

■ Абразивы SUNMIGHT
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Sunmight

Мы поставляем продукцию высочайшего качества для различных отраслей производства по всему миру.

Содержание

- 04 О Компании
- 06 FILM
- 08 SUNFLEX
- 09 SUNFOAM
- 10 GOLD
- 11 WATERPROOF
- 12 SUNBLOCK
- 14 K35
- 15 R155
- 16 K35F
- 17 K15F
- 18 B317
- 19 B347
- 20 B547
- 21 B546
- 22 B546T



Деревообработка



Автомобилестроение

Инновации в Абразивных Технологиях

Цель компании SUN ABRASIVES CO., LTD – производство лучших абразивных материалов для наших покупателей по всему миру. Нами постоянно внедряется новая инновационная продукция, удовлетворяющая самым высоким требованиям профессионалов, использующих абразивные материалы.



Металлообработка



оение



Авиастроение



Судостроение

Стремление к высочайшим стандартам качества

Sun Abrasives Co., Ltd – южно-корейская компания, основанная в 1961 году, которая производит и поставляет абразивные материалы. Прочной базой для новых разработок является эффективная производственная система и опыт нескольких десятилетий в сфере абразивного производства. Бренд SunMight, под которым компания Sun Abrasives Co., Ltd выпускает абразивные материалы, гарантирует надежное качество продукции путем соблюдения требований системы гарантии качества ISO 9001.

Sun Abrasives Co., Ltd поставляет целый спектр абразивной продукции на мировые рынки, включая Северную Америку, Европу и Азию. Продукция компании Sun Abrasives Co., Ltd – отличный выбор для большинства областей применения.



06.1961

В Сеуле основана
KOREA ABRASIVE
INDUSTRIAL CO.

06.1970

Основание компании
SUN ABRASIVES
CO., в Бучоне

07.1988

Создание совместного
предприятия с компанией
ЗМ

09.1988

Закладка нового пред-
приятия в Ансане

12.1990

Строительство линии
№1, запуск абразивов
на тканевой основе

О Компании

- Название: SUN ABRASIVES CO., LTD
- Торговая марка: SUNMIGHT
- Головной офис: Ansan-City, Kyonggi-Do, South Korea
- Продукция: абразивные материалы на основе бумаги, плёнки, ткани

Политика Компании

- Качество высочайших мировых стандартов
- Лучшая продукция по конкурентным ценам
- Высочайший уровень сервиса для наших клиентов



ISO 9001



KSA 9001

Системы сертификации качества



03.1996

Строительство второй производственной линии



06.1997

Получение сертификата ISO 9001



05.2000

Ввод в эксплуатацию нового исследовательского Центра Компании



06.2002

Завершение строительства фабрики в Пьэнтэке

05.2012

Строительство третьей производственной линии

FILM

FILM – продукт высочайшего качества на основе плотной синтетической плёнки с идеально ровной поверхностью с улучшенными характеристиками производительности и долговечности. Отлично подходит для шлифования кромок, углов и контурных поверхностей, обладает большей стойкостью к разрушению.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Закалённый оксид алюминия
Основа	Полиэстеровая плёнка
Связующее	Фенольная смола
Насыпка	Открытая, со стеаратовым покрытием
Зернистость	P36 - P2000

Область применения



Автомобилестроение



Авиастроение



Судостроение



Деревообработка



Металлообработка

Формы выпуска



Круги



Полосы



Листы



Рулоны

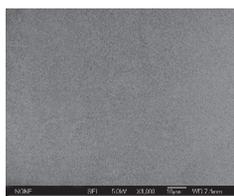


Soft Flex

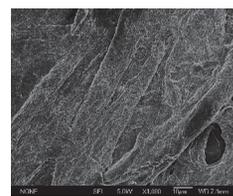
Идеальная шлифовальная поверхность

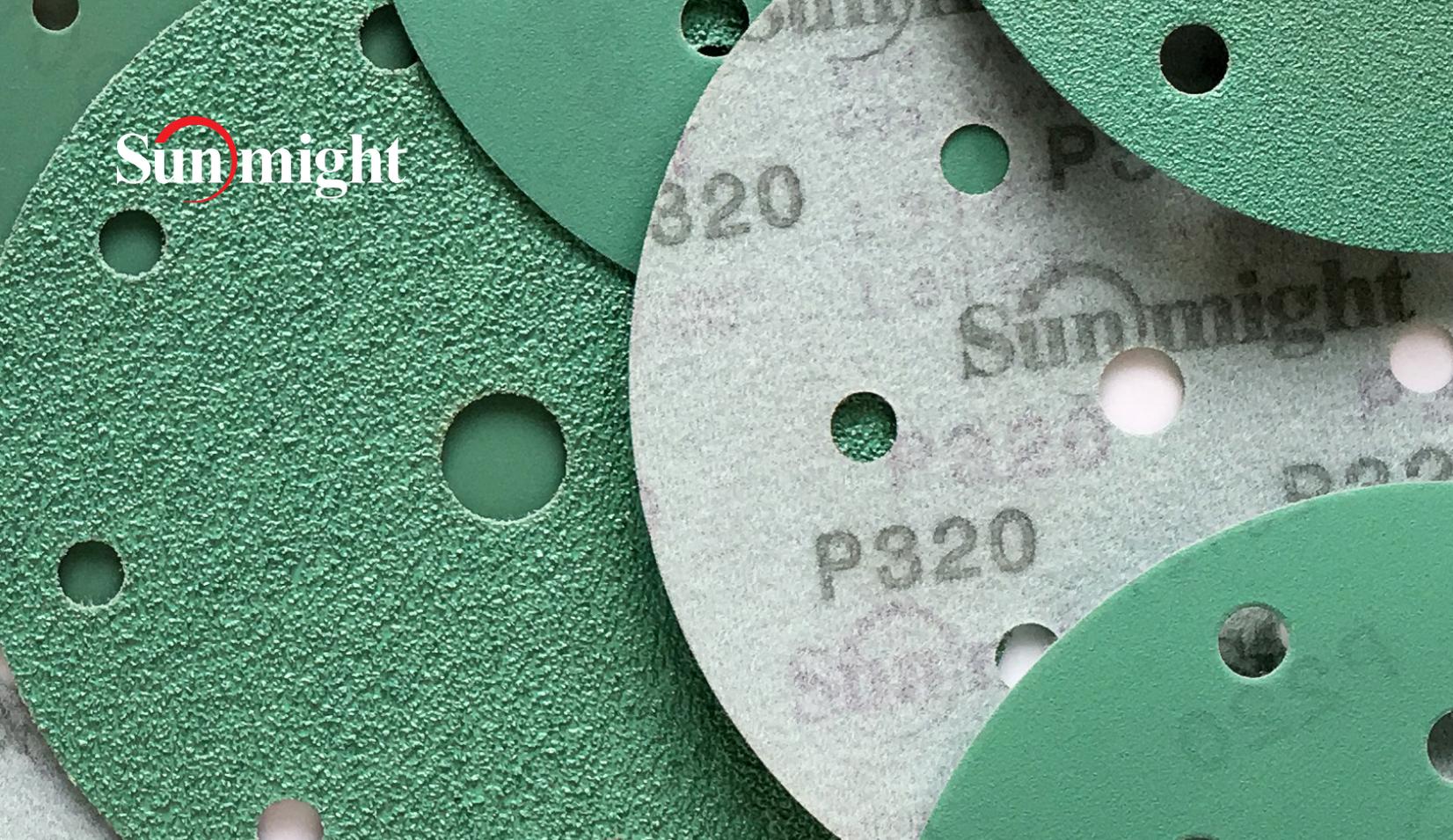
Шлифовальный материал Film с равномерно нанесенным минеральным покрытием на идеально ровную поверхность плёнки обеспечивает гораздо лучший шлифовальный след, чем диск на бумажной основе, не оставляя в процессе шлифования глубоких рисок.

Основа - FILM
(ровная поверхность)



Основа - бумага
(неровная поверхность)





Превосходная производительность и износостойчивость

Высокое качество абразивного минерала и связующей смолы кругов FILM обеспечивают более высокие режущие свойства и большую долговечность продукции по сравнению с аналогами конкурентов.

Превосходная долговечность

Плёночная основа очень крепка и износостойка. Имеет высокую стойкость к разрушению во время шлифования. Обеспечивает большую долговечность при шлифовании кромок, углов и поверхностей неправильной формы.

Шлифование кромок и углов



Шлифование кромок



Шлифование углов

После шлифования



Плёночная основа



Бумажная основа

Меньше выпадения абразива

Специальная технология крепления абразивного зерна уменьшает его выпадение.

Улучшенная технологии крепления



Sunmight Film



Абразив на бумажной основе

SUNFLEX

SUNFLEX - это гибкая основа и эластичное связующее, что препятствует появлению глубоких рисок и избыточной шлифовки. Гораздо более высокая скорость шлифования по сравнению со стандартными абразивами.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Полиэстеровая плёнка
Связующее	Фенольная смола
Насыпка	Закрытая
Зернистость	Голубой - P400 - P600 Желтый - P800 - P1000 Оранжевый - P1200 - P1500

Область применения



Автомобилестроение



Авиастроение

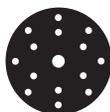


Судостроение



Деревообработка

Формы выпуска



Круги



Листы

Гибкая основа и эластичное связующее



Применяется для шлифовки сложных контуров и углов.

SUNFOAM

SUNFOAM - это абразивный материал на тканевой основе и поролоновой подложке, что обеспечивает превосходную финишную обработку и равномерное давление на поверхность. Специальное абразивное покрытие на ткани сокращает время шлифовки, полировки и позволяет закончить работу намного быстрее. Отлично подходит для контурных и изогнутых поверхностей, а также для мокрого шлифования.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Ткань на поролоне
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Специальное покрытие на ткани
Зернистость	P240 - P3000

Область применения



Автомобилестроение



Авиастроение



Судостроение



Деревообработка



Металлообработка

Формы выпуска



Круги

НОВЫЕ ИННОВАЦИИ В ОБРАБОТКЕ

Ткань на поролоне

- Обеспечивает лучшую финишную обработку без глубоких рисок
- Обеспечивает равномерное давление на шлифуемую поверхность
- Подходит для мокрого шлифования
- Подходит для шлифования контурных и изогнутых поверхностей

Специальное абразивное покрытие на ткани

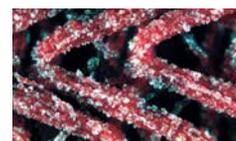
- Сокращает время полировки (чистовая отделка окрашенных поверхностей)
- Существенно быстрее обеспечивает необходимый блеск (отделка твердых поверхностей)



Структура ткани с нанесенным абразивом



- Абразив нанесен на тканевую основу
- Поролон
- Крепление Velcro



Зерна абразивного минерала на тканевой основе

GOLD

GOLD является шлифовальным материалом на бумажной основе премиум класса. Производится с использованием высококачественного абразивного минерала, латексной бумаги и связующей смолы высокой прочности, что определяет отличные рабочие характеристики и долговечность материала.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Закалённый оксид алюминия
Основа	Латексная бумага
Связующее	Фенольная смола
Насыпка	Открытая
Зернистость	P36 - P1200

Область применения



Автомобилестроение



Авиастроение



Судостроение

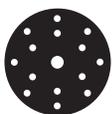


Деревообработка



Металлообработка

Формы выпуска



Круги



Полосы



Листы



Рулоны



Soft Flex

WATERPROOF

Шлифовальный материал WATERPROOF изготавливается на основе высококачественной латексной водостойкой бумаги. Обладает повышенной эластичностью и даёт идеальный шлифовальный след. Особая технология нанесения связующего слоя предотвращает скручивание материала во время влажного шлифования.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия - P60 - P800 Карбид кремния - P1000 - P2000
Основа	Латексная бумага
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Закрытая
Зернистость	P60 - P2000

Область применения



Автомобилестроение



Авиастроение



Судостроение



Деревообработка



Металлообработка

Формы выпуска



Листы

SUNBLOCK

Абразивные губки SUNBLOCK предназначены для работы по лакокрасочному либо грунтовочному покрытию, а также для шлифовки профилей, выполненных, как из массива, так и из древесных материалов (ДСП, МДФ). Характеризуются высокой интенсивностью съема и обеспечивают высокое качество поверхности.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Зернистость	P60 - P180

Формы выпуска



Блоки
2-х сторонние



Блоки
4-х сторонние

Область применения



Деревообработка



Автомобилестроение

Преимущества

- Оптимальная адаптация к контурам поверхности
- Минимальное выкрашивание зерна
- Экономия времени обработки
- Продолжительный срок службы
- Низкая склонность к забиванию
- Ровный шлифовальный след
- Не содержит растворителей

The Sunmight logo is located in the top right corner of the image. It consists of the word "Sun" in a white serif font, followed by a red circular icon with a white dot inside, and the word "might" in a white sans-serif font.

Sunmight

The background of the entire page is a close-up photograph of an industrial grinding machine. A red grinding wheel is shown in motion, grinding a piece of metal. The machine's complex mechanical structure, including various gears, bearings, and metal components, is visible. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the metal and the red wheel.

**МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ БЕСКОНЕЧНЫХ
ШЛИФОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ**

K35

K35 – это материал на плотной тканевой основе типа X с открытой насыпкой и минералом оксид алюминия. Предназначен для калибровки и шлифовки мягких и смолистых пород древесины. Обладает высокой прочностью и краевой износостойкостью.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Ткань X
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Открытая

Формы выпуска



Широкие ленты

Узкие ленты

Преимущества

- Обладает высокой прочностью и краевой износостойкостью
- Минимальная забиваемость при шлифовке мягких пород древесины
- Долговечность
- Высокая агрессивность

Применение

- Древесина мягких и твердых пород
- Полировка

Применяемое оборудование

- Станки для широких и узких лент
- Портативные станки

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
	▲	▲	▲	●		●	●	●	●	●	●	●
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	▲	▲		▲	▲	▲					

● - стандартная ▲ - под заказ

R155

R155 – это универсальный материал на плотной тканевой основе типа X с закрытой насыпкой и минералом оксид алюминия. Предназначен для шлифовки твердых пород древесины, нержавеющей стали и цветных металлов. Материал обладает высокой прочностью и краевой износостойкостью.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Ткань X
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Закрытая

Формы выпуска



Широкие ленты

Узкие ленты

КЛТ

Преимущества

- Универсальный материал для обработки древесины, цветных и черных металлов
- Обладает высокой прочностью и краевой износостойкостью
- Сухое и влажное шлифование
- Долговечность
- Высокая агрессивность

Применение

- Древесина твердых пород
- Цветные металлы
- Черные металлы

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки
- Ручной инструмент

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
			▲	●		●	●	●	●	●	●	●
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲					

● - стандартная ▲ - под заказ

Sunmigh P180 Sunmigh

K35F

K35F – это материал на гибкой тканевой основе типа J с открытой насыпкой и минералом оксид алюминия. Применяется при машинном шлифовании кромок и деталей со сложным профилем.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Ткань J
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Открытая

Формы выпуска



Преимущества

- Эластичный материал
- Улучшенная финишная поверхность
- Долговечность

Применение

- Применяется при машинном шлифовании кромок и деталей со сложным профилем
- Шлифовка литейных форм

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
						▲	●	●	●	●	●	●
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	▲	●		▲	▲		▲				

● - стандартная ▲ - под заказ

K15F

K15F – это материал на основе эластичной ткани J-Flex с открытой насыпкой и минералом оксид алюминия. Применяется при ручной шлифовке древесины и цветных металлов.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Ткань J - Flex
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Открытая

Формы выпуска



Преимущества

- Легко рвется руками на полоски нужного размера
- Повторяет любые конуры и неровности
- Долговечность

Применяемое оборудование

- Вибрационные машины
- Ручное шлифование
- Орбитальные машины

Применение

- Ручное шлифование древесины
- Ручное шлифование цветных металлов

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
						▲	●	●	●	●	●	
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	▲	●		▲		▲					

● - стандартная ▲ - под заказ

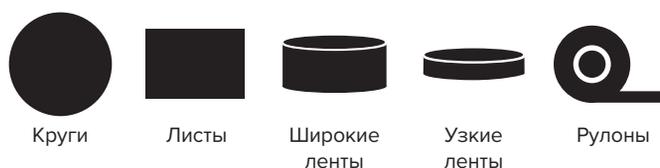
V317

V317 – это материал на плотной бумажной основе типа F с открытой насыпкой и минералом оксид алюминия. Обладающий высоким рабочим ресурсом при шлифовании мягких и смолистых пород древесины.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Бумага F
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Открытая

Формы выпуска



Преимущества

- Высокая агрессивность при шлифовании мягких и смолистых пород древесины
- Минимальная забиваемость
- Долговечность
- Усиленная основа

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки
- Вибрационные машины
- Ручное шлифование
- Орбитальные машины
- Эксцентрикковые машины

Применение

- Древесина мягких и смолистых пород
- Фанера

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
			▲	●	▲	●	●	●	●	●	●	●
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●		▲		▲	▲	▲	▲				

● - стандартная ▲ - под заказ

V347

P80

V347 – материал на плотной бумажной основе типа F с закрытой насыпкой и минералом оксид алюминия. Благодаря своей структуре, обладает высоким показателем агрессивности и долговечностью службы при обработке твердых пород древесины и МДФ панелей.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Оксид алюминия
Основа	Бумага F
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Закрытая

Формы выпуска



Преимущества

- Высокая агрессивность при шлифовании твердых пород древесины
- Улучшенная финишная поверхность
- Долговечность
- Усиленная основа

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки
- Вибрационные машины
- Ручное шлифование
- Орбитальные машины
- Эксцентрикковые машины

Применение

- Древесина твердых пород
- Фанера, МДФ и ДСП плиты
- Полировка нержавеющей стали

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
				●		●	●	●	●	●	●	●
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	▲	▲		▲	▲	▲					

● - стандартная ▲ - под заказ

B547

B547 – материал на плотной бумажной основе типа F с закрытой насыпкой и минералом карбид кремния. Предназначен для шлифовки твердых пород древесины, МДФ и ДСП панелей. Минерал карбид кремния не поднимает ворс, что предает более гладкую поверхность в отличии от минерала оксид алюминия.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Карбид кремния
Основа	Бумага F
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Закрытая

Формы выпуска



Преимущества

- Высокая агрессивность при шлифовании твердых пород древесины
- Улучшенная финишная поверхность
- Долговечность
- Усиленная основа

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки
- Вибрационные машины
- Ручное шлифование
- Орбитальные машины
- Эксцентрикковые машины

Применение

- Древесина твердых пород
- МДФ и ДСП панели

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
						▲	●	●	●	●	●	▲
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				

● - стандартная ▲ - под заказ

B546

B546 – материал на бумажной основе типа E с закрытой насыпкой и минералом карбид кремния. Антистатичная обработка материала позволяет не накапливать продукты остатка на поверхности и оборудовании, а минерал карбид кремния обеспечивает ровную и гладкую поверхность при промежуточной шлифовке лакокрасочных материалов.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Карбид кремния
Основа	Бумага E
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Закрытая

Формы выпуска



Преимущества

- Улучшенная финишная поверхность
- Высокая агрессивность при минимальной забиваемости
- Долговечность

Применение

- Шлифование ЛКП
- МДФ панели
- Древесина

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки
- Вибрационные машины
- Ручное шлифование
- Орбитальные машины
- Эксцентрикковые машины

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	●	●		●	●						

● - стандартная ▲ - под заказ

B546T

B546T – это материал на бумажной основе типа E с закрытой насыпкой и минералом карбид кремния. Антистатичная обработка материала со стеаратным покрытием обеспечивает превосходное качество поверхности после покрытия ее финишным слоем лака.

Технические характеристики

Абразивный минерал	Карбид кремния
Основа	Бумага E + стеаратный слой
Связующее	Смола/Смола
Насыпка	Закрытая

Формы выпуска



Преимущества

- Улучшенная финишная поверхность
- Отличные режущие свойства при шлифовке ЛКП
- Долговечность

Применяемое оборудование

- Шлифовальные станки
- Вибрационные машины
- Ручное шлифование
- Орбитальные машины
- Эксцентриковые машины

Применение

- Шлифование ЛКП

Градация	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
												▲
	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	●	●	●	▲	●	●	●	●				

● - стандартная ▲ - под заказ



Sunmight

SUN ABRASIVES CO., LTD

Головной офис

628-4, Songkog-Gong, Ansan-City.

Kyonggi-do, Южная Корея

Тел.: 82-31-495-6076

Факс.: 82-31-494-6848

E-mail: sunmight@sunabrasives.co.kr

www.sunmight.ru