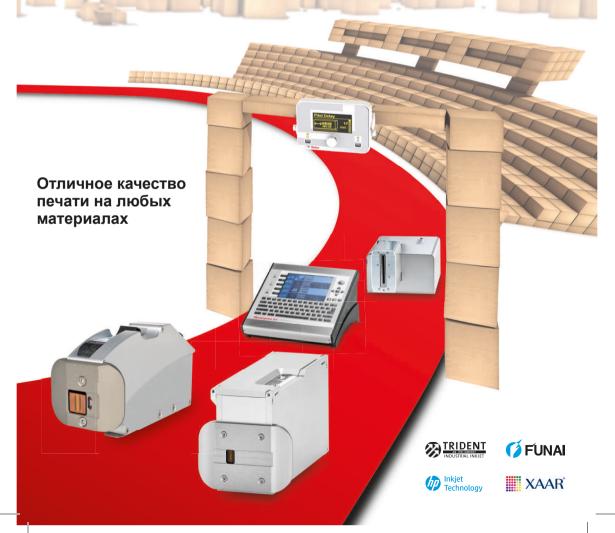


Markoprint

Струйные принтеры для маркировки продукции и упаковки





Содержание

Системы, определяющие лидирующее положение

Скорость, обеспечивающая мошный старт

Технологии, гарантирующие Ваш успех

Системы премиум-класса

IP-JET MK3

- Высокоскоростные системы

X4JET

X2JET plus Touch/X4JET plus Touch

Чернильный картридж с функцией SmartCard

- Стандартные системы

- X1JET HP MK3 X1JET LX MK3

X1JET HP Premium MK3 X1JET HP Stitch MK3

> - HMI панель оператора HandHold ручной маркиратор

X1JET MX

X1JET XR

- Комплексные решения

ХВ4ЈЕТ/ХВ8ЈЕТ контроллеры

Непрерывная печать

Система с герметичной заслонкой печатающей головки НР

Оптимальная конфигурация Высокая производительность

- Преимущества эффективных систем печати Markoprint

1992

1996

Multiline 2

1993

idesign

1991

Системы, определяющие, лидирующее положение

Вот уже более 50 лет компания Weber Marking Systems в тесном сотрудничестве со своими клиентами разрабатывает инновационные системы Markoprint, которые предназначены для нанесения маркировки как на упаковку, так и на саму продукцию.

Компания Weber Marking Systems остается единственным в мире производителем, предлагающим централизованное управление четырьмя технологиями печати (печатающими головками разных типов).

Кроме печатающих головок Hewlett Packard (HP), предназначенных для нанесения мелкосимвольной маркировки высокого разрешения, и печатающих головок Trident, с успехом использующихся для крупносимвольной маркировки, теперь также поддерживаются новые технологии промышленной маркировки — Funai и Xaar.

Будь то высокоскоростная или стандартная система Markoprint, каждая имеет несколько вариантов исполнения с определенным набором функций, благодаря чему любое по сложности задание по нанесению бесконтактной маркировки на поверхность с высокими или низкими впитывающими свойствами будет выполнено быстро и качественно.

1999 2000 2002 2003 2005 2006
1998 JetCoder UniLine Markotron Laser Maxiline V3 CL 2.5 V4 CL 2.5 V5 / Maxiline

Скорость, обеспечивающая

Технологии, которые гарантируют Ваш успех



Крупносимвольные маркираторы —

Идеальны для нанесения текста и графики на пористые (впитывающие) поверхности



Универсальные маркираторы

Предназначены для печати с высоким разрешением практически на любой поверхности



Маркираторы специального назначения

Высокоскоростная печать с высоким разрешением на многих видах маркируемой поверхности



Высокопроизводительн<u>ые</u> маркираторы

Превосходное качество печати текстовых сообщений, штрихкодов и графики на поверхностях с высокой или малой степенью впитываемости



2008

2009 iJET

Multiline M

X4JET

CURE MV3

2011 CL 3.0 MK2 X4JET plus

2012 X1JET HP X1JET LX X1JET MX

2013

оповкати с герметичной васлонкой, Непрерывная печать, К1JET HP

ZO14

XB4JET/XB8JET

X2JET + Touch,

X4JET + Touch,

X1JET XR,

X1JET HP Stitch MK2, HP MK2 головки LX MK2 головки 2015

XR головка, WEB интерфей X1JET

2016 ^{MC,} IP-JET, HMI,

2017 ZTV HP MK2

мощный СТАРТ





TP-JFT MK3



- Возможность работы во влажных помещениях благодаря герметичности и водонепроницаемости корпуса.
- Степень защиты, обеспечиваемая корпусом, IP65.
- Работает с любыми картриджами НР, оснащенными микрочипом SmartCard.
- Питание 24 В.
- Степень защиты разъемов IP67.
- К каждой системе прилагается комплект вспомогательных приспособлений.
- Отсутствует встроенный датчик.









- Контроллер и печатающая головка маркиратора объединены в единое устройство.
- Удобная для быстрой замены картриджа конструкция держателя, выполненная по принципу Click'n Print (т.е. «Вставь и печатай»).
- Функция SmartCard для распознания картриджа и автоматической установки параметров чернил.
- Устройство iLogic для установки параметров системы и ввода переменных данных.
- Дисплей на органических светодиодах (OLED-дисплей) для отображения параметров и переменных.
- Встроенный в дефлектор датчик продукта.
- Подача питания по кабелю Ethernet (технология РоЕ, Power over Ethernet) с промышленным разъемом M12 (единый разъем для питания и передачи данных).
- Возможность поворота дисплея на 180° в случае установки сверху.
- Анимационные графические символы для простоты управления.
- Усовершенствованная конструкция.
- Собственная многозадачная операционная система.





Высокоскоростные системы

Универсальный контроллер, отвечающий высочайшим требованиям

X4JET O Inkjet STRIDENT O FUNAI XAAR









- Подключение до 4-х печатающих головок.
- Возможность подключения печатающих головок НР. LX (Funai), MX (Trident) и Xaar — только одного типа или одновременно нескольких типов.
- Автономная система с 2.7-дюймовым OLED-дисплеем и системой iLogic для ввода данных.
- Создание макета этикетки в программе iDesign.
- Анимационные графические символы для простоты управления.
- 2-канальная версия для маркирования упаковки на двух независимых конвейерных линиях.
- Собственная многозадачная операционная система.



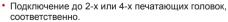
X2JET plus Touch X4JET plus Touch & Trechnology Trechnology Funal XAAR











- Возможность подключения печатающих головок НР, LX (Funai), MX (Trident) и Xaar — только одного типа или одновременно нескольких типов.
- 5.7-дюймовый сенсорный экран для простоты управления.
- Параллельный режим работы с сенсорными функциональными кнопками и клавиатурой.
- 2-канальная версия для маркирования упаковки на двух независимых конвейерных линиях.



X4JET plus Touch



Интеллектуальное управление картриджем повышает производительность

Преимущества:

- Автоматическая настройка принтера под тип используемых в картридже чернил.
- Чернила в картридже используются практически без остатка.

Все системы Markoprint HP версии MK2/MK3 оснащены функцией SmartCard для автоматического распознания картриджа. В печатающих головках имеется дополнительная клеммная панель для считывания микрочипа SmartCard, установленного в картридже. После установки картриджа система считывает записанные на микрочип картриджа данные. После чего автоматически выставляет оптимальные значения соответствующих параметров.

Высокая производительность благодаря «умным» картриджам

- Система автоматически распознает картридж.
- Картриджи НР оснащены микрочипом, картриджи Funai
 — внутренней памятью.
- Автоматическое определение типа чернил и оценка уровня оставшихся в картридже чернил.
- Автоматическая установка параметров, связанных с чернилами.
- В чипе/ памяти картриджа записаны данные о составе чернил, размере капель, амплитуде сигнала возбуждения на пьезоэлементе и его длительности.
- На дисплей выводится тип установленных чернил.
- В программе iDesign выводится артикул чернил (для простоты оформления заказа).
- Предупреждение о скором истечении срока годности чернил — система продолжает печать.
- Предупреждение о том, что картридж открыт слишком долго (т.е. что картридж был установлен достаточно давно) — система продолжает печать.





X1JFT HP MK3 Inkjet X1JFT I X MK3 GEUNAL

- Автономная система печати.
- Компактность и малые габариты.
- Контроллер и печатающая головка объединены в единое устройство.
- Простое интуитивно-понятное управление с помощью трех кнопок и светодиодных индикаторов
- Эффективная низкозатратная система.
- Различные способы управления через интерфейс.
- Простая передача макетов маркировки и параметров с помощью USB-накопителя



Функция SmartCard для распознания картриджа и автоматической установки параметров.

Только в системе X1JET LX МК3

- Картридж с внутренней памятью с записанными данными для автоматического определения типа чернил и внутренней диагностики уровня оставшихся
- Автоматическая регулировка напряжения для чернил LX NP1 на основе растворителя.



X1JET HP MK3



X1.JET LX MK3

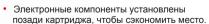


- Прочный износостойкий корпус, выполненный из обработанного анодированного алюминия.
- Запатентованная конструкция держателя картриджа, выполненная по принципу Click'n Print («Вставь и печатай»), для быстрой и удобной замены картриджа.
- Встроенный фотодатчик для автоматического запуска печати.
- Функция SmartCard для распознания картриджа и автоматической установки параметров.



X1JET HP Stitch MK3 Op Inklet





- Возможность установки и работы в физически стесненных условиях.
- Одно из главных преимуществ данной модели это возможность установки в ряд сразу нескольких принтеров. В результате становится возможной маркировка продукции, идущей в несколько (по числу принтеров) «ручьев». Каждый принтер наносит маркировку размером 12,5 мм.
- Возможность установки до 8 печатающих головок для нанесения маркировки высотой 100 мм.
- Встроенный фотодатчик для автоматического запуска печати отсутствует.



Выносная панель оператора НМІ



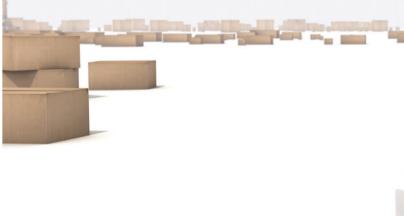






- Панель оператора (человеко-машинный интерфейс).
- Отображение заданий печати и рабочих условий.
- Неограниченное число заданий печати.
- Установка параметров и переменных данных.
- Прямой контроль настроек.
- Изменение настроек непосредственно на устройстве.
- Для 12- и 24-вольтных систем.
- Панель оператора можно отсоединить во время работы, чтобы использовать на других устройствах (т.е. панель допускает «горячую замену», HotPlug).
- Занимает мало места (120х88х20 мм).
- Имеет улучшенную эргономику.





Ручной маркиратор HandHold principle of the company of the compan • Нанесение маркировки даже на труднодоступные

- поверхности продукта. Печать с высоким разрешением вне производственной линии.
- Мощный аккумулятор с быстрозарядным устройством.
- Простая передача данных с помощью USB-накопителя.
- Надежные качественные картриджи НР.
- Простота обращения с устройством благодаря встроенному датчику измерения скорости.
- Прочный кожух для хранения и транспортировки принтера.
- · Чернильный картридж с функцией SmartCard для автоматической установки параметров чернил.



X1JET MX STRIDENT

- Автономная система на основе пьезоэлектрической струйной технологии печати Trident.
- Станция промывки встроена в маркиратор.
- Устройство «все в одном»: печатающая головка, система циркуляции чернил, система промывки и контроллер.
- Простое интуитивно-понятное управление с помощью 3-х кнопок и светодиодных индикаторов.
- Имеются печатающие головки с высотой печати 50 мм или 100 мм.
- Представлен в трех конфигурациях: Compact, Тор и Vario.
- Использует чернила ScanTrue.



X1JET XR XAAR

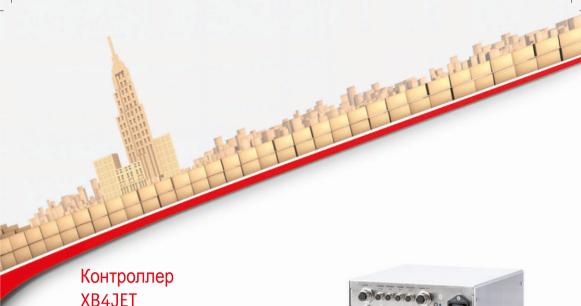
- Система с использованием проверенной и хорошо себя зарекомендовавшей пьезоэлектрической струйной технологии печати XAAR;
- Компактный корпус, в который встроены печатающая головка, система подачи чернил, станция промывки и очистки, электронные схемы управления;
- Простая очистка сопел печатающей головки с помощью встроенной станции промывки и
- На форсуночной пластине головке 500 сопел, управляемых по отдельности;



Комплексные решения с использованием высокоскоростных систем маркировки

Разные варианты интеграции обеспечат максимальную эксплуатационную гибкость





Компактные и надежные контроллеры XB4JET и XB8JET для управления несколькими печатающими головками, маркирующими продукцию. Контроллеры поддерживают работу с печатающими головками следующих типов: Hewlett-Packard (HP), Funai (LX), Trident (MX) и XAAR (XR).

XB8JET



XB4JET

- Один единственный контроллер управляет одновременным нанесением маркировки на первичную и вторичную упаковку;
- Печать сразу на нескольких технологических линиях: с контроллером XB4JET — до 2 линий, с контроллером XB8JET — до 4 линий;

☆ IRIDENT

「FUNAI

XAAR

XA

- Идеален для постоянной установки в шкаф управления, т.к. различные аппаратные интерфейсы дают возможность полностью дистанционного управления;
- Создание макетов маркировки в программе iDesign, которая входит в комплект поставки;
- Отправка макетов маркировок по локальной сети или через интерфейсы EIA232, USB или USB-накопитель.

Контроллер **Markoprint XB4JET** допускает подключение до четырех печатающих головок.Высота печати с печатающими головками HP и LX составляет до 50 мм, с головками MX — до 400 мм, с головками XAAR — до 284 мм.

Контроллер **Markoprint XB8JET** допускает подключение до восьми печатающих головок.Высота печати с печатающими головками HP и LX составляет до 100 мм, с головками MX — до 800 мм, с головками XAAR — до 568 мм.









- Синхронизированная печать двумя печатающими головками.
- Удвоенная производительность системы.
- Расход чернил в пропорции 2:1 когда чернила в первом картридже закончились, второй картридж будет еще наполовину полон.
- Снижает материальные затраты, т.к. чернила будут израсходованы в обоих картриджах полностью, поочередно.
- Замена картриджа или очистка устройства могут выполняться без остановки процесса производства.
- Идеальное решение для непрерывной маркировки, например, цельнотянутой упаковки в несколько «ручьев» или для работы систем с несколькими пользователями.
- Чернила не пересыхают, т.к. для нанесения маркировки картриджи включаются попеременно.
- Максимальная высота печати: от 12,5 до 25 мм, в зависимости от используемой печатающей головки.
- Дополнительно: Печать автоматически остановится, если видеокамера зарегистрирует ошибку. Для продолжения безошибочной печати подключится второй картридж, пока будет производиться замена первого.





- «Умная» централизованная система подачи чернил.
- Для областей применения с большим расходом
- Нет больше необходимости в частой замене картриджей.
- Единая система подачи чернил для одного или нескольких (до четырех) картриджей.
- Емкость чернильного бака 400 мл.
- Технология SmartCard для связи между чернильным баком и отдельными картриджами через интерфейс ЕІА232.
- Картриджи в режиме реального времени отправляют в систему подачи сообщения об уровне чернил.
- Автоматическая дозаправка картриджей во время
- Управление через давление: Разная установочная высота системы с баком.
- Возможно использование чернил на основе растворителя.



Система с герметичной заслонкой печатающей головки HP

- Удовлетворяющая промышленным стандартам печатающая головка с автоматической герметичной заслонкой.
- Предназначена для работы с картриджами HP.
- Датчик или PLC оповещают систему о запуске и остановке конвейерной линии.
- Во время остановки печати картридж автоматически втягивается в систему, и через определенное время (но не позднее чем через 6 секунд) заслонка закрывается.
- При возобновлении движения конвейера заслонка открывается и картридж возвращается в рабочее положение.
- Готовность приступить к печати в любое время.
- Одинаковое высокое качество печати и чистая работа даже после нескольких дней простоя.
- Нет необходимости вынимать картриджи во
- время остановок работы чернила в картридже не засохнут.
- Повышенное давление под кожухом печатающей головки (через подачу компрессионного воздуха извне) не допустит попадания пыли внутрь устройства.
- Пригодность для работы в сильно запыленных условиях производства.



Чернильный бак емкостью 400 мл можно быстро и легко заменить без остановки производства



НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ

До 1,2 л чернил может быть дозаправлено в картриджи со встроенными датчиками

Оптимальная конфигурация обеспечит высокую производительность

			Стандартные системы						
			X1JET HP MK3	X1JET Premium MK3		X1JET LX MK3	HandHold		
Конфигурация Поддерживаемая технология печати Макс. число печатанощих головок Макс. число коневйерных линий		НР	HP	HP	LX	HP			
		Макс. число печатающих головок	1	1	1	1	1		
		Макс. число конвейерных линий	1	1	1	1	1		
		HP (Hewlett Packard)	12,5	12,5	12,5		12,5		
	Макс.	LX (Funai)				12,5			
	высота печати (мм)	MX (Trindent)							
		XR (XAAR)							
		Дисплей	-	-	-	-	-		
		Габариты системы (мм)	122x74x99	122x74x99	235x26x103	122x88x96	270x145x100		
		Вес (кг)	0,55	0,55	0,5	0,6	1,175		
		Класс защиты оболочки	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40		
Подключение		Внешний датчик	+	+	+	+	-		
		Встроенный датчик	+	+	-	+	+		
		Энкодер	+	+	+	+	+		
		Состояние / предупреждение	4x	4x	4x	4x	-		
		Релейный выход (сухой контакт)	-	-	-	-	-		
		Входные сигналы	4x	4x	4x	4x	-		
		Разъем USB A для флешки	+	+	+	+	+		
		Интерфейс USB	-	-	-	-	-		
		Интерфейс EIA232	+	+	+	+	-		

Увеличение производительности благодаря цифровой настройке

Системы Markoprint выдержат проверку временем:

Различные варианты конфигураций и широкий модельный ряд обеспечат выполнение не только существующих в данный момент требований к маркировке, но и тех, которые возникнут в будущем.

		X1JET	HandHold				
		Print	Basic	Advanced	Pro	Pro	
рограммное	Несколько языков	+	+	+	+	+	
беспечение	Неограниченные шрифты	+	+	+	+	+	
	iDesign	+	+	+	+	+	
	iDesign Touch	+	+	+	+	+	
	Калькулятор расхода чернил	iDesign	iDesign	iDesign	iDesign	iDesign	
	Свободный дизайн маркировки	iDesign	iDesign	iDesign	iDesign	iDesign	
	HP (Hewlett Packard) при 300 dpi	30	30	60	90/60*	60	
Максимальная	LX (Funai) при 300 dpi	30	30	60	90		
скорость печати (м/мин)	MX (Trindent) при 200 dpi	30	30	60	90/60*		
TIC TOTAL (WINNIN)	XR (XAAR) при 180 dpi	30	30	60	67/60*		
	HP (Hewlett Packard)	300 dpi	300 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	
Максимальное	LX (Funai)	300 dpi	300 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi		
разрешение по вертикали	MX (Trindent)	64/192 dpi	64/192 dpi	64/192 dpi	64/192 dpi		
по вертикали	XR (XAAR)	180 dpi	180 dpi	180 dpi	180 dpi		
	Макс. разрешение по горизонтали	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	
	Макс. длина текста (м) при 300 dpi	1	1	1	2	2	
	Текстовое поле	+	+	+	+	+	
	Счетчик	-	-	+	+	+	
	Время	-	+	+	+	+	
	Поле с датой	-	+	+	+	+	
	Сдвиг даты	-	-	+	+	+	
	Логотипы	+	+	+	+	+	
	Переменные данные	-	-	-	-	-	
	Поле действий	-	-	+	+	+	
	Линейные штрихкоды	-	-	+	+	+	
	Двумерные штрихкоды	-	-	-	+	+	
	Передача данных через USB-накопитель	+	+	+	+	+	
	Ethernet	+	+	+	+	+	
	Защита паролем	-	-	-	-	-	
	Конфигурируемые вводы/ выводы	+	+	+	+	+	
	Печать из баз данных	_	-	-	+	+	

Компания оставляет за собой право вносить технические изменения представленные данные + входит в комплект поставки | - отсутствует | * рекомендуется при печати штрихкодов

Стандартнь	не системы	Системы премиум-класса		Высокоскоростные системы					
X1JET MX	X1JET XR	IP-JET MK3	IJET MK2	X2JET plus Touch	X4JET	X4JET plus Touch	XB4JET	XB8JET	
MX	XR	HP	HP	HP, LX, MX, XR	HP, LX, MX, XR	HP, LX, MX, XR	HP, LX, MX, XR	HP, LX, MX, XR	
1	1	1	1	2	4	4	4	8	
1	1	1	1	2	2	2	2	4	
		12,5	12,5	25	50	50	50	100	
				25	50	50	50	100	
50/100				200	400	400	400	800	
	71			142	284	284	284	568	
-	-	-	OLED	Touch TFT 5,7"	OLED	Touch TFT 5,7"	-	-	
371x176x246	308x182x228	102x99x144	88x101x80	220x230x140	220x230x140	220x230x140	176x180x110	349x180x110	
5,5	5	1,1	0,7	3	3	3	2,6	5,2	
IP40	IP40	IP65	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	
+	+	+	+	2x	4x	4x	4x	8x	
-	-	-	+	-	-	-	-	-	
+	+	+	+	2x	2x	2x	2x	4x	
4x	4x	4x	2x	4x	4x	4x	4x	8x	
-	-	-	-	4x	4x	4x	4x	8x	
4x	4x	4x	2x	8x	8x	8x	8x	16x	
+	+	+	+	+	+	+	+	+	
-	-	-	USB mini B	USB B	USB B	USB B	USB B	USB B	
+	+	+	-	+	+	+	+	+	

Каждый принтер Markoprint разработан с учетом требований конкретных задач маркировки. Это значит, что в маркираторе используются только те компоненты, которые действительно необходимы. При этом в любое время имеется возможность переналадки устройства с учетом специфики каждого конкретного применения.

IP-JET MK3	IJET MK2			X2JET plus Touch /	X4JET / X4JET plus	XB4JET / XB8JET		
Pro	Print	Basic	Advanced	Pro / High-Speed	Advanced	Pro / High-Speed	Advanced	Pro / High-Speed
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
iDesign	+	+	+	+	+	+	iDesign	iDesign
iDesign	iDesign	iDesign	iDesign	iDesign	+	+	iDesign	iDesign
90/60*	60	30	90/60*	90/180/60*	90/60*	90/180/60*	90/60*	90/180/60*
					90	90/240/90*	90	90/240/90*
					90/60*	90/60*	90/60*	90/60*
					67/60*	67/60*	67/60*	67/60*
300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi
					300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi
					64/192 dpi	64/192 dpi	64/192 dpi	64/192 dpi
					180 dpi	180 dpi	180 dpi	180 dpi
50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi	50-900 dpi
2	2	2	2	6	1	3	1	3
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	-	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	-	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	+	-	+	+	+	+	+	+
+	-	-	+	+	+	+	+	+
+	-	-	+	+	+	+	+	+
+	-	-	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	-	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	+	-	+	-	+
+	-	-	-	+	+	+	+	+
+	-	-	- / + iDesign Pro	+	-/+iDesign Pro	+	- / + iDesign Pro	+

Преимущества эффективных систем печати Markoprint

Уникальность

- Выбор из четырех технологий печати (Hewlett Packard, Funai, Trident и Xaar).
- Чернила с содержанием растворителя для долговечной печати на разных поверхностях, в том числе и на непористых.

Интеллектуальное управление

- «Умные» чернильные картриджи с технологией SmartCard (профессиональный мониторинг картриджей) для полного контроля расхода чернил и предупреждения ситуаций простоя на производстве.
- Выносные панели оператора (человекомашинный интерфейс) для ввода команд и отслеживания состояния систем в удаленном режиме.
- Эффективность благодаря современной электронике.

Высокая производительность

- Функция непрерывной печати (одновременная работа двух печатающих головок) устранит технологические простои;
- Оптимизация работы, удвоенная производительность, снижение затрат, замена картриджей без остановки печати;
- Централизованное управление до восьми печатающих головок разных технологий для маркирования продукции одновременно на нескольких линиях

Превосходные эксплуатационно-технические характеристики

- Высокое качество печати с разрешением до 600 dpi;
- Высокая скорость печати, до 240 м/мин при разрешении в 300 dpi;
- Высота печати до 800 мм;
- Расстояние до продукта до 10 мм.

Эксплуатационная гибкость

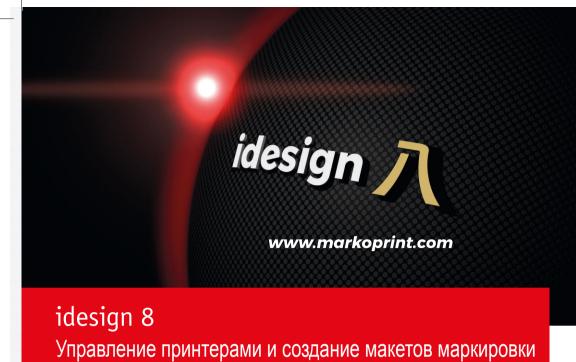
- Ручные принтеры для нанесения маркировки в любом месте продукта.
- Компактные контроллеры для удобства установки шкаф управления.
- Системы Stitch (с несколькими печатающими головками, установленными в один ряд) для работы в физически стесненных условиях.
- Подвижное крепление FlexBracket для перемещения печатающей головки относительно продукта.

Повышенная надежность и выносливость:

- Печатающие головки с автоматической герметичной заслонкой для работы в запыленных условиях.
- Системы с водонепроницаемой оболочкой (IP 65) для работы во влажных помещениях.
- Держатели, выполненные по принципу Click'n Print («Вставь и печатай»), для быстрой и удобной замены чернильных картриджей.

Многофункциональность

- Сенсорный экран или полная клавиатура для создания простых макетов этикетки непосредственно на устройстве (2 ГБ памяти для хранения текста, шрифтов и логотипов).
- Объединение устройств в единую сеть для удобства передачи макетов этикетки.
- Программа iDesign с дополнительными возможностями для создания более сложных макетов этикетки
- Нанесение бесконтактной маркировки на самые разные поверхности с высокими или низкими впитывающими свойствами.
- Работа с чернилами емкостью до 1000 мл.



Программа iDesign 8 basic

- Интуитивно понятное создание макетов маркировки и управление ими.
- Репрезентация всех подключенных систем печати для отслеживания их состояния.
- Экран для запуска и остановки печати вручную.
- Установка параметров и настроек систем печати при их запуске.
- Простая связь с базами данных для прямой загрузки информации о выпускаемой продукции.
- Управление пользователями с возможностью ограничения прав доступа к определенным пунктам меню.
- Средства диагностики передачи сигналов и подключения интерфейсов.
- Создание виртуальной среды для «умной» передачи данных через USB-накопитель.

Программа iDesign 8 pro

- Определение групп макетов маркировки и систем для еще более простого начала печати.
- Расширенные возможности управления пользователями (создание групп пользователей с разными правами, валидация компьютеризированных систем по стандарту GAMP).
- Создание клиент-серверной среды.



www.markoprint.com

Программа iDesign remote — универсальный инструмент управления каналом передачи данных

- Сопряжение с производственными данными автоматизированной системы управления ERP предприятием (например, SAP).
- Автоматическое обновление макетов маркировки во внутренней памяти систем печати.
- Ручное сканирование и подключение баз данных.
- Создание сообщений о состоянии и протокольных файлов.
- Нестандартная конфигурация не требует перепрограммирования.
- Интерфейсы: запрос по протоколу HTTP-запрос, TCP-клиент, TCP-сервер, Filedrop.

DB Print — печать из таблиц баз данных

- Печать пакетов данных из таблиц баз данных.
- Системы печати с несколькими печатающими головками при необходимости могут включаться каскадно.
- Скорость печати до 20 отпечатков/сек одной головкой (вывод на экран < 20).
- Печать лотерейных номеров и адресных этикеток в пунктах почтовой рассылки.

Ваше задача – наш стимул к работе

Нестандартные решения задач по маркировке продукции — наша миссия!

Не существует абсолютно одинаковых задач. Все системы Markoprint могут быть адаптированы под конкретные требования к наносимой маркировке и условиям производства. На протяжении многих лет тысячи довольных клиентов по всему миру с успехом используют системы Markoprint.





Международный холдинг «ФОРИНТЕК» 123592, Москва, ул. Кулакова,

д. 20, корпус 1Г Тел.: +7 (495) 781-61-46 E-mail: forintek@forintek.ru

Сайт: forintek.ru

Участники холдинга:

Форинтек (Москва) +7 (495) 781-61-46 Форинтек-СП (С-Петербург) +7 (812) 449-10-40 Форинтек-Юг (Краснодар) +7 (861) 228-18-25

Форинтек-Волга (Самара) +7 (846) 263-51-33

Форинтек-Урал (Екатеринбург) +7 (343) 229-00-93 Форинтек-Сибирь (Новосибирск) +7 (383) 304-03-40 Форинтек-Украина (Киев) + 38 (044) 230-87-40 Форинтек-Бел (Минск) +375 (17) 264-51-34 Форинтек-Балтия (Рига) +371 67275634

Bluhm Weber