



o p e n • s e r v i c e

**Лицензирование программного
комплекса**

Лицензирование приложений пакета «OpenService»

Программный комплекс «OpenService» предполагает наличие лицензии на используемые приложения комплекса. Подробнее об условиях лицензирования программных модулей смотрите параграф ниже.

Лицензия представляет собой файл, созданный на основании аппаратного ключа, который формируется для USB флэш-накопителя индивидуально. Ключ для получения лицензии состоит из 64 символьного значения.

Файл лицензии может быть сформирован и установлен для таких приложений:

- OpenService.Сервер лицензирования
- OpenService.Сервер данных

В случае если файл лицензии был выписан для приложения «Сервер лицензирования», лицензия будет, является центроориентированной, то есть такой, которая может быть распределена между структурными подразделениями предприятия. Подробную информацию о работе с приложением «Сервер лицензирования» смотрите в документе «OpenService. Сервер лицензирования (руководство администратора)». Если же лицензия была выдана для приложения «Сервер данных» она будет, является статической, что не позволит распределять её между структурными подразделениями предприятия.

Кроме того, выдаваемая лицензия может быть, как постоянная, не имеющая срока действия, так и временная. Временная лицензия может быть получена как по письменному заявлению в отделе продаж, так и в виде аренды лицензии. Т.е. внося некую сумму в биллинг, вы получите временную лицензию с возможностью автоматического продления при пополнении счет в этом самом биллинге.

Условия лицензирования программных модулей OpenService

Приложения, требующие лицензирования:

- OpenService.Касса
- OpenService.Сервер данных
- OpenService.Процессинговый центр
- OpenService.Менеджер
- OpenService.Мобильный официант

OpenService.Менеджер. Лицензированию подлежит максимальное количество подключаемых клиентских приложений. При попытке подключить большее количество клиентских приложений к серверу менеджера, чем указано в лицензии на подключаемом клиенте будет выведено сообщение о превышении количества подключений.

OpenService.Процессинговый центр. Лицензированию подлежит максимальное количество не удаленных в системе клиентов, которые имеют счета, не входящие в стандартную поставку. В случае заведения в системе большего количества клиентов, чем было указано в лицензии синхронизация между приложениями «OpenService.Процессинговый центр» и «OpenService.Сервер данных» будет остановлена. Таким образом, процессинговый центр не будет принимать и передавать новые данные, но производить списание по уже существующим счетам будет возможно.

Корневой OpenService.Сервер данных. Лицензированию подлежит максимальное количество подключаемых нижестоящих приложений «OpenService.Сервер данных». Кроме этого лицензированию подлежит само приложение «Сервер данных». В случае если отсутствует лицензия на Сервер данных, работа с клиентскими приложениями будет остановлена, но синхронизация с Сервером лицензирования будет активна, что позволит получить лицензию. Превышение количества подключаемых подчиненных Серверов данных приведет к блокировке синхронизации с серверами, которые были подключены последними.

Подчиненный OpenService.Сервер данных Лицензированию подлежит само приложение «Сервер данных». В случае если лицензия отсутствует, работа с клиентскими приложениями будет остановлена, но синхронизация с Сервером лицензирования будет активна, что позволит получить лицензию.

OpenService.Касса. Лицензированию подлежит количество подключаемых касс. В случае подключения большего количества касс, чем было указано в лицензии синхронизация с приложением «OpenService.Сервер ресторана» будет прекращена у тех касс, которые были подключены последними.

Кроме того, лицензируется дополнительный функционал кассы. Базовая лицензия приложения «OpenService.Касса» включает в себя следующий функционал: продажа, возврат, сторнирование, работа со скидками по товарам. Для работы OpenService.Касса с дополнительным функционалом, необходимо получить лицензию по каждому из вышеперечисленных пунктов. В дополнительный функционал кассы входит:

- Работа с клиентскими скидками.
- Возможность работать с бонусными счетами клиентов.

- Возможность кассы изменять анкетные данные клиентов, блокировать или выдавать карту.
- Работа с подсистемой сообщений (вывод сообщений кассиру в окне оплаты и печать на чеке)
- Возможность кассы передавать события на сервер видеонаблюдения.
- Работа со встроенными в кассовое место отчетами.
- Работа с тарифицируемым товаром.
- Работа с резервированием столиков.

В случае если в профиле кассы выбрана работа с хоть одним из пунктов, для которого отсутствует лицензия, синхронизация между приложениями «OpenService.Касса» и «OpenService.Сервер ресторана» будет остановлена.

OpenService.Мобильный официант. Лицензированию подлежит количество одновременно подключенных мобильных официантов. При попытке подключить большего количества приложений чем указано в лицензии, последние приложения не смогут подключиться к серверу для работы в комплексе. Кроме этого в сервисе присутствует возможность вытеснения не активных приложений данного типа.

Схема лицензирования программного комплекса OpenService

