

OPPEN

perfect pass

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
И УПРАВЛЕНИЯ
ДОСТУПОМ**

OPPEN
perfect pass



КОМФОРТ
НАДЁЖНОСТЬ
БЕЗОПАСНОСТЬ



1

Описание системы — 4

- Краткое описание — 5
- Ключевые преимущества — 6
- Состав системы — 7

2

Блок управления доступом — 8

- Блок управления доступом — 9
- Интерфейсы удалённой связи — 10
- Двухфакторная аутентификация — 11
- Форм-фактор и подключение — 12

3

Портал — 13

- Описание — 14
- Организация доступа — 15
- Уровень доступа пользователей — 16
- Формирование тарифов на оплату — 17
- Информирование пользователей — 18
- Аналитика — 19
- ERP система для дошкольных учреждений — 20

4

Мобильное приложение — 21

- Доступ — 22
- Оплата — 23
- История и настройки — 24





1 ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

ORPEN
perfect pass

ORPEN – Это информационный комплекс программно-аппаратных технических средств контроля и управления доступом на любые объекты

Система ORPEN предназначена для повышения уровня безопасности и комфорта граждан при осуществлении доступа к жилым, муниципальным, образовательным, коммерческим объектам.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Инновационный продукт на рынке бесключевого доступа на объекты



Повышенный уровень безопасности
Доступ только для идентифицированных пользователей



Легкость и быстрота настройки и управления доступами пользователей на территории ДОУ



Учёт посещения ДОУ пользователями
Удобная выгрузка отчётов для передачи в контролирующие ведомства



Нетребовательность к инфраструктуре
Нет необходимости в постоянном подключении блока управления к сети Интернет

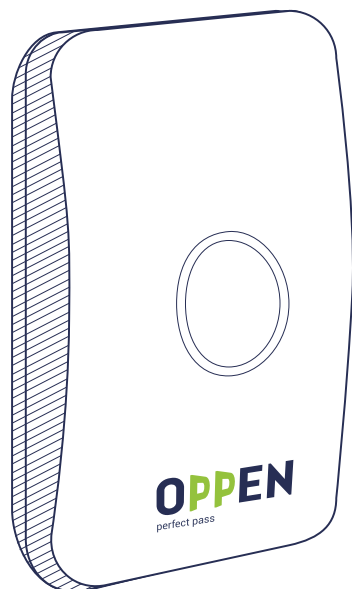


Возможность массового и адресного информирования пользователей системы о событиях, в том числе чрезвычайных ситуациях техногенного, эпидемиологического и иного характера

СОСТАВ СИСТЕМЫ

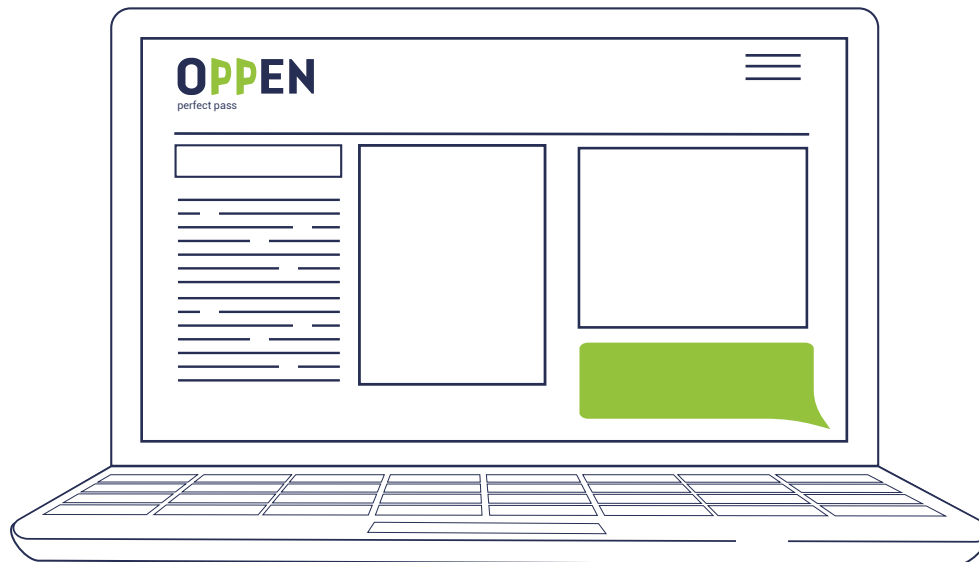
1

Блок управления доступом



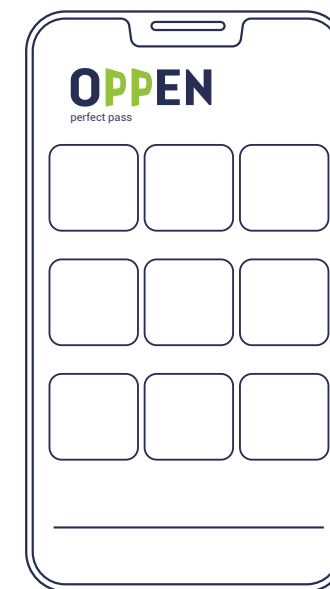
2

Портал

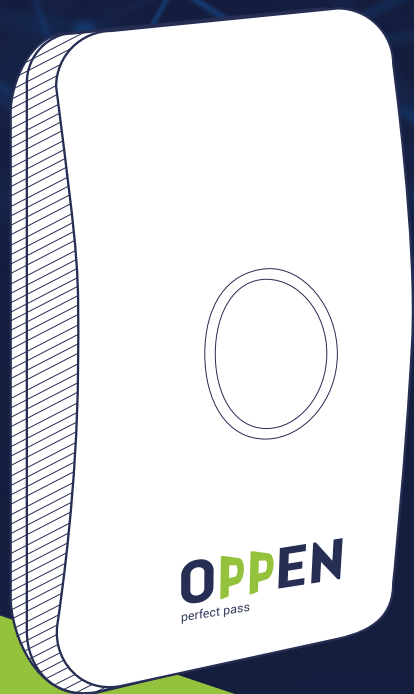


3

Мобильное приложение для устройств на базе iOS и Android



2 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

Компактное электронное устройство предназначено для работы в составе системы контроля доступа и управления подключенными к ней считывателями, замками, вызывными панелями и другими устройствами

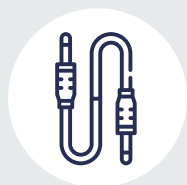
ПРЕИМУЩЕСТВА:



Функционал «свободные руки» позволяет открывать дверь, как только пользователь к ней приближается



Отсутствие необходимости постоянного подключения к сети Интернет



Простота и доступность монтажа устройства



Совместимость с большинством систем контроля доступа

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

ИНТЕРФЕЙСЫ УДАЛЕННОЙ СВЯЗИ

Bluetooth



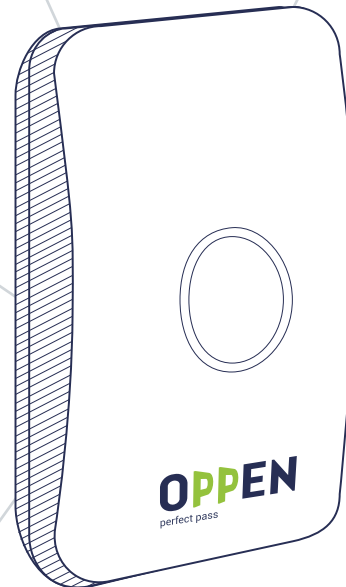
для считывания идентификаторов с мобильного телефона пользователя. Обеспечение функционала «свободные руки», для связи с сервером через сеть Интернет с мобильного телефона пользователя.

Wiegand

для взаимодействия со считывателями карт (для приема идентификатора карт доступа) и домофонами (если необходима имитация карты доступа).

Слот расширения

разъем на печатной плате устройства, позволяет дополнять устройство интерфейсами GSM и Ethernet и другие.



Dallas Touch Memory

для подключения считывателей контактных брелоков доступа стандарта iButton.

RS 485/Интерфейс RS 232

для взаимодействия с системами противопожарной безопасности, охраны, считывателями с возможностью работы с «защищенными» картами доступа и другими системами.

Wi-Fi (опция)

для организации постоянной связи с сервером через сеть Интернет.

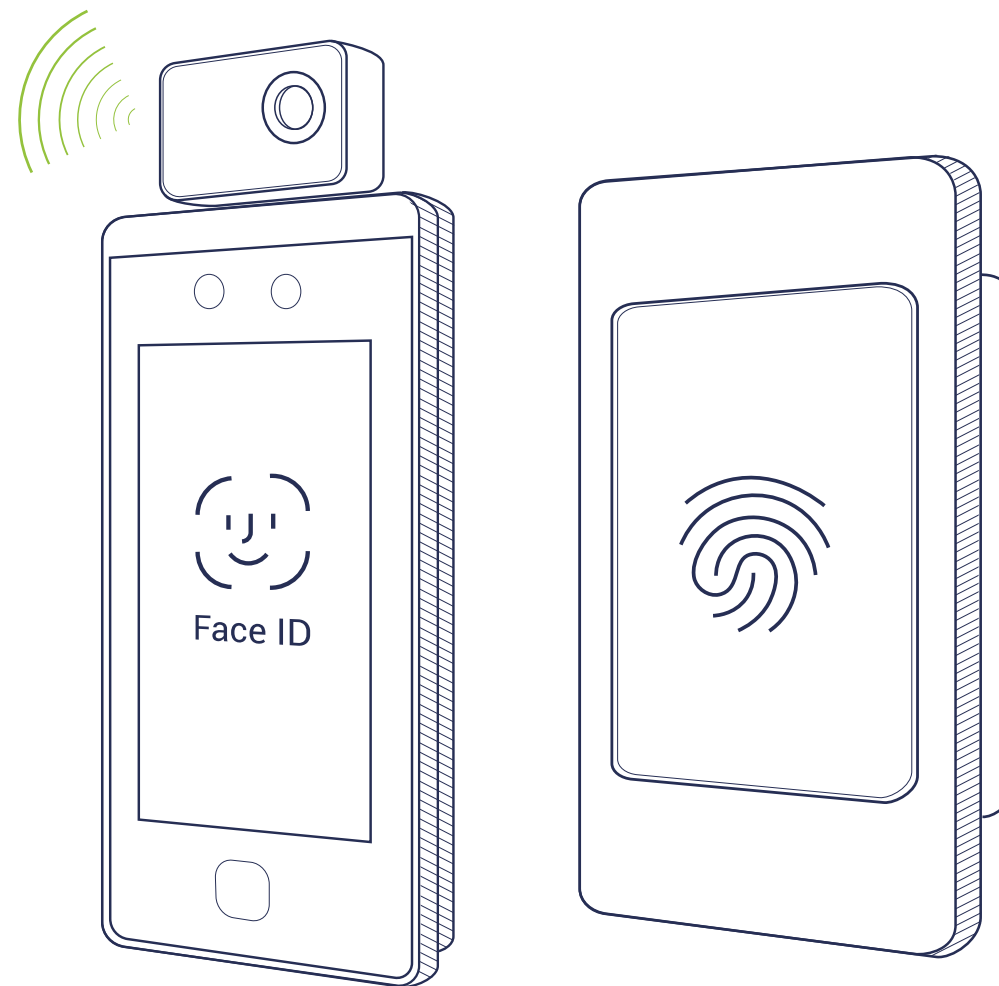
Взаимодействие блока управления с пользователями:

Полифоническая звуковая индикация открытия входа



ДВУХФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ

Для обеспечения реализации двухфакторной аутентификации блок управления имеет возможность интегрироваться с биометрическими и другими системами



ФОРМ-ФАКТОР И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство представляет из себя печатную плату прямоугольной формы в пластиковом корпусе*, при необходимости защищенном по стандарту IP54.

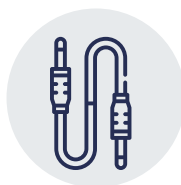
ГАБАРИТЫ УСТРОЙСТВА:

Длина - 88 мм

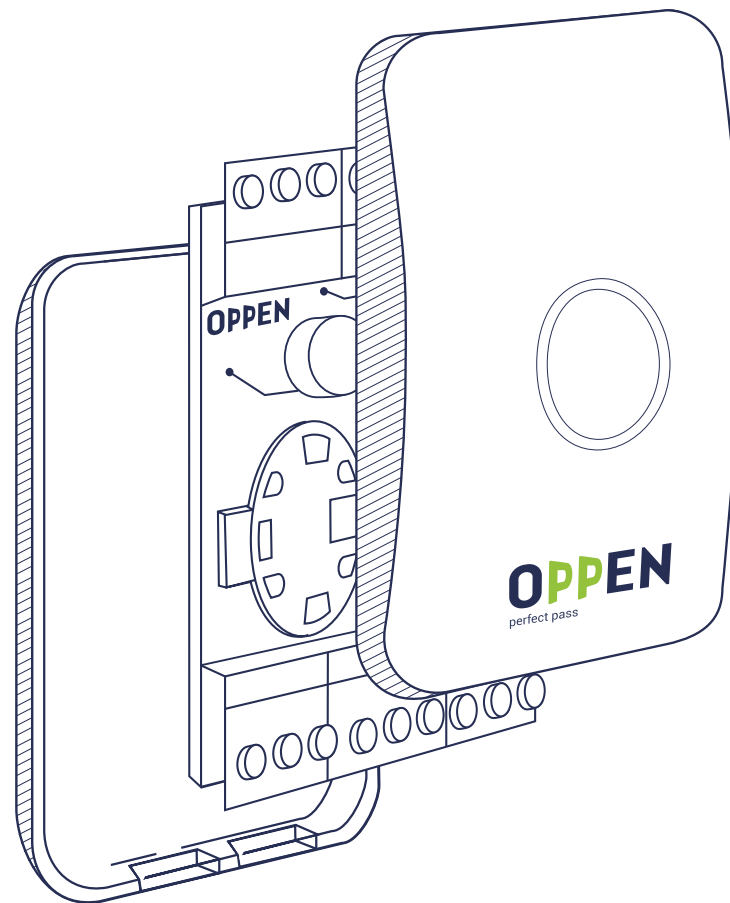
Ширина - 60 мм

Высота - 15 мм

*пластиковый корпус устанавливается
при необходимости



Доступность монтажа устройства обеспечивается за счет надежных универсальных подсоединяемых клеммных колодок




3 ПОРТАЛ

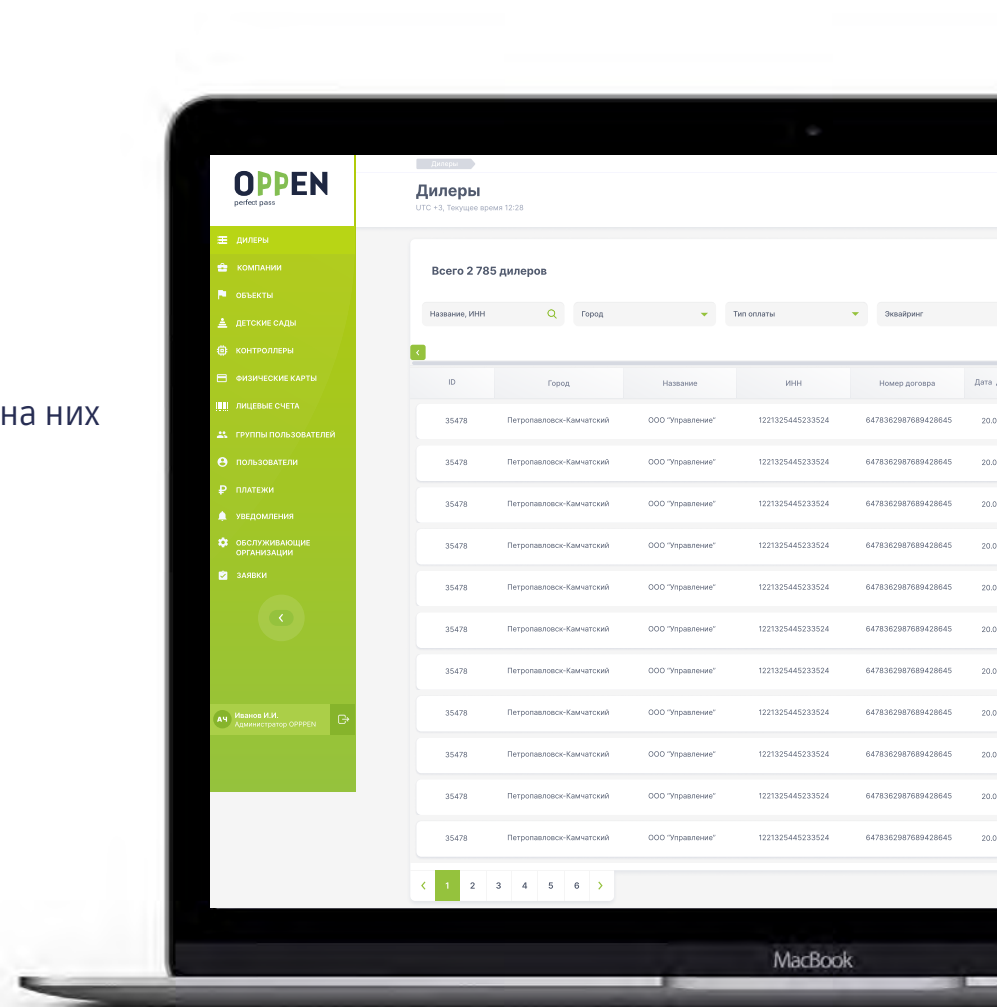


ОПИСАНИЕ

Портал OPPEN — это информационная система организации контроля и управления доступом на объектах.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

-  Создание объектов и конструирование периметра безопасности на них
-  Распределение пользователей по уровню доступа
-  Гибкое формирование тарифной политики
-  Адресное информирование пользователей
-  Аналитика и статистика по пользователям
-  Модуль учета рабочего времени персонала
-  Модуль учета посещения детьми детских садов
-  Модуль по обслуживанию блоков управления доступом



ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПА

В системе создаются различные типы объектов, на которых организован специальный режим доступа.

Это могут быть:



Детские сады

Школы



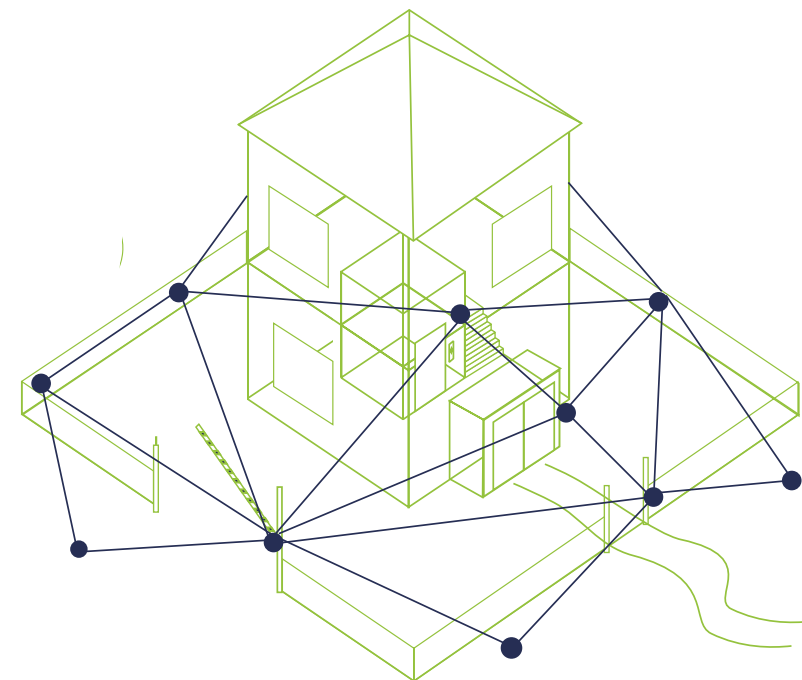
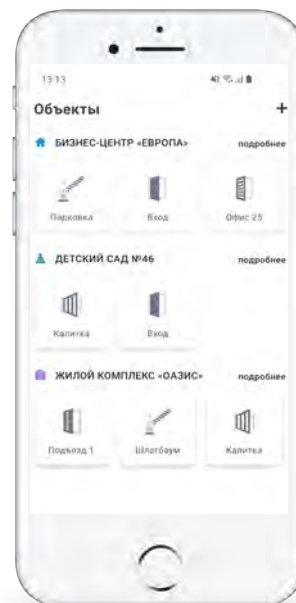
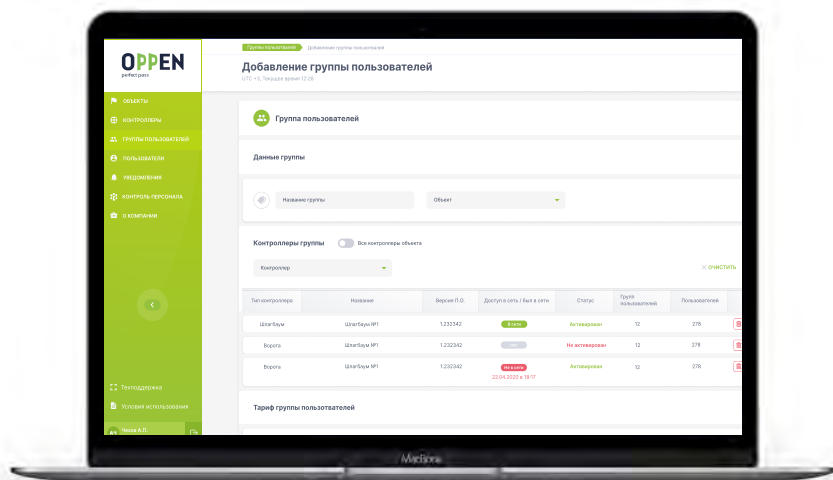
Жилые комплексы

Офисные здания



Автомобильные парковки и другое

В систему добавляются пользователи, основным идентификатором которых являются их номера мобильных телефонов



На объектах конструируется периметр безопасности путем создания точек доступа.

20 ТИПОВ точек доступа:

Шлагбаум, ворота, калитка, входная дверь, лифт и так далее.

Разграничение уровня доступа происходит с помощью:



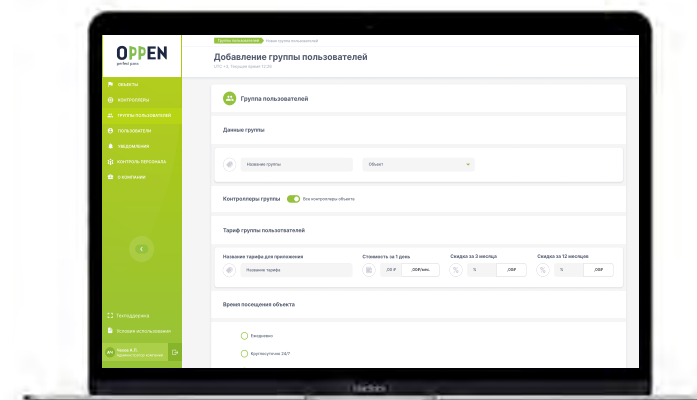
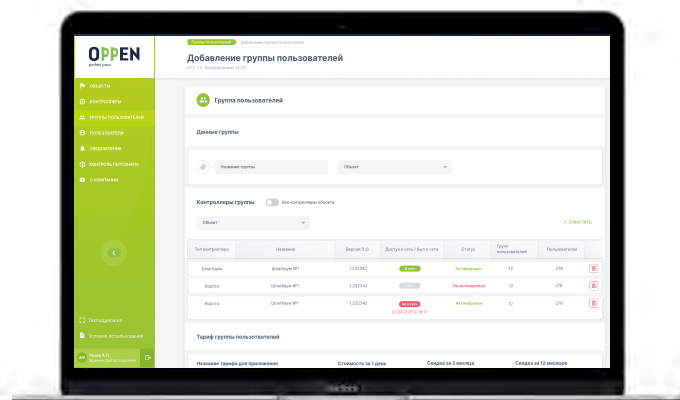
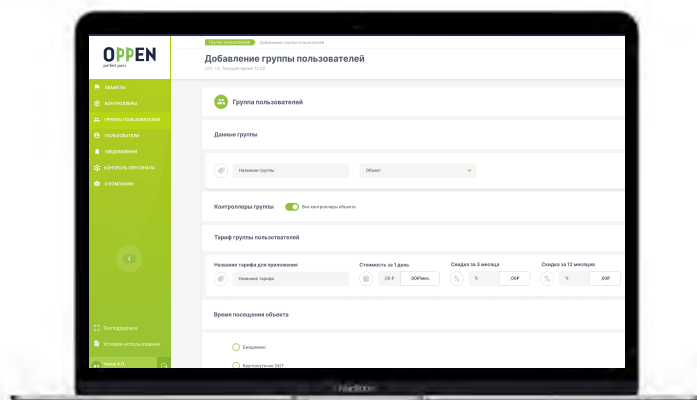
создания различных групп пользователей,



присвоения каждой группе пользователей определенного набора точек доступа на объект,



настройки для каждой группы возможного времени доступа на объект.

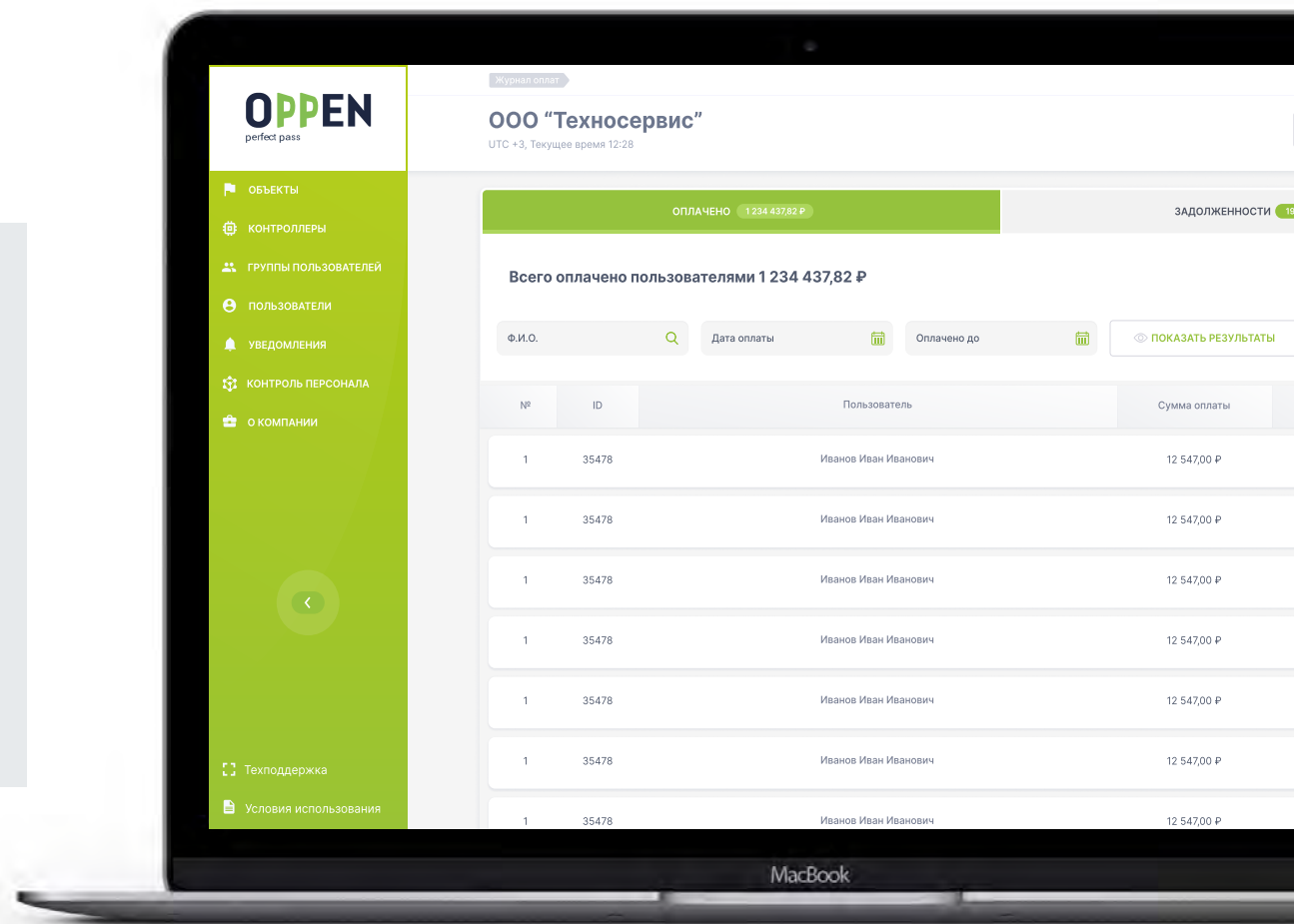


ФОРМИРОВАНИЕ ТАРИФОВ НА ОПЛАТУ

Система позволяет гибко настраивать тарифную политику для каждой группы пользователей.



Могут быть созданы различные тарифы, стоимость которых будет зависеть от количества точек доступа на объект и периода подписки.

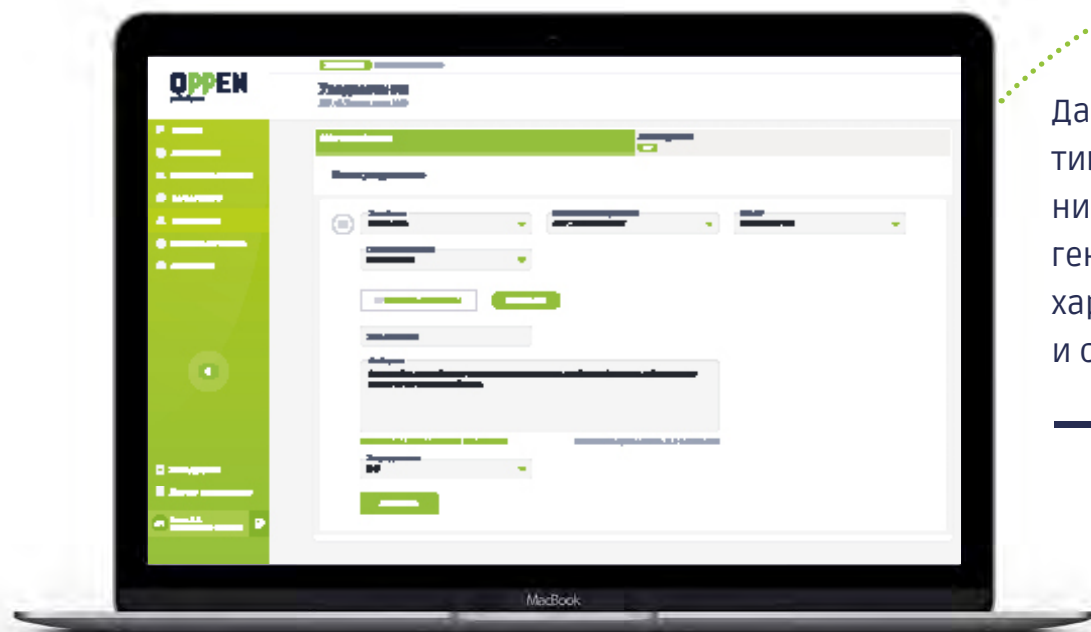


ИНФОРМИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

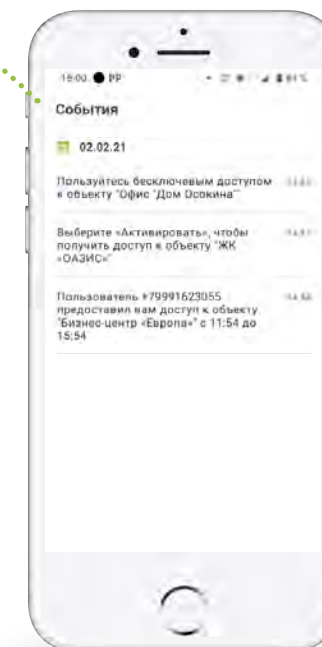
Через портал с помощью PUSH-уведомлений в мобильном приложении можно адресно информировать зарегистрированных пользователей о различных событиях



Информационные сообщения могут формироваться и рассылаться по городам, объектам, группам пользователей.



Данные сообщения могут быть эффективным инструментом информирования о чрезвычайных ситуациях техногенного, эпидемиологического и иного характера, который позволит защитить и сберечь здоровье и жизни людей



ПОРТАЛ АНАЛИТИКА

Система позволяет осуществлять сбор статистических данных по действиям пользователей в системе

Для организации наиболее эффективной системы контроля доступа:



Регистрация пользователей



Данные о проходах пользователей через точки доступа



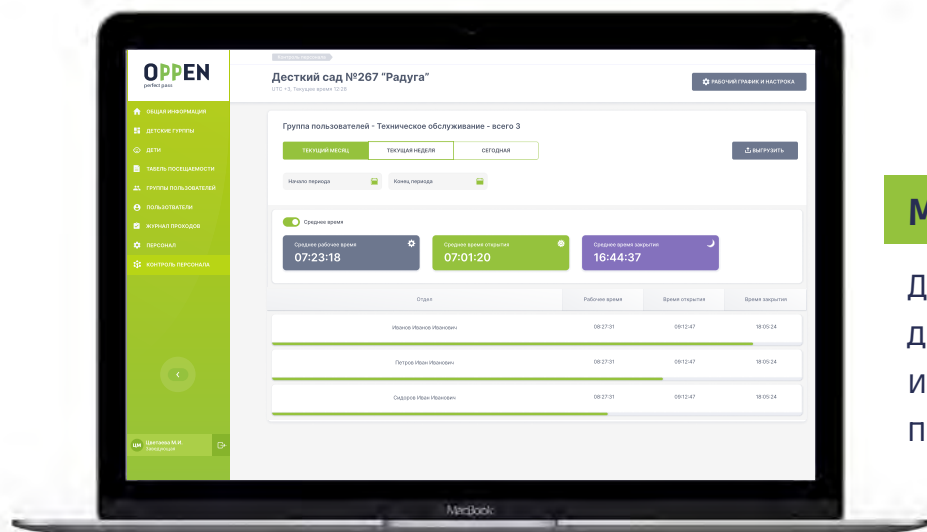
Платежи пользователей и сроки подписок



Модуль учета рабочего времени персонала



Для организаций внедряющих у себя систему контроля доступа в офисах присутствует функционал фиксации и учета рабочего времени персонала на основе данных прохода пользователей через точки доступа.



ПОРТАЛ

ERP СИСТЕМА ДЛЯ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Для организации учета посещения детьми дошкольных учреждений в системе реализован функционал:



Создание групп детей.
Добавление воспитателей и детей в соответствующие группы



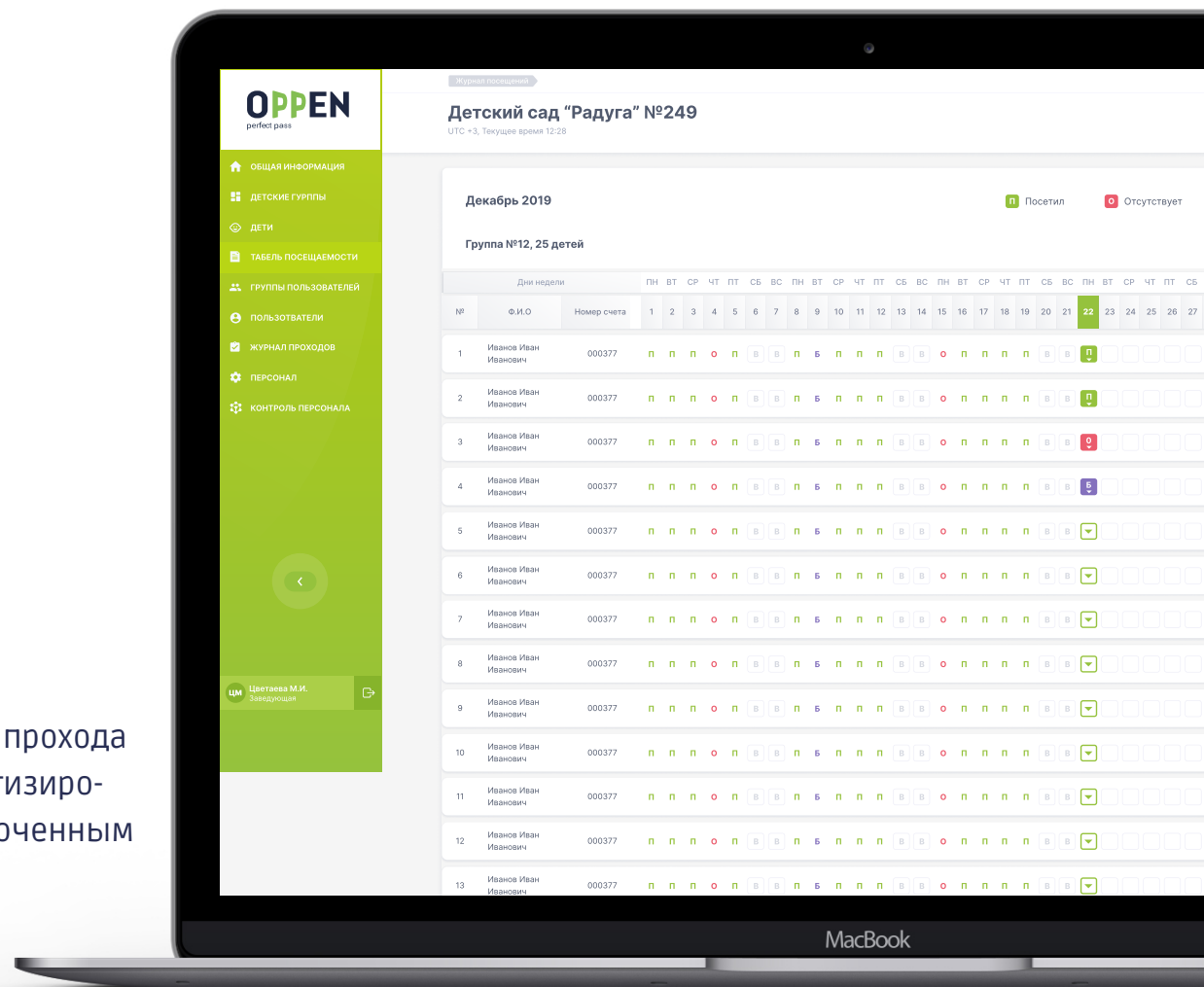
Настройка связи пользователей-родителей с детьми



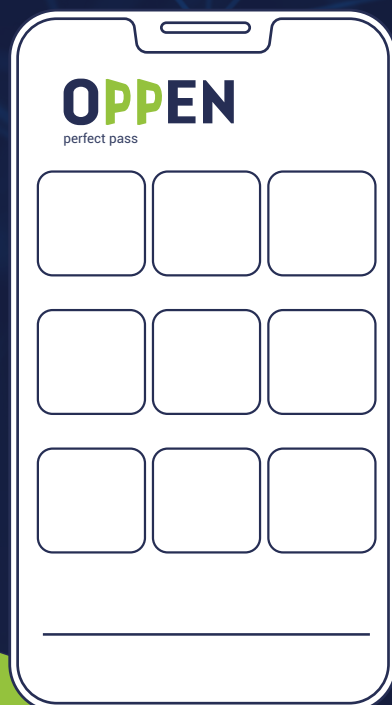
Учет посещений детей на основе данных прохода родителей через точки доступа и автоматизированное предоставление данных уполномоченным органам



Настройка уровня доступа.
Гибкое предоставление доступа для обслуживающих дошкольное учреждение организаций



4 МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

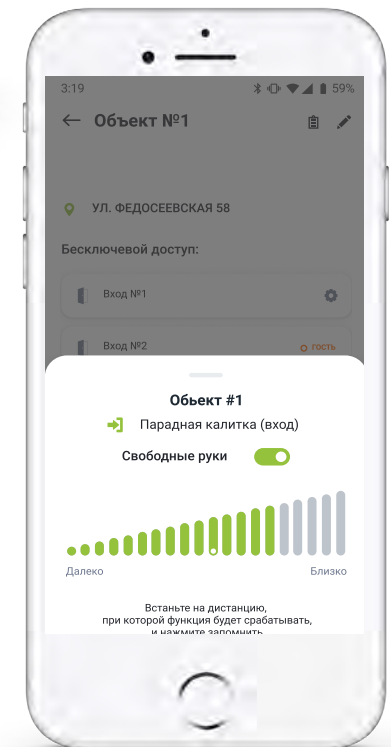
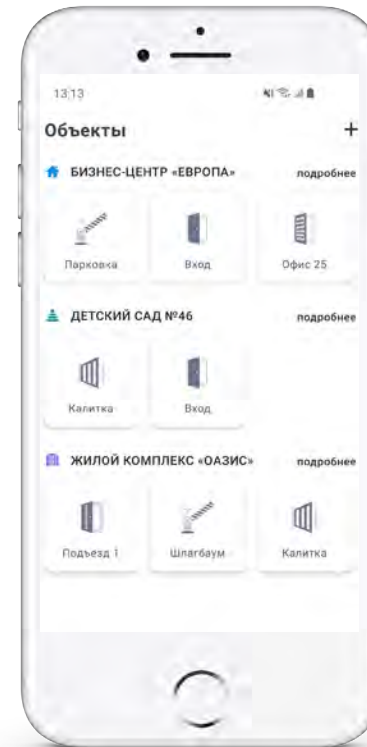
Мобильное приложение OPPEN для устройств на базе операционных систем iOS и Android предназначено для комфортного и безопасного получения доступа на объект

ДОСТУП

В приложении у пользователя отображаются объекты и их входы (калитки, двери, шлагбаумы и т.д.), к которым у него есть доступ.

Открыть вход можно 2 способами:

- 1** Доступ откроется автоматически, как только пользователь приблизится ко входу. Он может самостоятельно настроить расстояние открытия точки доступа.
- 2** При нажатии кнопки соответствующего входа в приложении.



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ОПЛАТА

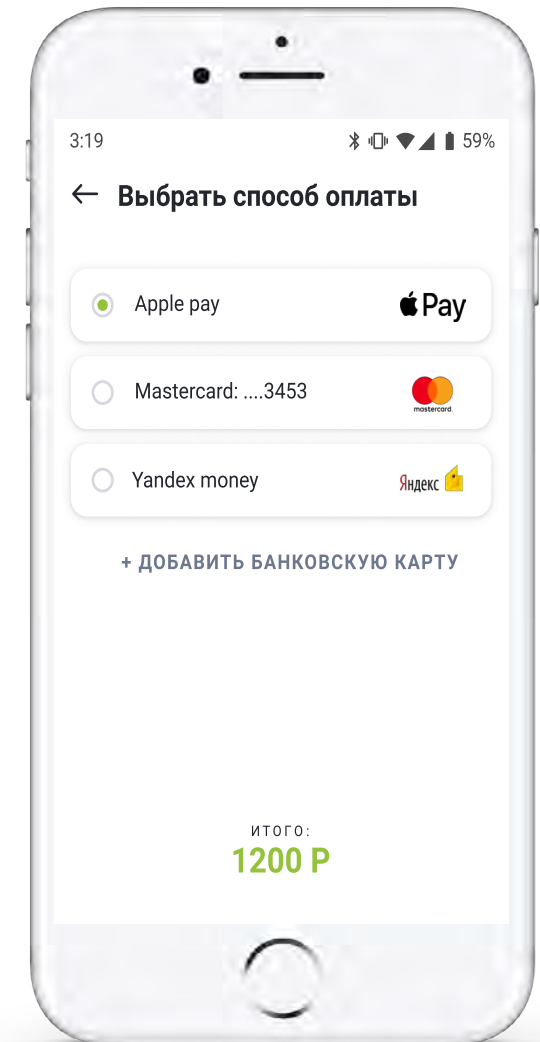
Оплату доступа пользователь осуществляет в приложении OPREN.

Оплатить можно при помощи:

- Банковская карта
- Apple Pay
- Google Pay
- Samsung Pay






Пробный период предоставляется каждому пользователю единоразово на 2 месяца, чтобы он мог познакомиться с функциями и возможностями системы OPREN.



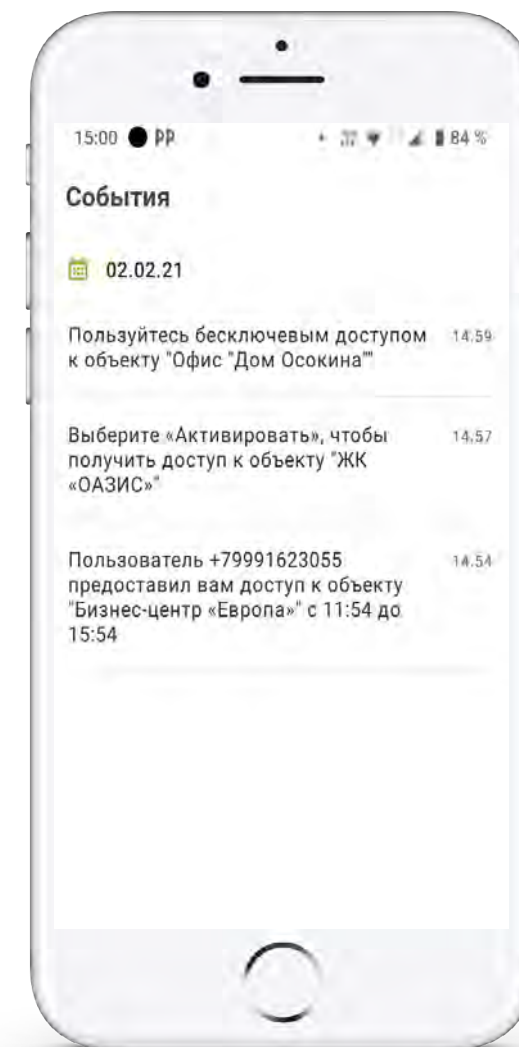
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

ИСТОРИЯ И НАСТРОЙКИ

В разделе «История» отображаются все последние действия пользователя в приложении:

-  Проходы через точки доступа
-  Оплаты
-  Предоставление гостевого доступа другим пользователям

В разделе «Настройки» можно включать и выключать функцию «Свободные руки», «Уведомления». Также есть «Служба поддержки» и «Режим обучения».



OPPEN

perfect pass

Спасибо за внимание

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?
МЫ ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ!



☎ +7 (843) 558 00 59

✉ info@oppen.ru

🌐 oppen.ru