

Системы для персонализации пластиковых карт Datacard 7000 и Datacard 9000



Datacard 7000



Datacard 9000

Назначение: Системы Datacard 7000 и Datacard 9000 предназначены для централизованной персонализации пластиковых ПВХ-карт с глянцевой поверхностью в непрерывном автоматическом режиме с минимальным вмешательством персонала в рабочий процесс. Datacard 7000 и Datacard 9000 могут поддерживать трехсменный режим эксплуатации без технологических перерывов. Применение в процессе персонализации высокотехнологических операций обеспечивает наибольшую интенсивность выпуска пластиковых персонализированных карт и их минимальную себестоимость.

Состав и модификация: Системы Datacard 7000 и Datacard 9000 - это многофункциональные линии, состоящие из базового модуля и набора функциональных модулей, которые выполняют отдельные персонализационные операции. В состав базового модуля входят компьютер с программным обеспечением Central Issuance System для управления функциональными модулями, механизмы для автоматической загрузки карт и их выгрузки в накопитель.

Datacard 7000 и Datacard 9000 обеспечивают, в зависимости от конфигурации, производительность до 1200 карт в час, а в режиме эмбоссирования – до 700 карт в час. Системы Datacard 7000 и Datacard 9000 могут быть модифицированы и модернизированы путем комплектации их дополнительными модулями и обновления уже имеющихся модулей в соответствии с изменением требований к персонализации карт. Расширение возможностей имеющейся системы минимизирует затраты эмитента на приобретение дополнительного оборудования. Базовый модуль системы Datacard 7000 поддерживает до шести функциональных модулей, впоследствии система может быть расширена до Datacard 9000.

В общей сложности система Datacard 9000 может иметь до 20 функциональных модулей:

- модуль лазерного гравирования;
- модуль персонализации контактной или бесконтактной микросхем, в т.ч. карт EMV;
- модуль кодирования магнитной полосы;
- модуль защиты от скимминга MagnePrint;
- модуль одноцветной печати;
- модуль цветной печати;
- модуль нанесения защитного покрытия;
- модуль нанесения покрытия повышенной прочности DuraGard;
- модуль нанесения специализированного покрытия CardGuard;
- модуль эмбоссирования и индент-печати;
- модуль цветного топирования эмбоссированных символов;
- модуль наклеивания этикеток на карты;
- модуль упаковки карт в форму для рассылки;
- модуль упаковки в конверт.

Программное обеспечение Central Issuance System выполняет контроль процесса персонализации карт, что позволяет фиксировать информацию о количестве технологического брака, об использованных за рабочую смену данных, о видах и количестве персонализированных карт.