

# Дополнительное описание

## Паркинг

## Модернизация

Будут внесены изменения в местах въезда/выезда, а именно:

- На ул. Вишневая, будут сняты ворота, на место них поставят 2 шлагбаума друг за другом по системе "туннель" и петлю, для считывания NFC-меток.
- Под 17й секцией, на въезд будет установлено так же 2 шлагбаума друг за другом по системе "туннель", на выезд будет один шлагбаум. Так же петлю, для считывания NFC-меток на выезд и въезд.

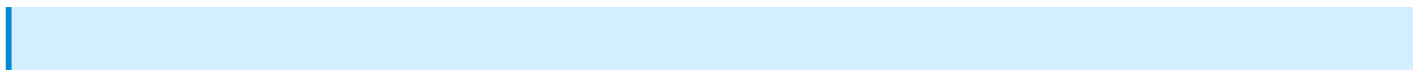
## NFC-метки

NFC-метка для проезда на паркинг выдается в количестве **2 штук** на каждое жилое помещение , необходимо заполнить заявление в УК, метка размещается под лобовое стекло машины.

## Алгоритм въезда

1. Авто подъезжает к шлагбауму для въезда, наезжает колесом машины на металлический порог (на тех языке - это петля), он включает считывание метки
2. Шлагбаум первый открывается , машина заезжает, первый шлагбаум автоматически закрылся и только после этого открывается второй шлагбаум для проезда.

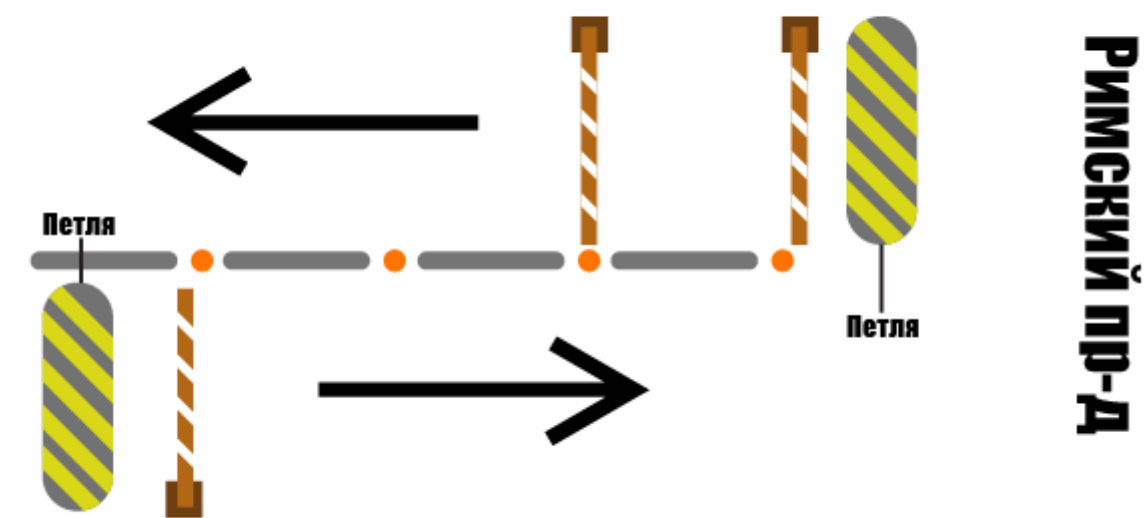
Для выезда машина подъезжает к шлагбауму (одинарный) , петля срабатывает , считывается метка , авто проезжает.



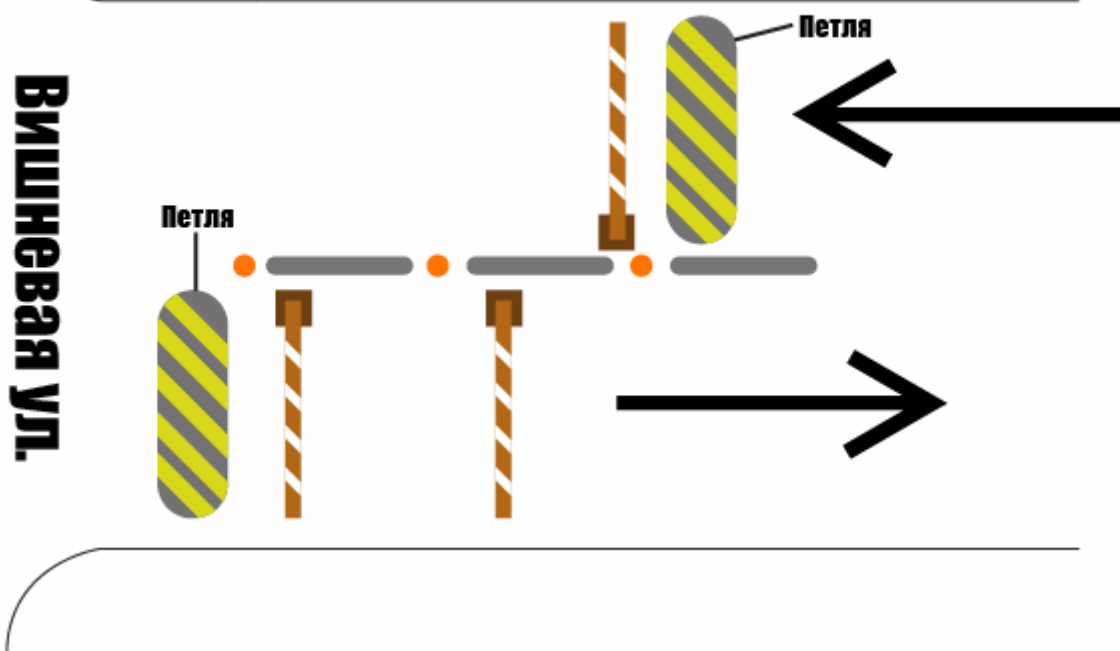
Выйти с меткой в руках и "записать выезд"**не получится**, для выезда нужна машина, без нее система не работает.



## Въезд/Выезд под 17й секцией



## Въезд/Выезд с Вишневой улицы



Проезд спец техники и курьеры

Проезд:

- Скорой

- Пожарной
- Мусоровоза
- Для разгрузки материалов на авто свыше 3,5 т - осуществляется через проезд на вишневой улице, через диспетчера.
- и других спец средств

Будет осуществляться через кнопку вызова диспетчера, который будет следить за въездом по камерам и пропускать. Для выезда необходимо снова нажать клавишу выезда.

## Оборудование

Собираем **3500 рублей** с помещения:

1. Шлагбаум 6 шт. и комплектующие к нему
2. все для диспетчеризации:
  1. видеокамеры 4 шт.
  2. столбы
  3. датчики, реле
  4. роутеры
  5. прожекторы
  6. индукционная петля
  7. металлическая защита
3. Контроль доступа:
  1. считыватели 4 шт.
  2. стационарный компьютер и жесткий диск
  3. контроллер программируемый
4. Прочее:
  1. блоки питания
  2. кабеля
  3. трубы
  4. колесоотбойники
5. Услуги:
  1. монтаж оборудования
  2. настройка
  3. программирование
  4. прокладка кабеля.

## Ежемесячная плата 280 рублей

1. Диспетчеризация онлайн , пакет «все включено» в том числе вандальные действия
2. поломка ,

3. износ и т.п.

Это сервис , который гарантирует непрерывную работу систем без дополнительных оплат с нашей стороны и без дополнительного ОСС на каждую деталь.

Время восстановления работоспособности - **24 часа** из заявленных поставщиком.

# СКУД

## Модернизация

Будут переоборудованы калитки, будут заменены считыватели на новую систему, без возможности копирования ключей. Каждый ключ для прохода на территорию будет привязан к локальному серверу. Сервер будет находится у нас в ЖК, доступа к нему из вне не будет. Для создания нового ключа необходимо будет обратиться в УК, для добавление его на сервер.

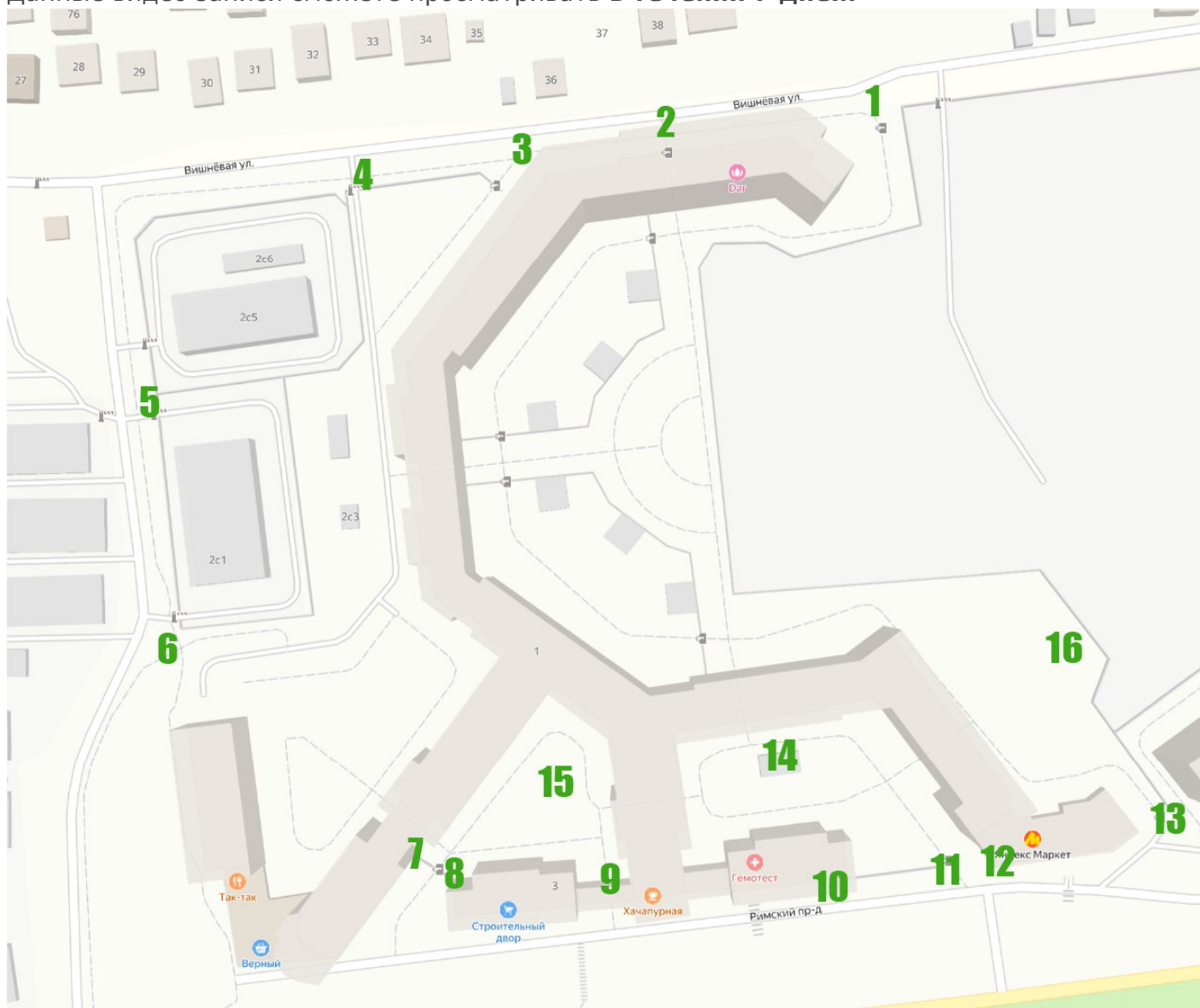
Количество ключей не более **5 шт. на жилое помещение** , на **не жилое 1 шт.**  
Стоимость 1 ключа **450 рублей**, отдельно оплачивается собственником, после установки системы.

## Алгоритм прохода

Калитки пол номером 3, 6, 7, 12 будут оснащены камерами , на вход и на выход ее можно будет открыть через приложение или ключом. Остальные калитки можно будет открыть только с помощью ключа

Для прохода **гостей и курьеров** , используйте калитки 3, 6, 7, 12. Если подошел курьер , говорит что он стоит около 7 калитки , вы заходите в приложение, через видеокамеру вы сможете его увидеть , нажимаете кнопку входа или выхода.

Данные видео записи сможете просматривать **в течении 7 дней**.



Вход/выход будет только по ключу или через приложение , приложение смогут скачать только авторизованные пользователи с идентификацией через пароль.

В случае потери ключа одного ключа, необходимо будет переписать все 5 ключей, но заплатите Вы только за утеренный, потерянный ключ будет деактивирован.

**Выхода по кнопке не будет !**

# Оборудование

Собираем **2500 с помещения:**

1. Видеокамеры 16 шт., на мачте
2. маршрутизаторы
3. контроллеры доступа
4. считыватели на вход и выход
5. замок и доводчик электромагнитный
6. конвертеры
7. жесткий диск для хранения данных 7 дней
8. Прочее оборудование:
  1. Блоки питания 16 шт.
  2. трубы и кабеля 200 метров
  3. модем
9. Монтажные работы:
  1. подключение
  2. настройка
  3. внесения данных объекта в разработанное приложение.

## Ежемесячная плата 220 рублей

1. Занесение данных и корректировка данных в приложение, доступ новых пользователей
2. пакет «все включено» в том числе вандальные действия
3. поломка
4. износ и т.п.

Это сервис , который гарантирует непрерывную работу систем без дополнительных оплат с нашей стороны и без дополнительного ОСС на каждую деталь.

Время восстановления работоспособности - **24 часа** из заявленных поставщиком.

---

Revision #16

Created 15 July 2024 08:55:15 by Syabuk

Updated 16 July 2024 10:50:00 by Syabuk