

Программное  
обеспечение  
POS-терминалов  
Ingenico  
Arcom Universal  
EMV POS

Обзор

# Описание

**Arcom Universal EMV POS** – терминальное платежное приложение, предназначенное для проведения финансовых и административных операций с использованием платежных карт:

- базовые финансовые операции;
- административные и информационные транзакции;
- получение контрольно-отчетных документов;
- оперативная настройка параметров финансовых операций;
- разграничение доступа пользователей.

Программное обеспечение является пользовательским приложением и предназначено для работы в POS-терминалах Ingenico. В комплексе с банковским процессинговым центром и Системой управления терминалами (TMS) ПО Arcom Universal EMV POS образует универсальную систему для приема платежных карт, соответствующую современным требованиям безопасности.



ПО использует сертифицированные международными платежными системами криптографические алгоритмы для шифрования PIN-кодов держателей карт. Платежные карты могут быть обслужены при помощи считывания данных с магнитной полосы, со встроенного контактного или бесконтактного микропроцессора, также через ручной ввод данных карты.

Помимо финансовых операций, программное обеспечение поддерживает широкий спектр административных операций, зависящий от типа процессинга. Например:

- операции открытия и закрытия дня или смены;
- сверка итогов и выгрузка журнала;
- проверка соединения;
- загрузка ключей;
- и другие.

Программное обеспечение способно формировать финансовые отчеты различных форматов. Это позволяет привести формируемую терминалом отчетность в соответствие с требованиями банка или торгового предприятия.

В качестве каналов передачи данных доступны Ethernet, GSM\GPRS\3G, WiFi, Dial-up, RS232/USB. Поддержка различных каналов передачи данных делает организацию POS-терминальной сети более гибкой.

Работа программного обеспечения определяется конфигурационными параметрами – перечень принимаемых карт, список доступных операций, форматы чеков и финансовых отчетов, правила обслуживания пластиковых карт и т.д. Подготовка и загрузка параметров в POS-терминал осуществляться с помощью системы TMS в локальном или в удаленном режиме.

Существует отдельная версия приложения, полностью соответствующая всем требованиям PA-DSS.