трехмерная

**Тип зерна:** оксид алюминия (VF, красный)  
карбид кремния (UF, серый)

**Связующие:** синтетические смолы

Артикул				
Зернистость	Ширина	Длина	P360	P1500
VF, красный	115 мм	10 м	164470	
UF, серый	115 мм	10 м		164471



# Водостойкие шлифлисты на бумажной основе Abraforce WPF

Водостойкий материал для ручного шлифования металла, древесины, пластика, лаков и композитных материалов с водой. Благодаря бумажной основе с латексной пропиткой и насыпке с очень высокой износостойкостью, материал позволяет добиваться выдающегося результата даже на грубых поверхностях.



## Диапазон зернистости:

60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 1000 1200 1500 2000 2500

**Основа:** бумага С/В

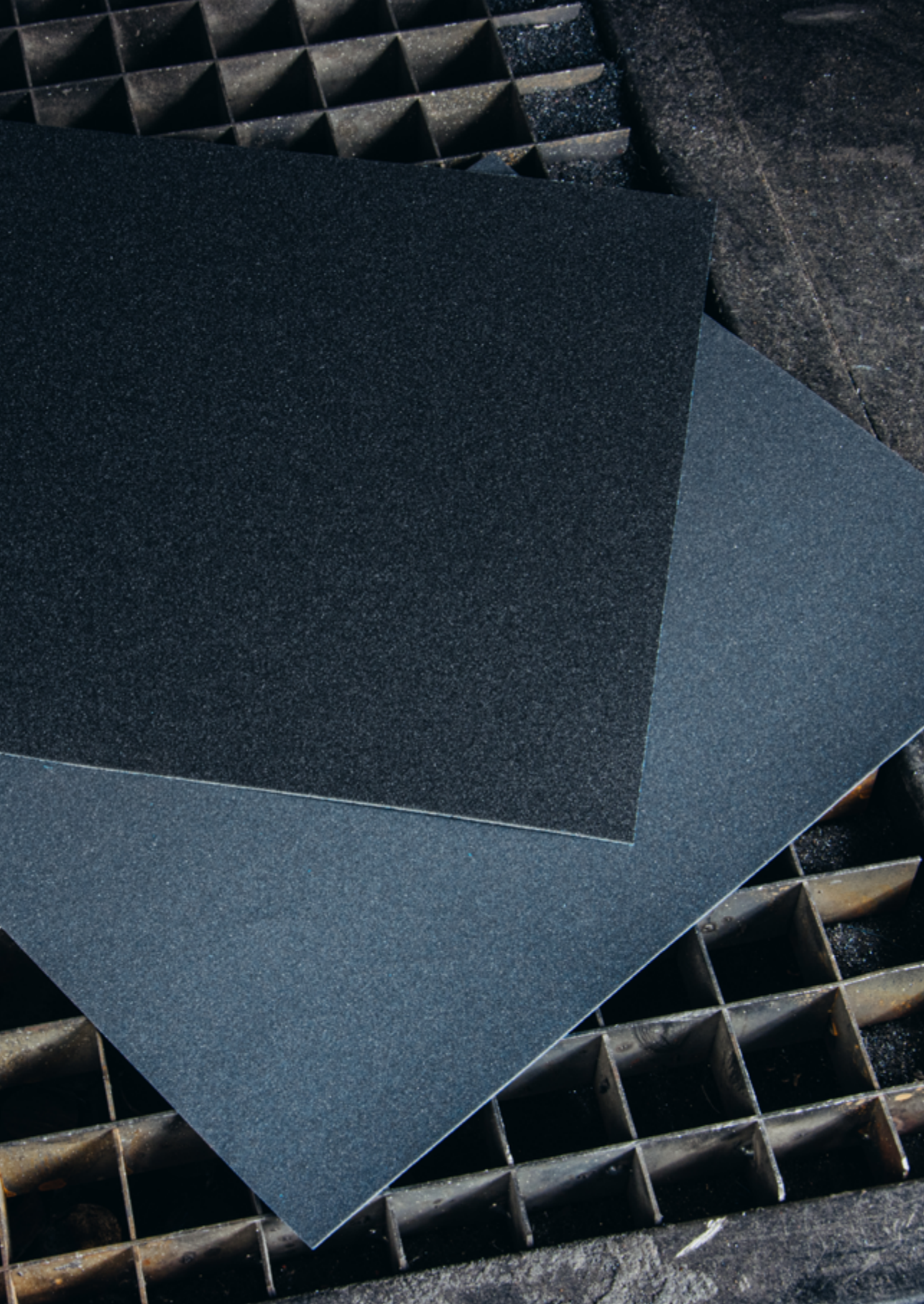
**Вид насыпки:** трехмерная

**Тип зерна:** оксид алюминия (P60–240)  
карбид кремния (P280–2000)

**Связующие:** синтетические смолы

Артикул									
Зернистость:	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280
230 × 280 мм	AM161320	AM161327	AM161328	AM161329	AM161330	AM161331	AM161332	AM161333	AM161334
Зернистость:	P360	P400	P500	P600	P800	P1000	P1200	P1500	P2000
140 × 230 мм								AM161346	AM161347
230 × 280 мм	AM161336	AM161337	AM161338	AM161339	AM161340	AM161341	AM161342		





# Дополнительные принадлежности

Опорная тарелка для  
быстросъемных дисков

Универсальная опорная тарелка  
средней жесткости для работы  
абразивным инструментом с  
быстросъемным креплением.

Артикул

**Диаметр:**

50 мм AM094478

75 мм AM165832



Опорная тарелка для УШМ

Универсальная опорная тарелка  
средней жесткости для работы  
фибровыми кругами.

Артикул

**Диаметр:**

125 мм AM093210



Опорная тарелка для УШМ  
TURBO PAD 1

Опорная тарелка с ребристой  
поверхностью для работы  
всеми типами фибровых кругов  
промышленного применения.

Артикул

**Диаметр:**

125 мм AM161743

180 мм AM161744



Переходник для быстросъемного  
крепления

Переходник для использования с  
быстросъемным креплением на  
угловых шлифовальных машинах с  
посадочной резьбой M14.

Артикул

AM194480



Чистящий карандаш для  
шлифовальных материалов

Инструмент для очистки  
абразивного инструмента от  
отходов шлифования.

Артикул

**Размер:**

50 × 50 × 305 мм AM170017

35 × 35 × 203 мм AM170016



## Насадка с липучкой для УШМ

Предназначена для крепления шлифовальных дисков на липучке на УШМ и дрель.

Артикул

**Диаметр:**

125 мм AM026111

150 мм AM026117



## Защитная прокладка Abraforce Black Hook

Защищают подошву шлифовальной машинки от износа и истирания при шлифовании сетчатыми и другими абразивами.

**Крепление:** Velcro

**Упаковка:** 1 шт.

Артикул

**Диаметр:**

**Кол-во  
отверстий:**

125 мм 0 AM171098

125 мм 8 AM171099

150 мм 0 AM171100

150 мм 15 AM171101



## Ремкомплект для опорного диска

Предназначен для замены подошвы шлифовального инструмента.

**Крепление:** клейкий слой

**Упаковка:** 3 шт.

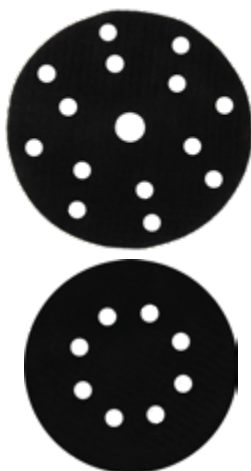
Артикул

**Диаметр:**

**Кол-во  
отверстий:**

125 мм 8 AM093212

150 мм 15 AM093211





# abraFORCE

## **ООО «ПП Абразивные материалы»**

197183, г. Санкт-Петербург,  
ул. Заусадбная, д.15, лит. Д  
Тел.: +7 (812) 680-02-50  
E-mail: [info@abramat.ru](mailto:info@abramat.ru)

141009, Московская область,  
г. Мытищи,  
ул. Абрамова, стр. 1В  
Тел.: +7 (495) 970-12-33  
E-mail: [info@avtograph.com](mailto:info@avtograph.com)

620137, г. Екатеринбург,  
ул. Блюхера, д. 58  
Тел.: +7 (343) 383-43-28  
E-mail: [k.yakunina@abramat.ru](mailto:k.yakunina@abramat.ru)

**YouTube: [abramat\\_ru](https://www.youtube.com/abramat_ru)**

