

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

- 1. Эко сольвентные чернила (eco-solvent ink) с.2**
 - DI-MS (All Mimaki) с.2
 - DI-SX (New Roland) с.2
 - DI-LSX (Roland, Mutoh) с.2
 - DI-BS (Mimaki, аналог BS4) с.4
 - DI-CP (Seiko, HP) с.5
 - ARTIX (Epson DX 4 / 5 / 6 / 7 и Ricoh CEN 5 / 4) с.6
- 2. Сольвентные чернила (solvent ink) с.7**
 - EXTREME V2 , (Haar, Spectra 35-80pl) с.7
 - SPICY V2 (Haar, Spetra, Konica, Seiko 15-35 pl) с.7
 - DI-V (All Grand Format Printers) с.8
 - INFINITI SK 4 (Haar, Spectra, Konica 35-80 pl) с.9
 - KONICA 512i (Konica 512i, StarFire, Seiko 15-30 pl) с.9
- 3. УФ-отверждаемые чернила (uv-ink) с.10**
 - MARABU DLE-A LED (Mimaki LH-100 / LUS 120) с.10
 - MARABU DLE-MF LED (Mimaki LUS 120 / LUS 150) с.11
 - MARABU DLE-JF LED (Mimaki LUS 120 / LUS 150) с.12
 - MARABU DUV-GR Lamp (Oce Arizona, Fujifilm) с.13
 - UV LED (Epson DX5/ DX6/ DX7 Hard) с.14
 - CHIMIGRAF ENERGY V2 LED (Konica, Seiko, Fujifilm, Ricoh, Toshiba, Haar 7 и более pl) с.15
 - CHIMIGRAF COSMIC с. 16
 - CHIMIGRAF UVICA с. 17
 - NOCAI UV INK LED (Nocai Printers) с.18
 - ПРАЙМЕРЫ ДЛЯ УФ-ПЕЧАТИ с.19
- 4. СУБЛИМАЦИОННЫЕ ЧЕРНИЛА (Sub. ink)**
 - ДЛЯ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ LIYU HITEX (Konica, Ricoh, Epson) с.20
 - ДЛЯ ТЕРМОПЕРЕНОСА ARTIX SUB (Epson DX5 / DX6/DX7, 5113 / 4720) с.21
- 5. ЧИПЫ с.21**

ВИДЫ ЧЕРНИЛ

Экосольвентные чернила (eco solvent ink) - группа чернил на основе растворителей, которые позиционируются, как наименее вредные для человека и окружающей среды. Экосольвентные чернила отличаются отсутствием вредных летучих органических веществ и минимизацией характерного запаха присущего сольвентным чернилам.

Сольвентные чернила (solvent ink) - это пигментосодержащие чернила, в которых, в качестве несущей среды используются растворители с активными агрессивными химическими соединениями, обеспечивающие наилучшую адгезию ко всем типам материалов для наружной рекламы. Сольвентные чернила применяются в трех- пятиметровых принтерах для печати ПВХ баннеров и сетки, биллбордов, виниловой пленки и других подобных материалов, где требуется повышенная устойчивость к внешним воздействиям.

УФ-отверждаемые чернила (uv-ink) - это чернила, которые полимеризируются и закрепляются на печатном материале под воздействием ультрафиолетового излучения. Печать УФ-чернилами, на сегодняшний день является наиболее востребованной и перспективной технологией, поскольку значительно расширяет спектр материалов для печати, как на традиционных рулонных носителях (баннер, пленка, холст, текстиль, бумага), так и листовых жестких материалах, таких, как: дерево, стекло, композитные материалы, вспененный ПВХ, картон, и многое другое. Отпечатанные изображения имеют исключительную светостойкость и соответствуют всем требованиям, предъявляемым к безопасности окружающей среды. УФ-чернила различают по типу материалов, для которых они предназначены (рулонные или листовые материалы), и по типу источников УФ-излучения (ртутные лампы или UV-LED).

Сублимационные чернила – это красящая жидкость, предназначенная для полиграфического одноименного процесса. С их помощью можно переносить изображения на различные материалы: стекло, керамику, камень, металл, текстиль. Сублимационные чернила закрепляются на поверхности материала, а также проникают внутрь волокон, поэтому изображение получается более четким и ярким, чем при печати другими красками. При этом оно имеет очень высокую прочность истирания и не боится намокания и даже стирки (при печати на ткани). Изображение печатается на струйном принтере. Затем переносится на другие носители и запекается в термопрессе. При прямой печати на ткани необходима дополнительная ИК-сушка или закрепление в каландре. При нагреве примерно до 200 градусов сублимационные чернила из жидкого состояния переходят в газообразное, легко проникают в волокна материала, закрепляясь в них и образуя прочные химические связи. Такие чернила окрашивают даже глубинные слои материала, что придает им удивительную стойкость к солнечному свету, механическим воздействиям и истиранию.

**Информация в каталоге носит информационный характер.*

Наличие и актуальные цены уточняйте на момент заказа у специалистов компании.

! НОВЫЕ РЕШЕНИЯ СТАРЫХ ЗАДАЧ !
ОТ МИРОВОГО ЛИДЕРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ЧЕРНИЛ
НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ MARABU
В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ В МИНСКЕ!!!

	Marabu Product	Mimaki Product	Plug & Print	Flushing necessary
	MaraJet DI-MS	SS21	yes	no
	MaraJet DI-BS	BS4	yes	no
	MaraJet DI-FCS	CS100	yes	no
	UltraJet DLE-JF	LUS 170	yes	no
	UltraJet DLE-A	LH-100	no	yes
	Products in Beta Phase			
	Ink series 7124	LUS 120	yes	no
	Ink series 7123	LUS 150	yes	no

Marabu

НЕМЕЦКИЕ ЧЕРНИЛА ПО МИНИМАЛЬНОЙ ЦЕНЕ



БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ



120 BYN
с НДС

Eco Solvent ink
For DX5 / DX7 /
Dimatix Starfire 10pi
Printheads

Mara® Jet DI-LA

Our Experience is Your Competitive Advantage

since 1859



Marabu

DIGITAL INK
since 2002**MARABU**

Немецкие чернила со 150-летней историей

Компания Marabu была основана в 1859 году в Штутгарте и до сих пор является семейным бизнесом. Сейчас у компании 4 завода на 3-континентах, а также 15 филиалов и 500 сотрудников по всему миру. В данный момент ассортимент продукции компании представлен: трафаретными, тампонными и цифровыми печатными чернилами, а также жидкими покрытиями. При этом 80% продукции – это сольвентные и УФ-отверждаемые чернила.

Компания Marabu строит свою работу на 3-х принципах:

КАЧЕСТВО

Компания устанавливает стандарты в экспертных знаниях, качестве и производительности на рынке чернил, покрытий и материалов.

ТЕХНОЛОГИИ

Производства используют передовые технологии с упором на эффективность и качество.

ЭКОЛОГИЯ

В штате компании на постоянной основе работают экологи, которые контролируют не только продукцию, но и производство.

Продукция со знаком качества «Сделано в Германии». Компания Marabu - солидный и стабильный производитель, является членом Европейской ассоциации печатных красок и других отраслевых организаций. Все предприятия группы компаний Marabu прошли сертификацию ISO. Гарантии, технические консультации и поддержка.

Компания «ЭквиТехно» является официальным поставщиком продукции компании Marabu на территории Республики Беларусь. Мы обеспечиваем поставки чернил неизменно высокого качества, соответствующих высоким требованиям клиентов.

Чернила Marabu используют уже более 100 клиентов на абсолютно разном оборудовании по всей республике и их количество постоянно растет. Наши клиенты получают большую эффективность печати и ценовое преимущество перед аналогами и конкурентами.

Технический сервис

Запуск и перевод
печатного оборудования
с выездом инженера.
Техническое обслуживание и
консультация в процессе работы.
Гарантийные обязательства.

Постоянное наличие

Мы обеспечиваем постоянное
наличие чернил на складе и
максимально быструю
доставку по всей Беларуси

Специальные предложения

Индивидуальные цены
в зависимости от месячной
выработки чернил.
Поставка чернил "под клиента"

ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА MARA JET DI-MS, DI-SX, DI-LSX, DI-LA



Технология Plug & Print
(подключай и печатай)
Без корректировки
цветовых профилей

Соответствие оттенков
и совместимость по
химическому составу
с оригинальным чернилам

Удобная упаковка
с выбором объемов фасовки.
Чип встроенный в картриджи,
со сроком годности 2 года

Серия	Принтер	Фасовка
DI-MS	Mimaki JV 3 / 33 / 5 / 150 / 300, CJV 30 / 150 / 300	Бутылка 1 л. Пакет 1 или 2 л. Картридж 440, 600 мл. Белый цвет картридж 220 мл
DI-SX	Roland SolJet PRO4 XR-640 / EJ-640, VersaCamm VS-640i, VersaExpress RF-640	Бутылка 1 литр Пакет 1 литр Картридж 440 мл Белый цвет картридж 220 мл
DI-LSX	Roland SJ 545 / 645 / 745 / 1045, XJ 540 / 640 / 740, XC 540, SP 300 / 540, VP 300 / 540, RS 540 / 640, VS 640 / 540 / 300, RE640 Mutoh ValueJet 628 / 1204 / 1304 / 1324 / 1614 / 1624 / 1604 / 1618 / 1624 / 2606 / 1638X / 2638, Rockhopper 2 / 3, Extreme Blizzard, Spitfire Xerox RE 640 / 8265 / 8290 / 8365 / 8390 Oce 9050 / 9160 / 9065 / 9350 Agfa Grand Sherpa 50 / 64 / 87	Бутылка 1 литр Пакет 1 литр Картридж 440 мл
DI-LA	DX5 / DX7 / Dx11 Dimatix Starfire 10pl Printheads	Бутылка 1 л.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЧЕРНИЛ MARABU DI-MS, DI-SX, DI-LSX:

Отсутствие запаха и вредного воздействия

Экосольвентные чернила на основе “мягких” растворителей фактически не имеют запаха, не токсичны и не требуют использования систем вентиляции помещения. В отличие от аналогов, чернилам Marabu не присвоен класс токсичности 1B по системе маркировки GHS (репродуктивная токсичность)

Непревзойденное качество печати

Благодаря высокой плотности цвета и широкому цветовому охвату, чернила позволяют воспроизводить расширенную цветовую гамму при экономичном расходе. Плоттеры на чернилах Marabu превосходно печатают такие “сложные” цвета, как ярко-красные, зеленые, синие и их оттенки.

Повышенная стойкость к механическому воздействию

В дополнении к долговечности отпечатков, чернила обладают высокой стойкостью к механическому воздействию, что очень важно при печати баннеров и их последующей обработке. Отпечаток прекрасно выдерживает последующую финишную обработку, например, склеивание или установка люверсов.

Гарантия от выцветания **до 3-х лет.**

Высокая скорость высыхания и производительность

Чернила имеют высокую скорость высыхания на материале, что дает несомненное преимущество в производительности, а также позволяет использовать системы автоматической подмотки материала даже в высокоскоростных режимах печати.

Совместимость с большинством материалов

Чернила совместимы со всеми материалами без специального покрытия, такими как: баннеры, самоклеящиеся пленки, бумаги, ткани, холсты и т.д.

Серия	Бутылка 1 л, BYNc НДС	Пакет 1 л, BYNc НДС	Пакет 2 л, BYNc НДС	Картридж 440 мл, BYNc НДС	Картридж 600 мл, BYNc НДС	Картридж 220 мл, BYNc НДС
DI-MS CMYK, Lc, Lm	170	170	340	150	200	270 (white)
DI-SX, DI-LSX CMYK, Lc, Lm	170	170	-	230	-	270 (white)
Промывочная жидкость	170	-	-	-	-	150 (Flush)
DI-LA CMYK	120	DX5 / DX7 / DimatixStarfire 10pl Printheads				



Специальные цвета DI-SX:

Light Black картридж 440 мл - **225** BYNc НДС

Silver картридж 220 мл - **660** BYNc НДС

ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА СЕРИИ MARA JET DI-BS

Сегодня успех на рынке рекламы подразумевает производство продукции высочайшего качества в минимальные сроки.

Mara® Jet DI-BS позволяет достигнуть блестящих результатов, сохраняя идеальный баланс между производительностью и экономичностью. Ощути результат и будь успешным с Mara® Jet DI-BS.

Чернила Mara® Jet DI-BS были специально разработаны для принтеров Mimaki®, работающих на оригинальных чернилах Mimaki BS4, и других принтеров с печатными головами Epson® DX5,6 или 7.

Продукт поставляется полностью готовым к использованию, отсутствует необходимость в модификации оборудования и профилей. – Эффективность с самого начала.

Чернила Mara® Jet DI-BS подходят для широкого спектра материалов:

- Самоклеящиеся пленки ПВХ различного качества (мономерные, полимерные и литые)
- Другие материалы с ПВХ-покрытием и тентовые ткани
- Текстиль, бумага для печати

Характеристики	Mara® Jet DI-BS
Возможность Plug & Print (Подключай&Печатай)	+++
Устойчивость к влажному истиранию	+++
Устойчивость к химическим и физическим воздействиям	+++
Высокая скорость высыхания, возможность печати на высоких скоростях	+++
Стабильность печати	+++

Для кого эти чернила?

- 1-Если Вы используете чернила Mimaki BS4
- 2-Если у Вас принтеры с печатными головами Epson DX5, DX6, DX7 (Roland, Mimaki, Mutoh, Китайские принтеры)
- 3-Если Вы используете чернила Mimaki BS3 (возможен вариант перехода на версию Marabu Mara Jet DI-BS или DI-MS*)

Преимущества:

Идеальная совместимость цветовых оттенков

- Продукт Plug & Print (Подключай&Печатай) – полная готовность к использованию, отсутствие необходимости перенастройки цветовых профилей
- Совместимость по химическому составу

Надежные показатели результативности

- Удобство в обслуживании
- Устойчиво высокий уровень качества

Низкий уровень запаха

- Продукт, удобный и безопасный для пользователя
- Не содержит вредных веществ

Высокий уровень насыщенности и яркости цветов

- Малый расход благодаря высокой плотности чернил
- Высокая стойкость для наружной рекламы

Доступный ассортимент:

- пакет 2л, пакет 600 мл (включая чип)
- Цветовые оттенки: Cyan, Magenta, Yellow, Black,
- Промывочная жидкость Cleaner DI-UR2

Серия	Фасовка	Цена, ВУНс НДС
Marabu DI-BS	картридж 600мл	180
	пакет 2 л	260
Промывка DI-UR2	картридж 220мл	150
	бутылка 1 л	170

ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА СЕРИИ MARA JET DI-CP

Mara® Jet DI-CP

MaraJet сольвентная печатная цифровая краска, разработана специально для Seiko ColorPainter, подходит для всех типов принтеров с технологией печатных голов Konica, например: Seiko ColorPainter 64s-100s и HP DesignJet 9000-10000.

Преимущества:

- Яркие цветные оттенки, прежде всего, в красной и зелёной областях
- Очень высокое разрешение, наилучшая чёткость деталей и высокое качество изображения
- Высокая скорость печати

MaraJet DI-CP характеризуется яркими цветными оттенками и отличной цветовой гаммой по EURO-шкале. Её чрезвычайно стабильное поведение в печати в быстром 4-х модульном режиме, а также быстрая сушка гарантируют наивысшую производительность.

Великолепный подбор пигментов гарантирует высокую светостойкость и возможность долгосрочного позиционирования вне помещений. На плёнках соответствующего качества можно достичь светостойкости до 2 лет. При дополнительной лакировке светостойкость повышается до 3 лет.

Серия	Принтер	Фасовка	Цена 1 л, ВУНс НДС
DI-CP	Подходит для всех типов принтеров с технологией печатных голов Konica, например: Seiko ColorPainter 64s-100s и HP DesignJet 9000-10000.	Бутылка 1 литр	210

ПОД ЗАКАЗ



Colour Shades
 429 Yellow
 435 Light Magenta
 439 Magenta
 455 Light Cyan
 459 Cyan
 489 Black

ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА ARTIX для Epson DX 4/5/6/7 и Ricoh GEN 4/5



Чернила **Artix** являются уникальным продуктом, обладающим превосходными эксплуатационными качествами, во многом превосходящими качества многих чернил известных торговых марок. Они были специально разработаны для печати высококачественной интерьерной и наружной графики и полностью соответствуют современным требованиям экологической безопасности. Экоосольвентные чернила Artix, предлагаемые по исключительно привлекательной цене, являются очень выгодной альтернативой оригинальным чернилам; они обеспечивают значительное сокращение текущих производственных затрат и способствуют заметному снижению себестоимости печати. Колориметрические испытания инновационных чернил Artix показали, что их цветовой охват гораздо шире офсетного согласно международному техническому стандарту офсетной печати FOGRA39. Такие высокие цветовые показатели позволяют использовать эти чернила для вывода высокоточных эталонных цветопроб.

Чернила Artix совместимы со всеми плоттерами, оснащенными популярными печатающими головками Epson DX4/5/6/7 и Ricoh GEN4/GEN5, что дает возможность широкому кругу пользователей существенно улучшить качество своей продукции и завоевать более прочные позиции на рынке широкоформатной печати за счет снижения себестоимости. В работе могут использоваться любые материалы для экоосольвентной печати как с покрытием, так и без него; стабильно высокий результат обеспечивается на фотобумагах, бумаге для щитовой рекламы blue-back, самоклеящейся ПВХ-пленке, ПЭТ-пленке Backlit, перфорированной пленке для оконной графики One-way vision, армированном виниле и сетке, холсте, тканях с покрытием, материалах для печати обоев, фресочных полотнах и других носителях.

Экоосольвентные чернила Artix представлены в стандартной конфигурации CMYK и поставляются в бутылках объемом 1 литр для каждого цвета.

Стоимость 1л - 150 BYN с НДС (CMYK + Flush)

Особенности экоосольвентных чернил Artix

- Исключительная яркость и насыщенность, естественная цветопередача – бескомпромиссное качество изображений и великолепное воспроизведение плашечных цветов.
- Уникальное соотношение цены и качества.
- Высокая оптическая плотность и широкий цветовой охват (3 830 580 кубических delta E).
- Слабый запах – комфортные условия в рабочем помещении.
- Экологическая безопасность, подтвержденная сертификатами EU RoHS и REACH.
- Стабильное поведение в любых скоростных режимах и при любом разрешении.
- Отсутствие негативного влияния на работоспособность и ресурс печатающих головок.
- Быстрое высыхание и прочная адгезия на материалах как с матовой, так и с глянцевой поверхностью.
- Отсутствие склонности к растеканию при больших уровнях заливки и растискиванию чернильных точек – высокая четкость изображения, качественное воспроизведение мелких деталей и текстов, тонких линий, гарантия чистоты контуров и цветовых границ.
- Высокая стойкость отпечатков к влаге, солнечным лучам, абразивному износу и химическому воздействию.
- Совместимость с широким ассортиментом носителей с покрытием и без него.
- Срок службы отпечатков вне помещения – 2 года без защитного ламинирования.

СОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА CHIMIRGAF eXtreme v2 и Spicy v2

Сольвентные чернила компании Chimirgaf, производятся в Европе с 1970 года. Штаб-квартира компании находится в Барселоне, а заводы в Испании, Франции и Португалии, в штате работают более 150 сотрудников.

Серии чернил Chimirgaf eXtreme v2 и spicy v2 выпускаются с 2011 года и разрабатывались как универсальные чернила. Они содержат стабилизирующие добавки, препятствующие полимеризации чернил в чернильно-головочном тракте. А мельчайший помол пигмента предотвращает механическое воздействие на дюзы.

Также чернила Chimirgaf характеризуются:

- высокой плотностью, интенсивностью и яркостью цветов
- высокой скоростью высыхания на любых типах носителей
- превосходной адгезию к большинству материалов.

Чернила представлены сериями eXtreme v2 и spicy v2.

Серия	Печатающая головка	Объем капли, пЛ	Цена 1/5 л, ВУНс НДС
Extreme v2	Haar, Spectra	35-80	60 / 300
Spicy v2	Dimatix (spectra), Seiko, Haar, Konica minolta	15-35	60 / 300



СОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА СЕРИЙ MARA JET DI-V

Сольвентные чернила Marabu на основе растворителей серии DI-V обеспечивают отличную адгезию к большинству материалов: мономеры, полимеры и материалы на основе ПВХ, тент, текстиль с покрытием). Высокая насыщенность пигмента обеспечивает длительную защиту. Гарантия от выцветания при наружном использовании до 2-х лет, при использовании ламинации – до 3-х лет. Используются в принтерах с печатными головками Spectra Polaris, Spectra Nova с размером капли от 15 до 85 пкл.

Серия	Принтер	Фасовка	Цена 1 /5 л, ВУНс НДС
DI-V	Infiniti, Flora, DGI, Eurotech, Rodin, Teckwin, Cet, Truepress, JHF.	5 литров	60 / 300



СОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА INFINITI серия SK4



Чернила Infiniti используются в принтерах Infiniti, Phaeton, CrystalJet, IconTec. Сольвентные чернила изготавливаются на основе смеси органических растворителей, которые и образуют сольвент. Состав сольвента подобран таким образом, чтобы он растворял ПВХ, за счет чего максимально проникал в структуру материала. Этот вид чернил является наиболее механически и светостойкими, и, соответственно, подходящим для наружного использования. Сольвентные чернила позволяют печатать на ПВХ материалах: литой и ламинированный баннер, матовые и глянцевые самоклеящиеся пленки, сетки, синтетические ткани для флагов.

Сольвент состоит из смеси бутиллактата, матилэтилкетона и циклогексанона, в соотношении 70/20/10%. Нужно учитывать, что эти компоненты пожароопасны, токсичны и являются канцерогенами. При работе соблюдайте правила техники безопасности, обеспечивайте надлежащую вентиляцию.

серия	печатающая головка	объем капли, пЛ	цена, BYN с НДС
SK4, 5 литров CMYK	Konica Minolta, Spectra, Haar	35-80	300

СОЛЬВЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА Konica

Сольвентные чернила KM512i рекомендованы производителем широкоформатных сольвентных принтеров Artis S8, Artis A8, Artis S5.

Чернила прошли тестирование SGS, и соответствуют европейскому стандарту ROHS.

Отличаются слабым запахом, что позволяет использовать их и для наружной и для интерьерной печати. Изготовлены из высококачественного пигмента, который имеет ровный тонкий помол и исключает пыление при печати. Чернильная эмульсия устойчива к расслаиванию при хранении.

серия	печатающая головка	объем капли, пЛ	цена, BYN с НДС
512i, 5 литров CMYK	Konica Minolta 512iLNB Spectra Polaris PQ 512/15, 512/35, StarFire SG1024/MA-2C Seiko SPT 510, 1020	15-30	300
Starfier		25-80	325