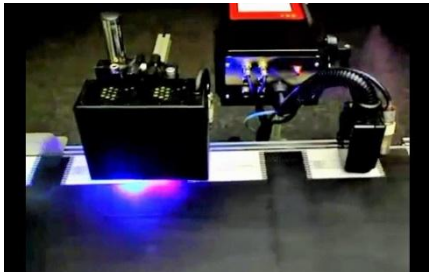
Leadjet®
MANUFACTURE SINCE 2001

I. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В рамках проектов Сериализации и Агрегации, ООО «Лид Технолоджис» / Leadjet Science& Technologies подготовила специальную модель промышленного маркиратора для печати переменного DataMatrix кода на потребительской упаковке в отраслях: молочной промышленности, вода и напитки, пиво. С основными характеристиками:

- Высота печати до 17 мм, с разрешением 300 точек на дюйм (dpi)
- Со скоростью до 60 м/мин, постоянной или переменной
- Удаленной управление, получение переменного поля печати из внешней базы данных, по средствам Ethernet
- Возможность одновременной печати других переменных полей: дата производства, срок годности, номер смены и др.
- Работа на УФ-отвеждаемых чернилах, имеющих высокую адгезию, нестираемость, в том числе на таких материалах, как полиэтилен, полипропилен, пленки, каширированная и ламинированная бумага.
- Простое обслуживания принтера, внешняя безкартриджная чернильная система, отсутствие фильтров и дополнительных компонентов (растворителей, промывочных жидкостей и т.д.) благодаря использованию УФ-типа чернил «жидкий пластик».



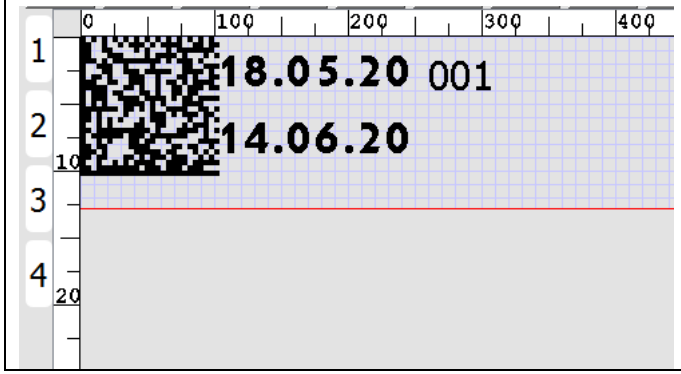
Leadjet®
MANUFACTURE SINCE 2001

II. СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

Технология	Пьезо-струйная (PIJ)	Термо-струйная (TIJ)	Термо-трансферная (TTO)	Каплеструйная (CIJ)	Лазерная (Laser)
Разрешение печати	300 dpi	300 dpi	300 dpi	60 dpi	300 dpi
Стойкость маркировки	Очень высокая	Низкая	Высокая	Средняя	Очень высокая
Контраст маркировки	Высокий	Высокий	Высокий	Средний	Низкий
Максимальная высота печати	17 мм	12,5 мм	30 мм	12 мм	70 мм
Подключение к внешней БД	Да	Да	Не у всех моделей	Как правило, нет	Не у всех моделей
Скорость обработки переменного поля из внешней БД	Высокая	Высокая	Средняя	Низкая	Низкая
Регулярность тех. обслуживания	Профилактика 1 раз в год	Профилактика 1 раз в год	Регулярная	Частая	Профилактика 1 раз в год
Установка на производственную линию	Простая	Простая	Требует переоснащения линий	Простая	Требует большого пространства за счет габаритов
Готовность к работе	Высокая	Высокая	Средняя	Низкая	Высокая
Требование к квалификации персонала	Требует базовых тех. навыков	Требует базовых тех. навыков	Требует спец. обучения	Требует спец. обучения	Требует спец. обучения
Стоимость комплекта оборудования	Средняя	Низкая	Средняя	Средняя	Высокая

Leadjet®
MANUFACTURE SINCE 2001

III. СТОИМОСТЬ МАРКИРОВКИ

Технология	Пьезо-струйная (PIJ)	Термо-струйная (TIJ)	Термо-трансферная (TTO)	Каплеструйная (CIJ)	Лазерная (Laser)
Размер DataMatrix: 12*12мм **Кол-во переменных кода: до 80 знаков** **Дополнительная маркировка:** • **дата производства** • **годен до** • **номер смены**	2 коп., в качестве расходного материала, используются только чернила	15-20 коп.	10-12 коп. при использовании стикера (пустой этикетки) 5-6 коп. при прямой печати на пленку	4-5 коп., суммируются совокупные затраты: чернила, растворитель, промывочная жидкость, регулярное ТО маркиратора	Не использует расходные материалы
Пример маркировки: 					

Leadjet®
MANUFACTURE SINCE 2001

Lead Technologies - производитель и поставщик решений для промышленной маркировки,
официальный представитель завода Leadjet с 2010 года в России, более 300 производств доверяют нам свою маркировку!

Каплеструйные маркираторы
Лазерные
Термо-трансферные
Крупносимвольные и высокого разрешения
Сериализация и агрегация (2DMatrix код)
Решения для производителей упаковочного материала

ООО «Лид Технолоджис»
Тел. (495) 363-58-40
(800) 700-17-42
(495) 795-70-27
www.leadjet.eu
E-mail: info@leadjet.eu