

Функциональные характеристики

Программный комплекс фискализации электронных платежей для предприятий электронной коммерции Assist FiSys (далее Assist FiSys) имеет следующие функциональные характеристики:

- 1 Получение входных запросов:
 - 1 от Внешней транзакционной системы через WEB-сервис с REST API интерфейсом
 - 1 из Личного кабинета
- 2 Специфика кассы, которую эмулирует или обслуживает Assist FiSys, определяется типом кассы. Каждый тип кассы поддерживает свой набор допустимых/необходимых команд. Также, у каждого типа касс есть свой обработчик: он отвечает за интерфейс с аппаратной кассой или за эмуляцию кассы и интерфейс с ОФД.
- 3 Assist FiSys может иметь несколько обработчиков, который обеспечивает программную эмуляцию фискальной кассы подключенной к ОФД.
- 4 API для поддержки ЛК обеспечивает различные наборы команд для различных типов касс и ЛК формирует UI и команды в соответствии с доступным набором команд для каждого типа касс. API ЛК предоставляет как список команд для данного типа касс, так и шаблоны для формирования запросов в рамках обработки этих команд. Фактически за часть API ЛК связанную командами отвечает обработчик.
- 5 Интерфейс с Внешней транзакционной системой поддерживает несколько вариантов чеков (в зависимости от страны для которой осуществляется фискализация). Внешняя транзакционная система должна понимать какой тип фискализации нужен для чеков и должна формировать и признак страны и чек в соответствии с требованиями для данной страны.
- 6 Assist FiSys обеспечивать работу нескольких своих инстансов одновременно: все операции синхронизируются через БД. Синхронизация по каждой кассе реализуется механизмами, не позволяющими одновременно начать выполнение более одной операции на этой кассе. Также есть возможность завершить работу, начатую одним экземпляром, средствами другого (когда первый, например, умер).