

ARCUS2 CAP

Обзор

Принцип работы

Система ARCUS2 CAP (Cashregister Application) представляет собой совокупность программно-аппаратных средств, позволяющих обеспечить прием безналичных платежей на контрольно-кассовых машинах (ККМ) по банковским картам, включая магнитные, чиповые карты (EMV), бесконтактные карты, а так же при ручном вводе данных.

ARCUS2 CAP – это библиотека, предназначенная для минимизации необходимых изменений в существующих решениях кассового программного обеспечения (ПО) при интеграции терминального оборудования на ККМ, работающие под управлением данного ПО. Библиотека является связующим звеном между кассовым ПО и терминальным оборудованием, реализующим протокол обмена ARCUS2 и обеспечивающим диалог кассир-терминал на экране кассы или терминала.

Широкие возможности конфигурирования обеспечивают гибкость в настройке при наличии разнообразных требований к функциональности.

В программном обеспечении терминала Arcom Universal EMV POS предусмотрена возможность подключения к внешнему управляющему устройству (компьютеру или ККМ) по интерфейсу RS232, USB или Ethernet. Целью такого подключения является исключение двойного ввода данных (сумма, тип операции) при параллельном выполнении операции на ККМ и на терминале, что минимизирует вероятность ошибки кассира при вводе данных.

ARCUS2 CAP отвечает за:

- поддержку протокола обмена ARCUS2 с POS-оборудованием;
- возможность использования коммуникаций ККМ для связи с хостом банка (режим IP через кассу);
- отображение диалогов ПО POS-оборудования с кассиром в процессе транзакции по банковской карте (режим «Диалоги на кассе»).



Рис. 1. Схема работы

ARCUS2 CAP – это простое и удобное комплексное решение, предназначенное для интеграции с терминалами Ingenico на платформе Telium 2.