

# PERSEUS

## Сервер хранения электронных образов чеков

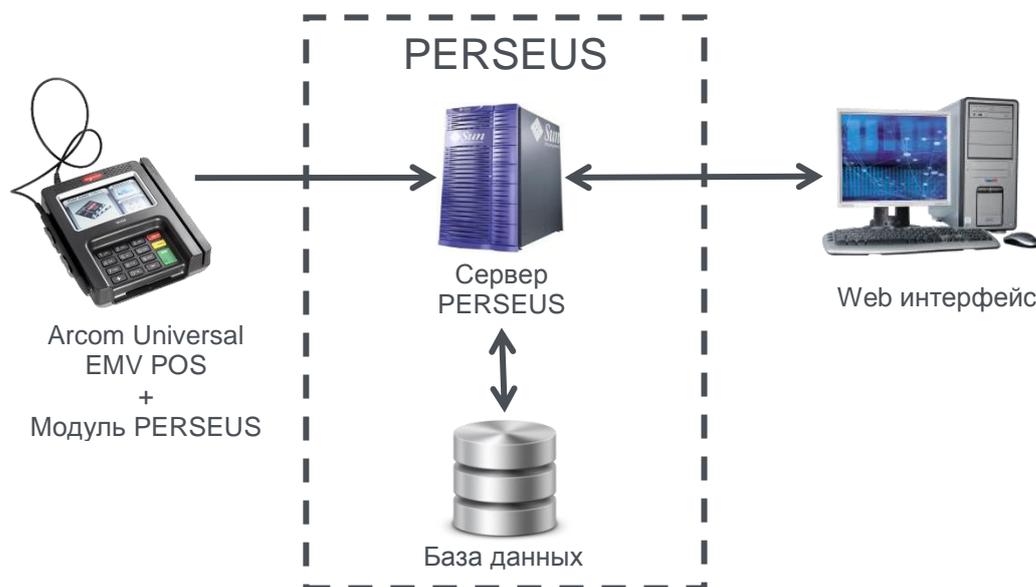
Обзор

# Описание

Решение предназначено для обработки и хранения электронных образов чеков для возможности выполнения поиска и выгрузки данных чеков (слипов). При проведении операций в устройствах с функцией захвата подписи вместе с образом чека на сервер PERSEUS также может быть передана информация о качестве обслуживания и электронная подпись держателя карты, выполненная непосредственно на экране терминала (например, ISC250). PERSEUS используется для оптимизации ведения претензионной работы, снижения издержек по хранению и обработке бумажных чеков а также повышения качества обслуживания.

ПО реализовано по технологии клиент-сервер и состоит из следующих компонент:

- Модуль PERSEUS – терминальное приложение, выполняющее обработку данных чека и подписи держателя карты;
- Сервер PERSEUS – принимает и обрабатывает запросы на выгрузку чеков и подписей от Модуля PERSEUS и обеспечивает интерфейс с пользователями;
- База данных – сервер БД.



PERSEUS выполняет следующие функции:

- сбор данных чека и захват подписи на терминале;
- контроль удовлетворенности клиентов - сбор статистики качества обслуживания клиентов;
- прием, обработка и сохранение данных чеков в БД;
- быстрая выборка чеков по индексированным параметрам;
- вывод результатов поиска на экран, принтер или экспорт в файл PDF;
- экспорт данных в виде текстового образа чека и двоичного файла подписи;
- авторизация пользователей системы и защита персональных данных.

Модуль PERSEUS взаимодействует Сервером и передает ему данные чеков и статистику по качеству обслуживания.

Сервер PERSEUS обрабатывает данные, полученные от Модуля, и обеспечивает многопользовательский Web-интерфейс пользователям системы.