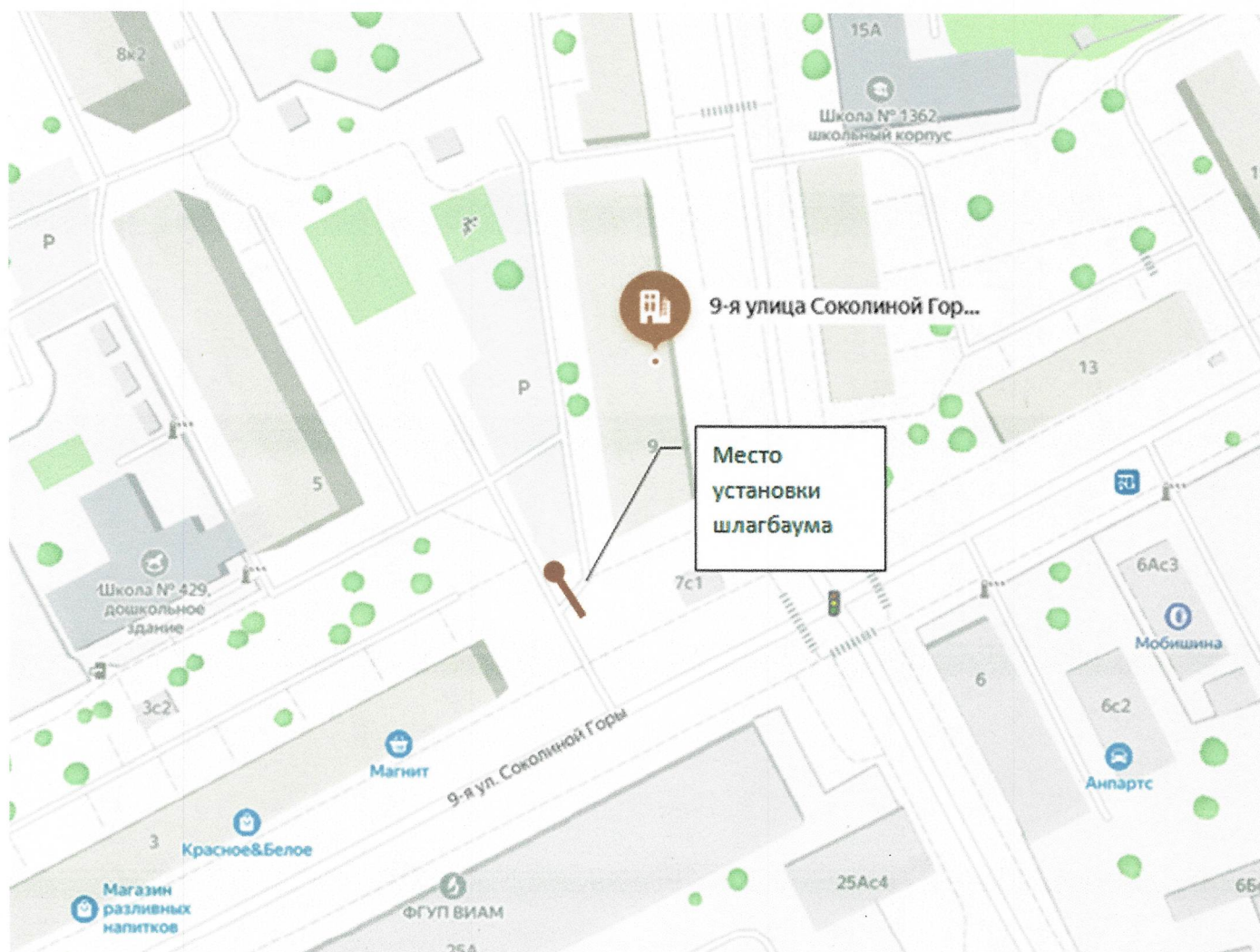


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ОТКАТНЫХ ШЛАГБАУМОВ

по адресу: г. Москва, 9-я ул. Соколиной Горы, д. 9

## 1. Установка 1 (одного) автоматического откатного шлагбаума

1.1. Место размещения шлагбаумов: г. Москва, ул. 9-я ул. Соколиной Горы, д. 9, при въезде на придомовую территорию.



— Автоматический электромеханический откатной шлагбаум

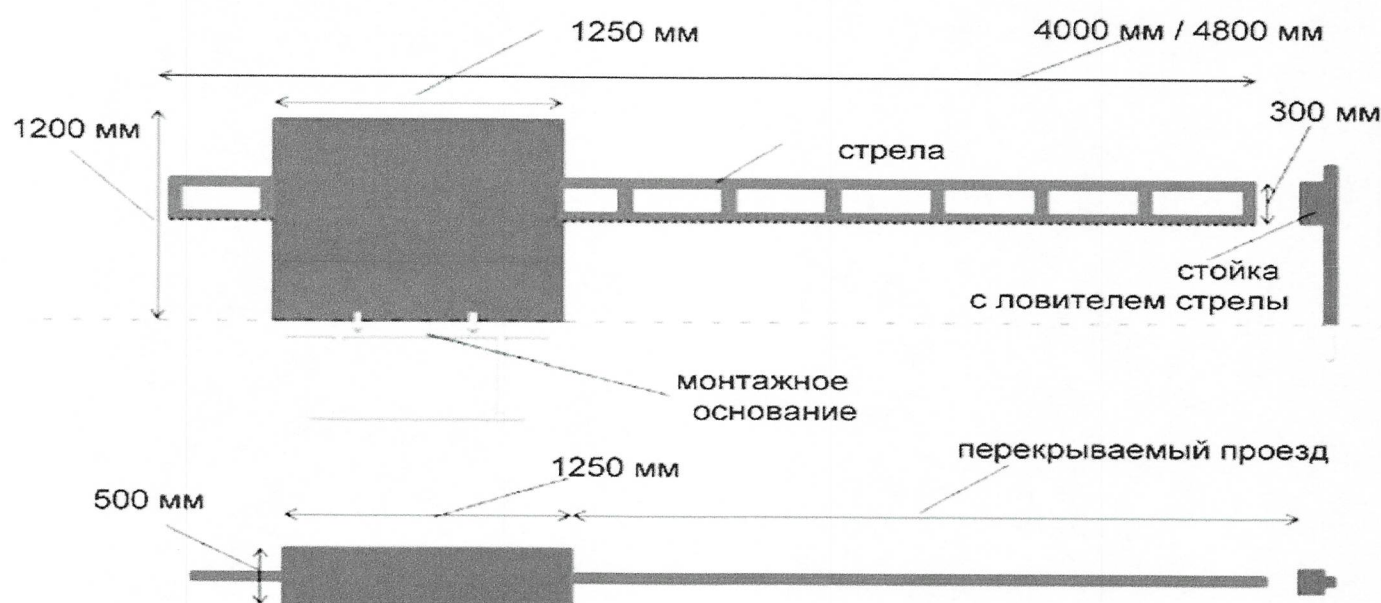
Рис. 1 Схема размещения ограждающих конструкций

**1.2. Тип шлагбаума:** Автоматический откатной антивандальный шлагбаум с электромеханическим приводом.

Конструкция шлагбаума выполнена из листовой стали и стальных профильных труб, что обеспечивает надежную преграду для любого транспортного средства. От внешних воздействий механизмы и привод шлагбаума защищены глухим стальным кожухом. Крышка с надежным замком обеспечивает доступ к механизмам привода при ремонте и обслуживании. Стрела шлагбаума - конструкция в виде фермы, изготовленная из профильной трубы и приваренная к направляющей. Приемная стойка с ловителем обеспечивает надежную фиксацию стрелы.

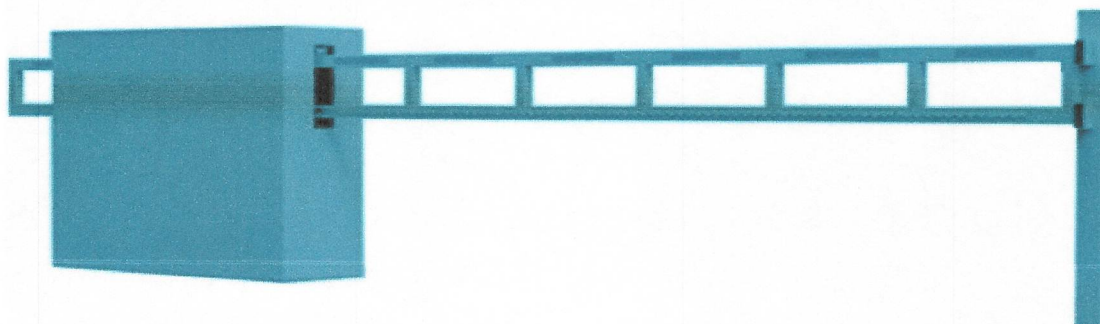
**1.3. Размеры шлагбаума:**

- Длина стрелы шлагбаума – 3,0-5,5 метра;
- Высота стрелы шлагбаума – 0,30 м;
- Высота стойки шлагбаума – 1350 мм;
- Длина стойки шлагбаума – 1400 мм;
- Ширина стойки шлагбаума – 423 мм;
- Высота установки стрелы шлагбаума – 1000 мм.



**Рис.2 Размеры шлагбаума**

**1.4. Внешний вид шлагбаума:** Стойка шлагбаума снабжена сигнальной лампой желтого цвета для предупреждения водителей транспортных средств и пешеходов о движении стрелы шлагбаума.



**Рис. 3 Внешний вид шлагбаума**

### 1.5. Технические характеристики шлагбаума:

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Питающее напряжение         | 230В ( ± 10%), 50 Гц/ 115В- 60Гц |
| Диапазон рабочих температур | - 20 ... +55 С                   |
| Защитное покрытие           | Катафорез                        |
| Краска                      | Полиэфир RAL 2004                |
| Класс защиты                | IP44                             |
| Мощность двигателя          | 170 Вт                           |
| Интенсивность использования | 50 %                             |
| Скорость открывания         | 0,3 м/ с                         |

**1.6. Разрешение на проведение строительных работ:** В соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 27.08.2013 г. №432-ПП *"О видах, параметрах и характеристиках объектов благоустройства территории, для размещения которых не требуется получение разрешения на строительство, и видах работ по изменению объектов капитального строительства и (или) их частей, не затрагивающих конструктивные и иные характеристики их надежности и безопасности, не нарушающих права третьих лиц и не превышающих предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции, установленные градостроительными планами соответствующих земельных участков, для выполнения которых не требуется получение разрешения на строительство"* - разрешение на проведение строительных работ по установке шлагбаумов с организацией оснований с заглублением до 0.3 м НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

Главный инженер  
ООО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ МОСКОВСКОГО  
ГОРОДСКОГО ПАРКОВОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА»

Д.А. Деревяшкин