

**Master**tac®  
The **smart** choice.

# SRA3 ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТЬ

Самоклеящиеся листовые материалы



**Master**tac®



## СРАЗ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ЛИСТОВОЙ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ ПРЕМИУМ-КЛАССА

Создавайте решения для растущего рынка:  
**универсальные, ответственные, эффективные и экологичные!**

Цифровая печать — это не просто экономическая необходимость для изготовления более коротких тиражей. Положительные коммерческие факторы включают новые способы маркетинга и уважительное отношение к окружающей среде. Рекламные компании переходят от массовых кампаний к более эффективным персонализированным сообщениям для групп и отдельных клиентов. Кроме того, возможности печати только необходимой информации строго под заказ (JIT) позволяет всем участникам производственного цикла цифровой печати обеспечивать долгосрочное устойчивое развитие бизнеса (за счет возможности поддерживать низкий уровень запаса материалов на складе).

### В каких случаях лучше выбрать цифровую печать?

Во всех случаях использования самоклеящихся материалов с печатью переменной информации. Сюда относится печать этикеток для продуктов питания, транспортировки и логистики, прямой рекламной рассылки, деловых бланков, бровок, товарных этикеток и многого другого.

**ЛИНЕЙКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ MASTERTAC** предлагает широкий ассортимент продукции для различных типов поверхностей и условий этикетирования.

### Производительность, гарантирующая прибыль

Продукция Mastertac для цифровой печати — гарантия непревзойденной окупаемости ваших инвестиций. Отличные показатели устойчивости к скручиванию обеспечивают надежную бесперебойную печать на самой высокой скорости, а также компактную укладку в лотки принтера. Специальные устойчивые к вытеканию клеи не пачкают края листов, тем самым сводя к минимуму скопление остатков клея, что позволяет избежать застревания бумаги в принтере и продлить интервалы технического обслуживания.

### Непревзойденное качество цифровых изображений

Бумажная и пленочная продукция из линейки Mastertac для цифровой печати обеспечивает непревзойденное разрешение печати и высокое качество изображений. Каждый из продуктов тщательно проверяется для гарантии превосходных показателей при высокоскоростной печати лазерными принтерами с сухим тоном. Отдельные материалы также обеспечивают оптимальное закрепление жидких чернил HP Indigo.

### Максимальное удобство при нанесении этикеток

Точная разметка обеспечивает быстрое и беспрепятственное снятие подложки при нанесении этикеток. Процедура нанесения заметно ускоряется, а высокое качество этикеток не снижается при длительном использовании в информационных или декоративных целях.

## ЕЩЕ БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ!

Все производственные площадки UPM Raflatac в США, Европе, ЮАР, Китае и Австралии имеют экологический сертификат ISO 14001. Бумажные лицевые материалы этикеток из линейки для цифровой печати имеют сертификат FSC, подтверждающий использование легально заготовленного и экологичного сырья. Также акриловые клеи на водной основе не содержат растворителей.

Бумаги для цифровой печати, предназначенные для прямого контакта с продуктами питания, поставляются с **заявлением о соответствии (DOC)**, обязательным в странах ЕС (EU 10/2011) для всех компонентов упаковки, контактирующих с пищевыми продуктами.

Ассортимент продукции Mastertac для цифровой печати соответствует европейскому стандарту **(EN 71-3:2013) для этикетирования игрушек**.

Матовая белая полиэстеровая пленка соответствует **стандарту BS5609 для морских перевозок**. В этом стандарте содержатся положения об обязательном нанесении высокопрочных этикеток и идентификации опасных грузов, транспортируемых по морю.

Безопасные этикетки: самоклеящиеся продукты Mastertac соответствуют требованиям **REACH, регламента ЕС (EC) № 1907/2006 и директивы RoHS 2011/65/EC**, а также другим европейским нормам.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: <https://upmraflatac.force.com/PRT/>



## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Mastertac производит специально разработанные бумажные и пленочные материалы для цифровой печати с листа на лист. Наши самоклеящиеся листовые материалы демонстрируют непревзойденное качество по всем основным критериям:

- **Клей специально разработан** для обеспечения устойчивости к воздействию тепла при лазерной печати и минимального загрязнения принтера, что позволяет увеличить интервалы обслуживания и сократить время простоя.
- **Оптимальная устойчивость к скручиванию** при подаче в печатное оборудование, снижение риска застревания бумаги во время печати и еще более высокая эффективность при укладке листов, высечке и гильотинной резке.
- **Хорошее закрепление сухого (лазерная печать) или жидкого тонера (HP Indigo)** для премиальных результатов печати.
- **Минимальная статическая электризация** после печати даже с пленочными лицевыми материалами, повышение эффективности последующих операций укладки, высечки и гильотинной резки.
- **Безопасная упаковка** в коробки по 250 листов. Внутренний лоток обеспечивает оптимальную обработку листов и эффективное хранение без повреждения материала внутри коробки. Также доступны стандартные коробки по 100 листов.
- **Стандартный размер листов: 32x45 см**. Под заказ возможна поставка листов с другими размерами.
- **Комбинации с подложкой** различаются в зависимости от лицевого материала. Бумага комбинируется с крафовой подложкой 86 г/м<sup>2</sup>, а пленки — с крафовой подложкой 120 г/м<sup>2</sup>. Также поставляется **подложка с просечкой**. При наличии просечки она должна быть параллельна направлению подачи.

## ДЛЯ ВЫБОРА ПОДХОДЯЩЕГО ЭТИКЕТОЧНОГО МАТЕРИАЛА ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ИНСТРУМЕНТОМ ПОИСКА ЭТИКЕТОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

Больше вам не придется гадать, выбирая этикеточные материалы для различных технологий цифровой печати или моделей принтеров:

- Поиск этикеточных материалов по модели и производителю принтера
- Просмотр материалов, разработанных под конкретный тип принтера или технологию печати
- Предоставление точной технической информации о наших этикеточных материалах для цифровой печати




Мы тесно сотрудничаем с производителями принтеров, представляющими различные цифровые технологии. Мы проводим всесторонние тесты на эффективность материалов для печати этикеток с листа на лист на цифровых принтерах.

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ: ПЛЕНКА**

Лицевой материал	Мastertac	Описание	Клей	Характеристики подложки	Основа матер. (г/м <sup>2</sup> )	Печатные свойства <sup>1</sup>		Применение и специальные возможности																
						Подходит для принтеров с сухим тоном	Подходит для принтеров с жидким тоном	Продукт	Реклама	Перевозка и логистика	Пищевые продукты	Устойчивость к воде, маслу, химикатам и промышленным условиям	Использование вне помещений	Витрины и торговые точки (высокая жесткость)	Розница, маскировочные этикетки	Вина и напитки, декорирование								
<b>ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКА</b>																								
Petlaser Matt White HS 	Белмостабилизированная матовая полиэстеровая пленка (PET).	Постоянный	сплошная, без запечатки сплошная/с просечкой, с запечаткой	215	✓	✓	•••	•				•••	••				•							
		Съемный	сплошная, без запечатки	213	✓	✓	•••	•					•••	••				•						
		Экстра-постоянный	сплошная, без запечатки с просечкой, с запечаткой	219	✓	✓	•••	•					•••	••				•						
Petlaser Matt Transparent HS	Полупрозрачная термостабилизированная матовая полиэстеровая пленка (PET).	Постоянный	сплошная, без запечатки	196	✓	✓	•••									••								
Petlaser Gloss White	Белая термостабилизированная полиэстеровая пленка (PET) с глянцевым покрытием.	Постоянный	сплошная, без запечатки с просечкой, с запечаткой	212	✓	✓	•••					•••	••											
		Съемный	сплошная, без запечатки	210	✓	✓	•••	••					•••	••										
Petlaser Gloss Clear HS	Прозрачная термостабилизированная полиэстеровая пленка (PET) с глянцевым покрытием.	Постоянный	сплошная, без запечатки с просечкой, с запечаткой	211	✓	*	•••	••									•							
		Съемный	сплошная, без запечатки	209	✓	*	•••	••																
Petlaser IL GL Clear	Прозрачная термостабилизированная полиэстеровая (PET) пленка для печати на оборудовании.	Постоянный	сплошная, без запечатки	211	*	✓	•••	•••									••							
<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПЛЕНКИ</b>																								
PE Laser M HS 	Белая матовая высокопигментированная полиэтиленовая пленка (PE).	Постоянный	сплошная, без запечатки с просечкой, с запечаткой	255	✓	✓						•••	•••											
		Экстра-постоянный	сплошная, без запечатки	259	✓	✓							•••	•••										

<sup>1</sup> Рекомендации Mastertac составлены на основании последних данных и результатов испытаний

✓ ДА    ✓\* Зависит от модели принтера    \* НЕТ    • Удовлетворительно,    •• Хорошо,    ••• Отлично

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ: <b>БУМАГА</b>					Печатные свойства <sup>1</sup>		Применение и специальные возможности								
Лицевой материал	Описание	Клей	Характеристики подложки	Основа матер. (г/м <sup>2</sup> )	Подходит для принтеров с сухим тоном	Подходит для принтеров с жидким тоном	Продукт	Реклама	Перевозка и логистика	Пищевые продукты	Устойчивость к воде, маслу, химикатам и промышленным условиям	Использование вне помещений	Витрины и торговые точки (высокая жесткость)	Розница, маскировочные этикетки	Вина и напитки, декорирование
Mastertac					✓	✓*									
<b>НЕМЕЛОВАННАЯ БУМАГА</b>															
Jetlaser M HS-FSC	Белая бездревесная бумага машинной гладкости.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	175	✓	*			•••					••	
Jetlaser Multifac M	Многослойная комбинация: белая бездревесная лицевая бумага машинного мелования поверх двух крафтовых подложек.	Постоянный	сплошная, без запечатки	213	✓	*			•••						
Laserfine M HS-FSC	Белая бездревесная суперкаландрированная бумага.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	174	✓	*		••	•••					•	
Naturl M-FSC	Белая немелованная бумага, изготовленная из 100% вторичного волокна.	Постоянный	с просечкой, без запечатки	184	✓	✓*		•••							
Vellum M IL 	Матовая суперкаландрированная бездревесная бумага с поверхностной проклейкой.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	177	*	✓		••						••	
<b>МЕЛОВАННАЯ БУМАГА</b>															
<b>МАТОВАЯ БУМАГА</b>															
Matt Laser HS-FSC	Белая матовая бездревесная суперкаландрированная бумага немашинного мелования.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	189	✓	✓	•••							••	
<b>СРЕДНЕГЛЯНЦЕВАЯ БУМАГА</b>															
Silk Coated HS-FSC	Среднеглянцевая лицевая бумага машинного мелования.	Постоянный	сплошная/с просечкой, с запечаткой	189	✓	✓	•••	••		•					
Silk Coated IL -FSC 	Белая среднеглянцевая суперкаландрированная бездревесная бумага машинного мелования.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	192	*	✓	•••	••		•					
<b>ГЛЯНЦЕВАЯ БУМАГА</b>															
High Gloss Laser HS-FSC	Бездревесная бумага с зеркальным глянцевым покрытием.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	185	✓	✓	•••	••		••					•
		Съемный	с просечкой, с запечаткой	184	✓	✓	•••	••		••					•
		Экстра-постоянный	с просечкой, с запечаткой	189	✓	✓	•••	••		••					•
High Gloss White IL 	Бездревесная бумага с зеркальным глянцевым покрытием.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	187	*	✓	•••	••		••					
<b>НЕПРОЗРАЧНАЯ БУМАГА</b>															
High Gloss Laser Opaque HS-FSC	Бездревесная бумага с зеркальным глянцевым покрытием. Серая оборотная сторона для повышения непрозрачности.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	186	✓	✓		••	•	••					
<b>КАРТОН</b>															
High Gloss Laser Board HS-FSC	Бездревесный картон с глянцевым покрытием.	Постоянный	сплошная, без запечатки	274	✓	✓		••	•				•••		
<b>ТЕКСТУРИРОВАННАЯ БУМАГА</b>															
Classic Laser M HS-FSC	Белая бездревесная тисненая бумага машинного мелования.	Постоянный	с просечкой, с запечаткой	194	✓	✓*	•••			••					•••
<b>ЦВЕТНАЯ БУМАГА</b>															
Radiant HS-FSC: Green, Yellow, Orange, Red, Pink	Бездревесная бумага с флуоресцентным покрытием.	Постоянный	с просечкой, без запечатки	183	✓	✓*		••	•••						
Matt HS-FSC: Blue, Green, Red, Yellow	Суперкаландрированная бездревесная окрашенная бумага.	Постоянный	с просечкой, без запечатки	185	✓	✓*		••	•••						

<sup>1</sup> Рекомендации Mastertac составлены на основании последних данных и результатов испытаний  
 ✓ ДА    ✓\* Зависит от модели принтера    \* НЕТ    • Удовлетворительно,    •• Хорошо,    ••• Отлично

**Master**tac®  
The **smart** choice.