

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАРКИРОВКИ

ОТ КОМПАНИИ  HSA A UNIQUE IMPRINT SYSTEMS



 Inkjet Technology



ООО "Аронис Кодинг-Системы"
МАРКИРОВКА. ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

MCHP1 Micron (1/2")

Micron – уникальный компактный принтер с встроенным контроллером - революция с высоким разрешением печати. Принтер состоит из металлического корпуса, одного картриджа и занимает очень мало места. Поэтому установка очень удобная!

Файлы для печати создаются на стандартном компьютере с помощью прилагаемого программного обеспечения и переносятся на блок управления через USB-ключ. Сообщение можно сохранить на внутреннюю память принтера и извлечь флеш-карту.

Основные характеристики:

Печать - графика, счетчики, текст, цифры, штрих-коды (фиксированные), дата и время (постоянные и реальные), шрифты True Type
 Высота печати - до 12.7 мм
 Одно-картриджная печатающая головка
 Широкий выбор чернил
 Печатающая дистанция - 0,5-2 мм (от сопла до поверхности продукта)
 Память - 1 сообщение (загружаемое с флеш-карты)
 Сторонность печати - лево/право, поворот текста на 360°
 Максимальное разрешение печати - 3x 600 dpi
 Максимальная скорость – 304 м/мин
 ПО - MicroDraw для Windows



MTHP4 MiniTouch (2")

MiniTouch - это компактный принтер с сенсорным многофункциональным блоком управления, который может наносить разную информацию сразу на нескольких поточных линиях.

К одному блоку MiniTouch можно подсоединить от 1 до 4 печатающих головок (картриджей). Каждый картридж может печатать свое сообщение, или можно связать несколько картриджей для печати общего высокого сообщения.

Прочный металлический корпус. Интуитивно-понятный интерфейс. Легкий в установке и в использовании.

Основные характеристики:

Печать - графика, счетчики, текст, цифры, штрих-коды, дата/время, все шрифты True Type
 Высота печати 1 картриджа – 12,7 мм. (x 4 картриджа - 50,8 мм)
 Широкий выбор чернил
 Печатающая дистанция - 0,5-2 мм (от сопла до поверхности продукта)
 Память - 2 Гб
 Сторонность печати - лево/право, верх, поворот текста на 360°
 Сенсорный экран - 320 x 240 пикселей
 Максимальная скорость до 306 м/мин
 Максимальное разрешение печати - 600x600 dpi
 ПО - MicroDraw для Windows или на контроллере



TIPC15 Сенсорный блок управления (2")

TIPC15 способен решить практически любую задачу печати, включая печать с базы данных, с помощью удаленного доступа через Ethernet.

Задача напрямую направляется к блоку управления, который способен контролировать до 4 печатающих головок.

TIPC15 предоставлен в стандартной и премиум комплектациях.

Печать переменного текста, дата/время, сдвиг даты, штрих-код, графика.

OPC (4") / RPC (8") / CBF4

Компьютер на базе Windows XP с интегрированными в системный блок HSAJET® CB - специальными платами управления печатающими головками.

Универсальная плата (CBF4) управления может интегрироваться в системный блок для печати до 16 печатающими головками одновременно.
 Компьютер OPC (4") – до 8 печатающих головок
 Компьютер RPC (8") – до 16 печатающих головок

Печать из баз данных SQL/ODBC, Microsoft Office Access, Microsoft Office Excel, CSV/текстовые файлы.

Принтеры на базе плат управления HSAJET® CB дают полную свободу в размещении печатающих головок и в выборе необходимой высоты и ширины печати. К каждой плате можно подключить тахометрический датчик и датчик продукта.



HPAJET печатающие головки TIJ 2.5 технологии

- Печатающие головки существуют в разных конфигурациях: верхняя, боковая/боковая низкопрофильная с 1-2-3-4 картриджами (1/2" - 2")
- Печатающие головки могут быть скомбинированы и в другие конфигурации для более удобной интеграции в производственные линии

HP 2PEN (TOP)



HP 2PEN (SIDE)



HP 2PEN (SIDE/LOW)



Чернила для TIJ 2.5 технологии

- Картриджные чернила технологии HP inkjet Technology
- Картриджные чернила General и HP ink
- Легкая замена картриджей



ПО для печати и аксессуары

- ПО для почтовых рассылок
- ПО для фармацевтической отрасли
- Крепежная система
- Видеосистема (камера контроля), датчик, энкодер



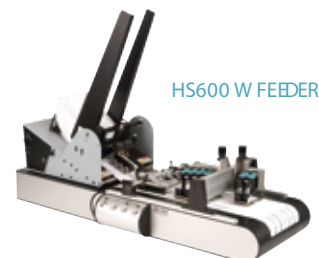
Аппликатор этикеток

- Допечатывание информации на этикетки
- Скорость - 30 м/мин



Настольный конвейер для печати

- Надежная конструкция
- Наличие подающего механизма
- Максимальная скорость до 90 м/мин
- Возможность подключения энкодера



Конвейер для маркировки писем

- Предоставляется в 2 размерах: 1000 и 1500 мм длины
- Максимальная скорость до 250 м/мин
- Возможность подключения энкодера

HS1000



HS1500



Подающее устройство

Специально для маркировки конвертов для адресной рассылки

- Серии: Value - Reliant - Pro - Servo
- Подвески и укладчики



Принтеры компании HSA Systems ApS

Компания HSA Systems (Дания) – производитель термоструйных принтеров высокого разрешения и вспомогательных устройств для комплексных решений по промышленной маркировке.

Принтеры HSA Systems используются для печати переменной и постоянной информации на широкий диапазон материалов. Принтеры подходят для интеграции на различных поточных линиях, где требуется решение задачи с низкими затратами.

Компания ООО «Аронис Кодинг-Системы» является официальным дистрибьютором HSA Systems ApS в Украине. Технические специалисты ООО «Аронис Кодинг-Системы» произведут профессиональную установку оборудования, подберут решения для вашей производственной линии, настроят параметры для максимально точной работы оборудования, обучат персонал и обеспечат гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Тип блоков управления	Макс. высота печати (мм)	База данных	Габариты дхшхв (мм)
МСНР1	Micron	до 12,7	Нет	72x90x112
МТНР4	MiniTouch	до 50,8	Нет	145x135x40
ТИРС15	Промышленный сенсорный блок управления	до 50,8	Да	372x303x110
СВН	Плата для интеграции	до 50,8	Да	254x138x23
ОРС	РС офисного типа	до 101,6	Да	420x200x420
РСС	РС серверного типа	до 203,2	Да	450x439x177

Вертикальное разрешение	Горизонтальное разрешение 75-2400 DPI (параметры)* с примерами скоростей (м/мин)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI высокая скорость	608	152	76	19
300 DPI (ряд А)	304	76	38	10
300 DPI (ряд В)	304	76	38	10

* за исключением Micron



За дополнительной информацией, обращайтесь к официальному дистрибьютору HSA Systems ApS в Украине ООО «Аронис Кодинг-Системы»

г. Киев, ул. Дружковская, 10, оф. 305

тел.: +38 (044) 400 0799 | факс.: +38 (044) 456 4290

aronis@aronis.com.ua | www.aronis.com.ua



HSA SYSTEMS
A UNIQUE IMPRINT

HSA Systems Denmark

DK-2740 SKOVLUNDE | +45 4494 0222 || DK-5260 ODENSES | +45 6610 3401

HSA Systems France

F-93160 NOISY-LE-GRAND | +33 1 48 15 50 50

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com