

**Линейка риббонов SATO
для безупречной печати.**

ГИД ПО РИББОНАМ 2026

satoeurope.com

Содержание

[Ассортимент риббонов](#)

[Почему стоит выбрать риббоны SATO](#)

[Базовая линейка \(Value\)](#)

[Универсальная линейка \(Flex\)](#)

[Промышленная линейка \(Flow\)](#)

[Термотрансферные риббоны](#)

[Европейская техническая лаборатория SATO](#)

[Сравнительная таблица риббонов](#)

[Совместимость с принтерами SATO](#)

Всегда в наличии. Под ваши задачи. Для безупречной печати.

В ассортименте SATO всегда найдётся тот самый риббон под ваши задачи.

Для стандартной печати на бумажных этикетках риббоны на основе воска (wax) обеспечивают отличный результат при минимальной стоимости печати.

Там, где требуется улучшенная стойкость или совместимость с более широким спектром материалов, красящие ленты на основе смеси воска и смолы (wax / resin) демонстрируют более высокие характеристики.

В условиях, где маркировка должна сохранять устойчивость к химическим веществам, растворителям, стиранию и нагреву, применяются риббоны на основе смолы (resin). Они предназначены для задач, требующих неукоснительного соответствия критическим отраслевым нормативам. В сочетании с термотрансферными этикетками риббоны

SATO обеспечивают высокую чёткость печати, стабильную работу принтера и увеличенный срок службы печатающей головки.

Мы предлагаем три линейки риббонов, соответствующих различным эксплуатационным требованиям: базовую линейку Value для высокообъёмной повседневной печати, универсальную линейку Flex для более широкой совместимости с материалами и повышенной стойкости, и промышленную линейку Flow для длительных циклов печати с меньшим количеством замен. Вся продукция проходит испытания в нашей Европейской технической лаборатории.

Для заказа специализированных красящих лент (нестандартных размеров или цветных) рекомендуем обратиться к специалисту SATO в вашем регионе.

ОСНОВА	РИББОН	ЛИНЕЙКА	СТОИМОСТЬ
ВОСК / WAX	SWX85	Базовая VALUE	€
	SWX95	Универсальная FLEX	€€
	SWX100	Универсальная FLEX	€€
	SWX-MAX*	Промышленная FLOW	€€
ВОСК / СМОЛА WAX RESIN	SWR85	Базовая VALUE	€
	SWR100	Универсальная FLEX	€€
СМОЛА / RESIN	SRS85	Базовая VALUE	€€
	SRS100	Универсальная FLEX	€€€

*SWX-MAX: поставляется в рулонах по 800 м с внешним диаметром, эквивалентным 600 м



Почему стоит выбрать риббоньы SATO

Идеальное сочетание. Проверено в реальных производственных условиях.

Наши риббоньы разработаны как часть комплексной системы. Вместе с принтерами и этикетками SATO они проходят совместные испытания, чтобы обеспечить высокое качество печати, защиту печатающих головок и максимальное время бесперебойной работы оборудования.

В результате вы получаете более стабильную работу производственной линии, меньше непредвиденных факторов и меньше времени на устранение проблем.

- ▶ Широкий ассортимент размеров и постоянное наличие на складе
- ▶ Испытания на качество, стойкость и скорость печати
- ▶ Техническая и предпродажная поддержка для подбора оптимальной красящей ленты

Три линейки. Под ваши задачи.



Базовая линейка VALUE

Экономия без компромиссов в качестве

Надёжное решение для повседневной печати, которое идеально подходит для высоких объёмов и чувствительных к бюджету проектов.



Универсальная линейка FLEX

Универсальность и премиальное качество.

Высококласные риббоньы для широкого спектра материалов.



Промышленная линейка FLOW

Для безостановочного производства.

Увеличенная длина и стабильность печати означают меньше замен и минимум простоев. Разработаны для интенсивной эксплуатации и критически важных процессов.

Базовая линейка Value



Надёжная печать. Разумная стоимость.

Базовая линейка риббонов создана для производств, где стоимость имеет первостепенное значение. Эти красящие ленты обеспечивают стабильное качество печати на стандартных бумажных этикетках, не имея избыточных характеристик для конкретной задачи. Если вы занимаетесь высокообъёмной маркировкой для транспортировки, сортировки или складского учета, ассортимент риббонов из линейки Value обеспечит необходимый результат по доступной цене.

Преимущества базовой линейки Value

- ▶ Минимальная стоимость печати одной этикетки
- ▶ Европейское производство и быстрые сроки поставки
- ▶ Протестировано в Европейской технической лаборатории SATO для гарантии высокого качества печати и защиты печатающих головок
- ▶ Нестандартные размеры и специальные типы лент доступны по индивидуальному запросу

Обратитесь к представителю SATO в вашем регионе, чтобы подобрать оптимальный риббон из базовой линейки под ваши задачи.

Для экономичной повседневной печати

Рекомендуется использовать для:

- ✓ Высокообъёмных задач печати
- ✓ Стандартных бумажных этикеток
- ✓ Для производств с оптимизацией затрат на печать



Универсальная линейка Flex



Одна линейка. Множество применений.

Линейка Flex разработана для производств, где печать выполняется на различных материалах для разных задач. Вам не нужно держать на складе множество типов лент и управлять их частой заменой – риббонны обеспечивают стабильную печать на бумаге, мелованных и некоторых синтетических материалах в рамках одной линейки. Высокая чёткость печати, повышенная стойкость и широкая совместимость делают данную линейку универсальным решением для производств со смешанными задачами маркировки.

Преимущества универсальной линейки:

- ▶ Печать на широком спектре материалов: ТТР, РЕТ, РР, РЕ, винил (ТТV), полиамид, термотрансферные бирки.
- ▶ Доступная альтернатива премиальным решениям.
- ▶ Европейское производство и быстрые сроки поставки.
- ▶ Нестандартные размеры и специальные типы лент доступны по индивидуальному запросу.

Обратитесь к представителю SATO в вашем регионе, чтобы подобрать оптимальный риббон из универсальной линейки под ваши задачи.

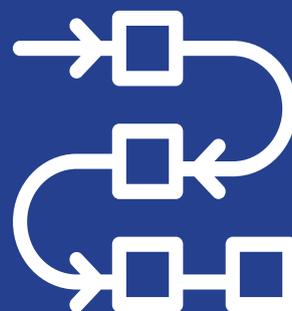


Лучшее в своём классе качество. Универсальность применений. Результат, на который можно рассчитывать.

Рекомендуется использовать для:

- ✓ Линий печати с разным типом материалов этикеток и разнообразными задачами маркировки
- ✓ Производств, оптимизирующих складские запасы расходных материалов
- ✓ Бирок для одежды и текстиля, этикеток для коробок и упаковки, общей логистики, маркировки продуктов питания, медицинских изделий и электроники

Промышленная линейка Flow



Больше отпечатков в одном рулоне. Меньше отходов. Меньше простоев оборудования.

Линейка Flow использует более тонкий материал красящей ленты, что позволяет наматывать больший метраж на рулон того же размера. Принтер с максимальной ёмкостью 600 м может работать с риббоном из линейки Flow длиной до 800 м. Это означает меньшее количество замен красящей ленты за смену, меньше простоев производства и упаковочных отходов.

Преимущества промышленной линейки



100% без растворителей
Без покрытий на основе растворителей



На 26% меньше пластика
на рулон по сравнению со стандартными риббонами.



До 40% больше времени печати
Меньше замен за рабочую смену.



Произведено в Европе
Быстрые сроки поставки.

Длинные циклы печати. Меньше остановок. Снижение воздействия на окружающую среду.

Рекомендуется использовать для:

- ✓ высокообъёмных промышленных линий печати и принт-модулей
- ✓ непрерывного производства и автоматизированной маркировки
- ✓ производств, стремящихся сократить время на замену расходных материалов и уменьшить количество их отходов



Обратитесь к представителю SATO в вашем регионе, чтобы перейти на ассортимент из линейки Flow.

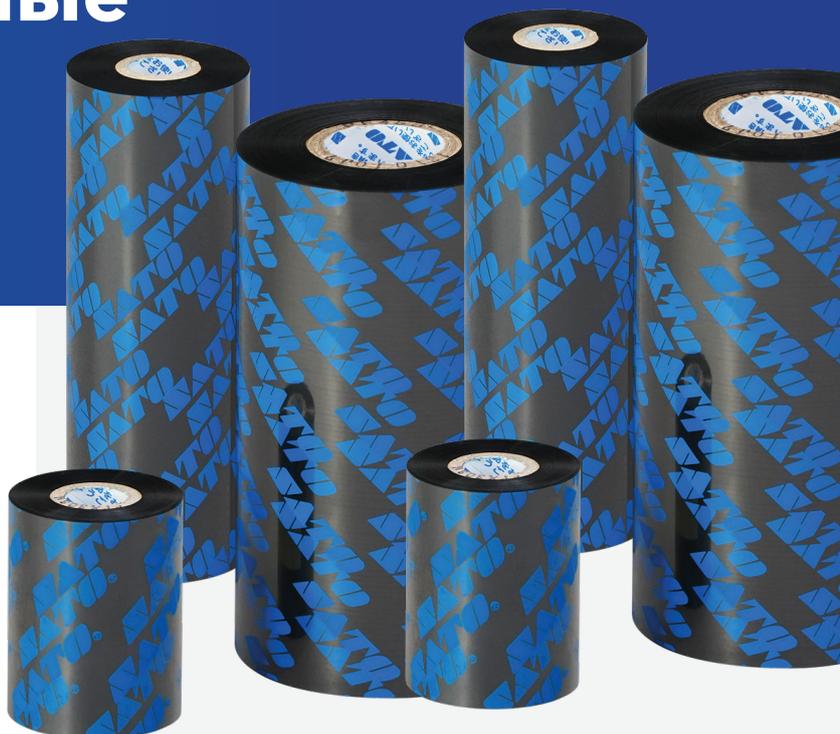
Термотрансферные риббонны

Термотрансферные риббонны обеспечивают прочную и высококачественную печать для задач штрихкодирования и маркировки. В сочетании с правильно подобранным материалом этикетки они демонстрируют высокую устойчивость к нагреву, химическим воздействиям и истиранию, что делает их идеальным решением для самых требовательных условий эксплуатации.

Наша линейка термотрансферных красящих лент разработана для того, чтобы:

- ▶ оптимизировать производительность принтера
- ▶ сократить простои и затраты на обслуживание
- ▶ обеспечить чёткую, легко считываемую печать
- ▶ гарантировать долговечность маркировки и соответствие нормативным требованиям

Независимо от того, требуется ли вам риббон на основе воска (wax), смешанный вариант на основе воска-смолы (wax-resin) или риббон на основе смолы (resin), SATO предлагает решения, разработанные с учётом ваших эксплуатационных, экологических и регуляторных требований.

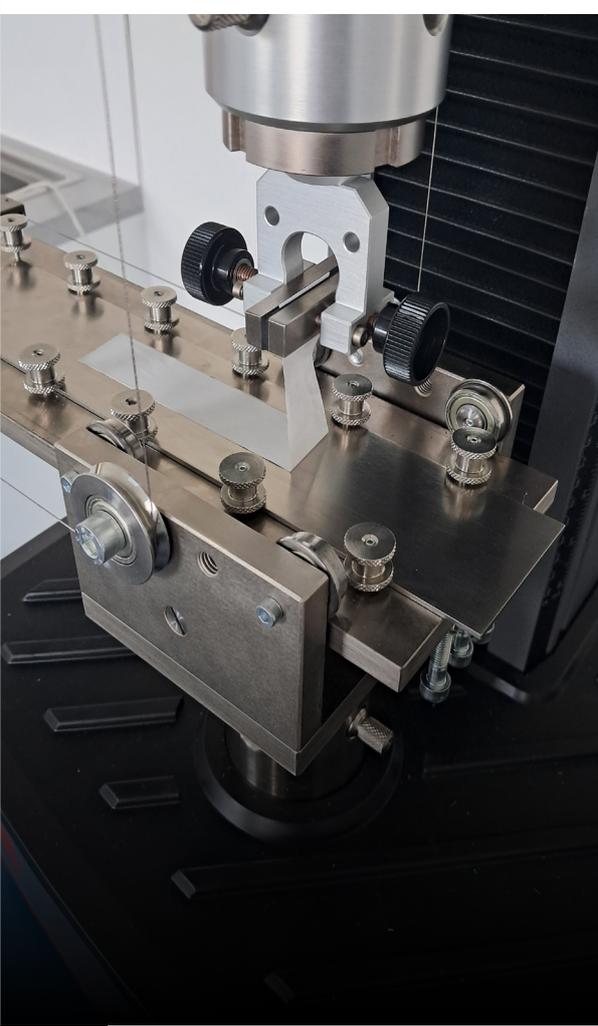
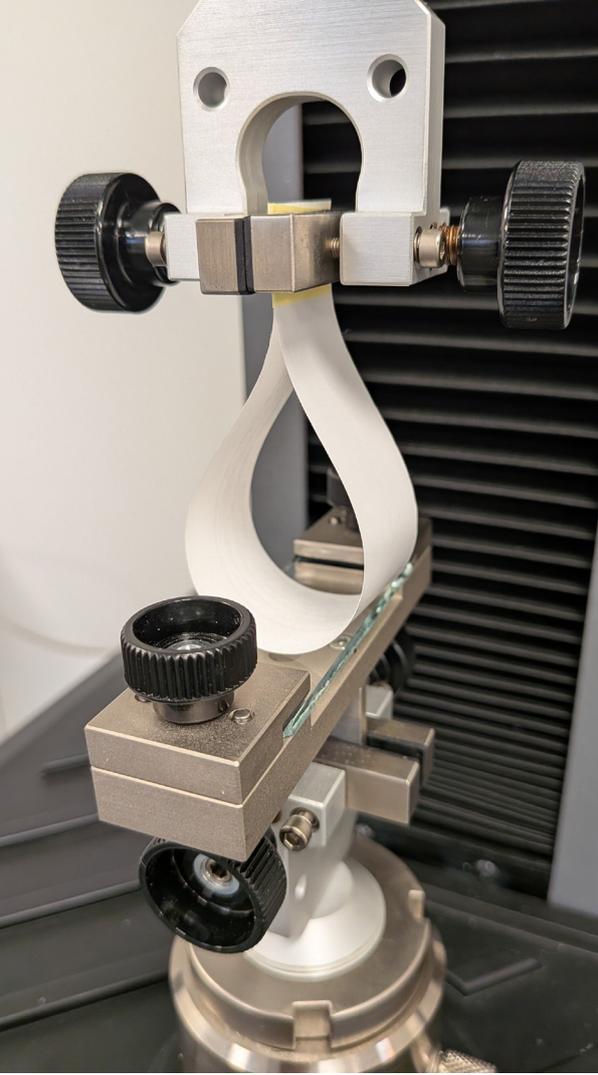


Термотрансферные красящие ленты используют тепло печатающей головки для переноса красящего слоя на этикетку или другой носитель. Состав риббона определяет долговечность маркировки, её устойчивость к внешним воздействиям и совместимость с различными материалами.

Выбор правильного типа риббона зависит от целей применения. Ключевые факторы:

- ▶ Совместимость с поверхностью (бумага или синтетический материал)
- ▶ Воздействие окружающей среды (химия, истирание, нагрев)
- ▶ Требуемая стойкость на протяжении всего жизненного цикла этикетки
- ▶ Скорость печати и потребления энергии печатающей головки
- ▶ Стандарты соответствия и прослеживаемости

Правильный выбор красящей ленты гарантирует надёжное считывание, стабильную печать и более длительный срок службы печатающей головки.



Европейская техническая лаборатория SATO

Прежде чем риббон SATO попадёт к вам на производство, он проходит испытания в нашей Европейской технической лаборатории. Мы проверяем оптимальное сочетание материалов, скорости печати и температуры, чтобы подтвердить рабочие характеристики в ваших условиях.

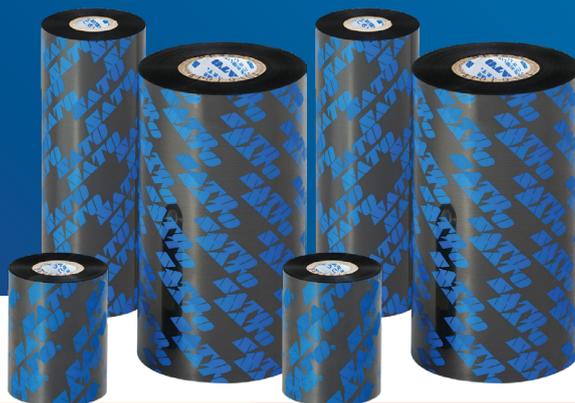
Тестирование включает проверку на смазывание, совместимость с поверхностью, воздействие окружающей среды и адгезию. Если ваше применение связано со сложными условиями, такими как контакт с химикатами, хранение на улице или экстремальные температуры, мы проводим специальные тесты для таких случаев.

Наша техническая и предпродажная команда также оказывает поддержку в вопросах соответствия нормативам, включая требования к контакту с пищевыми продуктами и концепции устойчивого развития. Мы анализируем состав этикеток и помогаем подобрать правильные материалы для их производства.

Почему нам можно доверять? Опыт Европейской технической лаборатории

- ▶ Тестирование и подбор пары «риббон + этикетка» под конкретные задачи.
- ▶ Оценка производительности: качество печати, износостойкость, скорость.
- ▶ Помощь на всех этапах - от выбора решения до интеграции в ваш производственный цикл.
- ▶ Безопасность и экологичность. Помогаем соблюдать отраслевые стандарты, включая пищевую безопасность, и внедрять устойчивые решения.

Сравнительная таблица термотрансферных риббонов



	SWX - БОСК WAX	SWR - БОСК-СМОЛА WAX-RESIN	SRS - СМОЛА RESIN
Совместимые материалы	Немелованная, мелованная и полуглянцевая бумага	Мелованная бумага, отдельные виды синтетики, глянцевая и полуглянцевая бумага	Глянцевая бумага и синтетические материалы (PET, PE, PP, PVC)
Стойкость печати	Низкая	Средняя	Очень высокая
Устойчивость к истиранию	Низкая	Средняя	Очень высокая
Устойчивость к химическим веществам	Низкая	Средняя	Превосходная
Термостойкость	Низкая	Средняя	Очень высокая
Влагостойкость	Низкая	Средняя	Высокая
Энергопотребление	Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Чёткость изображения	Хорошо	Очень хорошо	Превосходно
Использование на открытом воздухе	Не рекомендуется	Ограничено	Превосходно
Срок службы этикетки	Кратко- и среднесрочный	Средне- и долгосрочный	Долгосрочный
Стоимость (уровень)	€	€€	€€€
Области применения	Продукты питания и напитки, Транспорт и логистика, Розничная торговля	Промышленность, Здравоохранение, Транспорт и логистика, Садоводство, Розничная торговля, Автомобилестроение	Автомобилестроение, Химическая промышленность, Электроника, Промышленность, Транспорт и логистика, Здравоохранение
Рекомендовано для	Транспортных этикеток, маршрутных этикеток, складских этикеток, этикеток для ящиков	Подвесных бирок для одежды, этикеток складских контейнеров, идентификации растений	Маркировки химических контейнеров и деталей двигателей, идентификации морских контейнеров, микро-этикеток (для печатных плат)
Прослеживаемость	Ограничена	Умеренная	Высокая

Совместимость с принтерами SATO



	Модель	Диаметр втулки, дюймы	Макс.длина, м	Макс.ширина, мм	Макс.внешний диаметр, мм
Настольные	CT4-LX	½	100	110	39
	WS4	1	300	110	68
Промышленные	WT4-AXB	1	450	110	82
	CL4NX Plus	1	600	128	90
	CL6NX Plus	1	600	177	90
	SG112-ex	1	300	273	70
Принт модули	S84NX	1	600	128	108
	S86NX	1	600	177	108

Для получения дополнительной информации
свяжитесь с представителем SATO в Вашем регионе
или посетите наш веб-сайт:
satoeurope.com/ru

Вся информация в данном буклете актуальна на январь 2026 года.
Технические характеристики продукции могут быть изменены без
уведомления. Любое несанкционированное воспроизведение содержания
данного буклета, частично или полностью, строго запрещено.
Все остальные наименования программного обеспечения, продуктов
или компаний являются товарными знаками или зарегистрированными
товарными знаками их соответствующих владельцев.



© 2026 SATO CORPORATION. Все права защищены.
Для получения дополнительной информации свяжитесь с представителем
SATO в Вашем регионе или посетите наш веб-сайт : satoeurope.com/ru