**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКАТНОГО АНТИВАНДАЛЬНОГО ШЛАГБАУМА**

**Техническое описание ограждающего устройства.**

* 1. **Место размещения шлагбаума**

Для осуществления регулирования въезда/выезда транспортных средств на придомовых территориях по адресу: **г. Москва, ул. Лодочная, д. 9к3 и д.9к4** устанавливается ограждающее устройство в виде шлагбаума.Размещение ограждающего устройства охватывает придомовые территории нижеуказанных многоквартирных домов.Согласно прилагаемой схеме придомовая территория многоквартирных домов по адресу: **г. Москва, ул. Лодочная, д. 9к3 и д.9к4**  имеет 1 (один) въезд/выезд для транспортных средств, на котором предусматривается установка 1-го шлагбаума.

* 1. **Тип шлагбаума, описание.**

Шлагбаум автоматический откатной состоит из прямоугольной стальной стрелы оранжевого цвета, а также стальной тумбы, покрашенной краской оранжевого цвета. Внешний вид и размеры в соответствии с необходимыми требованиями безопасности шлагбаума (вид). Шлагбаум устанавливаются на специальной тумбе и имеет прямоугольную стрелу длиною
5 метров. Предусмотрен беспрепятственный проход для пешеходов шириной 1.5 м. Питание шлагбаума обеспечивается подключением устройства к автомату придомовой сети номиналом 10А кабелем типа ВВГнг в соответствии со всеми необходимыми требованиями безопасности. Прокладка по зданию осуществляется по подвальным лоточным системам дома (слаботочные и силовые кабели), далее под землей до шлагбаума в жесткой гофрированной ПНД трубе (ГОСТ) для подземной прокладки (вся необходимая исполнительно-техническая документация размещения и подключения разрабатывается и передается установщиком устройства уполномоченным лицам). Заземление шлагбаума происходит путем соединения его корпуса к закладным устройствам напрямую в землю, или путем подключения шлагбаума к заземляющему контуру придомовой сети питания через кабель ВВГнг 3x1.5 мм.



* Напряжение питания: 230В – 50/60 Гц
* Потребляемые ток: 2,2А
* Максимальная мощность: 500Вт
* Рабочая температура: -20 / +55C
	1. **Технические показатели шлагбаума.**

Шлагбаум имеет электромеханический привод FAAC c720, высокоскоростной

**Привод для откатных ворот FAAC c720**

* Напряжение питания - 230 В, 50 Гц
* Мощность - 170 Вт
* Скорость ворот – 18 м/мин
* Интенсивность – 100%
* Диапазон рабочих температур - –20…+55°C
* Степень защиты - IP44
* Максимальный вес ворот - 400 кг

Шлагбаум оснащается вызывной панелью типа JSB-V05-M. Вызывная панель устанавливается на стойку, прикреплённую к тумбе шлагбаума.

Устанавливаются датчики присутствия автотранспорта: фотоэлементы проводные BFT Desme (фотоэлементы безопасности) для предотвращения движения стрелы на автотранспорт.

**Вид**

**Внешний вид и размеры откатного шлагбаума.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |