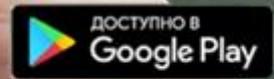




СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ШЛАГБАУМОВ | ДЛЯ ВОРОТ | ДЛЯ ЗАМКОВ



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 Европу, США, Индию, Австралию и Африку, где пользователи оценили удобство и качество контроллеров и ПО. Мы благодарны за Ваш выбор, ведь именно он является двигателем нашего развития.

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



SG-BT10

УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКАМИ, ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ ПРИЛОЖЕНИЕ В СМАРТФОНЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ BLUETOOTH



**РАБОТАЕТ БЕЗ СИМ-КАРТЫ
НЕТ РАСХОДОВ НА СВЯЗЬ
НЕ ТРЕБУЕТ GSM-ПОКРЫТИЯ**



ПРИЛОЖЕНИЕ



GSM-ДОЗВОН



РАДИО-ПУЛЬТ



SG-BT10 – сетевой контроллер для управления любыми электро-замками, шлагбаумами и автоматикой для ворот. Управление производится через бесплатное приложение для iOS и Android установленное смартфонах пользователей.

Дальность управления ограничена зоной распространения bluetooth - примерно до 25м.

Это решение идеально подходит для случаев где управление доступом необходимо осуществлять конкретному пользователю непосредственно в точке прохода, без возможности удаленного управления (например вход в офис, въезд на паркинг...)

ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ

- Отсутствие радио-пультов и RFID-карт в управлении;
- Отсутствие внешних считывателей и проводных сетей;
- Неограниченное количество пользователей;
- Простое добавление и удаление пользователей (через приложение на смартфоне администратора или через web-кабинет);
- Ведение лога событий с возможностью удаленного просмотра в приложении на смартфоне администратора или через web-кабинет;
- Работа без использования GSM, 3G и WiFi - все команды передаются через BLUETOOTH;
- Компактный размер контроллера;
- Универсальное питание 9-24в;



SG – 303 GA/GB/GI



УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКАМИ, ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ ПРИЛОЖЕНИЕ В СМАРТФОНЕ / GSM-ДОЗВОН

Решение для ЖК и коттеджных поселков от PAL-GATE – сетевой контроллер для удаленного управления любыми электро-замками, шлагбаумами автоматическими воротами используя GSM-дозвон и/или приложение в смартфонах пользователей.

К контроллеру может быть подключено неограниченное количество пользователей и все они могут управлять прибором из любого места, где есть гарантированный канал выхода в INTERNET. Обязательное условие - наличия GSM, 3G или WiFi а так-же положительный баланс на счету пользователя.

Серия сетевых беспроводных контроллеров серии 303 имеет возможность администрирования используя приложение на смартфоне администратора и/или через личный кабинет на любом ПК через web-оболочку.



РАБОТА ТОЛЬКО В GSM-СЕТЯХ



ПРИЛОЖЕНИЕ



GSM-ДОЗВОН



РАДИО-ПУЛЬТ



ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ

- Неограниченное количество пользователей;
- Простое добавление и удаление пользователей (через приложение на смартфоне администратора или через web-кабинет);
- Ведение лога событий с возможностью удаленного просмотра в приложении на смартфоне администратора или через web-кабинет;
- Компактный размер контроллера;
- Универсальное питание 9-24в;

РАЗНИЦА В МОДЕЛЯХ 303 СЕРИИ

GA – 1 РЕЛЕ | GB – 2 РЕЛЕ | GI – 1 РЕЛЕ + ТРЕВОЖНЫЙ ВХОД

СЕРИЯ 303 GA/B/I WR



ПРИЛОЖЕНИЕ



GSM-ДОЗВОН



РАДИО-ПУЛЬТ



УПРАВЛЕНИЕ ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ РАДИО-ПУЛЬТ / ПРИЛОЖЕНИЕ / GSM-ДОЗВОН

Контроллеры с индексом WR полностью идентичны контроллерам серии 303 G (A/B/I), позволяют управлять любыми исполнительными устройствами через приложение в смартфоне, GSM- дозвоном, а также имеют встроенный радио-модуль 433мгц для приема зашифрованных команд от радио-пультов с уникальным ID.



Применение пультов с уникальным ID позволяет создать систему, в которой все пользователи имеют свои персонализированные пульты и для их добавления или удаления не требуется выезд на объект и доступ к шлагбауму. Все необходимые функции администрирования и просмотра архива событий доступны через web-кабинет администратора на любом ПК.

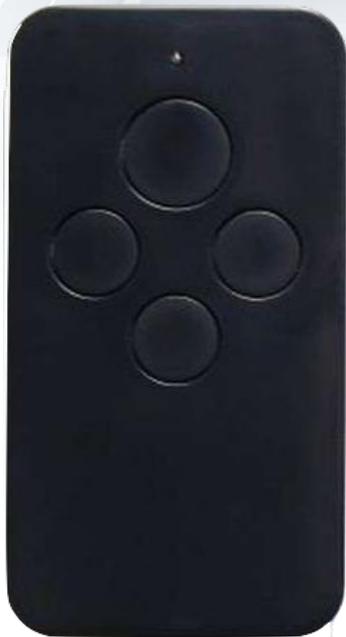
ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ

- 4000 пользователей радио-пультов;
- Простое добавление и удаление пользователей (через приложение на смартфоне администратора или через web-кабинет);
- Ведение лога событий с возможностью удаленного просмотра в приложении на смартфоне администратора или через web-кабинет;
- Компактный размер контроллера;
- Универсальное питание 9-24в;

РАЗНИЦА В МОДЕЛЯХ 303 СЕРИИ

GA – 1 РЕЛЕ | GB – 2 РЕЛЕ | GI – 1 РЕЛЕ + ТРЕВОЖНЫЙ ВХОД

SG-315A-433



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР



4 НЕЗАВИСИМЫХ КАНАЛА



КОНТРОЛЬ РАЗРЯДА

УПРАВЛЕНИЕ ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ НЕКОПИРУЕМЫЙ ПУЛЬТ 433мгц С УНИКАЛЬНЫМ ID

SG-315A433 инновационное решение для систем управления автоматикой. Пульт-антиклон незаменим на тех объектах, на которых важно исключение свободного и неконтролируемого роста числа пользователей, получивших возможность проезда во двор, на парковку или закрытую промышленную территорию в обход администратора системы управления доступом.

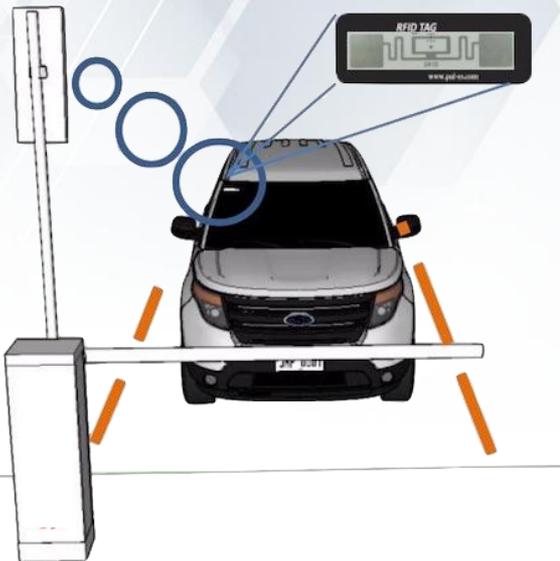
Пульты работают только с контроллерами PAL-ES серии WR и настраиваются удаленно через WEB интерфейс. Каждый пульт дистанционного управления SG315 имеет уникальный ID (нанесен в виде штрих-кода на каждом пульте), который программно можно связать с конкретным пользователем. Эта особенность позволяет регистрировать пользователей и действия пульта в журнал событий, а также удаленно активировать/деактивировать пульт.



- Пульты добавляются в память контроллера дистанционно и только через личный кабинет администратора на официальном сайте PAL-ES;
- Не копируются друг от друга и не прописываются в контроллер непосредственно на объекте;
- Пульт бесполезно копировать на какой-либо универсальный пульт или считывать кодграббером, так как применен симметричный алгоритм блочного шифрования AES-128.

UHF - RFID

УПРАВЛЕНИЕ ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ UHF-RFID МЕТКИ ДАЛЬНОГО СЧИТЫВАНИЯ



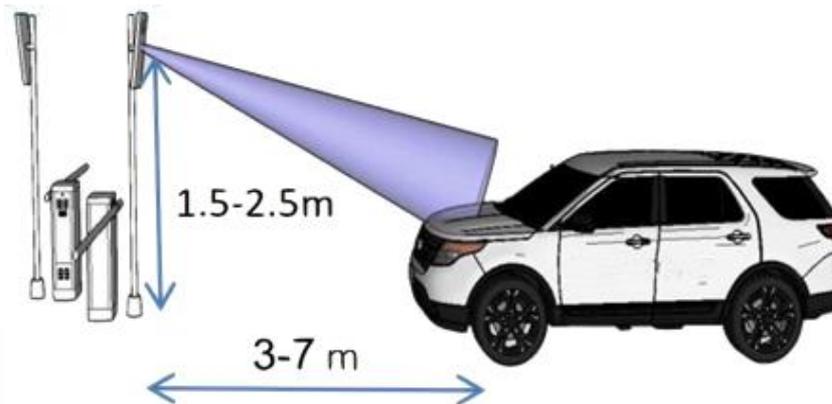
Принцип работы RFID системы SMART-GATE UHF заключается в считывании специальных UHF меток в виде маленькой наклейки на лобовом стекле автомобиля или пластиковой карты. При приближении автомобиля к шлагбауму или воротам, UHF-антенна считывает метку с лобового стекла без всяких манипуляций со стороны водителя, что сильно упрощает управление в отличие от привычных схем:

- не надо искать брелок и нажимать на нем кнопки;
- не надо открывать окна в машине и протягивать карту доступа к считывателю;
- не надо думать о чистоте автомобильного номера зимой, в отличие от систем которые работают по определению номера.

 РАБОТА ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ

 ДАЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ 7м

 ПРОСТОЙ МОНТАЖ



Данное решение идеально для больших паркингов ЖК, так как позволяет создать простую и надежную систему контроля доступа с недорогими не копируемыми метками и отсутствием считывателей на проезжей части.

VD900-433



- ! АВТОНОМНАЯ РАБОТА 7 ЛЕТ
- ! РАБОТА ОТ -40 до +60
- ! ДАЛЬНОСТЬ СИГНАЛА – 25м
- ! ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

УПРАВЛЕНИЕ ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СВЕРХ-ПРОЧНЫЙ ДЕТЕКТОР АВТОМОБИЛЯ

Беспроводной дорожный контроллер VD900-433 автономный прибор с ударопрочным и абсолютно герметичным корпусом, который позволяет управлять шлагбаумами или автоматическими воротами без каких-либо манипуляций со стороны водителя.

Как только автомобиль проезжает над детектором, датчик индукционного поля срабатывает на большую массу металла, и радио-модуль посылает зашифрованный сигнал на блок управления воротами или шлагбаума. Дорожный контроллер работает только! с контроллерами PAL-ES серии WR. Его, как и все приборы компании Pal ES, можно настраивать удаленно, через интернет, например, меняя время работы данного прибора в будние дни и выходные.

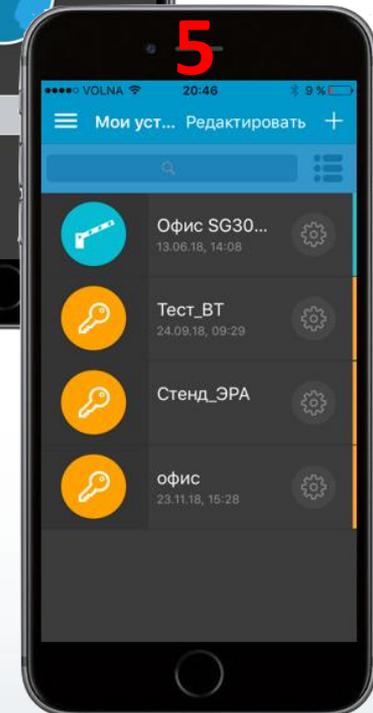
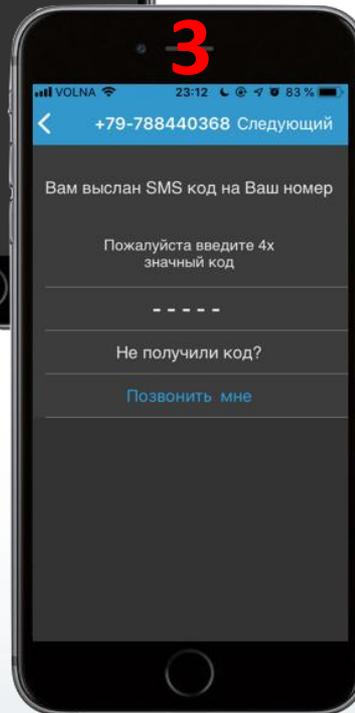
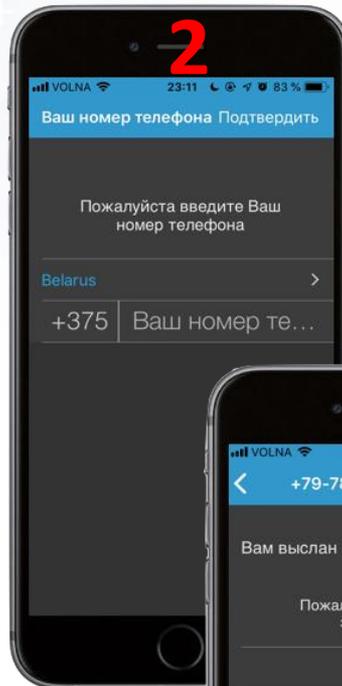


ВНИМАНИЕ ! В отличие от обычной индукционной петли, VD900-433 не умеет работать в триггерном режиме и удерживать реле замкнутым/разомкнутым пока машина стоит над датчиком.



УПРАВЛЕНИЕ ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ PAL-GATE ДЛЯ iOS & ANDROID

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ



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.



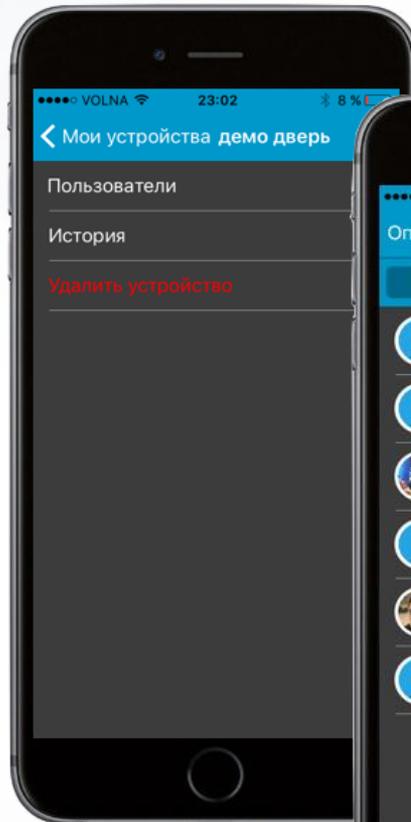
УПРАВЛЕНИЕ ШЛАГБАУМАМИ И АВТОМАТИКОЙ БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ PAL-GATE ДЛЯ iOS & ANDROID

ОПЦИИ АДМИНИСТРАТОРА В ПРИЛОЖЕНИИ

Добавление устройства



Меню админа



Пользователи



Лог событий



Смартфон, с которого было произведено первое сканирование QR-кода контроллера автоматически назначается админом. В системе может быть несколько администраторов и неограниченное количество пользователей.

PAL

ELECTRONICS
SYSTEMS

Доставка по всей России

