

Лицензионная политика программного обеспечения "Мегатолл Fast Lane"

1. Описание назначения ПО “Мегатолл Fast Lane”

1.1. Назначение ПО

Мегатолл Fast Lane с точки зрения пользователя, обеспечивает сбор информации о ТС, которые проезжают в зоне расположения оборудования рубежа контроля и / или пункта взимания платы за проезд .

Выполняет следующие основные функции:

- взимание платы за проезд
- контроль и проверка всех транзакций по оплате проезда в режиме реального времени и в последующее время
- получение статистики по транспортным потокам и выручке
- контроль в режиме реального времени, профилактическое и ремонтное обслуживание оборудования
- управление различными способами оплаты
- управление наличными деньгами
- управление транзакциями по банковским картам
- управление сменами
- информирование и поддержание связи с внутренними и внешними службами, отвечающими за эксплуатацию и контроль системы взимания платы
- выявление ситуации мошенничества и неоплаты проезда клиентом и предоставление данных, документов, материальных доказательств и пр., позволяющие взыскать неполученные суммы
- информирование клиентов о различных инструментах оплаты, принимаемых на каждой полосе, о тарифах
- вычисление подлежащую уплате сумму для каждого транспортного средства в зависимости от его класса и проделанного пути
- обеспечение соответствия требованиям (в рамках информационной безопасности) частных партнеров, в частности, банков
- обеспечение безопасности клиентов и персонала
- обеспечение оптимальной надежности системы
- обеспечение передачи денежных средств с ПВП в банки-партнеры
- обеспечение полного протоколирования на уровне системы в целом и на уровне транзакций оплаты в частности (консолидация доходов, внутренний и внешний аудит транзакций и др.)
- обеспечение соответствия требованиям законодательства Российской Федерации

1.2. Варианты применения

В зависимости от состава оборудования входящего в программно-аппаратный комплекс, ПО Мегатолл Fast Lane может использоваться для реализации следующий программно-технических решений:

- порталы (рамки, рубежи) взимания платы в режиме свободного многополосного потока на платных автомагистралях;
- Пункты взимания платы на автомобильных платных дорогах. Барьерная система взимания платы (открытого/закрытого типов).

2. Уровни ПО Мегатолл Fast Lane группируются следующим образом:

2.1. Система взимания платы Мегатолл Fast Lane/ уровень СВП-1

Обеспечивает сбор платы за проезд путем ручного платежа наличными или банковской картой, или автоматически при помощи бесконтактной смарт-карты (БСК) или транспондера. Взимание платы происходит на полосах, которые являются главным источником операций, трафика, выручки, событий и снимков..

2.2. Система контроля и мониторинга, система управления пунктом взимания платы Мегатолл Fast Lane/ уровень СВП-2

Система контроля и мониторинга позволяет осуществлять контроль за работой полосы оплаты, а также удаленное управление оборудованием полосы в режиме реального времени. Система управления пунктом взимания платы (рамкой взимания платы) позволяет просматривать различные отчёты по пункту) взимания платы (рамке взимания платы, а также управление конфигурационными таблицами пункта взимания платы (рамки взимания платы).

2.3. Система управления секцией Мегатолл Fast Lane/ уровень СВП 2+

Позволяет просматривать отчёты по всем ведомым пунктам взимания платы на секции, позволяет управлять конфигурационными таблицами уровней пунктов взимания платы, таблицами кассиров-операторов СВП-1 и операторов СВП-2, позволяет управлять тарифами на пунктах взимания платы. Позволяет управлять списками ЭСРП (в том числе интероперабельными). Позволяет проводить интеграцию СВП всей секции с билинговой системой взимания платы уровня СВП 3.

2.4. Мегатолл Fast Lane (функционал антифрод для борьбы с мошенниками)/ уровень ENFORCEMENT

Система борьбы с мошенниками оплаты проезда по скоростной платной автомобильной дороге. Используется на барьерной системе взимания платы закрытого типа. Целью системы является снижение потерь выручки оплаты проезда, через внедрение эффективной системы борьбы с нарушителями оплаты за проезд на ПВП барьерных СВП всех концедентов и концессионеров, расположенных на автомобильной дороге.

3. Методика лицензирования

ПО “Мегатолл Fast Lane” имеет модульную структуру.

Каждый уровень ПО “Мегатолл Fast Lane” состоит набора модулей.

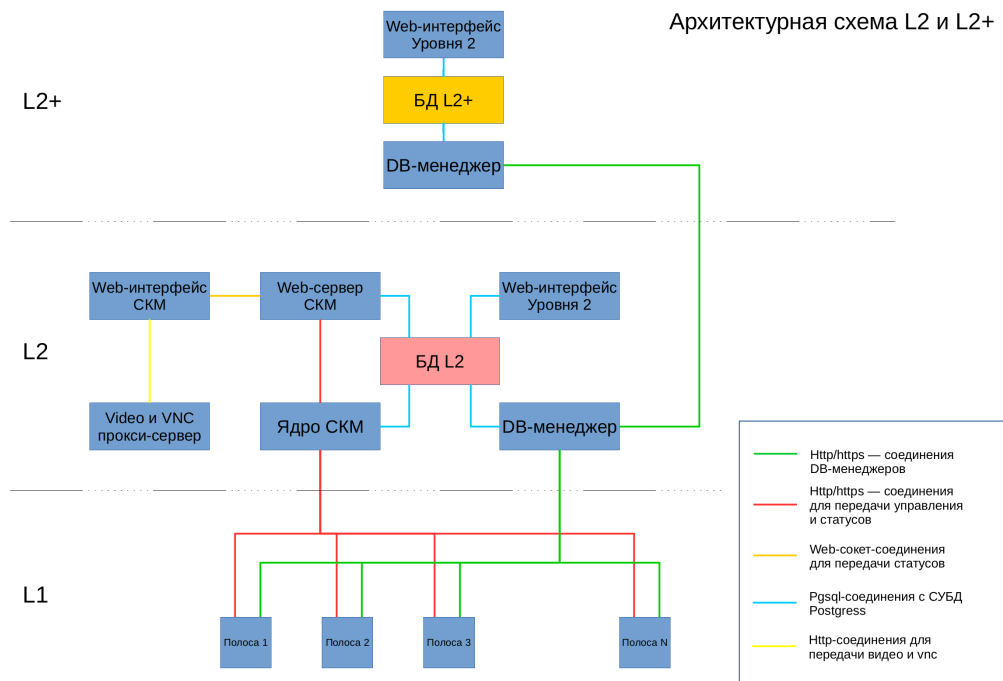
Возможна продажа лицензий как отдельного уровня ПО “Мегатолл Fast Lane” и отдельного модуля ПО “Мегатолл Fast Lane”, так и всего комплекса лицензий.

Тип и состав лицензий определяется исходя:

состава оборудования входящего в программно-аппаратный комплекс, где будет установлено ПО “Мегатолл Fast Lane”;

пространство на дороге (локация/объект), которым ограничено право использования ПО “Мегатолл Fast Lane”;

4. Архитектурная схема ПО “Мегатолл Fast Lane ”



5. Описание лицензий ПО «Мегатолл Fast Lane»:

	Артикул	Наименование	Функционал	Стоимость *
1	MFL-Controller-L1Lane	Лицензия на подключение одного полосы проезда/полосы оплаты к ПО «Мегатолл Fast Lane».	Первый уровень СВП (СВП-1). Система управления полосой оплаты: Подсистема управления полосой ПВП, в том числе; Подсистема классификации; Подсистема распознавания ГРНЗ; Подсистема информирования пользователей; Подсистема самодиагностики и обеспечения высокой доступности; Подсистема сбора платы; Подсистема сбора мультимедийных материалов (фото ТС). Первый уровень СВП (СВП-1). Автоматизированное рабочее место кассира-оператора: Подсистема АРМ кассира-оператора;	*
2	MFL-SCM-L2Core-n*lane	Лицензия на подключение одного рубежа СВП “Свободный поток” с n-полосами проезда к ПО «Мегатолл Fast Lane». Где n-количество полос проезда	Второй уровень СВП (СВП-2): Подсистема подключения и обмена данными между Системой взимания платы первый уровень (СВП-1), и Системой взимания платы первый уровень (СВП-1) и второй уровень (СВП-2).	*
3	MFL-SCM-L2Core	Лицензия на использование функций система контроля и мониторинга рубежей СВП “Свободный поток”	Второй уровень СВП (СВП-2): Подсистема управления ПВП/Рамкой взимания платы , в том числе; Подсистема управления рабочими сменами; Подсистема контроля и управления потоком транспортных средств на ПВП/ Рамкой взимания платы (удаленное управление движением и оборудованием ПВП/ Рамкой взимания платы посредством СКМ); Подсистема сбора платы; Подсистема финансового контроля и отчетности; Подсистема контроля и мониторинга оборудования и ПО уровня полосы и ПВП;	*

			Подсистема информационного обмена.	
4	MFL- CentralDataBase- Core-L2+	Лицензия на использование функций центрального уровня сбора и обработки данных с рубежей СВП “Свободный поток“	Уровень СВП-2+: Подсистема сбора платы; Подсистема аудита транзакций; Подсистема финансового управления, контроля и отчетности; Подсистема контроля и мониторинга; Подсистема информационного обмена. Подсистема управления тарифами Подсистема обмена списками ЭСРП	*

Примечание:

*- Цена лицензий рассчитывается индивидуально на основе конфигурации и сложности конкретного проекта по внедрению ПО СВП " Мегатолл Fast Lane"