

DATACARD® MX2000™

Модульная система высокой производительности



DatacardGroup

SECURE ID AND CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS

Модульная система MX2000 – новая разработка Datacard на платформе MX, предназначена для персонализации всех видов финансовых и коммерческих карт

MX2000 консолидировала успешно зарекомендовавшие себя ранее технологии систем:

- Maxsys,
- MX6000,
- серий 7000/9000

Система MX2000 сочетает высокую производительность и полный набор основных функций персонализации карт

- Модульная архитектура, комплектация включает до семи персонализационных модулей, без учета MXI и MXD
- Модули выполнены в новом конструктивном исполнении
- Стабильная производительность до 1200 карт в час
- Операционная система Microsoft® Windows® XP Professional software
- Высокая защищенность и контроль целостности данных
- Графический интерфейс, цветовая индикация событий
- Экономный режим использования расходных материалов
- Соответствие стандарту PCI DSS 1.1
- Соответствие требованиям RoHS

Гибкая архитектура системы MX2000 и унифицированные узлы модулей позволяют легко установить дополнительный модуль в процессе эксплуатации системы

Функциональные модули	Допустимое количество
Модуль кодирования магнитной полосы	2
Модуль персонализации контактной микросхемы	1
Модуль персонализации бесконтактной микросхемы	1
Модуль графической печати по фронтальной и/или обратной стороне	3
Модуль нанесения специализированного покрытия CardGard™	1
Модуль эмбоссирования (без/с индент печатью по фронтальной и обратной стороне)	2
Модуль топирования	1
Модуль наклеивания этикеток	1

Система поддерживает до 7 персонализационных модулей, также возможна комплектация опциями упаковки карт в конверт Datacard® MXD™ и Datacard® MXi™

Характеристика	Система MX2000™
Производительность	1200 карт в час
Емкость входного лотка	550 карт Возможное расширение до 1100 карт
Емкость выходного лотка	350 эмбоссированных карт 500 неэмбоссированных 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	7 модулей персонализации (без учета MXi и MXD)
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