



ПАРКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ

ПРОИЗВОДСТВА
Компании СЭА



Паркоматы SEA™ внесены
в Государственный реестр
регистраторов расчетных
операций



Компания СЭА
електроника електротехника компоненти обладование

www.sea.com.ua

Технические характеристики паркоматов

«СЕА АП 100.04»



Площадь основания, мм	350 × 350
Габариты, мм	(в)1700 × (г)350 × (ш)350
Масса, не более	140 кг
Связь	GSM, GPRS, LAN; - 888-915/1710-1785 МГц; - 933-960/1805-1880 МГц;
Выходная мощность:	2 Вт (33 дБм)/1 Вт (30 дБм);
Питание	(в зависимости от исполнения): - от однофазной сети переменного тока 220 В, 50 Гц; - от аккумулятора постоянным напряжением 12 В; - возможен вариант комбинированного питания: - от аккумулятора - в дневное время и сети - в ночное;
Двери отсека электроники и денежного сейфа открываются в сторону; Купюроприемник устанавливается на выездной станине для улучшения доступа к денежному ящику;	
Объем купюроприемника	1000 банкнот;
Рабочая температура окружающей среды, °С	-30 ...+55°С;
Опции:	выбор цвета корпуса (RAL), WI-FI; расширенный температурный диапазон -45 ...+55°С (питание 200 В).

- Прием оплаты осуществляется купюрами, без выдачи сдачи. Для оплаты могут использоваться специальные парковочные карты. Выдает фискальный чек.
- Выполнен в вандала защищенном корпусе из 2 мм стали.

«СЕА АП 100.15» - паркомат для оплаты только купюрами без выдачи сдачи;

«СЕА АП 100.14» - паркомат для оплаты только банковскими картами;

«СЕА АП 100.28» - паркомат для оплаты купюрами без выдачи сдачи и банковскими картами;

«СЕА АП 100.33» - паркомат для оплаты купюрами с выдачей сдачи и банковскими картами.

Габаритные размеры корпуса паркомата с выдачей сдачи, мм	(в)1700 × (ш)700 × (г)500
Габаритные размеры корпуса паркомата без выдачи сдачи, мм	(в)1700 × (ш)500 × (г)400
Вес паркомата, не более, кг:	150
Класс защиты по EN 60529	IP 33
Рабочая температура окружающей среды, °С	-35...+60
Материал корпуса (вандалостойкий)	сталь 2 мм
PIN-клавиатура (для банковских карт)	антивандальная
Тип покрытия паркомата	порошково полимерное
Размер памяти FLASH, Gb	8
Операционная система	MS Windows XP Embedded
Доступ к сети Internet	GSM/GPRS модем или 3G/4G модем, или WiFi модем, или Ethernet-порт
Цветной вандалозащищенный LCDмонитор	10,4"
Разрешение монитора	1024 × 768 px
Минимальное время автономной работы паркомата	5 часов
Емкость аккумуляторной батареи	не менее 18 А/ч
Установка солнечной батареи	Дополнительная опция
Потребление паркомата в режиме ожидания (Standby)	10 мА @ 24V DC
Потребление паркомата при проведении операции	2 А @ 24V DC
Минимальное кол-во парковочных сессий на одной зарядке батареи	350

- Паркоматы имеют возможность принять оплату банковскими картами, купюрами, а также - специальными парковочными картами
- Порядок оплаты парковки простой и интуитивно понятный даже для тех, кто совершает оплату парковки впервые. Индикаторы на передней панели и сообщения на дисплее (сенсорный экран) парковочного автомата подсказывают, как правильно внести оплату. Доступ к купюроприемнику и диспенсеру купюр защищен.
- Паркоматы имеют систему климат-контроля, которая обеспечивает надежную работу в широком диапазоне температур, в условиях запыленности и высокой влажности. Паркоматы формируют в электронном виде контрольную "ленту" и сохраняют на карту памяти micro SD.



Функции паркоматов



Расчет стоимости парковки по заданным тарифам



Прием оплаты купюрами и монетами с выдачей сдачи



Прием оплаты банковскими картами и специальными парковочными картами

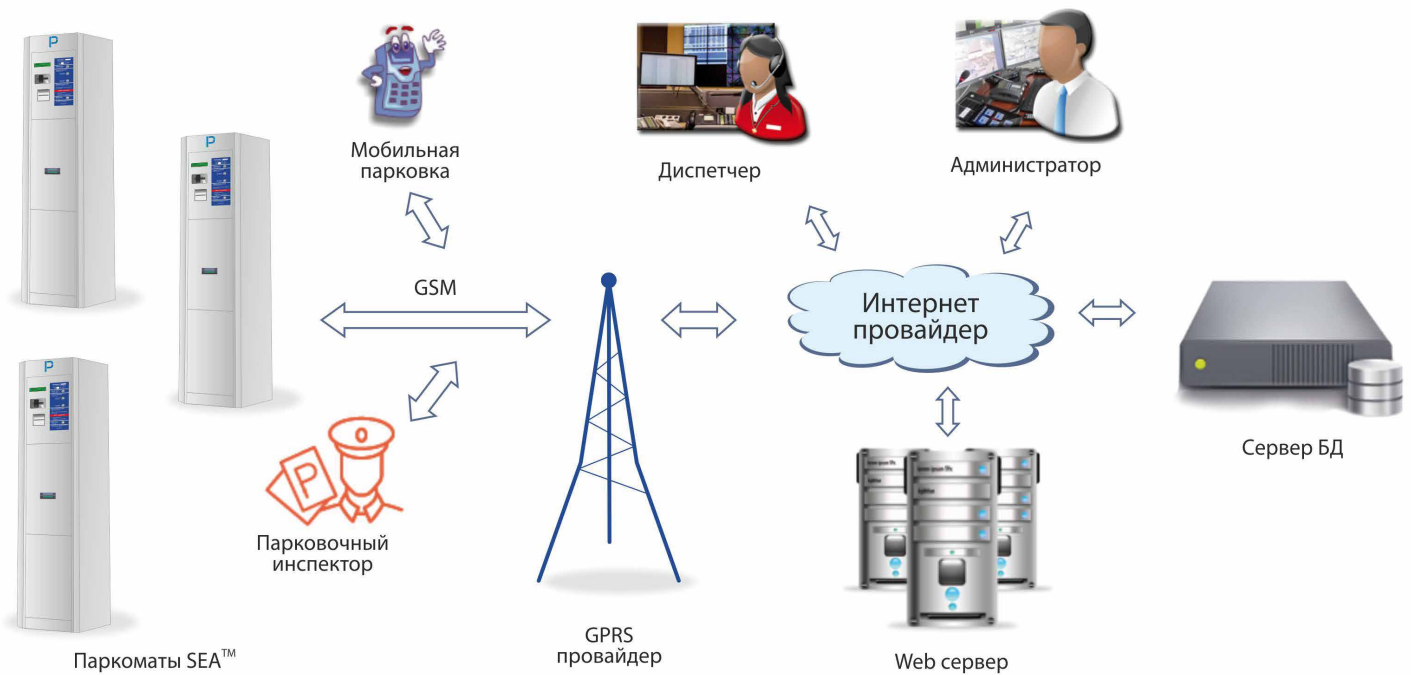


Возможность пополнения счета мобильной парковки

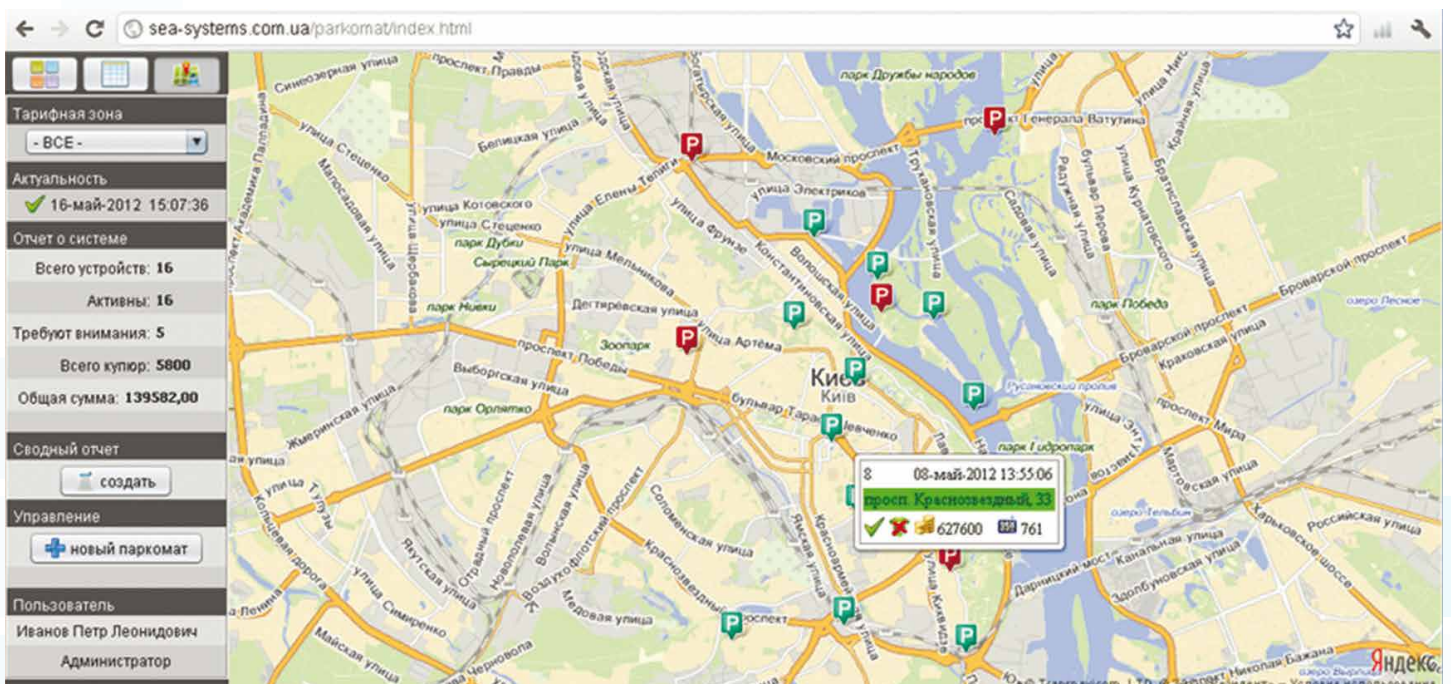


Выдача фискального чека

Общая система единого парковочного пространства города



Благодаря распределенной структуре, система паркоматов производства Компании СЭА полностью защищена от возможного внешнего воздействия, взлома или несанкционированного доступа.



Парковочные комплексы SEA™



Полуавтоматический

Состав полуавтоматического парковочного комплекса:

- **Въездной терминал** (въездная стойка, устройство сканирования сигнала радиометок, шлагбаум с индуктивными и оптическими датчиками, светодиодный экран или табло (опционально, есть возможность разработки и установки лайтбокса со светодиодным экраном по требованиям заказчика), светофор (опционально), средства фотофиксации (опционально), камера фиксации транспортного средства, камера фиксации владельца транспортного средства).
- **Терминал оператора** (персональный компьютер (сервер), WEB камера, кассовый аппарат, ручной сканер штрих-кода, ручной или настенный карт-ридер).
- **Выездной терминал** (шлагбаум с индуктивными и оптическими датчиками, светофор (опционально), средства фотофиксации (опционально), устройство сканирования сигнала радиометок, камера фиксации транспортного средства, камера фиксации владельца транспортного средства).



Автоматический

Состав автоматического парковочного комплекса:

- **Въездной терминал** (въездная стойка, устройство сканирования сигнала радиометок, шлагбаум с индуктивными и оптическими датчиками, светодиодный экран или табло (опционально, есть возможность разработки и установки лайтбокса со светодиодным экраном по требованиям заказчика), светофор (опционально), средства фотофиксации (опционально), камера фиксации транспортного средства, камера фиксации владельца транспортного средства).
- **Платежный терминал / платежные терминалы** типа «SEA АП 100».
- **Выездной терминал** (шлагбаум с индуктивными и оптическими датчиками, светофор (опционально), средства фотофиксации (опционально), устройство сканирования сигнала радиометок, камера фиксации транспортного средства, камера фиксации владельца транспортного средства).



Полуавтоматическая парковка

Контроль доступа парковки возможно выполнить по чекам, картам доступа и по специальным радиометкам, двумя категориями посетителей: постоянный состав служебный транспорт использует только карты доступа и радиометки, а переменный состав клиенты парковки используют как чеки так и карты доступа. Оплата за парковочное время происходит у оператора парковки, на посту оператора предъявив чек, посетители ищущие на транспорте радиометку сканируются устройством считывания сигнала радиометок автоматически получают доступ на территорию парковки. Постоянные состав и переменный состав, которые для доступа используют только карты доступа сканируют их поднеся к считывателю на стойка въезда выезда. Сумма к оплате заложена в штрихкоде изображенного на чеке. Информация о периоде действия абонемента и актуальности доступа для всех категорий посетителей заложена в карте доступа и закодирована в радиометке.

Автоматическая парковка

Контроль доступа парковки возможно выполнить по картам доступа и по специальным радиометкам для двух категорий посетителей. Категория постоянный состав - служебный транспорт для доступа используют постоянные служебные карты доступа и радиометки размещенные на транспортном средстве. Переменный состав клиенты парковки используют талоны с нанесением штрихкода, полученные у въездной стойки, либо для доступа, пользуются абонементом ограниченного периода действия. Оплата за парковочное время происходит у автоматического паркомата, расположенного на территории парковки. Доступ по служебным картам и абонементом ограниченного периода действия открывается при считывание карты у стойки въезда выезда.



Компания СЭА
электроника электротехника компоненты оборудование

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