

Datacard 500

Система для персонализации пластиковых карт



Система Datacard 500 предназначена для выпуска карт в непрерывном автоматическом режиме. Производительность системы составляет до 500 карт в час. Если объемы выпуска пластиковых карт превышают производительность настольных систем, но еще не достигли уровней, которые требуют приобретения модульных систем Datacard 7000 или Datacard 9000, то система Datacard 500 является верным выбором.

Datacard 500 состоит из базового модуля и функциональных модулей, которые выполняют различные виды персонализации. Базовый модуль поддерживает три или четыре функциональных модуля (модели 503 и 504), а также модули упаковки карт в рассылочный шаблон и конверт. В состав базового модуля входит компьютер с программным обеспечением Central Issuance System для управления функциональными модулями, механизмы для автоматической загрузки и выгрузки карт.

Модули персонализации:

- модуль кодирования магнитной полосы;
- модуль эмбоссирования/индент-печати;
- модуль программирования смарт-карт;
- модуль монохромной печати;
- модуль топирования эмбоссированных символов;
- модуль упаковки карт в форму для рассылки;
- модуль упаковки в конверт.

Модели системы Datacard500:

- **Модель 503** включает до трех модулей персонализации и предназначена для персонализации кредитных карт, АТМ карт и дебетных карт с эмбоссированием, индент-печатью, кодированием магнитной полосы и топированием.
- **Модель 503EX** включает до трех модулей персонализации и отличается от модели 503 возможностью установки модуля программирования смарт-карт и графической печати.
- **Модель 504** поддерживает до четырех любых модулей персонализации.

Модификации	503	503EX	504	503GX	504GX
Модуль эмбоссирования	1	1 или 2	1 или 2	---	---
Модуль индент-печати	Опция	Опция	Опция	---	---
Модуль топирования	1	1 max	1 max	---	---
Модуль магнитной записи	1	1 или 2	1 или 2	---	1 max
Модуль программирования смарт-карт	---	1 max	1 max	---	1 max
Модуль монохромной печати	---	1 или 2	1 или 2	3	3
Модули упаковки карт	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Модули персонализации системы Datacard 500

Модуль кодирования магнитной полосы

Модуль выполняет запись данных на магнитную полосу пластиковых карт низкой LoCo и высокой HiCo коэрцитивности, поддерживает форматы IATA, ABA и TTS. После записи выполняется верификация (проверка) записанных данных. Производительность модуля - до 1200 карт в час.

Модуль программирования смарт-карт

Модуль выполняет запись данных в микросхемы контактных смарт-карт. В его состав входят базовый модуль, 3 станции программирования микросхемы.

Модуль монохромной(одноцветной) печати

Модуль выполняет нанесение текстов, логотипов, штрих-кодов, образцов подписи и других рисунков методом термотрансферной печати. Наличие двух и более модулей одноцветной печати позволяет наносить изображения на лицевую и оборотную сторону карты в одном цикле или наносить изображения несколькими цветами.

Цветные ленты для печати: черная, синяя, белая, красная, голубая, зеленая, серебристая, золотистая, бордовая, фиолетовая, малиновая, морской волны, скретч-лента для временной защиты информации и последующего стирания. Адгезивная чистящая лента обеспечивает очистку карты для получения качественного отпечатка, снижает риск попадания механических загрязнений в механизм и его изнашивания.

Разрешающая способность печати 240 dpi. Производительность модуля - до 1200 карт в час.

Модуль эмбоссирования и индент-печати

Модуль выполняет эмбоссирование (выпуклое тиснение) и индент-печать (вдавленное тиснение с одновременной окраской) символов. Каждое колесо эмбоссирования может комплектоваться опцией индент-печати по лицевой или оборотной стороне карты. Емкость колеса эмбоссирования составляет 112 символов, что позволяет устанавливать дополнительные литеры кириллицы.

Ленты для индент-печати: черная, белая, серая.

Производительность модуля - до 500 карт в час при нанесении 60 символов.

Модуль топирования

Модуль выполняет окрашивание эмбоссированных символов наложением фольгового покрытия под действием температуры и давления.

Фольга для топирования: серебристая, золотистая, черная, синяя, белая, красная.

Производительность модуля - до 500 карт в час.

Модуль упаковки карт в шаблон для рассылки

Модуль выполняет печать шаблонов для рассылки и упаковку в них карт. В качестве шаблона для рассылки используется офисная бумага А4 или бумага с напечатанными цветными изображениями, например логотипом. Готовый шаблон с отпечатанным персональным обращением, дополнительной информацией и адресом может вмещать до двух карт.

Производительность модуля - до 400 карт в час.

Модуль упаковки в конверт

Модуль выполняет упаковку шаблона с картой в конверт. В конверт могут помещаться до шести дополнительных вложений, например инструкции по пользованию картой, перечни банкоматов, реклама услуг и и т.п.

Габаритные размеры:

Модель 503 - 177.8 cm x 86.4 cm x 124.5 cm

Модель 504 - 203.2 cm x 86.4 cm x 124.5 cm.

