

DATACARD® MX6000™

Модульная система высокой производительности с расширенными возможностями



DatacardGroup

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

- Эмbossирование
- Индент печать
- Кодирование
- Графическая и электрическая персонализация
- Лазерная гравировка

Модульная система MX6000

предназначена для централизованной персонализации

- финансовых карт
- высоко защищенных идентификационных документов

Модульная система MX6000 реализует

- классическую технологию термосублимации
- ретрансферную технологию для цветной и монохромной печати
- монохромная печать с разрешением 1200 dpi – micro printing

MX6000 – платформа Datacard для построения персонализационного решения с широкими возможностями

- Модульная архитектура, комплектация включает до 24 модулей
- Модули выполнены в новом конструктивном исполнении
- Новый уровень продуктивности - стабильная производительность до 1500 карт в час
- Операционная система Microsoft® Windows® XP Professional software
- Контроль целостности данных
- Графический интерфейс, цветовая индикация событий
- Экономный режим использования расходных материалов
- Соответствие стандарту PCI DSS 1.1
- Соответствие требованиям RoHS

Новые технологии обеспечивают экономию расходных материалов, увеличение срока безотказной эксплуатации, усиление мер безопасности при использовании данных для ограниченного доступа.

Система может поддерживать до 24 модуля.

Новое конструктивное исполнение и унификация узлов и деталей модуля MX6000 позволяют легко добавить или удалить модуль из системы в процессе эксплуатации

Функциональные модули	Допустимое количество
Модуль очистки карты	1
Модуль кодирования магнитной полосы	неограниченно
Модуль персонализации контактной микросхемы	4
Модуль персонализации бесконтактной микросхемы	4
Модуль графической печати по фронтальной или обратной стороне	2
Модуль лазерной гравировки	4
Модуль полноцветной печати	2
Модуль ретрансферной печати	1
Модуль нанесения специализированного покрытия CardGard™	2
Модуль нанесения защитного покрытия DuraGard	2
Модуль эмбоссирования (с или без индент печати)	6
Модуль топирования	4
Модуль наклеивания этикеток	3
Модуль промежуточного накопления карт	2
Модуль чтения OCR-B и штрих-кода	1
Модуль контроля качества персонализации	2

Характеристика	Система MX6000™
Производительность	1,500 карт в час
Емкость входного лотка	550 карт Возможное расширение до 2200 карт
Емкость выходного лотка	350 эмбоссированных карт Возможное расширение до 2500 эмбоссированных карт
Контроллер	Intel® Xeon® Процессор, 3.0 GHz Жесткий диск 74 GB; память 2.0 GB, 400 MHz Монитор: 17" LCD плоский экран
Операционная система	Microsoft® Windows® XP Professional
Максимальная конфигурация	24 модуля персонализации (без учета MXD и MXI)
Параметры модулей	Стандартный размер модуля 25.4 cm x 85.85 cm x 127.3 cm
Питание от электросети	230V, 50/60 Hz
Условия работы	температура: 18° to 27° C; Влажность: 20% - 85%, без конденсата
Карты	ISO/IEC 7810 ID-1 (CR80)
Соответствие стандартам	UL, cUL, CE, EMC, LVD, RoHS, PCI DSS 1.1