

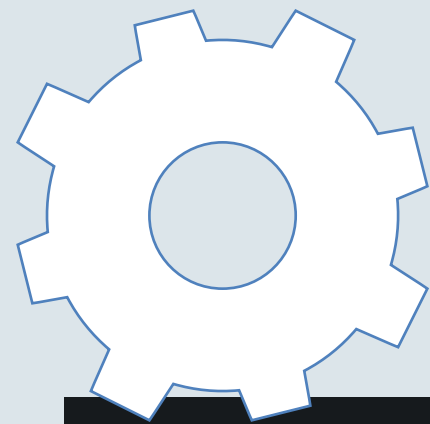


ПРОИЗВОДИМ СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ С 2000 ГОДА

ЗА БОЛЕЕ ЧЕМ 20 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ НАША КОМПАНИЯ ПРОШЛА ПУТЬ ОТ НЕБОЛЬШОЙ КОМПАНИИ ДО КРУПНОГО ЭКСПОРТЕРА В БОЛЕЕ ЧЕМ 48 СТРАН ПО ВСЕМУ МИРУ

Hatidhar 15 str, Ra'anana, Israel

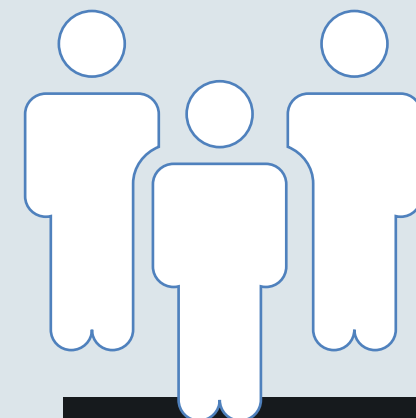
# Наша статистика



ОПЕРАЦИЙ В СЕКУНДУ

> 16000

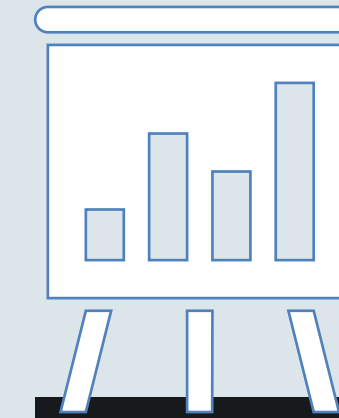
Ежесекундно наши сервера успешно обрабатывают более 16000 запросов на открытие контроллеров PAL Electronics Systems



АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

> 5 МЛН

В начале 2023 года был зарегистрирован 5 000 000 пользователь в нашей системе. Число новых пользователей продолжает расти с каждым днем



ПРОЦЕНТ УСПЕШНЫХ КОМАНД

99.8%

Постоянно наращиваем мощности обработки данных наших серверов, резервируя их по нескольким каналам, гарантируя высочайшую надежность

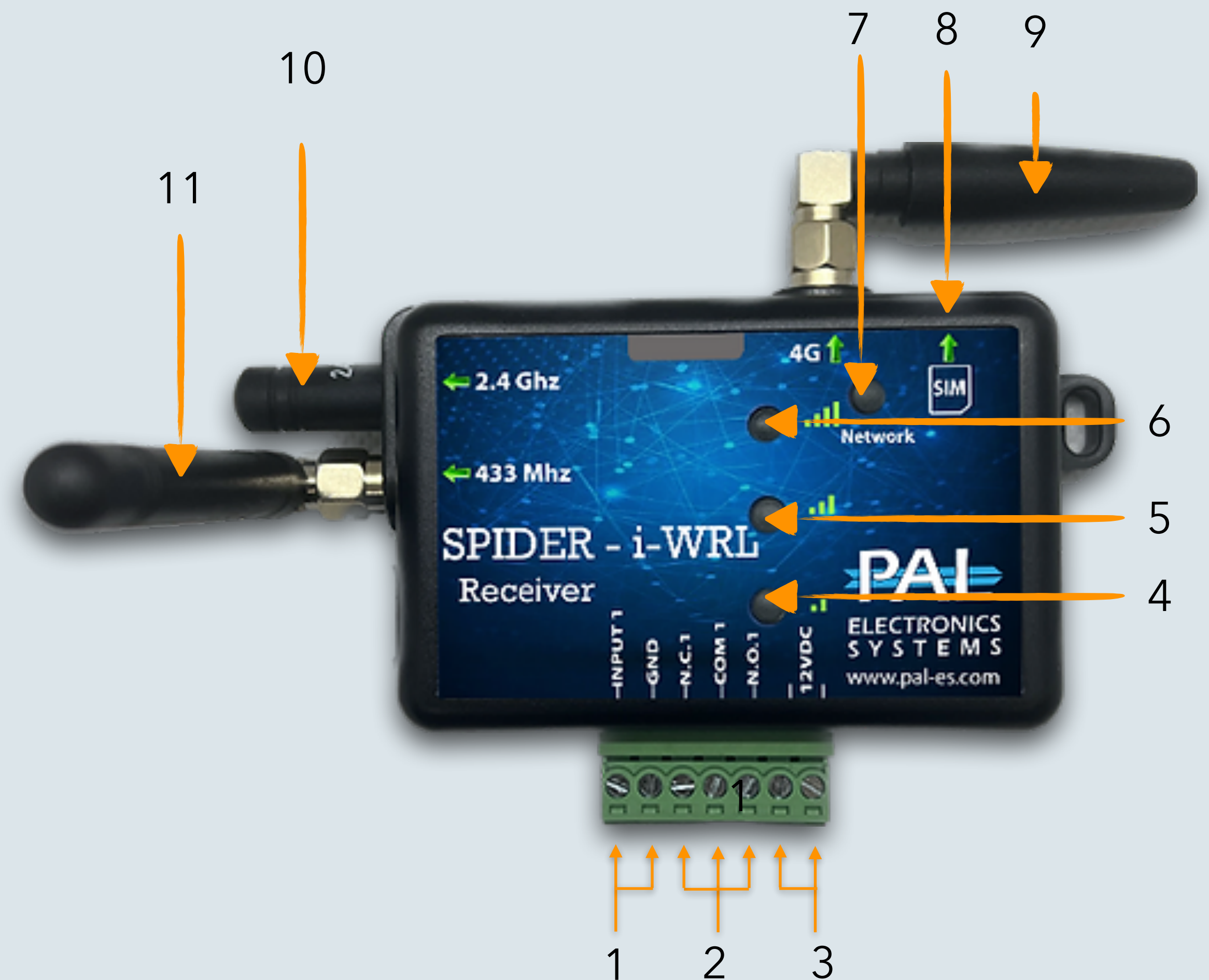
# Spider i-WRL

## Условные обозначения

1	Клеммы подключения тревожного входа
2	Клеммы Н/З и Н/О подключения исполнительного устройства (сухой контакт)
3	Клеммы подключения питания 12V 1A (полярность не имеет значения)
4	Индикатор уровня сигнала
5	Индикатор уровня сигнала
6	Индикатор уровня сигнала
7	Индикатор готовности сим-карты и загрузки устройства
8	Разъем для установки сим-карты
9	GSM антенна
10	Bluetooth антенна
11	Антенна 433.92MHz для фирменных пультов PAL Electronics Systems

## Расшифровка индикации

Быстро мигает индикатор №7	Загрузка контролера
Медленно мигает индикатор №7	Поиск мобильной сети
Индикатор №4 мигает 2 раза подряд	Процесс подключения к сети Internet
Индикатор №4 мигает 4 раза подряд	Нет соединения с сетью Internet
Индикатор №7 мигает 4 раза подряд	Соединение с облачным сервером PAL Electronics
Индикатор №7 постоянно горит	Контролер успешно установил связь с сервером
Постоянно горит только индикатор №4	Низкий уровень сигнала
Постоянно горят индикаторы №6 и №5	Средний уровень сигнала
Постоянно горят индикаторы №6, №5 и №4	Высокий уровень сигнала
Моргает 3 раза индикатор №4	Отказано в доступе
Моргают 3 раза индикаторы №4 №5 и №6	Доступ разрешен, передан сигнал на управляющее реле

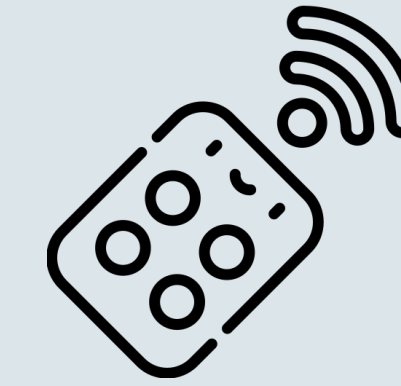




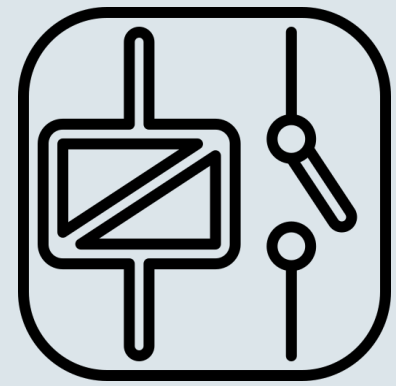
Поддержка  
Apple CarPlay



Поддержка  
Android Auto



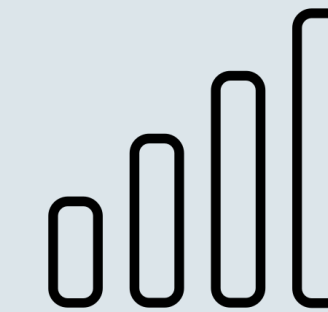
Поддержка 6500  
фирменных пультов



1 Реле NC/NO



3 пользователя  
PALGATE



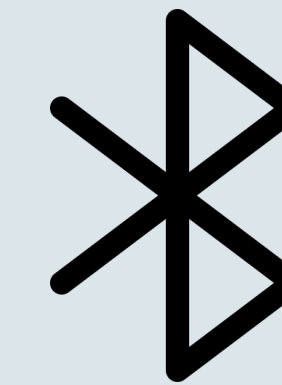
Работа в 2G, 3G и 4G  
сетях



Астрономический  
календарь



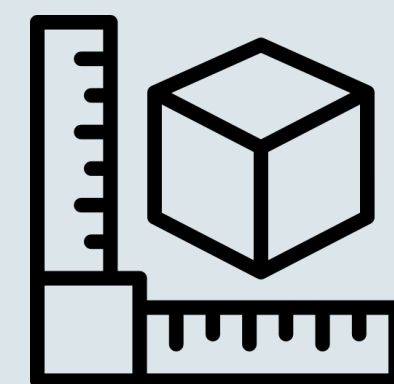
1 тревожный вход



Встроенный Bluetooth



Автооткрывание  
при подъезде



Размер 50x80mm



Ограничение открытия  
издалека

# Мобильное приложение

# Доступ у Вас в кармане с приложением PALGATE

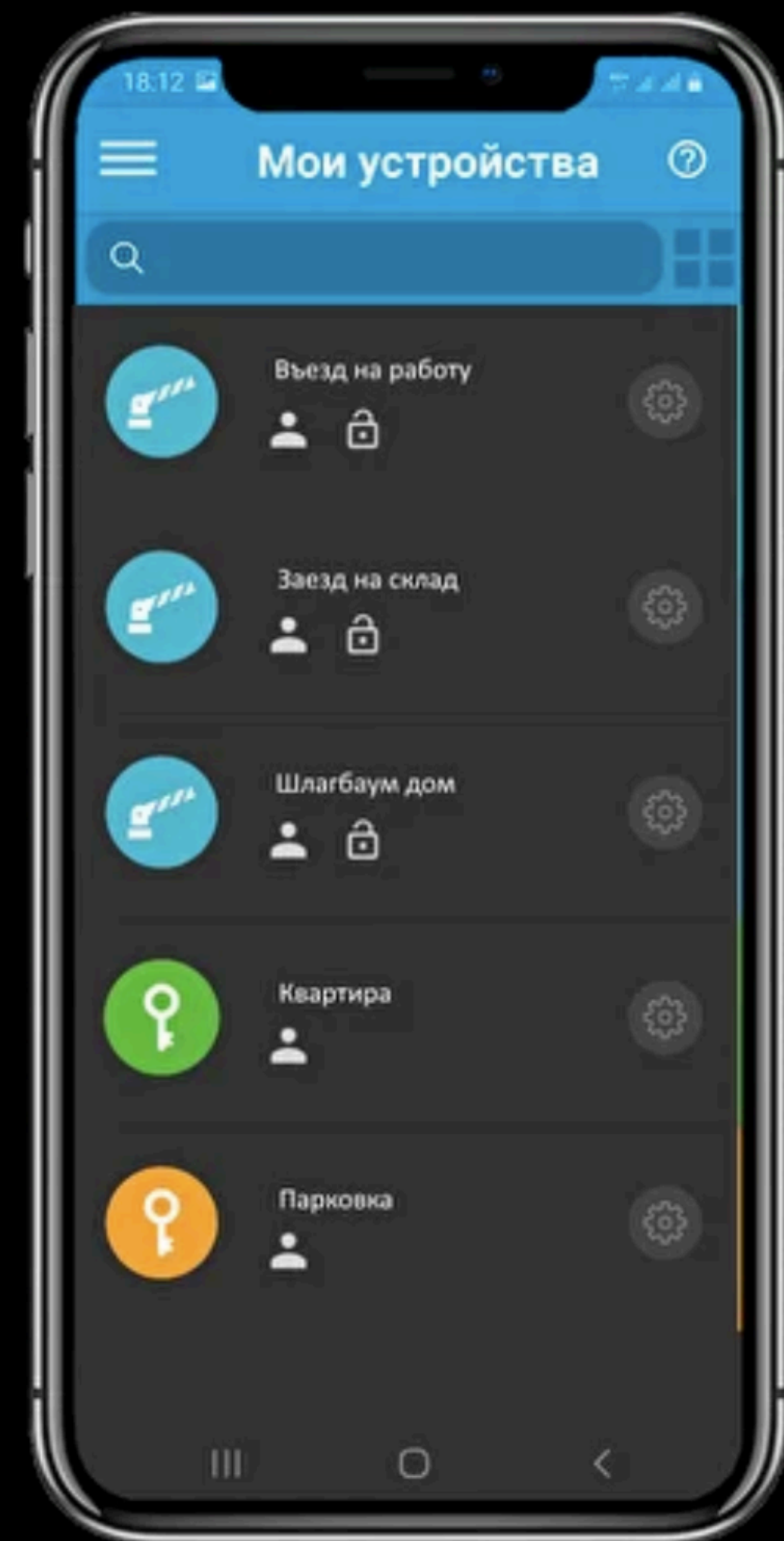
Фирменное приложение позволяет управлять  
Вашиими устройствами с любой точки мира через  
приятный интерфейс.



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**



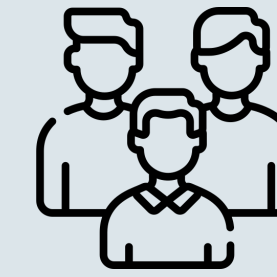
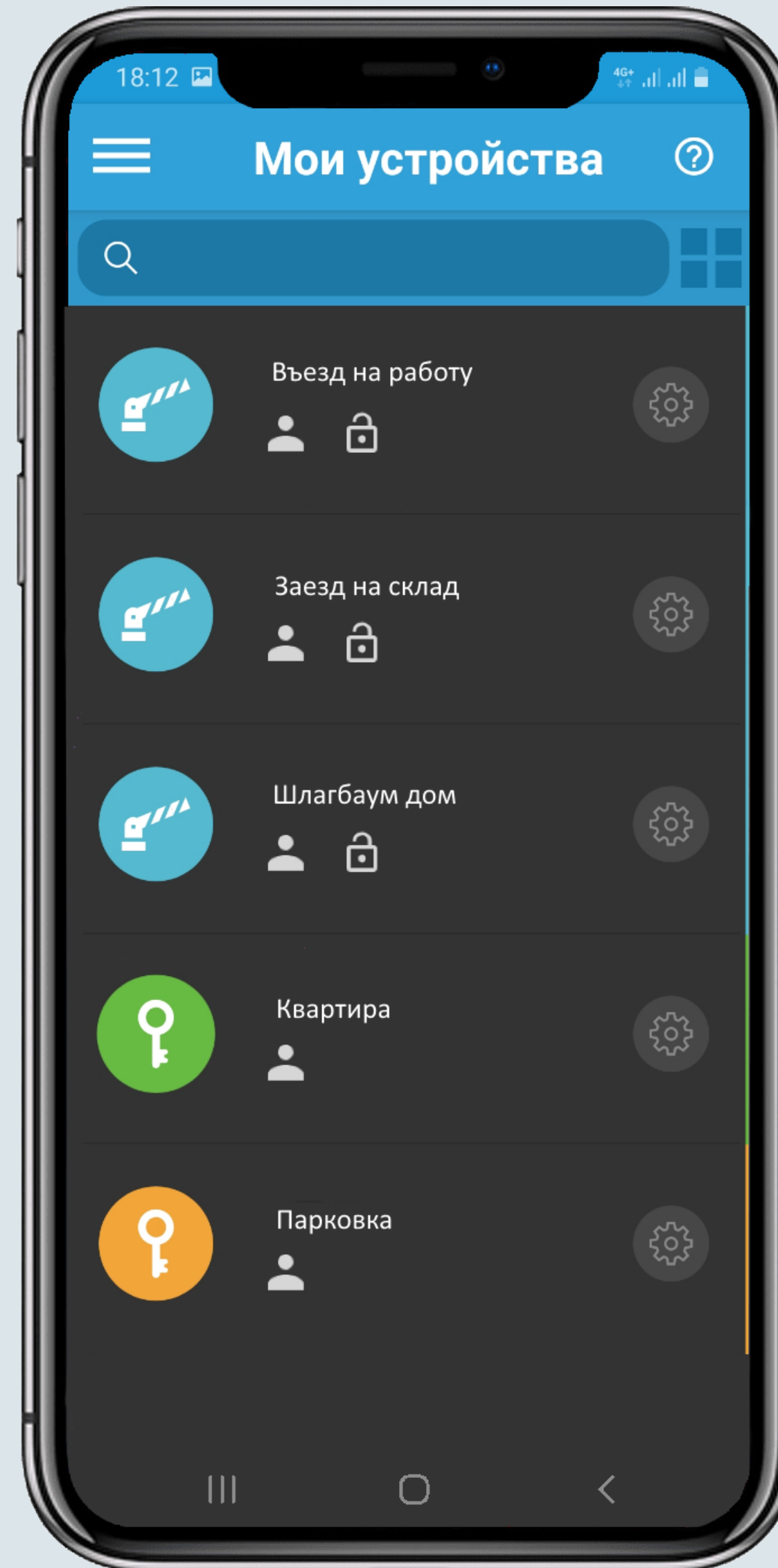
Siri, открой ворота



Удаленная  
разблокировка



Push уведомления



Управляйте  
пользователями



Просматривайте  
журнал



Виджеты на рабочий  
стол

# Фирменное приложение PALGATE

Клиентское приложение для доступа жильцов на территорию, офисных и хозяйственных помещений



Режим пользователя и администратора



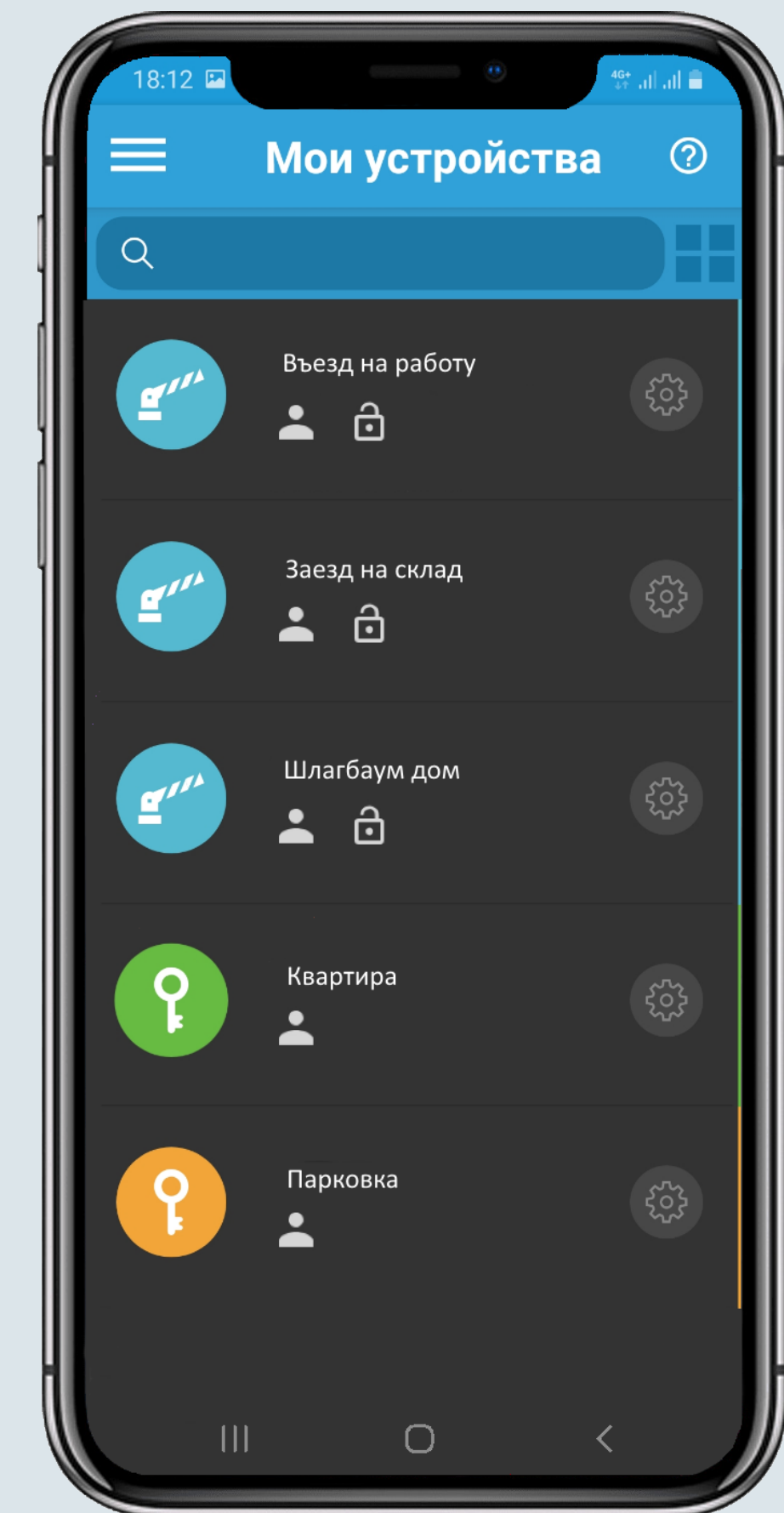
Обратная связь с прибором



Защищено от использования на нескольких устройствах одновременно



Пользователь видит только доступные ему устройства





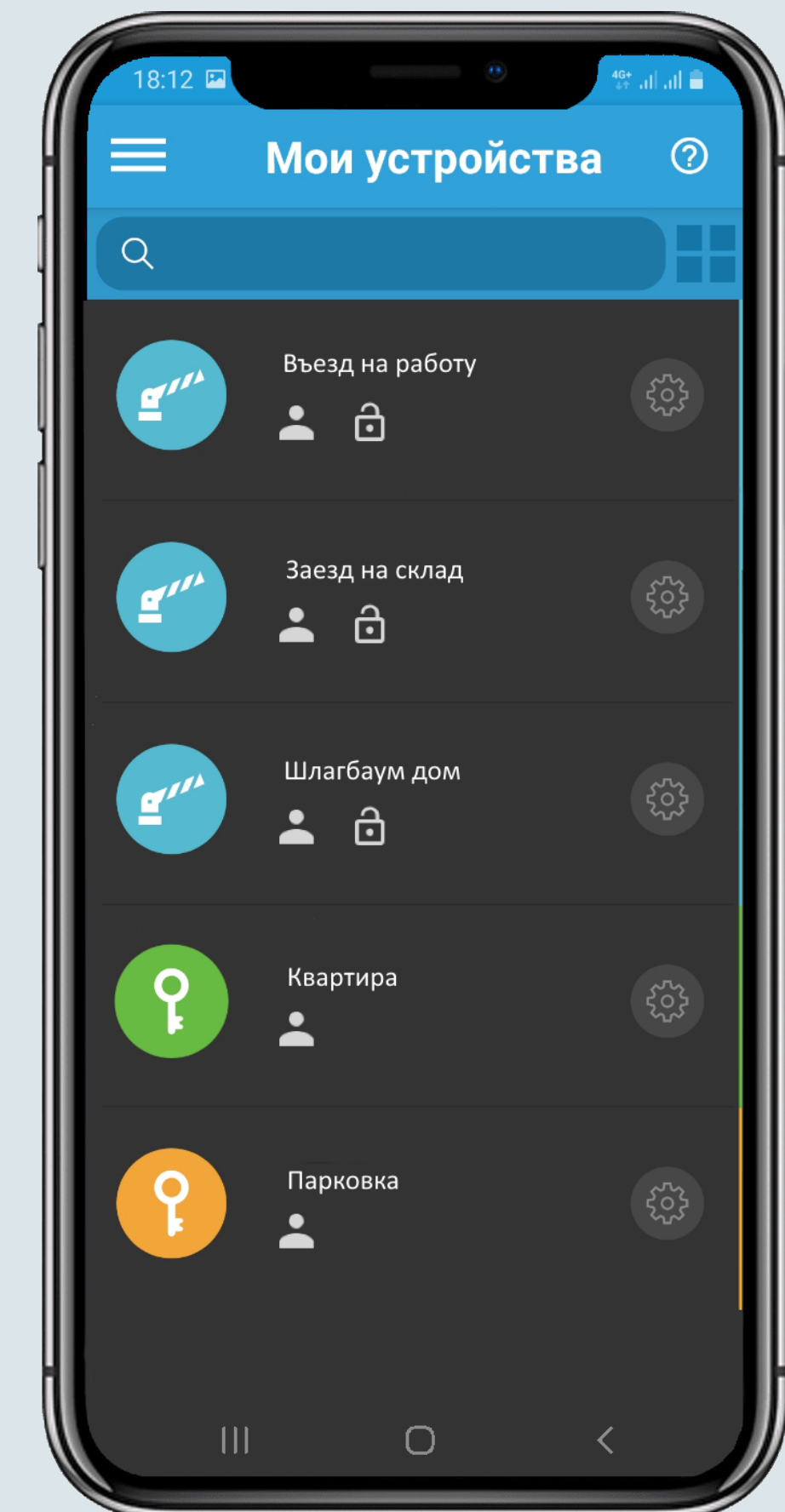
# Возможности администратора

Управляет подключенным к контроллеру оборудованием

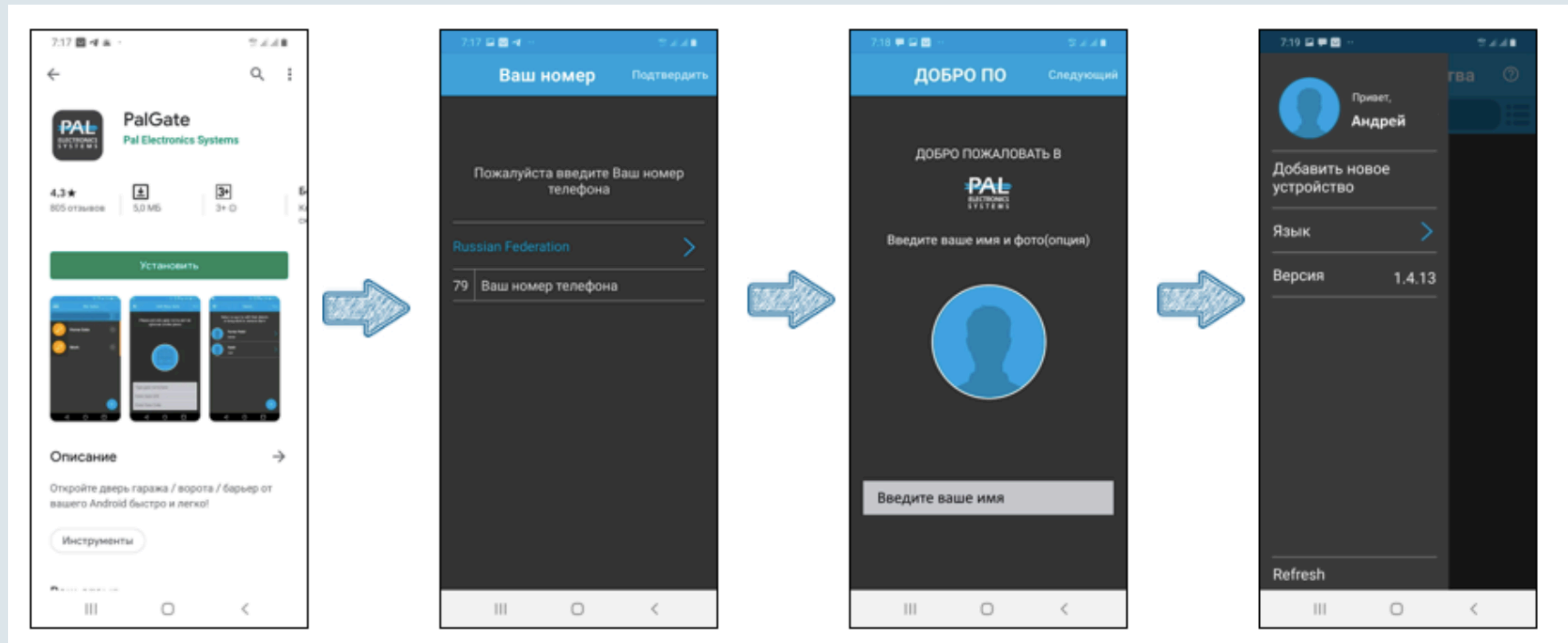
Добавление и удаление пользователей приложения прямо из телефонной книги

Возможность просматривать историю открытий

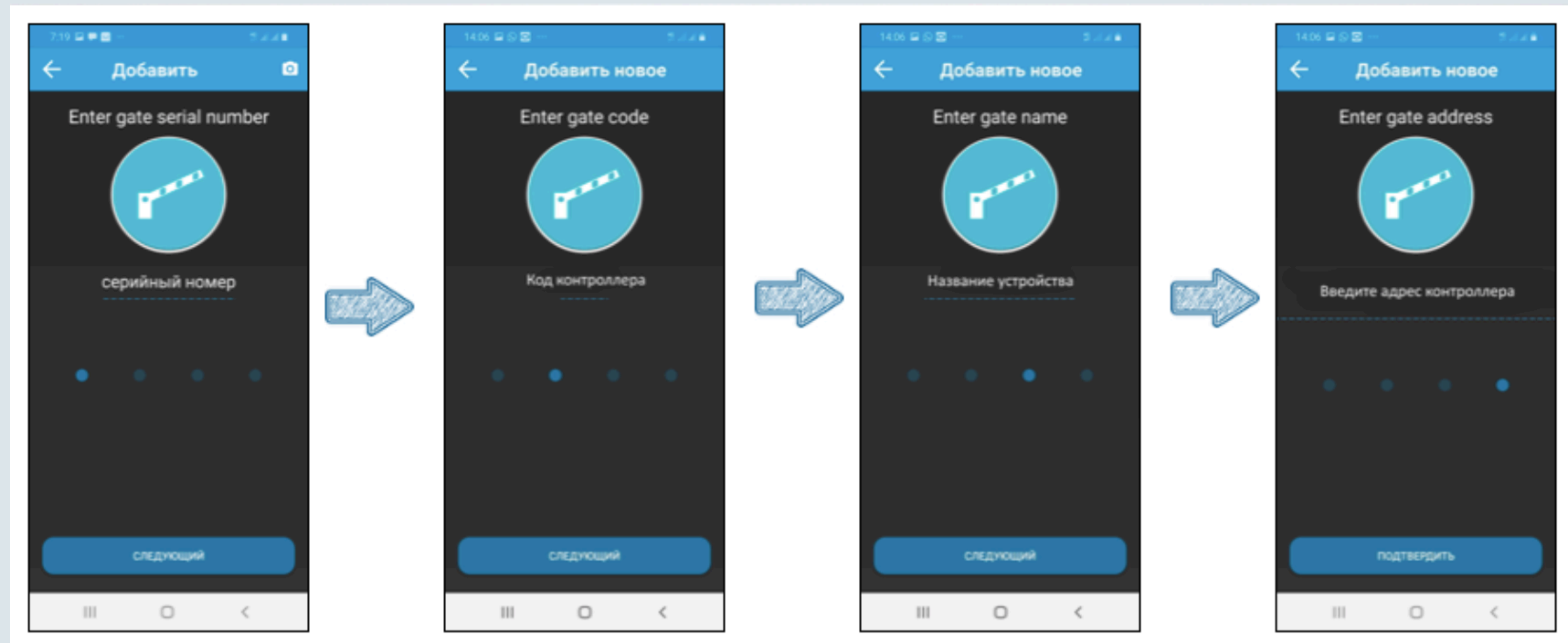
Позволяет держать шлагбаум постоянно открытым или наоборот игнорировать все команды



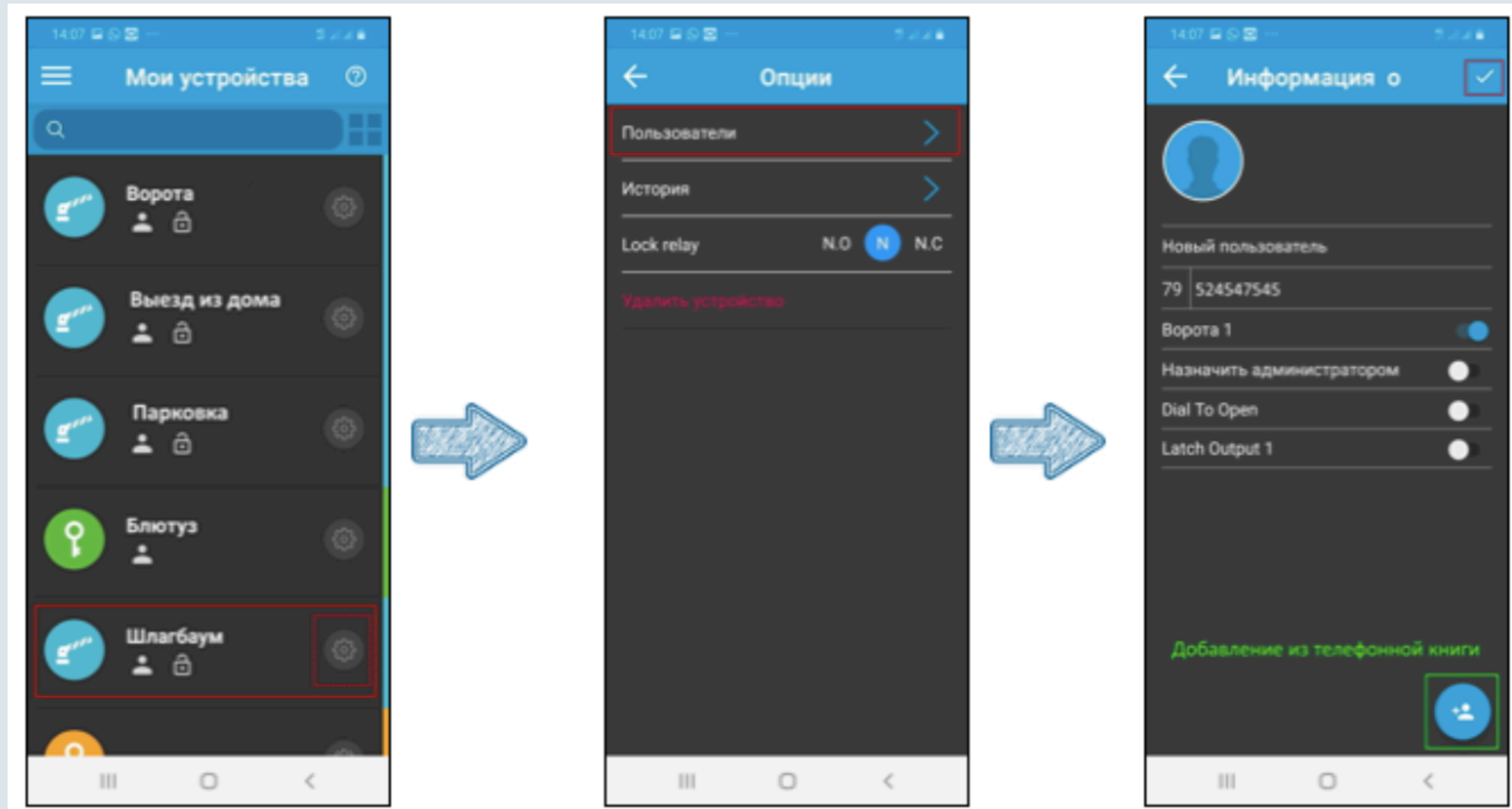
# Установка приложения PALGATE



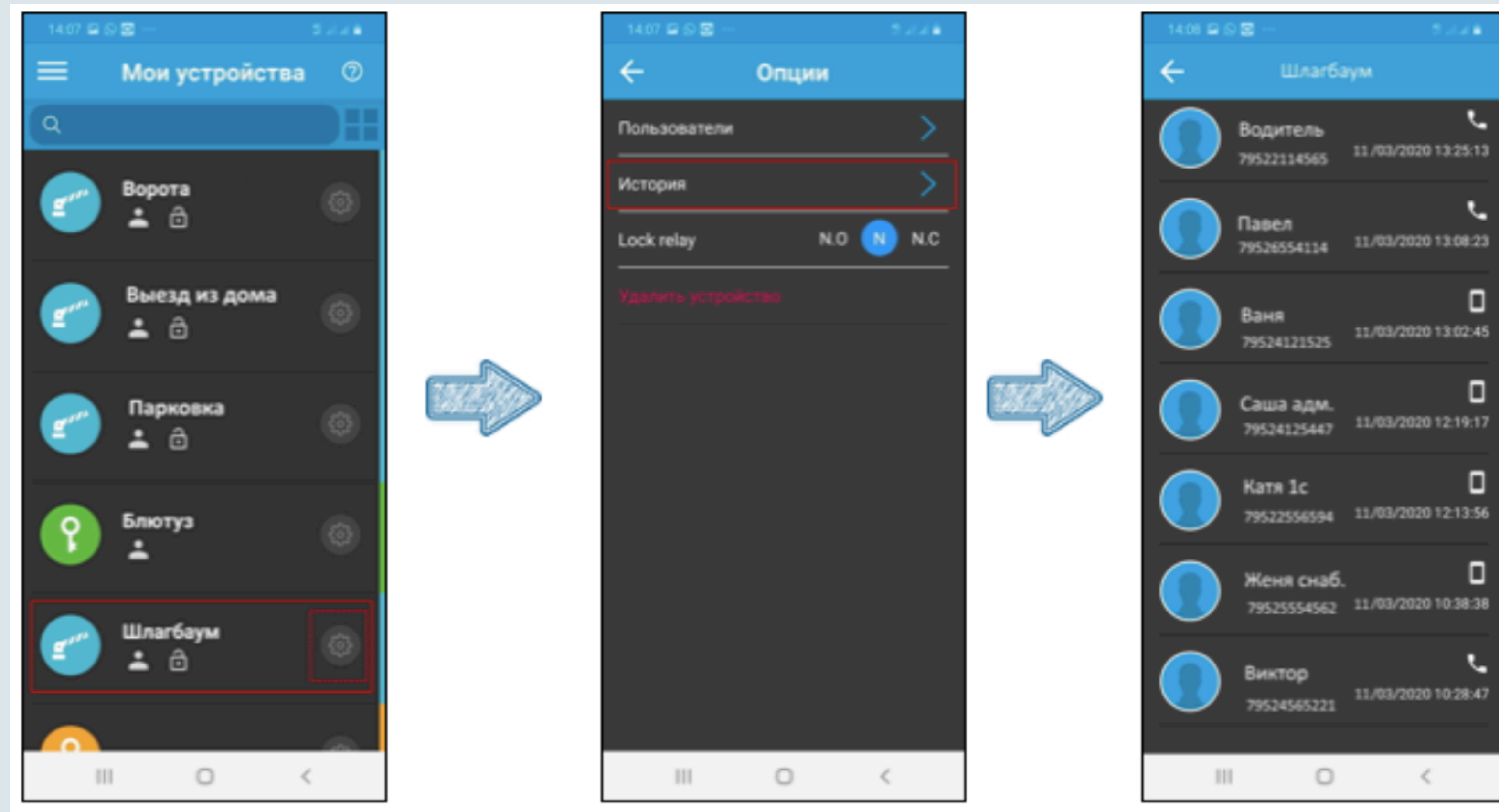
# Добавление контроллера



# Добавление пользователя



# Просмотр журнала



Осканируйте QR код или [перейдите по ссылке](#) и  
попадете в раздел с видеоруководствами по  
нашему оборудованию



# Как мы защищаем и храним информацию

# Данные надежно защищены



НАДЕЖНО ХРАНИМ В AZUR

Беспрецедентная надежность работы  
облачного сервиса обеспечена  
серверами Microsoft AZUR

AES  
encryption

ШИФРОВАНИЕ AES128

Шифрование радиоканала происходит  
по технологии AES128 - используется для  
шифрования секретных данных



# Мы уверены в качестве продукции



Резисторы компенсации  
и предохранители  
Würth Group (Германия)



Электронные платы -  
собственная разработка  
PAL Electronics Systems  
(Израиль)



Приемники и  
процессоры  
Texas Instruments (США)



Микросхемы и  
"навесные" компоненты  
Digi-Key Electronics  
(США)



GSM модули  
Telit (Италия)

ГОРДИМСЯ НАШИМИ КЛИЕНТАМИ



Сеть гипермаркетов  
«Магнит»



БеларусьБанк



Крупнейшая  
авиакомпания  
Израиля «EL AL»



ФСИН России



Caesars Palace  
Las Vegas  
Hotel and Casino



Футбольный клуб  
«Барселона»



Управление делами  
президента  
р. Беларусь



Армия Израиля



Полиция Израиля



Аэропорт Израиля  
Ben Gurion



СберБанк



Футбольный клуб  
«Реал-Мадрид»

# PAL Electronics Systems

+7 964 949 0969

[b2b@pal-es.store](mailto:b2b@pal-es.store)

<https://pal-es.store>