



SEA

ИННОВАЦИИ И
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

sea.com.ua



ПАРКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ

Автоматы парковочные без выдачи сдачи:



СЕА АП
100.04

СЕА АП
100.05

СЕА АП
100.10

СЕА АП
100.14

СЕА АП
100.15

СЕА АП
100.28

Автоматы парковочные с выдачей сдачи:



СЕА АП
100.33

СЕА АП
100.34

«СЕА АП 100.04» — Приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами. Дополнительно могут использоваться специальные парковочные карты. Паркомат выдает чеки на термобумаге.

«СЕА АП 100.05» — Прием оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами и банковскими платежными карточками. Паркомат выдает чеки на термобумаге, оборудован дисплеем 7" с сенсорным экраном, купюро-приемником, считывателем бесконтактных парковочных карт.

«СЕА АП 100.10» — Приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами. Дополнительно могут использоваться специальные парковочные карты. Паркомат выдает чеки на термобумаге. Данная модель оборудована клавиатурой для ввода номеров гос. регистрации авто с отображением его на парковочном талоне.

«СЕА АП 100.14» — Приём оплаты стоимости парковки осуществляется только банковскими платёжными карточками. Дополнительно могут использоваться специальные парковочные карты. Паркомат выдает чеки на термобумаге. Паркомат оборудован дисплеем 10,4" с сенсорным экраном, считывателем бесконтактных парковочных карт, антивандальной PIN-клавиатурой со считывателем банковских карт. Паркоматы имеют систему климат-контроля, которая обеспечивает надежную работу в широком диапазоне температур, а также в условиях запыленности и высокой влажности.

«СЕА АП 100.15» — Приём оплаты стоимости парковки осуществляется только купюрами. Дополнительно могут использоваться специальные парковочные карты. Паркомат выдает чеки на термобумаге. Паркомат оборудован дисплеем 10,4" с сенсорным экраном, купюро-приемником, считывателем бесконтактных парковочных карт. Паркоматы имеют систему климат-контроля, которая обеспечивает надежную работу в широком диапазоне температур, а также в условиях запыленности и высокой влажности.

«СЕА АП 100.28» — Приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами и банковскими платёжными картами. Дополнительно могут использоваться специальные парковочные карты. Паркомат выдает чеки на термобумаге. Паркомат оборудован дисплеем 10,4" с сенсорным экраном, купюро-приемником, считывателем бесконтактных парковочных карт, антивандальной PIN-клавиатурой со считывателем банковских карт.

Используются, как паркоматы тротуарной парковки и платежные терминалы автоматической или полуавтоматической парковки.

«СЕА АП 100.33» – Приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами и банковскими платёжными картами. Паркомат выдает сдачу - 2 номинала купюр и оборудован дисплеем 10,4" с сенсорным экраном, купюро-приемником, считывателем бесконтактных парковочных карт, диспенсером выдачи сдачи купюрами, модулем радиоканала GSM, антивандальной PIN-клавиатурой со считывателем банковских карт, сканером штрих-кодов.

«СЕА АП 100.34» - Приём оплаты стоимости парковки осуществляется купюрами и банковскими платёжными картами. Паркомат выдает сдачу - 4 номинала купюр и оборудован дисплеем 10,4" с сенсорным экраном, купюро-приемником, считывателем бесконтактных парковочных карт, диспенсером выдачи сдачи купюрами, модулем радиоканала GSM, антивандальной PIN-клавиатурой со считывателем банковских карт, сканером штрих-кодов.

Используются, преимущественно, как платежные терминалы автоматической или полуавтоматической парковки.

Модели парковочных автоматов серии «СЕА АП 100» выдают фискальные чеки установленного образца.

Въездные и выездные терминалы парковки

Основным элементом въездных и выездных терминалов парковки являются стойки, которые управляют шлагбаумами, светофорами и другими устройствами парковочной системы.

Компания СЭА производит въездные, выездные и переездные стойки с различной комплектацией для всех типов автоматизированных парковок, а именно: одно- и многоуровневые; встроенные в терминал оператора; на парковочных картах, бумажных мягких чеках или твердых талонах; со считывателем карт E-Magine или Mifare; с переговорным устройством «водитель-оператор», с фото-фиксацией водителя и др.

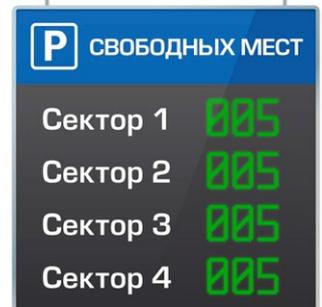
2-х уровневые стойки идеально подходят для организации автоматических и полуавтоматических парковок автостанций, вокзалов и аэропортов, а также парковок для транспортных средств различных типов и габаритов. Переездные устройства используются для транзита между парковочными зонами.



Однорядные / многорядные информационные табло парковок

Парковочная система контролирует проезд автомобилей на территории уличных и крытых парковочных комплексов, ведет подсчет свободных мест в каждой зоне с одновременной индикацией числа на табло.

Светодиодные табло производства Компании СЭА могут устанавливаться (в вертикальном либо горизонтальном исполнении) как при въезде на парковку, так и на переездах между уровнями многоэтажных или секторами мультizonных паркингов.



Общая система единого парковочного пространства города

позволяет объединить платежные терминалы парковок в одну беспроводную систему удаленного мониторинга в режиме реального времени.

Достоинства парковочных комплексов SEA™

- Собственная разработка и полный цикл производства — Компания СЭА, г. Киев, Украина
- Парковочные комплексы работают в режиме 24/7/365
- Гибкость конфигурирования парковочных систем любой сложности на базе стандартного набора оборудования и ПО
- Возможность простой модернизации или расширения функциональных возможностей парковочных комплексов
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание
- Легкая интеграция в общую систему мониторинга или диспетчеризации аналогичных комплексов в едином центре
- Конкурентная цена на парковочное оборудование и установку систем в целом
- В активе компании — множество реализованных проектов как в Украине, так и за рубежом

Программное обеспечение

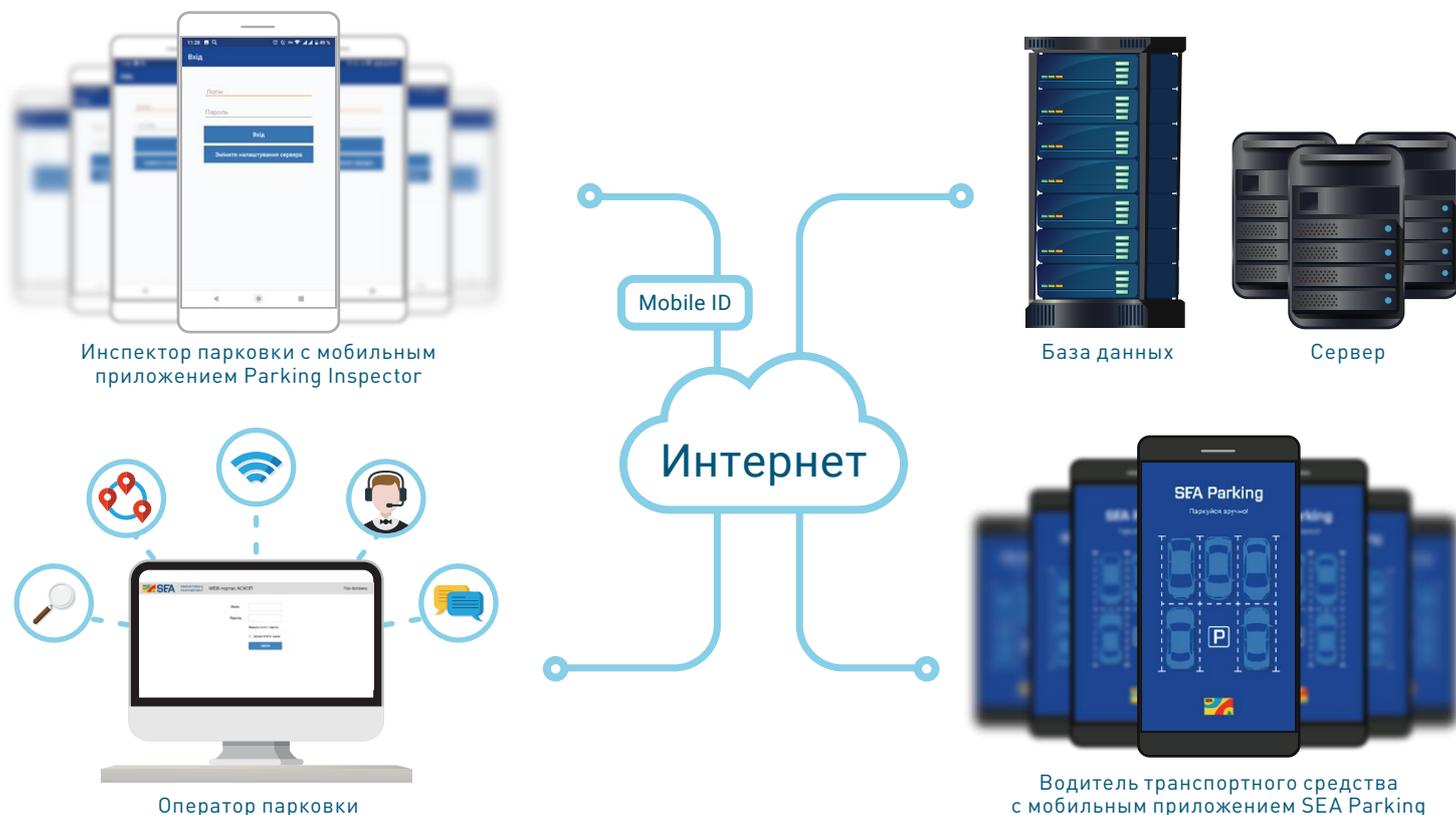
АСКОП SEA рекомендовано для юридических лиц, владельцев, арендаторов, совладельцев парковочных сервисов, водителей транспортных средств и обслуживающего персонала парковочных систем: инспекторов, диспетчеров, операторов.

Назначение системы контроля парковок:

1. Автоматизация процессов оплаты за парковку
- наличными или банковской картой через паркоматы
- с помощью мобильного приложения SEA Parking
2. Диспетчеризация паркоматов
3. Контроль оплат водителей с помощью мобильного приложения SEA Parking
4. Формирование финансовых и других статистических отчетов



Структура АСКОП SEA



Сервер

Сервер обеспечивает основной функционал АСКОП — предоставляет следующие возможности:

- администрирование системы парковочного пространства
- фиксирование и обработка всех необходимых данных по парковкам и оплатам
- обеспечение контроля осуществления оплат водителями по номеру транспортного средства
- доступ различных пользователей к системе для получения нужной информации
- хранение и архивация информации
- возможность взаимодействия с программами других компаний

Диспетчеризация паркоматов

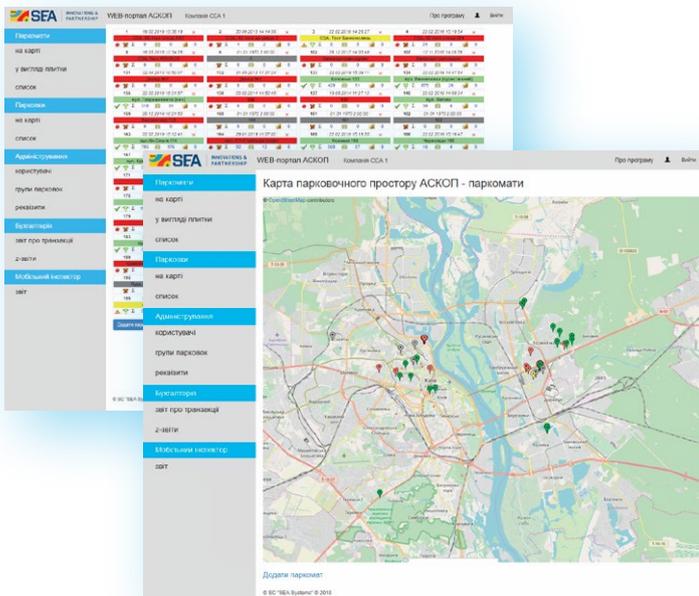
Сервер осуществляет опрос состояния паркоматов (минимум каждые полчаса), автоматически формирует отчет и запись в журнале статистики. Данные о транзакциях и инкассации передаются паркоматами на сервер немедленно при наличии связи.

Доступ к формализованной информации с сервера (в виде таблиц, графиков, карт с маркировкой) осуществляется на портале с любого компьютера в соответствии с предоставленными диспетчеру прав доступа.

Подраздел "Паркоматы" содержит информацию о серийном номере, расположении, реальном состоянии (связь, ресурсы), графике работы, транзакциях, связанных архивах (отчеты и сообщения) каждого паркомата.

Подраздел "Парковки" отражает данные о парковочных площадках: группа, тарифы, площадь и паркоместа.

Диспетчер может добавить / отредактировать / удалить любой подконтрольный объект из системы.



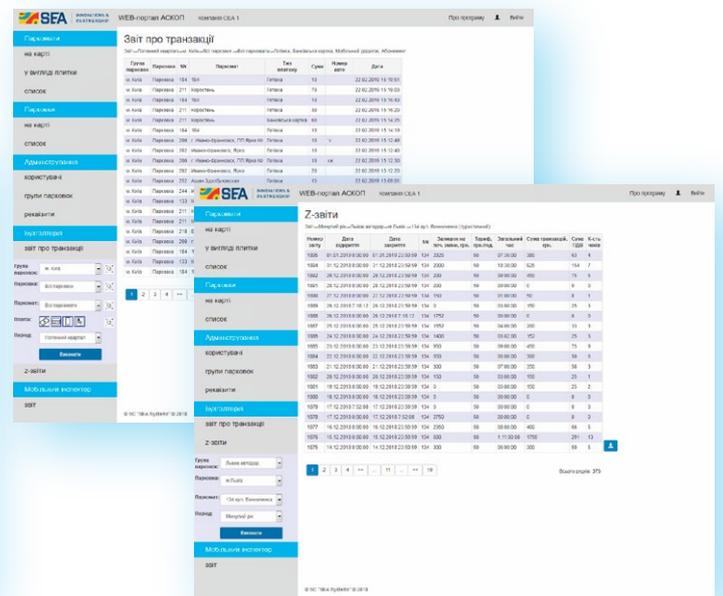
Учет и отчетность

Сервер АСКОП обрабатывает и хранит данные о функционировании системы, транспортных средствах водителей, состоянии и режиме работы парковочного пространства. Учет операций производится автоматически, доступ к журналам имеют операторы парковки и владелец АСКОП.

Подраздел «Бухгалтерия» веб-портала АСКОП содержит форму для выборки транзакций и z-отчетов по группам, парковочным площадкам и отдельным паркоматам, которые включены в систему АСКОП.

Подраздел «Мобильный инспектор» позволяет формировать отчеты о контроле оплат.

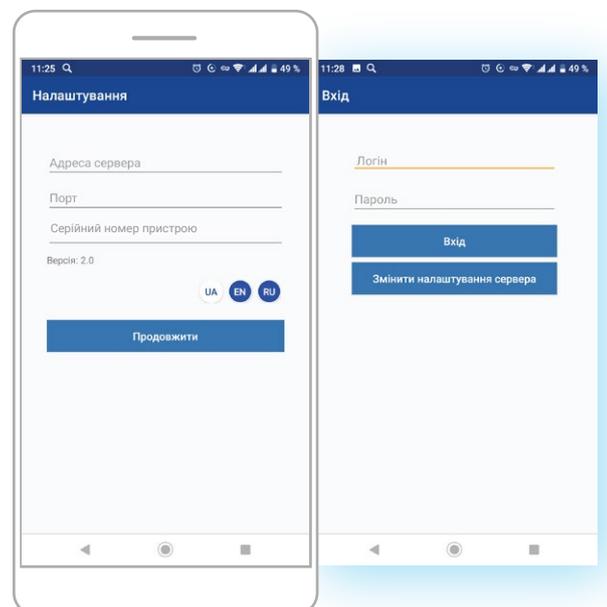
Отчеты генерируются по любым доступным в системе АСКОП данным и критериям — например по оплате / неуплате за услуги, — с возможностью изменения содержания отчетов и экспорта информации. Данные предоставляются как в реальном времени, так и за определенный период. По согласованию с Заказчиком возможна кастомизация шаблонов и фильтров согласно отдельного договора.



Мобильное приложение Parking Inspector

Компания СЭА разработала программу для контроля инспекторами использования парковочного пространства: Parking Inspector позволяет проверять исправность оборудования площадки и соблюдение правил парковки водителями транспортных средств.

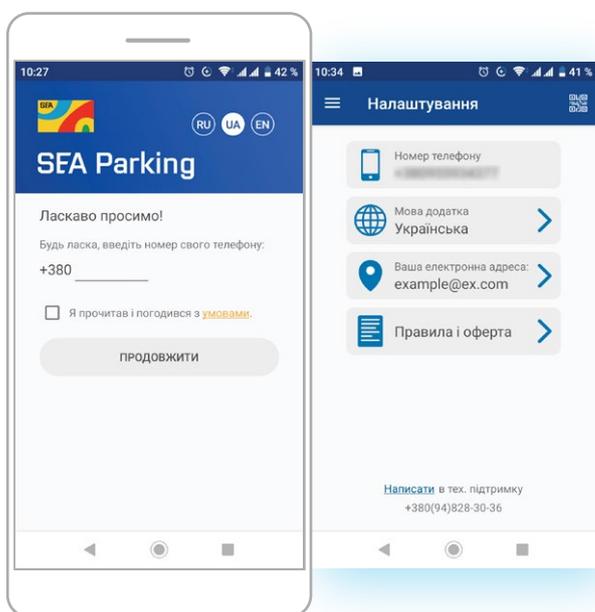
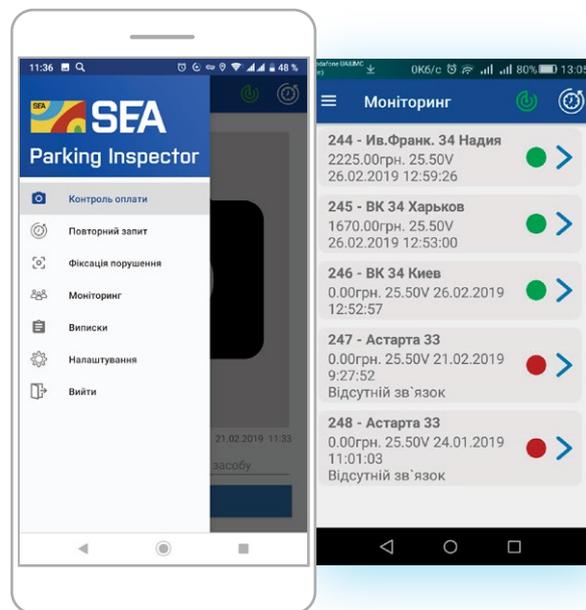
Для установки требуется смартфон / планшет / специальное устройство с возможностью фотофиксации автомобиля и подключенным сервисом Mobile ID, благодаря которому совершается защита обмена информацией между мобильным устройством инспектора парковочной площадки и сервером АСКОП.



Функциональные возможности программы Parking Inspector

Parking Inspector передает уникальный идентификатор устройства инспектора, данные геолокации, ключ лицензирования, дату и время во время каждого запроса на сервер АСКОП:

- Авторизация ответственного инспектора;
- Мониторинг состояния паркоматов на контролируемой парковке (согласно параметров рабочей группы);
- Фотографирование (или ввод вручную) госномера автомобиля для распознавания;
- Получение информации о проведении оплат с сервера;
- Фиксирование нарушений согласно статей КУоАП (ч.1,3 ст.122 и ч.1,2 ст.152-1);
- Формирование и распечатка на мобильном принтере Сообщения о правонарушениях установленного образца.



Мобильное приложение SEA Parking

Программа SEA Parking предназначена для предоставления пользователю информационно-навигационного сервиса парковки, а также возможности безналичной оплаты за услуги парковки с помощью устройства под управлением операционной системы Android или iOS. Доступна для загрузки на ресурсах Play Market и AppStore.

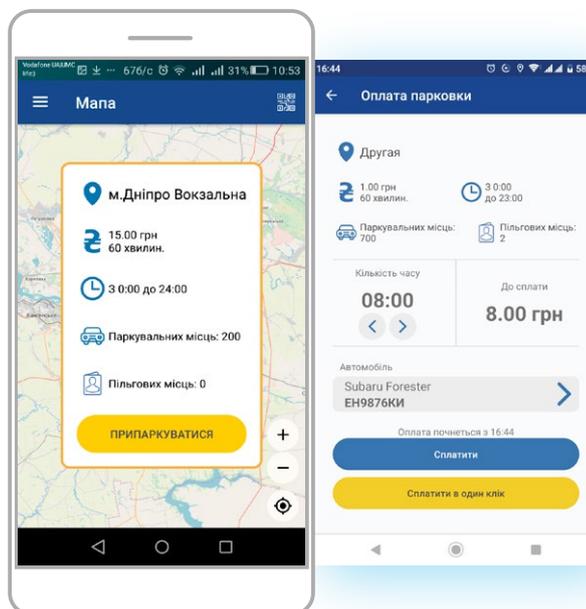
Пользователь идентифицируется по номеру сотового телефона, регистрация подтверждается кодом из SMS-сообщения и согласием с условиями пользования программой.

Оплата за услуги парковки

Пользователи парковочного пространства имеют возможность оплатить предоставляемые услуги с помощью паркоматов или мобильного приложения SEA Parking.

Экран «Оплата» позволяет установить время парковки — и сразу получить стоимость за сервис (рассчитывается согласно тарифу автоматически), — выбрать транспортное средство и осуществить платеж:

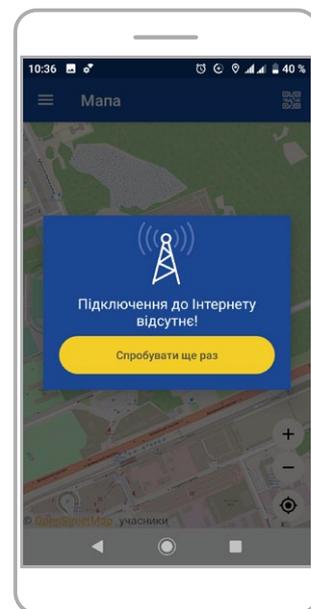
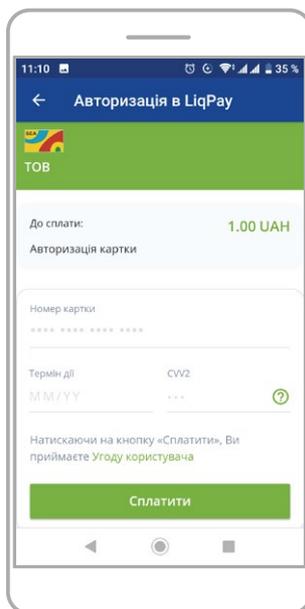
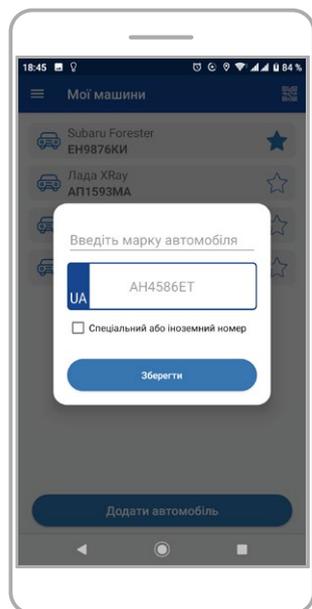
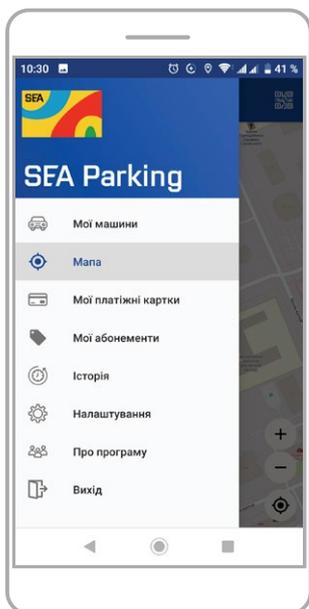
- **кнопка «Оплатить»** выполняет отправку данных о заявке на резервирование парковочного места;
- **кнопка «Оплатить в один клик»** дополнительно после заявки осуществляет оплату за место с подключенной банковской карты.



Меню программы SEA Parking

- **Мои машины** — перечень транспортных средств (марка, государственный / специальный номер)
- **Карта** — навигационный экран с перечнем парковок
- **Мои платежные карточки**
- **Мои абонементы**
- **История** — история оплат за парковку (адрес, дата, сумма, номер авто, продолжительность парковки)

- **Настройки** — номер, язык интерфейса, адрес электронной почты, правила пользования и соглашение оферты для ознакомления, написание письма сервису техподдержки
- **О программе**
- **Выход**



Преимущества АСКОП SEA



Высокий уровень адаптации и администрирования системы



Возможность использования на всей территории Украины



Ведение учета и архивов, генерирование статистики и отчетов



Защита информации и резервирования данных



Поддержка безналичных способов оплаты за парковку



Мобильные приложения для клиентов SEA Parking и персонала Parking Inspector



Возможность интеграции с другими информационными системами

ПАРКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Компания СЭА, на базе оборудования своего производства, а также ПО собственной разработки, предлагает автоматизированные парковочные системы для организации платных парковок любого уровня сложности «под ключ»:



Парковки тротуарного типа

Автоматические парковочные системы

Полуавтоматические парковочные системы с оператором парковки

Перехватывающие парковки

Компания СЭА предлагает специализированные парковочные комплексы собственной разработки и производства:



Парковочные системы для аэропортов

Парковки с реверсивным въездом-выездом

Парковочные комплексы для авто-и ж/д вокзалов

Паркинги для гостиниц, ТРЦ и БЦ

Многоуровневые и подземные парковки



МОДЕРНИЗАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПАРКОВОК

- Квалифицированные специалисты Компании СЭА проводят проектирование, монтаж и пуско-наладку парковочных систем, а также — обеспечивают гарантийное и послегарантийное обслуживание.
- СЭА предоставляет сервис по модернизации устаревших систем парковки.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Парковочные системы производства СЭА можно увидеть не только на улицах Киева, Львова, Луцка, Ивано-Франковска, Харькова, Днепра, Черновцов и других городов Украины, но и в Белоруссии, Казахстане и России.



SEA

ИННОВАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Украина, 02094, г. Киев, ул. Краковская, 13-Б
 тел.: (044) 291-00-41, факс: (044) 291-00-42
 info@sea.com.ua | www.sea.com.ua