

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

для шлагбаумов | для ворот | для замков



О компании



Pal Electronics Systems ltd. (pal-es.com) - это международная компания, с главным офисом в Израиле, которая является разработчиком и производителем инновационных систем управления автоматикой используя беспроводные каналы связи.

Наше преимущество - это постоянный прямой диалог с конечным потребителем. Это позволяет создавать надежное оборудование с максимально востребованным функционалом и при этом простое в пользовании для широких масс.

Небольшая компания, которую в 2000 году основали - Янив Пэтэль и Арье Литвак, в наши дни выходит на лидирующие позиции на мировом рынке систем беспроводного контроля доступа.

Продукция PAL-ES официально поставляется в более чем 40 стран мира: Европу, США, Индию, Австралию и Африку, где пользователи оценили удобство и качество контроллеров и ПО.

Основной девиз всех наших продуктов: **«ни одного анонимного пользователя, ни одного незаписанного действия»**

Общее описание

Оборудование Pal Es позволяет организовать доступ на территорию при помощи телефона (открытие по звонку и мобильное приложение), не копируемому пульту, проксимити карте, метке, клеящейся на автомобиль

Каждому пользователю можно предоставить как все идентификаторы, так и каждый идентификатор по отдельности, например:

- предоставить только пульт;
- пульт и возможность открытия с приложения;
- возможность открыть с приложения, по дозвону, при помощи с пульта итд.

Все настройки, а так же контроль над объектом осуществляется удаленно

Преимущества мобильного приложения

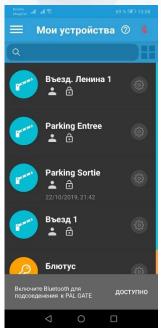
1. Технологичность

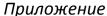
Более современное и технологичное решение, чем gsm-дозвон.

2. Скорость

Среднее время открытия исполнительного устройства после нажатия кнопки в смартфоне – около 1 сек.

Для los – мобильное приложение. Для Android – и мобильное приложение, и виджет.







Виджет

Виджет позволяет открыть исполнительное устройство в одно действие (нажатие на кнопку на рабочем столе смартфона)

3. Нет привязки к номеру телефона

При дозвоне все пользователи звонят на определенный номер телефона. Если нужно поменять сим – карту (например, из-за внезапно возникших проблем у сотового оператора), то нужно предупредить всех пользователей о смене номера. Мобильному приложению не важен номер телефона

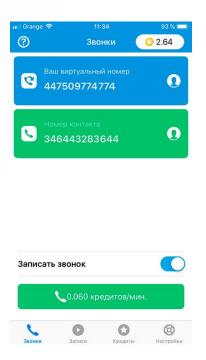
Преимущества мобильного приложения

4. Безопасность

Мобильное приложение использует криптографию (алгоритм на базе AES-128)

GSM-дозвон мы никак не контролируем. Номер подменить очень легко. Приложения подмены номера — в открытом доступе в AppStore и Play Market





5. Отсутствие проблем, характерных для GSM-связи

Например, у некоторых пользователей стоит автодозвон, который может приводить к повторному открытию/ остановке ворот после дозвона на GSM-модуль при звонке.

6. Количество пользователей

Количество пользователей, которые могут открывать и управлять приборами с помощью мобильных приложений — **HE ОГРАНИЧЕНО**

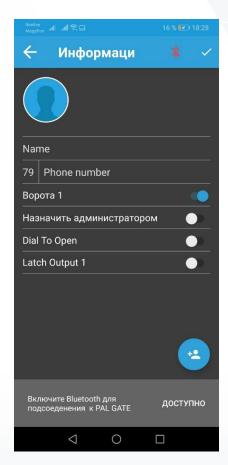
Возможности мобильного приложения

Любого пользователя можно сделать **АДМИНИСТРАТОРОМ** (количество Администраторов **НЕ ОГРАНИЧЕНО**). Кроме как открыть ворота/шлагбаум, он может:

1. Добавлять/удалять пользователей прямо из мобильного приложения



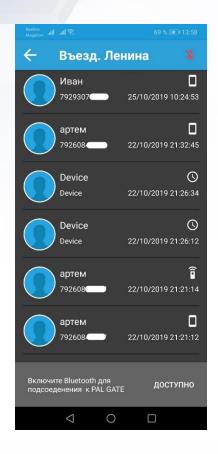
Список пользователей прибора



Добавление нового пользователя

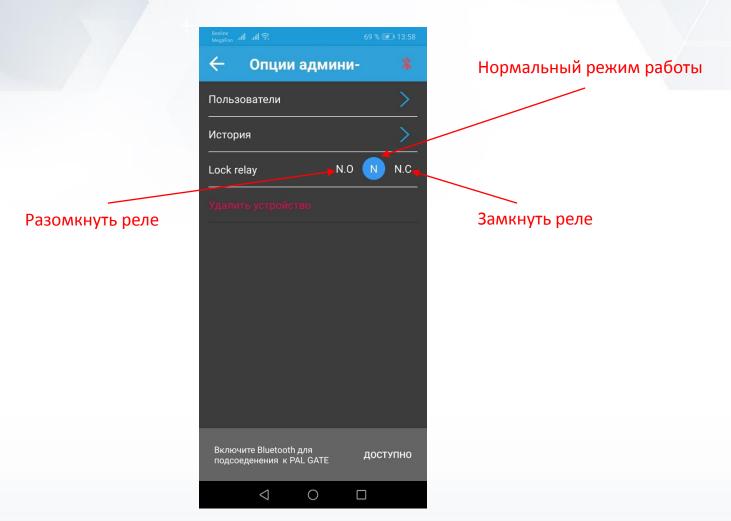
Возможности мобильного приложения

2. Просматривать историю проходов/проездов



Возможности мобильного приложения

3. Долговременно замыкать/размыкать реле (реле будет замкнуто/разомкнуто до следующей команды)



Установка мобильного приложения

Авторизация – как в WhatsApp или Viber









После установки приложения, обычным пользователям никаких настроек в смартфоне производить не надо!!! Все права доступа устанавливаются им автоматически с смартфона администратора или через WEB-кабинет.

Спасибо за внимание



www.pal-es.com