

CardMaster

Программно-аппаратный комплекс
контроля качества и сортировки
пластиковых карт

Высокая производительность!
До 3000 карт/час



Программно-аппаратный комплекс (ПАК) **CardMaster** предназначен для использования в производственных подразделениях центров эмиссии и обеспечивает автоматизацию работ по контролю качества и сортировке пластиковых карт с магнитной полосой, контактной и бесконтактной микросхемами.

Применение ПАК **CardMaster** позволяет:

- Значительно сократить долю ручного труда при проверке, сортировке и раскладке пластиковых карт, выпускаемых центром эмиссии, в том числе неперсонифицированных и служебных карт;
- Снизить требования к квалификации персонала, занятого проверкой, сортировкой и раскладкой пластиковых карт;
- В несколько раз сократить время проверки, сортировки и раскладки пластиковых карт;
- Устранить ошибки проверки, сортировки и раскладки пластиковых карт;
- Исключить брак персонализации пластиковых карт на выходе из центра эмиссии;
- Увеличить производительность центра эмиссии пластиковых карт;
- Обеспечить условия для увеличения количества видов выпускаемых центром эмиссии пластиковых карт;
- Сократить операционные издержки центра эмиссии.

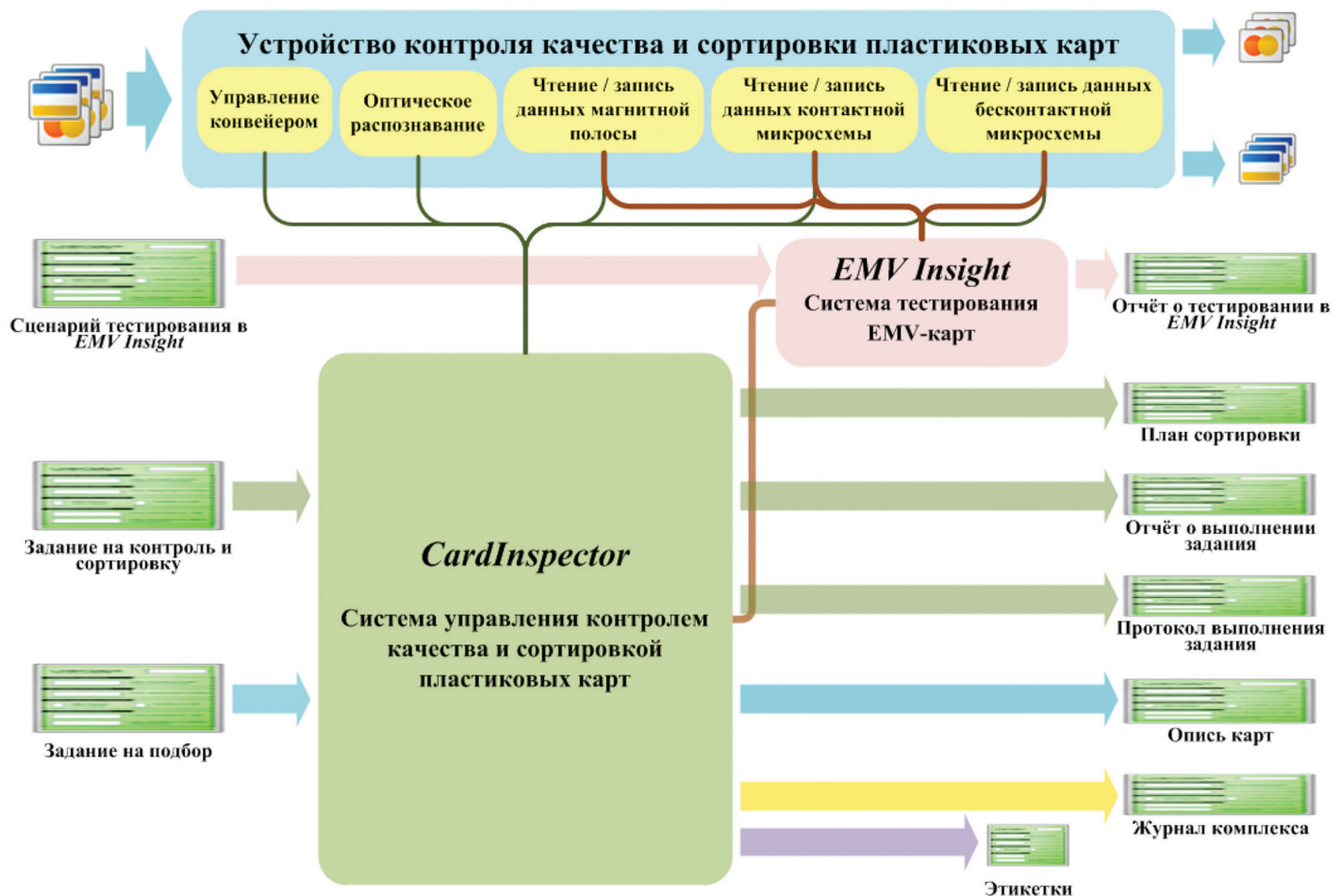
В состав ПАК **CardMaster** входят:

- Устройство контроля качества и сортировки пластиковых карт ;
- Система управления контролем качества и сортировкой пластиковых карт **CardInspector**.

Для углублённой проверки EMV-карт в состав ПАК **CardMaster** может быть включена система тестирования EMV-карт EMV Insight, интегрированная с системой **CardInspector**.

CardInspector

Система управления контролем качества и сортировкой пластиковых карт



Система управления контролем качества и сортировкой пластиковых карт **CardInspector** входит в состав программно-аппаратного комплекса (ПАК) **CardMaster** и обеспечивает решение следующих задач.

Раскладка

Формирование одного или нескольких выходных пакетов карт, содержащих карты, разложенные по значению заданного оператором поля данных (например, кода точки доставки), из одного или нескольких входных пакетов карт на основе входного **задания на контроль и сортировку** карт с расчётом и печатью **плана сортировки** и формированием выходного **отчёта о выполнении задания**, выходных **описей карт** и **протокола выполнения задания** (файла аудита) для передачи в систему управления персонализацией **ОСТОРUS**.

Сортировка

Формирование одного или нескольких выходных пакетов карт, содержащих карты, отсортированные по значениям заданных оператором полей данных (например, фамилиям и именам держателей карт), из одного или нескольких входных пакетов карт на основе входного **задания на контроль и сортировку** карт с расчётом и печатью плана сортировки – пошаговой инструкции для оператора ПАК

CardMaster по выемке из выходных и заправке во входные карманы устройства пакетов карт в многопроходном процессе сортировки и формированием выходного отчёта о выполнении задания, выходных **описей карт** и **протокола выполнения задания** (файла аудита) для передачи в систему управления персонализацией **ОСТОРUS**.

Контроль

Контроль правильности данных магнитной полосы карты, контроль правильности данных контактной и бесконтактной микросхем карты, а также контроль правильности графических изображений, цветов и текстов на поверхности карты и контроль согласованности этих данных на основе входного **задания на контроль и сортировку** с формированием выходного **отчёта о выполнении задания** и **протокола выполнения задания** (файла аудита) для передачи в систему управления персонализацией **ОСТОРUS**.

Подбор

Подбор и формирование пакетов карт по количеству или виду, например, по списку вида "филиал - количество" для подбора и отправки в разные филиалы банка заданных количеств неперсонифицированных карт или пакетов служебных карт заданной номенклатуры на основе входного **задания на подбор** карт с формированием **выходного**

отчёта о выполнении задания, выходных описей карт и **протокола выполнения задания** (файла аудита) для передачи в систему управления персонализацией **ОСТОРUS**.

Опись

Формирование выходных **описей карт** для входных пакетов карт, например, полученных из филиалов банка пакетов невыданных в срок или изъятых карт сторонних эмитентов с возможностью передачи этих описей в систему управления персонализацией **ОСТОРUS**.

Кроме того, с целью технологического обеспечения решения перечисленных выше задач система **CardInspector** выполняет:

- Учёт контейнеров временного хранения карт в многопроходных процессах сортировки;
- Формирование и печать **этикеток** пакетов карт и контейнеров временного хранения карт;
- Ведение журнала ПАК **CardMaster**, в том числе учёт использования комплекса, регистрация нештатных ситуаций, ремонтов и замен отдельных деталей и узлов устройства контроля качества и сортировки пластиковых карт.