



Экосольвентные чернила InkTec



ESE Tech. Data_Europe_130515

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

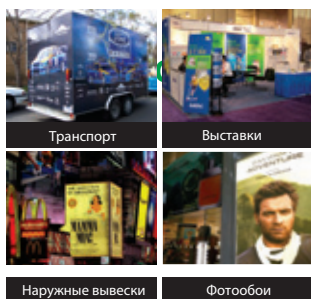
InkTec EcoNova ID – в настоящее время это самые современные экосольвентные чернила, специально разработанные для совместимости с чернилами OEM для печатающих головок DX4 и DX5. Формула этих чернил соответствует OEM по цветам и физическим свойствам. Наши чернила обеспечивают более широкую цветовую гамму, превосходную светостойкость и высокую устойчивость к царапинам, поэтому можно добиться аналогичных результатов печати, как с чернилами OEM, по конкурентоспособной цене. Кроме того, было доказано, что рабочая среда не содержит никаких вредных химических и летучих органических веществ.

ОСОБЕННОСТИ

- Простой переход с оригинальных чернил без промывки – заправил и работай
- Более широкая цветовая гамма – выдающееся качество изображения
- Высокая светостойкость – снижен риск выцветания печатной продукции
- Превосходная четкость линий – снижен эффект “колор блидинга”
- Сокращено время сушки – более высокая производительность
- Превосходная устойчивость к царапинам - различные варианты наружного применения
- Отличная непрерывная печать - стабильный поток чернил
- Без запаха, без летучих органических веществ – улучшенная рабочая среда
- Подходит для термопереноса - легко декорировать х/б футболки

СРАВНЕНИЕ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Чернила EcoNova ID от компании InkTec обладают более широкой совместимостью с такими материалами, как ПВХ-баннеры и текстиль. Эти чернила можно использовать для поп-дисплеев, выставочной графики, обёрточной рекламы на транспортных средствах и многих других целей.



Note: The information contained in this technical data sheet are based on our present experience and knowledge. In consideration of the various factors which can affect the results achieved in the final application, InkTec doesn't take any responsibility for an improper use of the product by the user which can violate or damage rights of third parties.

АССОРТИМЕНТ

Цвет	Модель				Совместимые принтеры	
	440мл картриджи	1л пакет	1л бутылка	20 л		
● Black	ESE-C440MB	ESE2-C440MB	ESE-P01LB	ESE-B01LB	ESE-B20LB	Roland Soljet Pro II SJ-540/640/740 EX Series Roland Soljet Pro III XC-540/540W, XJ-540/640/740 VersaCAMM VP540, SP-300/540, VS-300/420/540/640 VersaART RS-540/640, RE-640, VersaSTUDIO BN-20 Mutoh Valuejet 1624/1324 Mimaki JV33-130/160, CJV30-60/100/160 (Reorder# : ESE2 Series)
● Cyan	ESE-C440MC	ESE2-C440MC	ESE-P01LC	ESE-B01LC	ESE-B20LC	
● Magenta	ESE-C440MM	ESE2-C440MM	ESE-P01LM	ESE-B01LM	ESE-B20LM	
● Yellow	ESE-C440MY	ESE2-C440MY	ESE-P01LY	ESE-B01LY	ESE-B20LY	
● Light Cyan	ESE-C440MLC	ESE2-C440MLC	ESE-P01LLC	ESE-B01LLC	ESE-B20LLC	
● Light Magenta	ESE-C440MLM	ESE2-C440MLM	ESE-P01LLM	ESE-B01LLM	ESE-B20LLM	
● Cleaning Solution	EECS-0001(220ml)			EECS01-01L		

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Условия эксплуатации: Приблизительная температура 15°C~35°C / Влажность 35% ~ 80%
- > Условия хранения: 5°C ~ 50°C (Вдали от прямых солнечных лучей)
- > Срок годности: 2 года

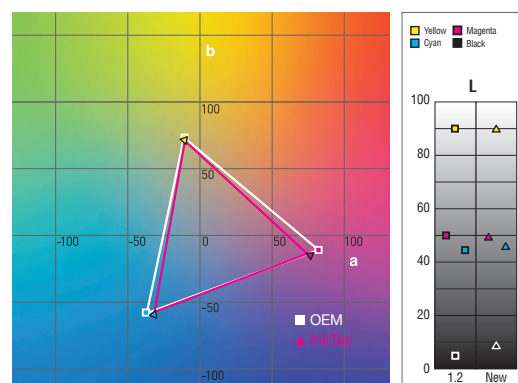
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) Более широкая цветовая гамма

- Пигменты с высокой плотностью для экстремально широкой цветовой гаммы
- Эквивалент оригинальных чернил OEM

Опции

- > Принтер : Roland XJ-740
- > Разрешение : 540x720 dpi/
- > Профиль : Без профиля
- > Материалы для печати : InkTec ПВХ
- > Измерительное оборудование : GregMacbeth Spectrolino (D50, 2°)
- > Белые линии : OEM / Красные линии : InkTec



2) Превосходная чёткость линий

- Эффект «колор блидинга» - один из важнейших факторов для передачи мелких деталей.
- Более чёткое изображение по сравнению с чернилами OEM



Тестовые опции

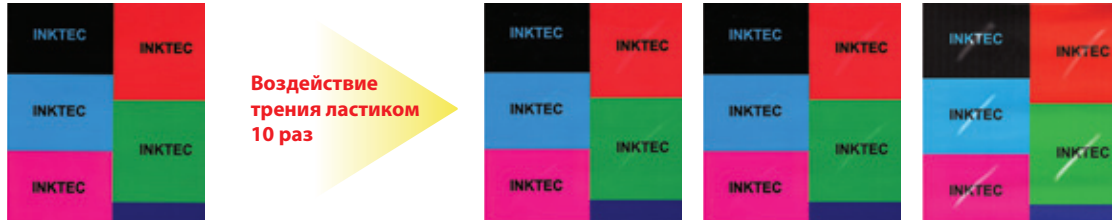
- > Принтер : Roland XJ-740
- > Разрешение : 540x720 dpi
- > Профиль : Без профиля
- > Материал : Oracal-ПВХ

Note: The information contained in this technical data sheet are based on our present experience and knowledge.
In consideration of the various factors which can affect the results achieved in the final application, InkTec doesn't take any responsibility for an improper use of the product by the user which can violate or damage rights of third parties.

3) Превосходная устойчивость к царапинам

- EcoNova ID - специально разработанная формула, увеличенная износостойкость по сравнению с предыдущими чернилами.
- Результаты испытаний на трение показывают схожесть по долговечности между чернилами EcoNova ID и OEM.
- Снижен риск появления царапин на печатных изображениях (баннеры и транспортная графика).

Оригинальное изображение



Тестовые опции

- > Принтер : Roland XJ-740
- > Разрешение : 540x720 dpi
- > Профиль : Без профиля
- > Материал : Oracal - ПВХ

4) Экологически чистый состав

- Без опасных веществ RoHS
- Прошли предварительную регистрацию немецкой компанией KTR Europe GmbH по регламенту REACH
- Хлорид может оказывать вредное воздействие на дыхательную систему, кожу и глаза. Состав EcoNova содержит меньше хлорида (Cl)

EcoNova ID	OEM	Компания "B"	Компания "T"
630	1,417	881	11,968

Приведенные выше цифры представляют собой среднее значение для 4х цветов (Bk,C,M,Y)

5) Процесс декорирования с использованием термотрансферных материалов и чернил EcoNova ID

- Разнообразные варианты декорирования одежды.
- Комбинация чернил EcoNova ID и ТТМ – самый лёгкий способ декорирования одежды, например футболок.
- EcoNova ID и OEM имеют одинаковые результаты, что подтверждает пригодность EcoNova для стираемой одежды.

Стойкость цвета к стирке

Материал	Bk	C	M	Y
Изменение цвета	4	4	4	4
Ацетат	4-5	4-5	4-5	4-5
Хлопок	4-5	4-5	4-5	4-5
Нейлон	4-5	4-5	4-5	4-5
Полиэстер	4-5	4-5	4-5	4-5
Акрил	4-5	4-5	4-5	4-5
Шерсть	4-5	4-5	4-5	4-5

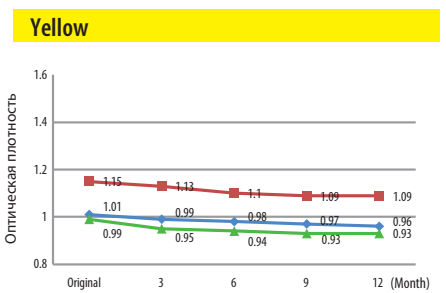
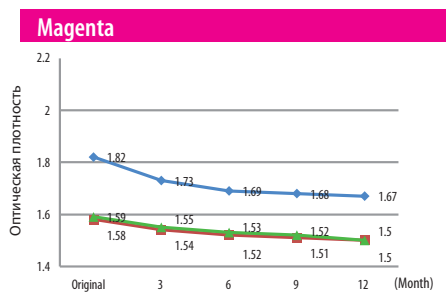
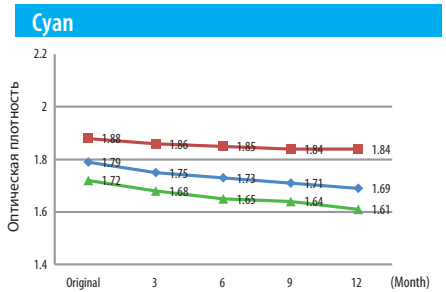
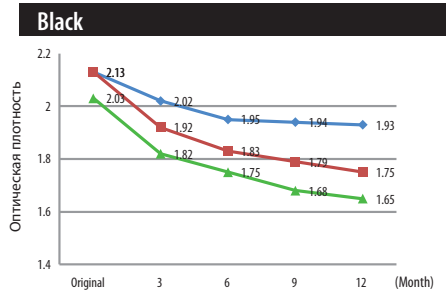
* Оценка выше 4 обычно подходит для одежды.

* Приведенный выше результат тестирования гарантирован организацией "КОТИ" (Корейский институт инспекции и тестирования текстиля).

Note: The information contained in this technical data sheet are based on our present experience and knowledge. In consideration of the various factors which can affect the results achieved in the final application, InkTec doesn't take any responsibility for an improper use of the product by the user which can violate or damage rights of third parties.

б) Сильная светостойкость

- Свойства, аналогичные оригинальным OEM.
- EcoNova ID Black и Magenta специально разработаны для обеспечения большей светостойкости, чем у OEM.
- Обратите внимание: чем ниже число оптической плотности (вертикальная ось), тем меньше оптическая плотность.



— EcoNova ID — Eco Sol Max — Company A



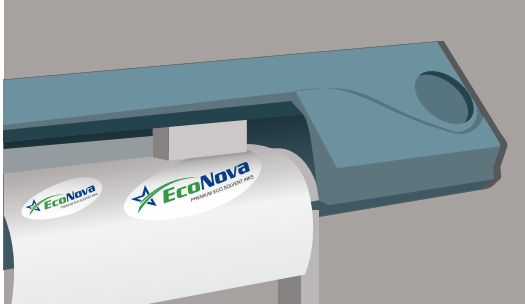
Тестовая опция

- > Измерительное оборудование: S3000(ATLAS)
- > Метод : ISO 4892 часть 2, Метод Б(вне помещения)
- > Источник освещения: ксеноновая дуговая лампа
- > Период тестирования: 1,000 часов (эквивалентно 12 месяцам)

Note The information contained in this technical data sheet are based on our present experience and knowledge. In consideration of the various factors which can effect the results achieved in the final application, InkTec doesn't take any responsibility for an improper use of the product by the user which can violate or damage rights of third parties.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ПРОЦЕССУ ДЕКОРИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОТРАНСФЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ТТМ)

> Как декорировать одежду с помощью ТТМ и EcoNova ID



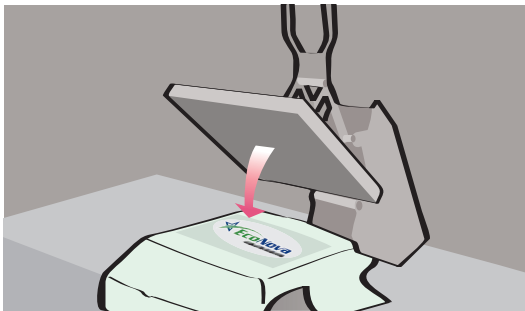
Шаг 1

Напечатайте на ТТМ рисунок, которым Вы хотите украсить одежду.



Шаг 2

Обрежьте материал и отделите рисунок с помощью прозрачной аппликационной плёнки.



Шаг 3

Выполните перенос рисунка на термопрессе при температуре 152 гр. по Цельсию (305 гр. по Фаренгейту) в течение 15 секунд.



Шаг 4

Удалите аппликационную плёнку в горячем состоянии.



Шаг 5

Завершите работу.

Note: The information contained in this technical data sheet are based on our present experience and knowledge. In consideration of the various factors which can effect the results achieved in the final application, InkTec doesn't take any responsibility for an improper use of the product by the user which can violate or damage rights of third parties.