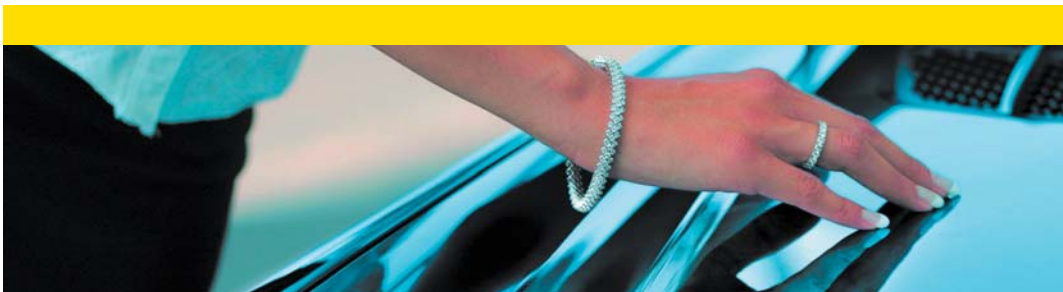


Шлифовальные системы для автомобильного ремонта



Sia
ABRASIVES

blue line



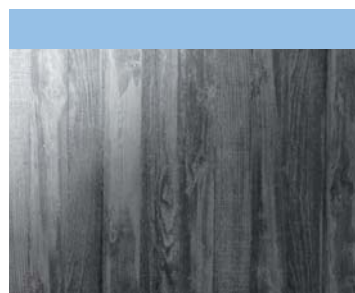
Наша система – Ваши преимущества

Преимущества клиента стр 8



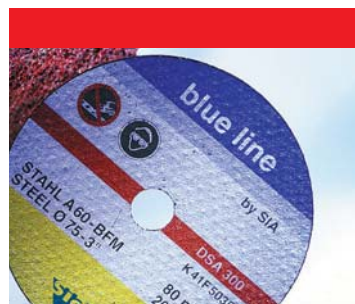
Шлифовальные системы

Грубое шлифование стр 12-15
Шлифование шпатлевочных
масс и грунтов стр 16-25
Доводочное шлифование стр 26-29



Технология шлифования

Выбор правильной градации стр 32
Сравнение шлифования
«по мокрому» и «по сухому» стр 33
Рекомендации по выбору
шлифовальной тарелки стр 33



Продукция sia

1950 siaspeed	стр 36	Аэродинамическая тарелка	стр 42
6120 siavlies speed	стр 38	Тарелка с воздушной камерой	стр 43
1913 siawat fc	стр 39	Блоки для ручного шлифования	стр 44
7940 siaair velvet	стр 40	siastar –система адаптеров	стр 45
7240 siacarat velvet	стр 41	siafast – система крепления	стр 45

Ценности sia



Высококачественные материалы из Швейцарии

Тщательный выбор компонентов премиум-класса, производственного оборудования и применение высокоточных технологий позволяют изготавливать абразивные материалы и инструмент высочайшего уровня. Абразивные материалы бренда sia являются результатом длительного и постоянного развития, основанного на возрастании требований рынка и тщательного анализа производственного сырья и компонентов.

Таким образом, они являются прекрасным воплощением швейцарской точности и качества, цель которых одна – стремление к идеальной поверхности.

Постоянный прогресс

Внешние аудиты в сочетании с более чем 25 внутренними ежегодными инспекциями с тщательным анализом риска, охватывающие все области нашей деятельности, дают нам возможность быть конкурентоспособными и выстраивать программу развития, гарантирующую коммерческий успех компании. Прошедшая сертификацию ISO 14001, ISO 9001 и OHSAS 18001, sia Abrasives нацелена на активную программу защиты окружающей среды, отвечая всем установленным стандартам качества и требованиям по охране условий труда рабочих.

Приоритетные проекты

Контроль химических процессов
Программа REACH (Регистрация, оценка и санкционирование химических процессов), вступившая в силу с июня 2007 года осуществляется в рамках законодательной деятельности Европейского Союза в области работы с химикатами.

Команда профессионалов по охране здоровья и безопасности труда

Наша новая, недавно сформированная команда профессионалов по охране здоровья и безопасности труда входит в общее число сотрудников sia, она дополнительно способствует развитию существующих проектов, пробует новые идеи и соблюдает новые меры по охране здоровья и безопасности труда.



Ценности sia



Окружающая среда

Дружественное к окружающей среде производство и регламентированная законом утилизация

Многие годы мы были заинтересованы в эффективном использовании энергии и направляли наши ресурсы на защиту окружающей среды. Мы внедрили в производство много средств, защищающих воздух, землю и воду. Мы расходуем наши ресурсы и энергию аккуратно и эффективно.

Мы заботимся

Присоединившись к программе EnAW (Энергетическое Промышленное Агентство), мы добровольно сделали свой вклад в увеличение эффективности расхода энергии и ограничение выбросов CO₂ в ходе ежедневной деятельности.

Мы несем ответственность

Как предприятие, защищающее природу, мы не производим сбросов отработанной воды в водные системы. Еженедельные тесты промышленных вод по сравнению с требованиями показывают, что они им удовлетворяют.



Качество

Выбирая сырье, устанавливая стандарты качества

Всеохватывающая программа контроля над производственными операциями позволяет нам создавать продукты премиум-класса. Превосходные свойства продукции sia обеспечивают ее ценность для наших покупателей.

Мы контролируем

Мы отбираем поставщиков сырья по строгим критериям качества и безопасности. Долгосрочное партнерство и продолжительное тестирование сырьевых материалов гарантирует отличное качество, надежность и безотказность наших продуктов.

Мы непрерывно совершенствуемся

Наша внутренняя система управления процессами (PMS) регистрирует и совершенствует важные процедуры и позволяет непосредственно вмешиваться в производственный процесс там, где это необходимо.



Люди

Безопасное рабочее пространство

Мы устанавливаем стандарты, обеспечивающие работу без рисков и происшествий. Благополучие людей — это неотъемлемая часть нашей культуры, базирующейся на OHSAS 18001 (Система Управления Охраной Труда и Производственной Безопасностью).

Чистота

Мы разрабатываем продукты, которые также помогают нашим покупателям сохранять здоровье. Мы протестировали на содержание пыли наши шлифовальные материалы в SUVA (Швейцарский Фонд Страхования). Результаты оказались впечатляющими: минимальный выброс пыли по сравнению с продуктами конкурентов.

Мы подаем пример

sia Abrasives — одна из первых компаний в мире, которая соответствует стандарту OHSAS 18001:2007. Мы также строго исполняем требования стандартов FEPA. Мы опубликовали эту и другую информацию, касающуюся безопасности на сайте www.sia-abrasives.com





Инновационный подход к оценке поверхности

Тенденция появления новых материалов с различными свойствами продолжает усиливаться. Поэтому, необходимы новые решения по обработке поверхности. В ответ на эти тенденции, sia Abrasives продолжает наращивать свой опыт в различных видах шлифования поверхности за счет внедрения инноваций в продукты и партнерские отношения. sia Abrasives полностью ориентирована на нужды потребителей во всей цепочке создания ценностей: от отдела исследований и разработок, сквозь логистику, вплоть до тренинговых программ.

Наша система – Ваши преимущества

sia Abrasives разрабатывает, производит и распространяет комплексные шлифовальные системы, подходящие для специфических требований и областей применений, а также пригодных для работы со всеми видами поверхностей.

Комплексные преимущества сгруппированы в следующие девять категорий:

- ▼ Советы потребителям
- ▼ Технология обработки поверхности
- ▼ Производственные процессы
- ▼ Шлифовальные материалы
- ▼ Инструменты и аксессуары
- ▼ Обучение
- ▼ Документация
- ▼ Упаковка
- ▼ Распространение

Преимущества клиента



Советы потребителям От одних профессионалов - другим

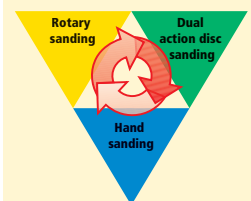
Поскольку наш сервис персонализирован, мы обеспечиваем доступ к специалистам, которые рады поделиться своим техническим опытом и посетить Ваши производственные площади при необходимости.

Наш многолетний опыт гарантирует, что Вы найдете оптимальные решения для всех используемых Вами шлифовальных технологий.



Технология обработки поверхности Экономичные и эффективные производственные процессы

Мы оцениваем желаемое качество поверхности с помощью комплексного подхода. Это значит, что исследуются оба направления технологического контроля: прямой и обратный. Анализируются такие факторы, как эффективность, экономичность, качество. Также принимается во внимание безопасность окружающей среды. Мы находим альтернативные решения, когда это необходимо.



Производственные процессы Подходящие продукты

Наш технический персонал поддержит Вас в выборе наиболее подходящего продукта, что гарантирует Вам достижение желаемого качества поверхности. Мы также готовы работать над пошаговой оптимизацией Вашего производственного процесса.



Шлифовальные материалы Продукция швейцарского качества

Абразивы от sia Abrasives произведены из отборных сырьевых компонентов, используя самую современную технологию.

Наша линейка продуктов включает абразивы для всех видов шлифования как в промышленной, так и в коммерческой сферах: от грубого до финишного шлифования, а также полировальные операции.



Инструмент и аксессуары Все, что могло бы Вам понадобиться

Любое возможное требование потребителя может быть выполнено, благодаря широкому и полному ряду аксессуаров, которые идеально подходят для использования с абразивами и гарантируют достижение необходимого качества поверхности.

Преимущества клиента



Обучение Обучающие семинары в Швейцарии

Каждый год наш инновационный учебный центр во Фраунфельде обеспечивает полноценное обучение для многих специалистов из различных областей промышленности и торговли. Наши семинары позволяют участникам приобретать знания, делиться опытом в комфортной, спокойной атмосфере.



Документация Информационно-техническая поддержка

Мы предоставляем широкий ряд документов, содержащий исчерпывающую информацию и детальные рекомендации по применению. Эти документы дают Вам гарантию того, что Вы работаете нашими материалами с соблюдением техники безопасности и при этом достигаете отличных результатов. В частности, мы обеспечиваем рекомендациями FEPA и материалами по безопасной работе с абразивами. Все это можно скачать с сайта www.sia-abrasives.com.



Упаковка Превосходная защита

Практичная упаковка, допускающая многократное использование, и транспортировочные элементы разработаны так, чтобы отвечать потребностям как дилеров, так и конечных потребителей.

Советы по хранению:

- Никогда не храните товар...
 - ...на бетонном полу
 - ...рядом с открытым окном
 - ...рядом с источниками повышенной температуры



Распространение Точно и надежно

Цель нашей торговой системы – удовлетворять требования потребителей, исходя из выбранного продукта, количества и графика поставки. Группа компаний sia представлена в более чем 80 странах по всему миру.



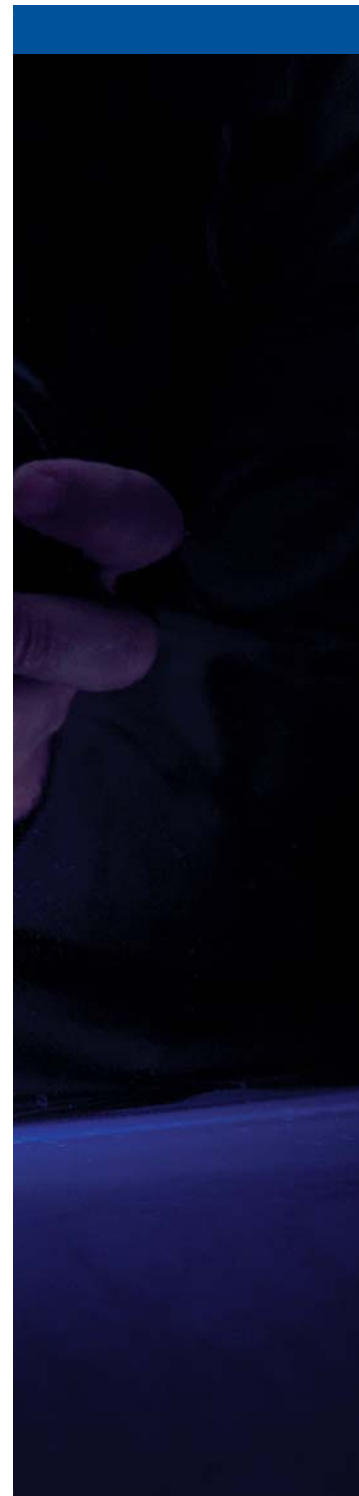
Нужный продукт для совершенного шлифования

Sia Abrasives предлагает полную, скоординированную систему, включающую абразивные материалы, оборудование и аксессуары для маляров и специалистов по кузовным работам. Это гарантирует достижение оптимальной и блестящей поверхностей.

Шлифовальные системы

Все продукты сгруппированы по категориям: грубое шлифование, шлифование шпатлевочных масс и грунтов и доводочное шлифование. Это позволяет дать четкие рекомендации и рабочие инструкции.

- ▼ **Грубое шлифование**
Кузовные работы и обработка металла
- ▼ **Шлифование шпатлевочных масс и грунтов**
Шпатлевка, шлифование грунтов и лаков
- ▼ **Доводочное шлифование**
Ремонт и восстановление ЛКП



Грубое шлифование

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 Резка элементов кузова автомобиля	Ø 75 мм Рекомендуемая скорость 20000 об./мин Максимальная скорость 20100 об./мин	
 Удаление сварных швов и заусенцев	Ø 115 мм Рекомендуемая скорость 10000 об./мин Максимальная скорость 13000 об./мин	
 - Зачистка небольших и труднодоступных участков - Зачистка сварных швов	Ø 50 мм Рекомендуемая скорость 20000 об./мин Максимальная скорость 30000 об./мин Ø 75 мм Рекомендуемая скорость 18000 об./мин Максимальная скорость 27000 об./мин	
 - Удаление старого ЛКП и ржавчины в труднодоступных местах - Обработка тонких сварных швов	Ø 50 мм Рекомендуемая скорость 20000 об./мин Максимальная скорость 30000 об./мин	
 Зачистка небольших и труднодоступных участков	Ø 50 мм Рекомендуемая скорость 15000 об./мин Максимальная скорость 30000 об./мин Ø 75 мм Рекомендуемая скорость 13000 об./мин Максимальная скорость 27000 об./мин	
 - Удаление старого ЛКП - Зачистка ржавых участков поверхности	Ø 115 мм Рекомендуемая скорость 8000 об./мин Максимальная скорость 11000 об./мин	
 Зачистка панелей кузова, лаков, антигравийного покрытия и т.д.	Ø 115 мм Рекомендуемая скорость 6000 об./мин Максимальная скорость 8500 об./мин	

№ артикула	Градация	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Отрезной круг siawheel 9189 0020.0096.01 (T8443)		Ø 75/10/1 мм		Оправка для осевых машинок 0020.0113.01 (T4801) 6 мм 0020.1086.01 (T4800) 1/4"	19 x 52 мм 19 x 52 мм
Диски siamet 4924 9386.9974 (T6406)	P036 P040 P060	Ø 115 мм Ø 115 мм Ø 115 мм		Жесткая тарелка 0020.0348.02 (T7001) M14	Ø 115 мм
Диски siamet x siafix 9206 0020.1378.01 (T3871) 0020.1379.01 (T3871) 0020.1382.01 (T3872) 0020.1383.01 (T3872)	P036 P060 P036 P060	Ø 50 мм Ø 50 мм Ø 75 мм Ø 75 мм		Тарелка средней жесткости с осью 0020.0132.01 (T8551) 1/4" + 6 мм 0020.0133.01 (T8551) 1/4" + 6 мм	Ø 50 мм под патрон Ø 75 мм под патрон
Flapfix siafix 2824 0020.4323.01 (T5054) 0020.4324.01 (T5054) 0020.4325.01 (T5054)	K040 K060 K080	Ø 50 мм Ø 50 мм Ø 50 мм		Тарелка средней жесткости с осью 0020.0132.01 (T8551) 1/4" + 6 мм	Ø 50 мм под патрон
Зачистной круг на основе синтетических волокон 9208 scm siafix 0020.0126.01 (T3875) 0020.2340.01 (T3875) 0020.0127.01 (T3875)	грубое среднее финишное	Ø 50 мм Ø 50 мм Ø 50 мм		Тарелка средней жесткости с осью 0020.0132.01 (T8551) 1/4" + 6 мм 0020.0133.01 (T8551) 1/4" + 6 мм	Ø 50 мм под патрон Ø 75 мм под патрон
Диски siawood TopTec siafast 1919 5903.5767 (T6077)	P040 P060 P080 P100 P120	Ø 115 мм Ø 115 мм Ø 115 мм Ø 115 мм Ø 115 мм		Тарелка средней жесткости для кругов siafast 0020.0172.01 (T8584) M14 0020.2325.01 (T8604) 5/8"	Ø 115 мм Ø 115 мм
Диски scm ultradisc 6260 6723.5318.2921 (N6711) 6723.5318.4921 (N6711) 6723.5318.5921 (N6711)	грубое среднее финишное	Ø 115 мм Ø 115 мм Ø 115 мм		Тарелка средней жесткости для кругов siafast 0020.0396.02 (T6977) M14	Ø 115 мм

Прочие размеры и градации по запросу

Грубое шлифование

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 - Снятие старого ЛКП - Удаление антигравийного покрытия - Зачистка углублений, кромок, труднодоступных мест	ø 100 мм Рекомендуемая скорость 3500 об./мин Максимальная скорость 6000 об./мин	
 - Снятие старого ЛКП - Удаление антигравийного покрытия	ø 115 мм Рекомендуемая скорость 6000 об./мин Максимальная скорость 8000 об./мин	
 - Снятие старого ЛКП - Удаление антигравийного покрытия - Зачистка углублений, кромок, труднодоступных мест (высокая гибкость)	ø 100 мм Рекомендуемая скорость 3500 об./мин Максимальная скорость 6000 об./мин	
 Удаление маскировочных лент	ø 88 мм Рекомендуемая скорость 2000 об./мин Максимальная скорость 4000 об./мин	

Примечания:

- Алюминий: Используйте хотя бы на одну градацию тоньше, чем для стали.
- Контактная коррозия: Никогда не используйте один и тот же абразив на различных металлических поверхностях.

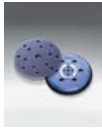
№ артикула	Градация	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Зачистной круг на основе объемных полимерных волокон siastrip 6300 4329.5929.1721 (N3010) K040		ø 100 мм / 6 мм		Оправка для дисков siastrip 0029.0287.01 (N3866)	ось 6 мм
Зачистной круг на основе объемных полимерных волокон siastrip 6300 1733.1719.1721 (N2065) K040		ø 115 мм / 22 мм			
siavlies sd (super duty) 6140 0996.9356.3911 (N2008)		Ø 100 мм / 12 мм		Оправка для дисков siastrip 0029.0009.01 (N3843)	ось 6 мм
strip eraser siarad 9999 0020.3983.01 (T7812)		ø 88 мм x 15 мм 5/16" ось 6 мм			

Прочие размеры и градации по запросу

Шлифование шпатлевочных масс и грунтов — машинное

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 - Сошлифовывание коррозированных покрытий - Удаление выступов	K060 K080 - P150 Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 10.0 - 5.0 мм	
 - Выравнивание шпатлевки - Финишное шлифование шпатлевки	K080 - P150 K180 - P280 Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 10.0 - 5.0 мм	
 Обработка заводских грунтов	P240 Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 10.0 - 5.0 мм	
 - Выравнивание грунта - Финишное шлифование грунта	P280 - P360 P400 - P600 Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 5.0 - 2.5 мм	
 Удаление старого ЛКП	P500 - P800 Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 5.0 - 2.5 мм	
 Зачистка/зашлифовка перед шлифованием грунта	ultra fine Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 7.0 - 5.0 мм	
 Создание матового покрытия на новых слоях и заводских грунтах	very fine Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 10.0 - 5.0 мм	
 Чернение перед шлифованием шпатлевки и грунта		

шлифование

№ артикула	Градация	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Шлифовальный круг siaspeed siafast 1950 с 7 отверстиями 8438.1710 (T2021) K060 - K080 ø 150 мм P100 - P280 ø 150 мм				Тарелка шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.2296.01 (T7200) ø 150 мм жесткая 0020.2334.01 (T7201) ø 150 мм мягкая	
Шлифовальный круг siaspeed siafast 1950 с 9 отверстиями 2237.4737 (T2022) K060 - K080 ø 150 мм P100 - P280 ø 150 мм				Тарелка шлифовальная аэродинамическая с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3509.01 (T7206) ø 150 мм мягкая	
Шлифовальный круг siaspeed siafast 1950 с 15 отверстиями 7546.2948 (T2023) K060 - K080 ø 150 мм P100 - P280 ø 150 мм				Атарелка шлифовальная с 15 отверстиями (5/16" + M8) 0020.4091.01 (T7203) ø 150 мм жесткая 0020.4092.01 (T7204) ø 150 мм мягкая	
Шлифовальный круг siaspeed siafast 1950 с 7 отверстиями 8438.1710.0280 (T2021) P280 - P600 ø 150 мм				Тарелка шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.2334.01 (T7201) ø 150 мм мягкая 0020.2335.01 (T7202) ø 150 мм супермягкая	
Шлифовальный круг siaspeed siafast 1950 с 9 отверстиями 2237.4737 (T2022) P280 - P600 ø 150 мм				Тарелка шлифовальная аэродинамическая с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3509.01 (T7206) ø 150 мм мягкая 0020.3510.01 (T7207) ø 150 мм супермягкая	
Шлифовальный круг siaspeed siafast 1950 с 15 отверстиями 7546.2948 (T2023) P280 - P600 ø 150 мм				Тарелка шлифовальная с 15 отверстиями (5/16" + M8) 0020.4092.01 (T7204) ø 150 мм мягкая 0020.4093.01 (T7205) ø 150 мм супермягкая	
Абразивный материал для матирования на основе синтетических волокон siavlies speed 6120 7866.2539.8715 (N8996) ultra fine (серый) ø 150 мм				Тарелка шлифовальная аэродинамическая с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3509.01 (T7206) ø 150 мм мягкая 0020.3510.01 (T7207) ø 150 мм супермягкая	
Абразивный материал для матирования на основе синтетических волокон siavlies speed 6120 7866.2539.6921 (N8996) very fine (красный) ø 150 мм				Тарелка шлифовальная с 15 отверстиями (5/16" + M8) 0020.4092.01 (T7204) ø 150 мм мягкая 0020.4093.01 (T7205) ø 150 мм супермягкая	
Абразивный материал для матирования на основе синтетических волокон siavlies speed 6120 7866.2539.6921 (N8996) very fine (красный) ø 150 мм				Тарелка шлифовальная аэродинамическая с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3509.01 (T7206) ø 150 мм мягкая 0020.3510.01 (T7207) ø 150 мм супермягкая	
Блок для нанесения проявочной пудры 0020.2302.01 (T9032) 2 доп. картриджа на 30 г				Картридж для замены 0020.2301.01 (T9032) 6 картриджей на 30 г	

Шлифование шпатлевочных масс и грунтов — ручное

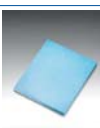
Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 Выравнивание шпатлевки	K040 - P150	
   - Выравнивание шпатлевки - Выравнивание грунта - Финишное шлифование грунта	K080 - P180 P240 - P360 P400 - P600	  
 Выравнивание шпатлевки и грунта на выпуклых и вогнутых поверхностях  	K080 - P360	
 - Выравнивание шпатлевки - Выравнивание грунта	K080 - P360 P400 - P600	
 Шлифование грунта и старого ЛКП	Применение ранее используемых дисков Ø150 мм как дополнительное средство в машинном шлифовании	

шлифование

№ артикула	Градация	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Шлифовальная полоса с 14 отверстиями siapeed 1950 5618.8422 (T2043) K040 + K060 70 x 420 мм 5618.8422 (T2043) K080 - P150 70 x 420 мм				Блок для ручного шлифования с 14 отверстиями 0020.3924.01 (T7046) 70 x 400 мм Пылеотводный шланг Твердая резиновая основа sialett («крючок-петля»)	
Шлифовальная полоса с 8 отверстиями siaspeed 1950 8457.3676 (T2040) K080 - P600 70 x125 мм				Блок для ручного шлифования с 8 отверстиями 0020.3926.01 (T7046) 70 x 125 мм Пылеотводный шланг Твердая резиновая основа sialett («крючок-петля»)	
Шлифовальная полоса с 8 отверстиями siaspeed 1950 0062.9565 (T2041) K080 - P600 70 x198 мм				Блок для ручного шлифования с 8 отверстиями 0020.3922.01 (T7046) 70 x 198 мм Пылеотводный шланг Твердая резиновая основа sialett («крючок-петля»)	
Шлифовальная полоса с 18 отверстиями siapeed 1950 5348.63 (T2042) K080 - P600 115 x 228 мм				Блок для ручного шлифования с 18 отверстиями 0020.3923.01 (T7046) 115 x 230 мм Пылеотводный шланг Твердая резиновая основа sialett («крючок-петля»)	
Шлифовальная полоса с 18 отверстиями siapeed 1950 5348.6389 (T2042) K080 - P360 115 x 228 мм				Блок для ручного шлифования с 18 отверстиями 0020.39xx.01 (T7046) 115 x 228 мм Пылеотводный шланг Твердая резиновая основа sialett («крючок-петля»)	
				Пылеотводный шланг для ручного шлифовального инструмента 0020.3925.01 (T7046) ø 25 мм / ø 21 мм x 4500 мм	
				Адаптер для пылеотводного шланга 0020.4349.01 (T7046) ø 29 мм / ø 21 мм x 47 мм	
Шлифовальня полоса без отверстий siaspeed siafast 1950 6783.9190 (T2050) K080 - P400 70 x 125 мм				Блок для ручного шлифования «по сухому» 0020.0342.01 (T7055) 70 x 125 мм без отверстий Двусторонний Сред. жесткости / супермягкая sialett	
Шлифовальный круг siaspeed 1950 ø 150 мм				Круглый блок для ручного шлифования 0020.0364.02 (T7060) ø 150 мм без отверстий мягкий sialett	

Прочие размеры и градации по запросу

Шлифование шпатлевочных масс и грунтов — ручное

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 - Первоначальное шлифование неровностей, кромок, округлых участков - Финишное шлифование грунта в труднодоступных местах - Шлифование покрытия под «переход»	P150 - P320 P320 - P500 P500 - P600 «по сухому»	
		
 - Первоначальное шлифование неровностей, кромок, округлых участков - Финишное шлифование грунта в труднодоступных местах - Шлифование покрытия под «переход»	medium - fine «по сухому» fine - extra fine «по сухому» super fine - micro fine «по сухому»	
 - Финишное шлифование грунта в труднодоступных местах - Создание матового блеска на лакированных поверхностях в труднодоступных местах	K600 - K800 «по мокрому» K800 - K1000 «по мокрому»	
 Выравнивание грунта, создание матового блеска на лакированных поверхностях перед финишным полированием	P600 - P1200 «по мокрому»	

шлифование

№ артикула	Градации	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Абразивный материал в рулонах с перфорацией 1950 siaspeed siasoft 2237.4334 (T2150) P150 - P600 115/125 мм x 25 м					
Абразивный материал на поролоновой основе в листах 1950 siaspeed siasoft 4564.0566 (T2151) P150 - P600 115 x 140 мм					
Абразивная губка на поролоновой основе 9214 Flat Pad 0020.3794.01 (T2275) medium 115 x 140 мм 0020.3795.01 fine 115 x 140 мм 0020.3796.01 extra fine 115 x 140 мм 0020.3797.01 super fine 115 x 140 мм 0020.3798.01 micro fine 115 x 140 мм					
Абразивный материал в листах 7940 siaair velvet 6329.7598 (T3308) K600 115 x 140 мм K800 115 x 140 мм K1000 115 x 140 мм					
Абразивный материал в листах 1913 siawet fc 3100.3713 (T6021) P600 230 x 280 мм (T6021) P800 230 x 280 мм (T6021) P1000 230 x 280 мм (T6021) P1200 230 x 280 мм				Блок для ручного шлифования для водостойких абразивов под зажим 0020.0389.01 (T8184) 70 x 125 мм	
				Гибкий блок для ручного шлифования 0020.3713.01 (T5099) 60 x 128 x 15 мм	

Прочие размеры и градации по запросу

Шлифование шпатлевочных масс и грунтов — ручное

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 Удаление фабричных грунтов перед применением наполнителя	very fine	 
 Удаление ЛКП перед окраской	ultra fine	 
 Удаление ЛКП с возможностью полировки под «переход»	micro fine	 

шлифование

№ артикула	Градации	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры	
Абразивный материал на основе синтетических волокон в рулонах siavlies 6120						
9327.7238.6921	(N7056)	very fine (красн.) 100 мм x 10 м				
3144.5052.6921	(N7900)	very fine (красн.) 115 мм x 10 м				
2344.9555.6921	(N7013)	very fine (красн.) 125 мм x 10 м				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в перфорированных листах siavlies 6120						
0055.7679.6921	(N7002)	very fine (красн.) 115 x 152 мм				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в листах siavlies 6120						
4132.9840.6921	(N7058)	very fine (красн.) 115 x 229 мм				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в рулонах siavlies 6120				Матирующая паста siamat		
9327.7238.8715	(N7056)	ultra fine (серый) 100 мм x 10 м		0020.4174.01	(T7026)	500 мл
3144.5052.8715	(N7900)	ultra fine (серый) 115 мм x 10 м				
2344.9555.8715	(N7013)	ultra fine (серый) 125 мм x 10 м				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в перфорированных листах siavlies 6120						
0055.7679.8715	(N7002)	ultra fine (серый) 115 x 152 мм				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в листах siavlies 6120						
4132.9840.8715	(N7058)	ultra fine (серый) 152 x 229 мм				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в рулонах siavlies 6120						
3144.5052.9913	(N7900)	micro fine (зол.) 115 мм x 10 м				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в перфорированных листах siavlies 6120						
0055.7679.9913	(N7002)	micro fine (зол.) 115 x 152 мм				
Абразивный материал на основе синтетических волокон в листах siavlies 6120						
4132.9840.9913	(N7058)	micro fine (зол.) 115 x 229 мм				

Прочие размеры и градации по запросу

Шлифование шпатлевочных масс и грунтов —

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 Устранение шагрени и удаление царапин	P800 - P1000 Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 3.0 - 2.5 мм	 
   - Создание матового покрытия на лакированной поверхности до применения наполнителя - Создание матового покрытия на лакированных поверхностях под «переход» - Создание матового покрытия на поверхностях, готовых к окраске - Создание матового покрытия на устойчивой к царапинам лакированной поверхности до применения наполнителя - Создание матового покрытия на лаках, устойчивых к царапинам под «переход»	K360 - K500 «по мокрому» K600 - K800 «по мокрому» K1000 - K2000 «по мокрому» K500 «по мокрому» K1000 «по мокрому»	   
  - Создание матового покрытия на старом лаке - Создание матового покрытия под «переход»	very fine ultra fine micro fine Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 5.0 - 2.5 мм very fine ultra fine micro fine Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 5.0 - 2.5 мм	  

восстановление ЛКП

№ артикула	Градация	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Абразивный круг с 7 отверстиями siamic 1990 9301.5854 (T3585)	P800 P1000	ø 150 мм ø 150 мм		Тарелка шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.2335.01 (T7202)	ø 150 мм супермягкая
Абразивный круг с 9 отверстиями siamic 1990 3100.8914 (T9002)	P800 P1000	ø 150 мм ø 150 мм		Тарелка аэродинамическая шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3510.01 (T7207)	ø 150 мм супермягкая
Абразивный круг с 9 отверстиями siamic 1990 3100.8914 (T9002)	P800 P1000	ø 150 мм ø 150 мм		Тарелка шлифовальная с 15 отверстиями (5/16" + M8) 0020.4093.01 (T7205)	ø 150 мм супермягкая
Абразивные круги siaair velvet 7940 5163.3687 (T3307)	K600 - K2000	ø 150 мм		Тарелка шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.1988.01 (T9012)	ø 77 мм мягкая
Абразивные круги siaair velvet 7940 3647.2462 (T3306)	K1000 K2000	ø 80 мм ø 80 мм		Водонепроницаемый защитный диск 0020.3453.01 (T3309)	ø 150 мм
Абразивные круги для твердых поверхностей siacarat 7240 9967.9911 (T5096)	K500 K1000	ø 150 мм ø 150 мм		Матирующая паста siamat 0020.4174.01 (T7026)	500 мл
Абразивные круги для твердых поверхностей siacarat 7240 8451.8686 (T5095)	K500 K1000	ø 80 мм ø 80 мм		Водонепроницаемый защитный диск 0020.3453.01 (T3309)	ø 150 мм
Абразивные диски siavlies speed 6120 7866.2539.6921 (N8996)	very fine (красн.) ultra fine (серый) micro fine (зол.)	ø 150 мм ø 150 мм ø 150 мм			

Прочие размеры и градации по запросу

Доводочное шлифование — восстановление ЛКП

Вид работ	Рекомендации по применению	Продукция sia
 Устранение шагрени	P1200 - P1500 «по сухому» Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 3.0 - 2.5 мм	 
 - Удаление подтеков краски - Устранение эффекта «апельсиновой корки» и включений пыли	P1200 - P1500 P1500 - P2500	  
 Устранение включений пыли в традиционных лаковых покрытиях (siafast)	P1500 - P2500 «по мокрому»	
 Финишное шлифование выровненных поверхностей как подготовительный шаг перед полированием	K2000 «по мокрому» K3000 «по мокрому» K4000 «по мокрому» Ход эксцентрика ротационно-вибрационной шлифмашинки: 3.0 - 2.5 мм	 

№ артикула	Градация	Размеры	Аксессуары sia	№ артикула	Размеры
Абразивный круг с 7 отверстиями siamic siafast 1990 9301.5854 (T3585) P1200 ø 150 мм P1500 ø 150 мм				Тарелка шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.2335.01 (T7202) ø 150 мм супермягкая Тарелка шлифовальная аэродинамическая с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3510.01 (T7207) ø 150 мм супермягкая Тарелка шлифовальная с 15 отверстиями (5/16" + M8) 0020.4093.01 (T7205) ø 150 мм супермягкая	
Абразивный круг с 9 отверстиями siamic siafast 1990 3100.8414 (T9002) P1200 ø 150 мм P1500 ø 150 мм					Тарелка шлифовальная с Microklett 0020.2615.01 (T6740) ø 150 мм 7 отверстий 0020.4546.01 (T6744) ø 150 мм 15 отверстий
Абразивные материалы в листах siawat fc siafast 1913 5980.9923 (T4827) P1200 70 x 125 мм P1500 70 x 125 мм P2000 70 x 125 мм P2500 70 x 125 мм					Двусторонний блок для ручного шлифования «по мокрому» и «по сухому» 0020.0343.01 (T7053) 70 x 125 мм 2 стороны жесткая/мягкая Microklett
Абразивные материалы в листах siawat 1913 9219.5517 (T6140) P1200 140 x 230 мм P1500 140 x 230 мм P2000 140 x 230 мм P2500 140 x 230 мм					Блок для ручного шлифования для водостойких абразивов под зажим 0020.0389.01 (T8184) 70 x 125 мм
Абразивные материалы в листах siawat 1913 3100.3713 (T6021) P1200 230 x 280 мм P1500 230 x 280 мм P2000 230 x 280 мм P2500 230 x 280 мм					Гибкий блок для ручного шлифования 0020.3713.01 (T5099) 60 x 128 x 15 мм
Абразивные круги siawat fc siafast 1913 4269.7970 (T8168) P1500 ø 37 мм P2000 ø 37 мм P2500 ø 37 мм					Мини-блочок для локальных ремонтов Finiblock 0020.3285.01 (T8550) ø 30 мм круглый жесткий/мягкий Microklett
Абразивные материалы в листах siaair velvet 7940 3647.2462 (T3306) K2000 ø 80 мм K3000 ø 80 мм K4000 ø 80 мм					Тарелка шлифовальная с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.2335.01 (T7202) ø 150 мм супермягкая Тарелка шлифовальная с 15 отверстиями (5/16" + M8) 0020.4093.01 (T7205) ø 150 мм супермягкая
5163.3687 (T3307) K2000 ø 150 мм K3000 ø 150 мм K4000 ø 150 мм					Тарелка шлифовальная аэродинамическая с 7 отверстиями (5/16" + M8) 0020.3510.01 (T7207) ø 150 мм супермягкая Водонепроницаемый защитный диск 0020.3453.01 (T3309) ø 150 мм Backing pad (5/16" + M8) 0020.1988.01 (T9012) ø 77 мм мягкая

Шлифовальные системы для доводочных операций

- 10 полезных советов по полированию**
1. Мы рекомендуем использовать siashine magic на каждом этапе процесса для того, чтобы поверхность обрела наибольший финишный блеск.
 2. Используйте рекомендованные сочетания тарелок и полировальных материалов для достижения наилучших результатов.
 3. Нанесите материал на область немного меньшую той, которую необходимо отполировать!
 4. Чистые шлифовальные тарелки = сияющий результат, грязные тарелки оставляют царапины.
 5. Промывка шлиф. тарелок существенно продлит их срок службы.
 6. Сухое полирование «жжет» поверхность – не позволяйте полировальному материалу высыхать во время полирования.
 7. Рекомендуемая скорость – оптимальна для машинного шлифования.
 8. Никогда не полируйте поверхность при прямом воздействии солнечных лучей.
 9. Прилагайте меньше усилий: пусть полировальный материал и вес шлифовальной машинки делают всю работу!
 10. Поддерживайте постоянное движение полировального состава, чтобы достичь однородности покрытия и не допустить перегрева.

Основные способы применения



- Защита старого ЛКП
- После шлифования поверхности 7940 siaair velvet K2000



- Полирование участков, где были устранены эффекты «апельсиновой корки» (зашлифовано 1990 siamic P1500, повторно зачищено 7940 siaair velvet K2000/K3000)
- Полирование участков, где были устранены подтеки краски (зашлифовано 1913 siawat P1200, повторно зачищено 7940 siaair velvet K2000/K3000)
- Полирование участков, где были устранены вкрапления пыли (зашлифовано 913 siawat P2000, повторно зачищено 7940 siaair velvet K3000)
- Полирование поверхностей после шлифования с помощью 7940 siaair velvet K4000



- Удаление перепыла
- Удаление мелких царапин
- Финишная обработка ярких цветов после использования кругов из овчины
- Промежуточное использование для темных и чувствительных цветов



- Удаление голограмм
- Шлифование темных и чувствительных цветов

Аксессуары



siashine magic*
0020.3917.01
(T6420)

- Нетребующее усилий использование
- Удаляет голограммы и защищает от них
- Создает мягкий блеск на всех красках

* поставляется без головки-распылителя



Головка-распылитель для siashine magic
0020.3618.01
(T6420)

- Высококачественный распылитель



Полировальная салфетка sia Policroth
0020.3185.01
(T8496)
380 x 380 мм



Тарелка с липучкой siaplast
0020.1907.01
(T8425)
M14

Рекомендации по скорости вращения
Ø 100 мм = рекомендуемая скорость 2200 об./мин, максимальная скорость 3000 об./мин
Ø 170 мм = рекомендуемая скорость 1200 об./мин, максимальная скорость 1800 об./мин

Полировальные пасты



siashine speed

0020.3615.01
(T6420)



siashine finish

0020.3616.01
(T6420)



Круг из овчины

0020.0154.01 ø 100 мм
(T8559)
0020.0265.01 ø 170 мм
(T8426)



Средний круг

0020.2018.01 ø 170 мм
(T8427)



Мягкий круг

0020.0154.01 ø 100 мм
(T8559)
0020.0264.01 ø 170 мм
(T8427)



Супермягкая круг

0020.0261.01 ø 100 мм
(T8971)
0020.0262.01 ø 170 мм
(T8970)

Разнообразие возможных применений для гибких абразивов привело к развитию ряда шлифовальных технологий. Чтобы достичь совершенного качества поверхности, грубое и финишное шлифование должны быть приняты как две части одной системы. Она требует, чтобы детали, механизмы, инструменты и способы применения были оптимальным образом подобраны друг к другу.

- ▼ Выбор правильной градации
- ▼ Сопоставление шлифования «по мокрому» и «по сухому»
- ▼ Рекомендации по выбору шлифовальной тарелки

Мы превращаем грубое и финишное шлифование в технологию обработки поверхности

Часы, машины, мебель, яхты, сноуборды – этот список товаров, которые обрабатываются с использованием материалов sia Abrasives, почти бесконечен. Согласно нашему кредо «sia Abrasives – Ваш ключ к совершенной поверхности», наш передовой опыт в технологиях обработки поверхностей дает нам право гарантировать качество и требуемую структуру в огромном диапазоне поверхностей и материалов.

Выбор правильной градации

	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500
 Выравнивание выступов																	
 Выравнивание шпатлевки																	
 Финишная шлифовка грунта и ЛКП																	
 Выравнивание грунта																	
 Финишное шлифование грунта Снятие старого ЛКП																	
 Доводочное шлифование																	

Рекомендации по выбору градации (машинное шлифование)

Размер зерна	Применение	Эксцентриковый ход ротационно-вибрационной шлифовальной машинки
P60	Удаление старого ЛКП	10 - 5 мм
P80 + P150	Шлифование шероховатостей и выравнивание шпатлевки	10 - 5 мм
P240	Окончательное шлифование грунта, ЛКП	
	Удаление фабричных грунтов, финишное шлифование грунта	10 - 5 мм
P320	Выравнивание грунта	5 - 2.5 мм
P400	Финишное шлифование шпатлевки, удаление старого ЛКП	5 - 2.5 мм
P600	Очистка после выравнивания грунта	5 - 2.5 мм
P600 - P1500	Выравнивание свежего ЛКП	5 - 2.5 мм

Сравнение шлифования «по мокрому» и «по сухому»

Машинное шлифование		Машинное шлифование		
«по сухому» 1950 siaspeed siafast 1990 siamic siafast	«по сухому» 1940 siacar siafast	«по сухому» 1950 siaspeed siafast 1990 siamic siafast	«по сухому» 9214 Flat Pad	«по мокрому» 1913/1951 siawat
P1500				P2500
P1200			micro fine	P2000 - P2500
P1000				P1500 - P2000
P800	P600		super fine	P1200 - P1500
P600	P500		extra fine	P1000 - P1200
P500	P400	P600		P800 - P1000
P400	P320	P500	fine	P600 - P800
P320	P280	P400		P500 - P600
P280	P240	P320		P400 - P500
P240	P220	P280	medium	P320 - P400
P220	P180	P240		P240 - P280
P180	P150	P220		P220 - P240
P150	P120	P180		P150 - P180
P120	P100	P150		P120 - P150
P100	P080			P100 - P120
K080	P060			
K060	P040			
K040				

Рекомендации по выбору шлифовальной тарелки

Машинное шлифование с использованием ротационно-вибрационной шлифовальной машинки, «по сухому»																	
P040	P060	P080	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400	P500	P600	P800	P1000	P1200	P1500
твёрдый ход 10.0 - 5.0									супермягкая ход 5.0 - 2.5					супермягкая ход 3.0 - 2.5			
мягкое ход 5.0												промежуточное					



Продукция швейцарского качества

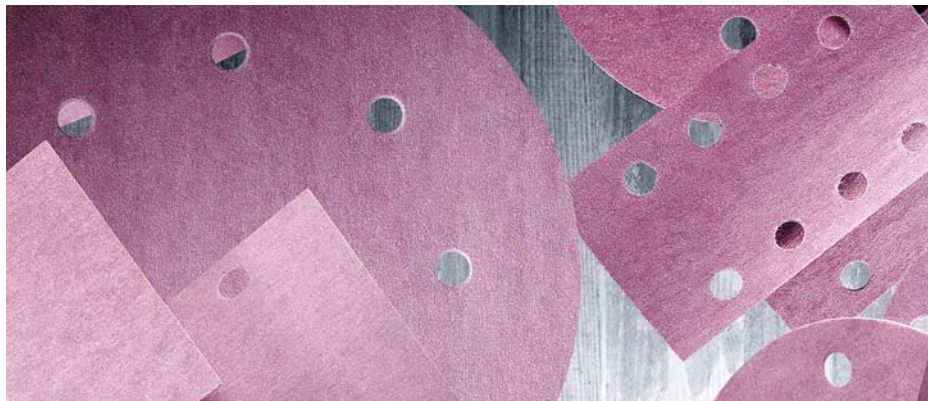
Тщательно отобранное сырье, новейшее, подстраиваемое под изделие производство и самые современные технологии гарантируют выпуск качественных высокотехнологичных продуктов. Шлифовальные материалы от sia Abrasives производятся с постоянным учетом потребительских требований и детального анализа самих абразивов. Поэтому, они соответствуют таким швейцарским ценностям, как точность, качество изготовления и служат цели: достижение совершенной поверхности.

Продукция sia

Широчайшая линейка материалов sia включает четыре типа: гибкие абразивы, микрофинишные абразивы, нетканые абразивы и губки.

- ▼ 1950 siaspeed
- ▼ 6120 siavlies speed
- ▼ 1913 siawat fc
- ▼ 7940 siaaiar velvet
- ▼ 7240 siacarat velvet
- ▼ Аэродинамическая тарелка
- ▼ Тарелка с воздушной камерой
- ▼ Блоки для ручного шлифования
- ▼ siastar – система со съемным адаптером
- ▼ siafast – система крепления и быстрой замены абразива





Высокопроизводительные абразивные материалы
Благодаря инновационной абразивной структуре и
высочайшему качеству материалов значительно увеличена
производительность абразива (объем снимаемого материала).

Максимальный срок службы

Оригинальное стеаратовое покрытие снижает засаливание и забиваемость абразива. Конечный результат – более длительный срок службы.

Экономически выгодные рабочие процессы

Полностью сбалансированная система гарантирует использование «без проблем», снижает время шлифования, что, в свою очередь, экономит деньги.

Универсальный многоцелевой продукт

Могут использоваться на грунтованных, шпатлеванных, окрашенных и покрытых лаком поверхностях. Интенсивно тестировались в наших центрах, чтобы убедиться, что они эффективны на любой обрабатываемой поверхности как при ручном, так и при машинном шлифовании.

Впечатляющий ряд продуктов швейцарского качества

Этот полный ряд абразивов, в различных формах и комбинациях отверстий, доступен в градациях от 40 до 1500. Все абразивы выполнены с применением технологии крепления *siafast* (система грибок-петля).

1950 siaspeed – полная линейка продуктов для любого применения

[illegible][illegible]

Применение

- Шлифование по грунту, полиэфирной шпатлевке, композитным материалам
- Шлифование новых компонентов, заводских покрытий
- Зачистка выступов кромок, мест коррозии и ударов мелких камней.
- Профилирование грунта
- Создание матового блеска на лаках

Структура

Зерно: смешанная зернистость, полухрупкий оксид алюминия, оксид алюминия
Покрытие: электростатическое
Крепление: синтетическая смола
Дополнительное покрытие: стеаратовое
Подложка: Бумага или пленка
Градации: K040 - P1500

Описание	Перфорация	Градация	Размеры	№ в каталоге	№ артикула
Диски siafast	без отверстий	K040 - P1500	Ø150 мм	T2020.xxxx.x	7332.9183.xxxx
	7 отверстий		Ø 150 мм	T2021.xxxx.x	8438.1710.xxxx
	9 отверстий		Ø 150 мм	T2022.xxxx.x	2237.4737.xxxx
	15 отверстий		Ø 150 мм	T2023.xxxx.x	7546.2948.xxxx
	без отверстий		Ø 125 мм	T2030.xxxx.x	6783.7705.xxxx
	5 отверстий		Ø 125 мм	T2031.xxxx.x	0845.6297.xxxx
	6 отверстий		Ø 125 мм	T2032.xxxx.x	3031.0713.xxxx
	8 отверстий		Ø 125 мм	T2033.xxxx.x	8286.8318.xxxx
	9 отверстий		Ø 125 мм	T2034.xxxx.x	3560.7130.xxxx
	без отверстий		Ø 80 мм	T2026.xxxx.x	5816.8425.xxxx
	9 отверстий		Ø 203 мм	T2029.xxxx.x	5002.6471.xxxx

Полосы <i>siafast</i>	8 отверстий	K040 - P1500	70 x125 мм	T2040.xxxx.x	8457.3676.xxxx
	8 отверстий		70 x 198 мм	T2041.xxxx.x	0062.9565.xxxx
	18 отверстий		115 x 228 мм	T2042.xxxx.x	5348.6398.xxxx
	14 отверстий		70 x 420 мм	T2043.xxxx.x	5618.8422.xxxx
	8 отверстий		93 x 180 мм	T2044.xxxx.x	8801.7879.xxxx
	без отверстий		70 x 125 мм	T2050.xxxx.x	6783.9190.xxxx
	без отверстий		115 x 230 мм	T2051.xxxx.x	0465.4240.xxxx
	без отверстий		70 x 420 мм	T2052.xxxx.x	3210.1376.xxxx

Перфорированные рулоны	P150 - P600	115/125 x 25 мм	T2150.xxxx.1	2237.4334.xxxx
Перфорированные листы		115 x 140 мм	T2151.xxxx.6	4564.0566.xxxx
Рулоны безр перфорации		115 x 25 м	T2152.xxxx.1	3973.1827.xxxx

6120 siavlies speed



Преимущества

- Увеличенная гибкость для обработки труднодоступных мест
- Плотная рабочая область благодаря улучшенному составу зерна
- Увеличенный срок службы за счет распределения зерен по всему слою волокон
- Можно использовать «по мокрому» или «по сухому»
- Для ручного и машинного шлифования
- Увеличенная стойкость к разрыву

Применение

- Деликатная обработка гальванизированных покрытий – very fine
- Деликатная обработка ЛКП чистых цветов – very fine
- Финишное шлифование грунта (с прямой/угловой шлифмашинкой) – ultra fine
- Матирование лака или покрытия «металлик» – ultra fine
- Матирование водоразбавляемых лаков и ярких «металликов» – micro fine
- Матирование чувствительных красок и лаков

Структура

Зерно: оксид алюминия, карбид кремния
 Крепление: синтетическая смола
 Подкладка: siafast
 Градации: very fine, ultra fine, micro fine
 Вид: нейлоновый флис, открытый тип

Описание	Размеры	Уровень градации	№ в каталоге	№ описания
Рулоны	100 мм x 10 м 115 мм x 10 м 125 мм x 10 м	very fine ultra fine micro fine	N7056.6921.1 N7900.8715.1 N7013.9913.1	9327.7238.xxxx 3144.5052.xxxx 2344.9555.xxxx
Ширина: 100 мм = N7056	115 мм = N7900	125 мм = N7013		
Диски без отверстий	Ø 150 мм	very fine ultra fine micro fine	N8996.6921.3 N8996.8715.3 N8996.9913.3	7866.2539.xxxx
Z-образные, перфорированные	115 x 152 мм	very fine ultra fine micro fine	N7002.6921.8 N7002.8715.8 N7002.9913.8	0050.7679.xxxx
Ручные шлифовальные тарелки	152 x 229 мм	very fine ultra fine micro fine	N7058.6921.3 N7058.8715.3 N7058.9913.3	4132.9840.xxxx

1913 siawat fc



Преимущества

- Высокая однородность рабочей поверхности
- Высокая подстраиваемость под обрабатываемый контур за счет оптимальной гибкости
- Доступен в градациях до P2500
- Увеличенная водонепроницаемость
- Подходит для шлифования «по мокрому» или «по сухому»
- Высокая степень снятия материала в сочетании с хорошим качеством поверхности

Применение

- Удаление подтеков краски и вкраплений пыли, устранение эффекта «апельсиновой корки»
- Выравнивание грунтов, создание матовой поверхности на лаковом покрытии перед финишным полированием

Устройство:

Зерно: полухрупкий оксид алюминия P060 – P1200, карбид кремния P1500 – P2500
 Крепление: синтетическая смола
 Подложка: водонепроницаемая бумага c-wt
 Градации: P060 - P2500
 Нанесение зерна: закрытый тип

Описание	Размеры	Градация	№ в каталоге	№ описания
Лист	230 x 280 мм	P60 - P2500	T6021.xxxx.6	3100.3713.xxxx
Лист	140 x 230 мм	P1500 P2000 P2500	T6140.xxxx.x	9219.5517.xxxx
Полосы siafast	70 x 125 мм	P180 - P2500	T4827.xxxx.6	5980.9923.xxxx
Полосы siafast	20 x 70 мм	P2000	T3882.2000.8	8792.1350.2000
Диск Daisy	Ø 37 мм	P1500 - P2500	T8168.xxxx.7	4269.7970.xxxx
Диск siafast	Ø 80 мм	P2000	T5126.2000.6	5013.8691.2000

Материал 1913 siawat является лидером рынка продуктов для шлифования «по мокрому» и «по сухому»

7940 siaair velvet



Преимущества

- Долговечность
- Маленькая глубина проникновения в сочетании с высокой степенью снятия материала
- Нет мест шлифовки благодаря пенообразному слою, компенсирующему давление
- Водонепроницаем, можно промывать
- Высокая гибкость при шлифовании вокруг кромок
- Абсорбирует воду
- Для многократного использования
- Пропускает воздух и другие газы



Для достижения совершенного качества по-швейцарски

- Вельветовая сетчатая абразивная подушка
- Пенообразный амортизирующий слой
- Система быстрой замены абразива – siafast



Применение

- Создание матового блеска на обычных и полутвердых лаках
- Финишное шлифование грунта в труднодоступных местах
- Финишное шлифование выровненных поверхностей перед полированием
- Финишное шлифование твердых поверхностей

Устройство

Зерно: оксид алюминия
Крепление: синтетическая смола
Подложка: трикотажная фабричная с пенообразной основой
Градации: P240 – P4000
Покрывание: спец технология

Описание	Градация	Размеры	№ в каталоге	№ описания
Диски	K1000, K2000, K3000, K4000	Ø 80 мм	T3306	3647.2462
Диски	K240, K360, K500, K600, K800, K1000, K1500, K2000, K3000, K4000	Ø 150 мм	T3307	5163.3687
Полоски	K600, K800, K1000, K1500, K2000	115 x 140 мм	T3308	6329.7598

7240 siacarar velvet



Преимущества

- Высокопроизводительные алмазные абразивные минералы гарантируют максимальную долговечность
- Служат до 40 раз дольше, чем обычные абразивы
- Водонепроницаемые и моющиеся
- Высокая подстраиваемость при шлифовании вокруг контуров
- Маленькая глубина проникновения в сочетании с высокой степенью снятия материала
- Не допускает шлифовки благодаря пенообразному слою, распределяющему давление
- Для многократного использования



Для финишного шлифования поверхностей, устойчивых к царапинам:

- Вельветовая сетчатая абразивная подушка
- Пенообразный амортизирующий слой
- Система быстрой замены абразива – siafast



Применение

- Шлифование лаков, устойчивых к царапинам
- Микро-шлифование твердых поверхностей
- Обработка материалов на основе эпоксидных смол
- Создание матового эффекта и доводка очень твердых поверхностей

Устройство:

Зерно: алмаз
Крепление: синтетическая смола
Подложка: трикотажная фабричная с губковой основой
Градации: P500, P1000
Покрывание: спец технология

Описание	Градация	Размеры	№ в каталоге	№ артикула
Диски	K500, K1000	Ø 80 мм	T5095	8451.8686
Диски	K500, K1000	Ø 150 мм	T5096	9967.9911

Аэродинамическая тарелка с 7 отверстиями



Преимущества

- Аэродинамическая система пылеудаления
- Универсальный адаптер типа «звезда» M8
- Отличное пылеудаление
- Гибкая, высокотехнологичная подложка
- Технологии с 7 отверстиями для максимальной долговечности
- Обеспечение безопасности и непрерывности работы

- Экономия издержек благодаря оптимизации процессов
- До 12000 об/мин

Применение

- Может использоваться на всех стандартных ротационно-вибрационных шлифовальных машинках
- Твердость тарелки оптимизирована под целевое применение



Описание	Перфорация	Градация	Размеры	№ в каталоге	№ описания
Тарелка	7 отверстий, 5/16" + M8	мягкая	Ø 150 мм	T7206.0000.1	0020.3509.01
Тарелка	7 отверстий, 5/16" + M8	супермягкая	Ø 150 мм	T7207.0000.1	0020.3983.01

Аэродинамическая тарелка комплектуется следующими деталями:

- Сборочный комплект, включая адаптер Festo и промежуточные диски
- 5/16" + M8 винты и ключ-шестигранник
- Инструкции по сборке на нескольких языках

Поставляет только sia Abrasives.

Тарелка с воздушной камерой с 15-ю отверстиями



Преимущества

- Подходит для использования с дисками в 6, 7, 9, 15 отверстий
- Позволяет снизить складские запасы дистрибьютеров (действует для дилеров)
- Превосходное пылеудаление благодаря высоковакуумному центральному отверстию
- Низкий уровень вибрации (тарелка и адаптер отлично сбалансированы)
- Специальное маленькое отверстие для простоты установки абразивного диска
- Различные степени жесткости

Применение

- Грубое шлифование, тонкое шлифование и микро-финишное шлифование с использованием ротационно-вибрационных шлифмашин
- Твердость тарелки оптимизирована под точечное применение

Описание	Перфорация	Градация	Размеры	№ в каталоге	№ описания
Тарелка	15 отверстий	твердая	Ø 150 мм	T7203.0000.1	0020.4091.01
Тарелка	15 отверстий	мягкая	Ø 150 мм	T7204.0000.1	0020.4092.01
Тарелка	15 отверстий	супермягкая	Ø 150 мм	T7205.0000.1	0020.4093.01

Аэродинамическая тарелка комплектуется следующими деталями:

- Сборочный комплект, включая адаптер Festo и промежуточные диски
- 5/16" + M8 винты
- Инструкции по сборке на нескольких языках

Блоки для ручного шлифования



Преимущества

- Прямое, равномерное распределение силы давления на рабочей поверхности
- Эргономичная рукоятка
- Легкий вес
- Конфигурация отверстий и размеры разработаны с учетом запросов рынка
- Новая система со шлангом, улучшающим воздухоотвод
- Сила вытяжки контролируется специальными клапанами

Применение

- Выравнивание шпатлевки и грунта
- Тонкое шлифование грунта

Описание	Перфорация	Размеры	№ в каталоге	№ описания
Удобный ручной блок	18 отверстий	115 x 228 мм	T7046.0000.1	0020.0263.01
Блок	8 отверстий	70 x 125 мм	T7046.0001.1	0020.3926.01
Блок	8 отверстий	70 x 125 мм	T7046.0002.1	0020.3922.01
Блок	18 отверстий	115 x 228 мм	T7046.0003.1	0020.3923.01
Шлифок	14 отверстий	70 x 420 мм	T7046.0004.1	0020.3924.01
Шланг		4500 x 25 мм	T7046.0005.1	0020.3925.01
Соединительный элемент		Ø 29 / Ø 21 / 47 мм	T7046.0006.1	0020.4349.01

Чтобы гарантировать максимально эффективное использование преимуществ блоков для ручного шлифования, каждый из них снабжается регулируемым клапаном для обеспечения оптимального уровня вакуумной вытяжки.

siastar



Центральный элемент системы siastar® - это быстросъемный адаптер, который подходит к любым стандартным угловым и прямым шлифовальным машинкам.

Ваши выгоды

- Легко разбираемый модуль
- Минимальные затраты времени при переходе с одной шлифовальной машинки на другую
- Экономит время и деньги
- Замена инструмента без дополнительного ключа
- Легкость обращения с адаптером повышает безопасность
- Адаптер разработан из нержавеющей стали для выдерживания высоких нагрузок
- Неограниченное поле применения инструмента

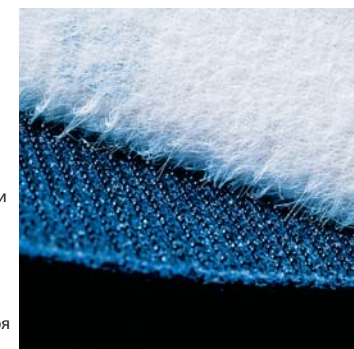


siafast



Ваше решение и выбор системы siafast:

- Экономия издержек благодаря тому, что абразив можно использовать несколько раз
- Высокая износостойкость и долгий срок службы, выдерживает воздействие пыли, влаги и колебаний температуры
- Высокая охлаждаемость и низкая закупориваемость благодаря сквозной вентиляции
- Система более безопасна при финишном шлифовании плоскостей и контуров благодаря эффекту сцепления «крючок-петля»





www.sia-abrasives.com
www.sia-abrasives.ru

sia Abrasives – Ваш ключ к совершенной поверхности

Группа компаний sia расположена во Фраунфельде, Швейцария, и является одним из трех ведущих поставщиков инновационных шлифовальных материалов. sia разрабатывает, производит и продает комплексные абразивные системы, предназначенные для специфических требований и областей применения, превращая процесс шлифования в технологию обработки поверхности. Компания sia Abrasives обеспечивает занятость около 1150 человек и представлена более чем в 80 странах.



sia Abrasives Industries AG, Frauenfeld/Switzerland



Гибкие абразивные материалы

Классические гибкие абразивы и системы для традиционной обработки поверхности всех типов.



Нетканые абразивы

Нетканые продукты для выполнения подготовительных и очистных операций, а также структурирования поверхностей, особенно металлических.



Микрофинишные абразивы

Продукты на специальной полиэстеровой пленке для придания поверхности определенной структуры. Применяются в графической, оптической и автомобильной областях.



Абразивные губки

Абразивные губки самых разнообразных форм и градаций для деликатного шлифования по дереву, грунту и ЛКП.

Официальным дистрибьютором компании sia Abrasives Industries AG в России и странах СНГ является компания ЕВРОПРОЕКТ – ведущий поставщик профессионального шлифовального оборудования, абразивных и шлифовальных материалов.

Представительства компании ЕВРОПРОЕКТ в России:

Москва
121059, ул. Киевская, 14, стр. 9
Тел.: (495) 741-5981 Факс: (495) 741-5982
E-mail: info@europroject.ru

107076, ул. Олений Вал, 118
Тел: (495) 229-5388 Факс: (495) 964-0418
E-mail: moscow@europroject.ru

Санкт-Петербург
Ул. Ремесленная, 2
Тел.: (812) 235-0911 Факс: (812) 329-6785

Белгород
ул. К. Заслонова, д. 52-А
Тел./факс: (4722) 207-275

Екатеринбург
Проспект Космонавтов, 3
Тел.: (343) 334-1491

Казань
Проспект Победы, 202
Тел./Факс (843) 276-7579

Новосибирск
ул. Комбинатская, 10
Тел.: (383) 208-0384

Орел
Наугорское ш., 5
Тел./факс: (4862) 49-83-56

Уфа
Уфимское шоссе, 25а
Тел.: (3472) 92-15-09,

Ярославль
150040, Ярославль, ул. Проспект Октября, 73
Тел.: (4852) 25-29-37 Факс: (4852) 25-33-51

Волгоград
ул. Константина Симонова, д. 34, стр. 2
Тел.: (8442) 91-1917 Факс: (8442) 91-1916

Иркутск
ул. Петрова, 48
Тел.: (3952) 48-24-16; (3952)30-76-10

Красноярск
ул. Семафорная, 80
Тел.: (3912) 61-79-93 Факс: (3912) 61-79-94

Курск
ул. К. Маркса, 31А
Тел.: (4712) 51-29-29 Факс: (4712) 56-24-82

Омск
ул. Лермонтова, 95, корп. 1, оф. 102
Тел.: (3812) 28-6748

Рязань
390005 р-н Южный Промузел, д.6,
Тел./ф.: (4912) 93-53-79

Челябинск
454008, Челябинск, ул. Свердловский тракт, д. 5
Тел.: (351) 791-5714

Ваш дистрибьютор