

Программный комплекс ОФД

Автоматизированная система хранения, обработки и передачи фискальных данных

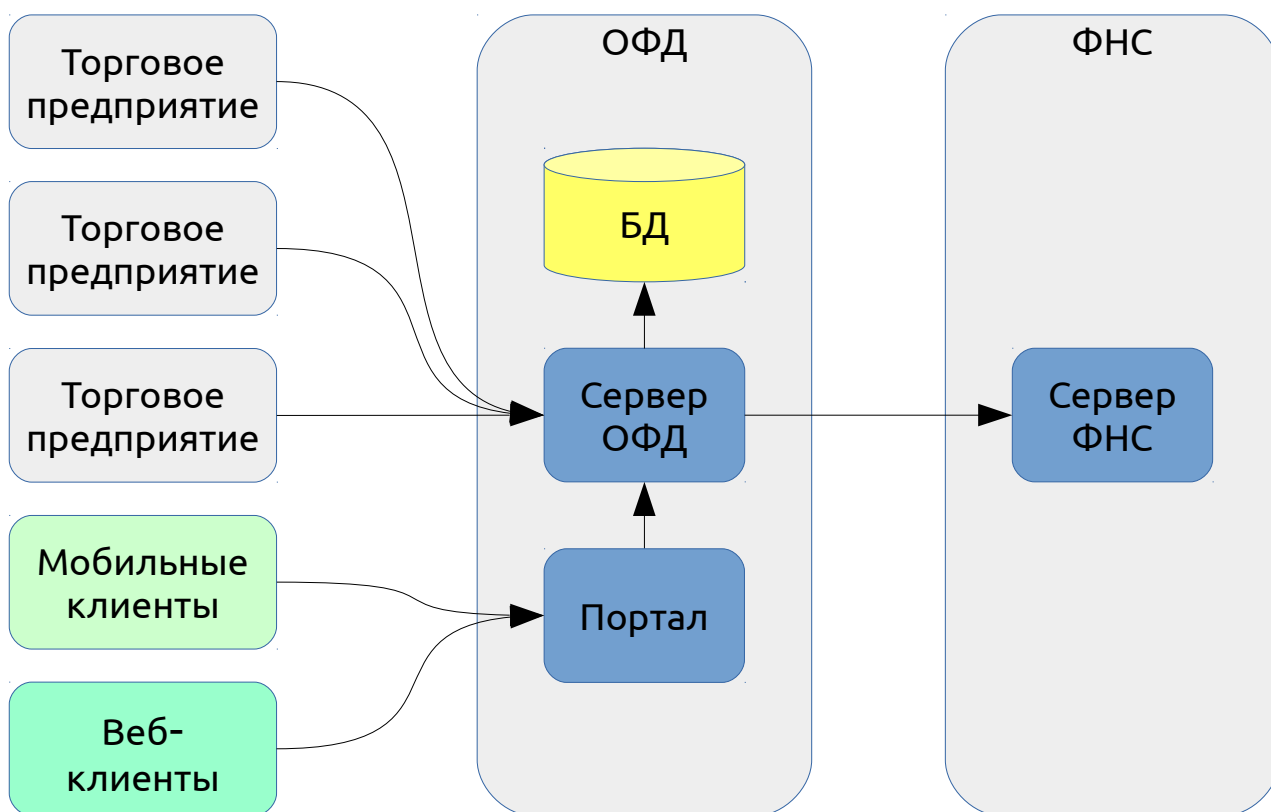
В соответствии с требованиями 54-ФЗ все операции на контрольно-кассовой технике (ККТ) должны передаваться в режиме онлайн операторам фискальных данных (ОФД), которые дальше их передают в Федеральную налоговую службу (ФНС).

Для обеспечения технического функционирования ОФД предлагается программный комплекс ОФД (ПК ОФД).

Архитектура ПК ОФД

ПК ОФД представляет собой программное обеспечение, устанавливаемое в самостоятельной организации с соответствующими правами и лицензиями, и предназначенное для объединения потоков фискальной информации от всех подключенных к данному комплексу торговых предприятий (ТП) для централизованной передачи ее в ФНС.

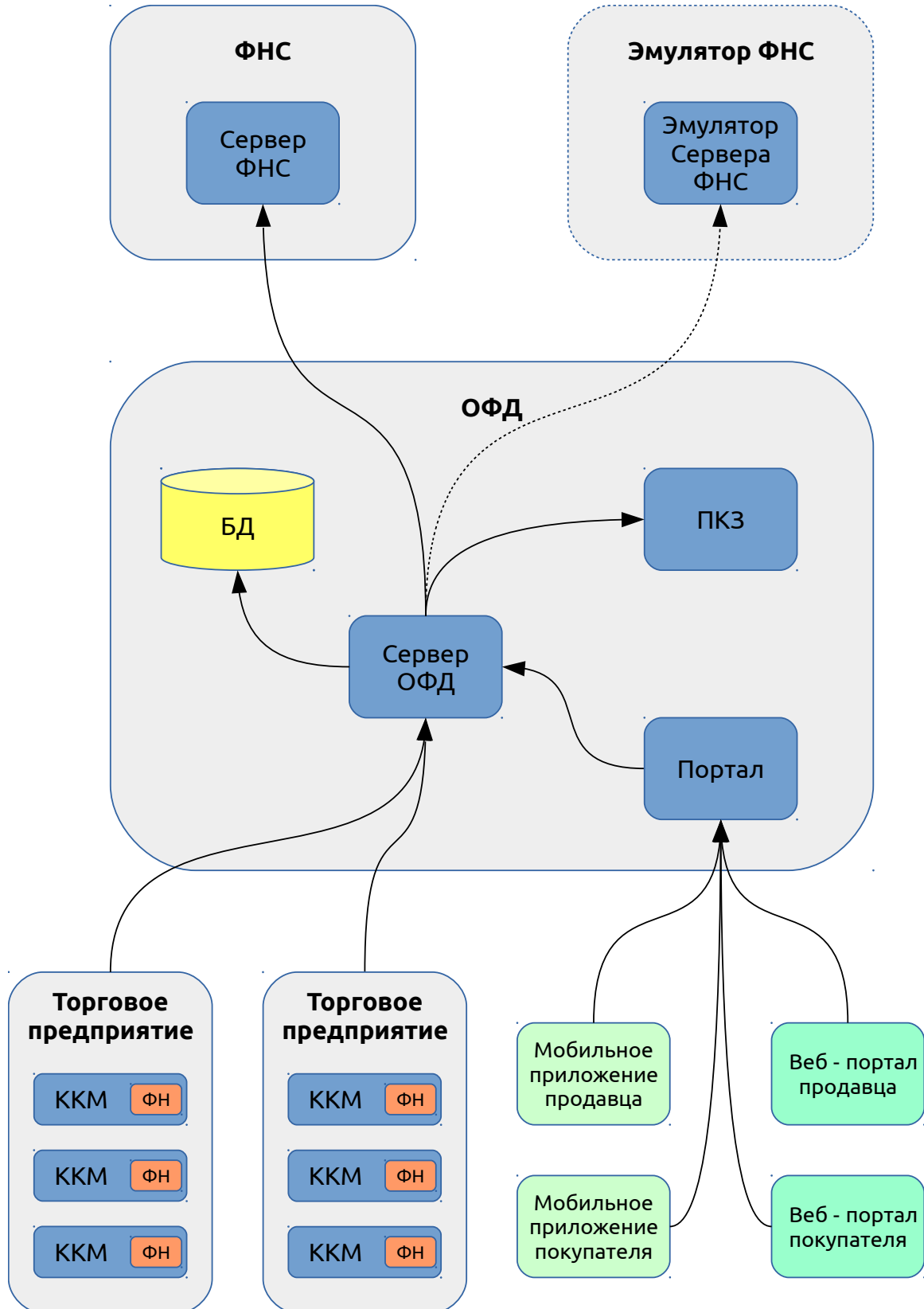
На схеме ниже изображены архитектура и положение ПК ОФД в информационной среде.



Основные задачи ПК ОФД:

1. Регистрация ТП и их ККТ.
2. Получение и обработка фискальных данных.
3. Передача фискальных данных в ФНС России.
4. Поиск и учет чеков в системе ОФД.

На схеме ниже изображена детальная архитектура ПК ОФД.



Ключевые особенности ПК ОФД

ПК ОФД поддерживает онлайн-регистрацию ККТ в личном кабинете торгового предприятия, который предоставляется после заключения договора с организацией или ИП.

Хорошая масштабируемость ПК ОФД позволяет обрабатывать потоки данных как от простых торговых предприятий с одним или несколькими ККТ, так и от крупных региональных торговых сетей с территориально распределенными торговыми точками.

Наиболее острая проблема онлайн-взаимодействия — это неустойчивая работа сетей связи и как следствие частые разрывы соединений, в случае которых информация о некоторых покупках может не поступить в базу данных ОФД. Решение этой проблемы осуществляется с помощью надежного механизма «докатов», который после восстановления связи способен корректно обработать запросы от ТП, сохранить их в своей базе данных (БД) и передать необходимые данные в ФНС.

Высокая производительность ПК ОФД обеспечивает прием и обработку фискальной информации с минимальными временными задержками. Это позволит избежать возникновения очередей на кассах ТП при вводе в эксплуатацию новой функциональности.

Весь поток фискальных операций сохраняется в централизованной базе данных, что позволяет строить различные бизнес-отчеты персонально для каждого торгового предприятия в разрезе торговых точек, ККТ, сотрудников, товаров, товарных категорий и многое другое.

Для поиска и учета чеков ПК ОФД предоставляет Портал с удобным интерфейсом для клиентов. Обеспечивается поддержка личного кабинета покупателя с сохранением истории поиска чеков.

Доступ к порталу возможен как через популярные браузеры, так и через мобильное приложение с поддержкой сканирования QR-кодов с чеков.

Надежная система безопасности обеспечивает сохранность финансовой информации и предотвращает утечку персональных данных.

ПК ОФД может функционировать на различных системных платформах (Linux, Windows), а также обладает умеренными требованиями по аппаратной части.

Внимание! В настоящее время продукт доступен только под заказ.

Сайт: www.ustech.ru

Почта: managers@ustech.ru

Телефон: +7 (916) 0-362-362

Контактное лицо: Широков Александр Николаевич

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, дом 57, стр. 4