

- ▶ Автомагистрали
- ▶ Автостоянки
- ▶ Промышленные зоны
- ▶ Больницы и поликлиники
- ▶ Жилые зоны и небольшие предприятия
- ▶ Зоны контроля доступа
- ▶ Регулирование движения
- ▶ Мосты/тоннели



Идеальное решение для автострад

Высокая пропускная способность
от 0,6 секунд в непрерывном режиме

Регулирование плотности движения
50 транспортных средств в минуту

Длина секции до 4 метров
Широкий ассортимент опций и аксессуаров

Простота монтажа
Низкие эксплуатационные расходы

**Разработка и изготовление
преграждающих устройств в
составе систем контроля доступа**



Серия **TollPlus 261** предназначена для установки на пунктах оплаты проезда платных автострад и отвечает всем требованиям по обеспечению высокой пропускной способности, надёжности и прочности, эксплуатационной гибкости при низких эксплуатационных расходах. Быстрый беспрепятственный доступ к механизму устройства, размещение оборудования со стороны, наиболее удалённой от проезжей части, обеспечивает полную безопасность работников во время выполнения ремонтных работ.

Стандартные характеристики шлагбаумов серии TollPlus 261 SR/AVR

- ① • Модуль частотного регулирования частоты вращения с питанием от однофазной сети 230 В позволяет выполнять настройку ускорений и торможений и оснащён системами защиты от коротких замыканий, замыканий на землю, перегрузки по току и перегрева.
- Электромагнитная муфта с функцией ограничения крутящего момента обеспечивает немедленную остановку стрелы при закрытии шлагбаума и в случае обнаружения препятствия.
- ② • Трёхфазный реверсивный тормозной редукторный электродвигатель с пожизненной смазкой обеспечивает надёжную защиту от принудительного подъёма стрелы
- ③ • Самоцентрирующиеся опорные подшипники с пожизненной смазкой
- ④ • Вал стрелы напрямую соединён с мотор-редуктором, что исключает трудоёмкие операции по настройке, а также поломки, вызванные ненадёжностью механизма, основанного на принципе вращающегося коленвала
- Стрела овального профиля 80 x 54 мм из алюминиевого сплава с оранжевыми светоотражающими полосками

* Возможность установки дополнительного оборудования на стрелу

- ⑤ • Система откидывания стрелы при лобовом ударе, оснащённая датчиком удара
- **Автоматический подъём стрелы в случае сбоя питания с пружинным блокиратором, препятствующим опусканию**
- ⑥ • Программируемый блок управления, настраиваемый согласно требованиям покупателя, с выбором конечного положения стрелы

Предоставляемая информация:

Фиксация стрелы в верхнем положении

Фиксация стрелы в нижнем положении

Откидывание стрелы

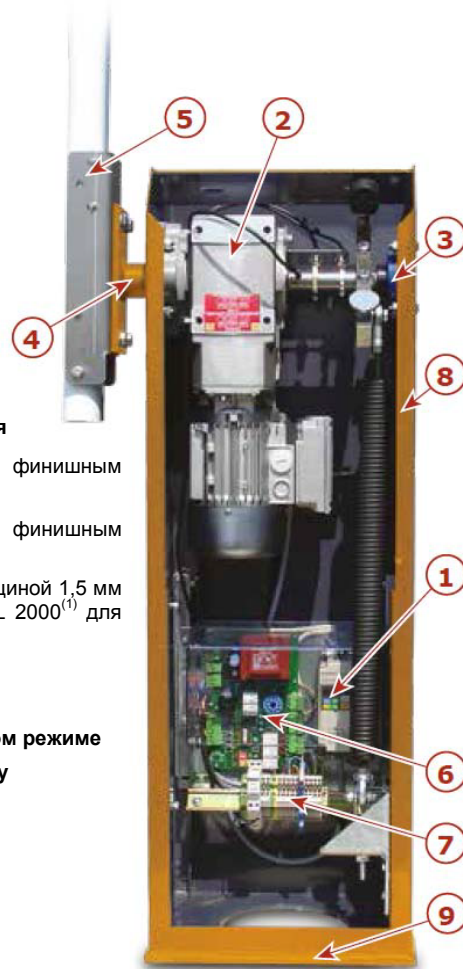
Другие сведения по запросу

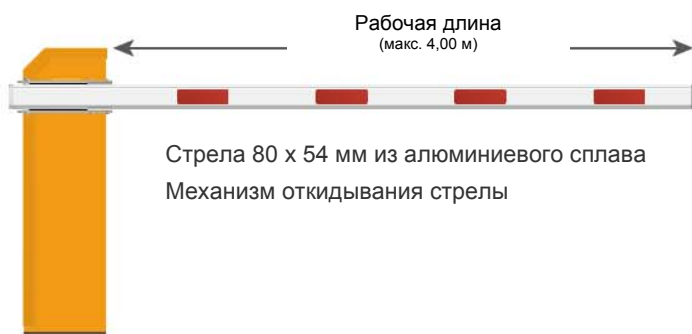
- ⑦ • Модульный электрический шкаф
 - * **Возможность подключения другого оборудования по запросу покупателя**
- ⑧ • Стальная плита корпуса шлагбаума толщиной 3 мм с антикоррозионным финишным полиэфирным покрытием оранжевого цвета RAL 2000⁽¹⁾
- ⑨ • Стальная плита основания корпуса толщиной 5 мм с антикоррозионным финишным полиэфирным покрытием оранжевого цвета RAL 2000⁽¹⁾ и резиновым уплотнителем
- Стальная крышка (с наиболее удалённой от проезжей части стороны корпуса) толщиной 1,5 мм с антикоррозионным финишным полиэфирным покрытием оранжевого цвета RAL 2000⁽¹⁾ для доступа к приводу и другому оборудованию.

(1) Другие цветовые решения (RAL) по запросу

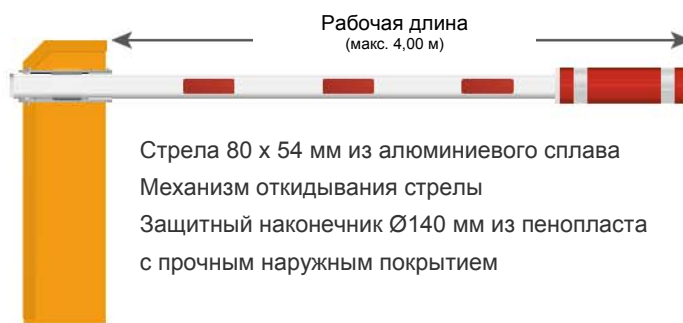
- Замок треугольной формы
- **Регулировка скорости открытия и закрытия от 0,6 до 2,5 секунд в непрерывном режиме**
- **Пропускная способность: 50 транспортных средств в минуту**
- **Высокая надёжность: 20 000 циклов / день**
- **Наработка на отказ: 10 000 000 циклов**
- **Среднее время ремонта: 1 час (стрелы: 10 мин.)**
- **Температура эксплуатации: от - 25°C до + 60°C**
- **Средняя относительная влажность: 95%**
- **Класс защиты: IP55**
- **Вес: 100 кг**

- Изделия поставляются в укомплектованном виде после успешных испытаний на заводе-изготовителе и заводской настройки согласно требованиям покупателя
- Выпускается широкий ассортимент аксессуаров и дополнительных приспособлений
- Простота установки и низкие затраты на техобслуживание благодаря исключению кинематической пары





Стрела 80 x 54 мм из алюминиевого сплава
Механизм откидывания стрелы



Стрела 80 x 54 мм из алюминиевого сплава
Механизм откидывания стрелы
Защитный наконечник Ø140 мм из пенопласта
с прочным наружным покрытием



Стрела из углепластика "Protecta"
Механизм откидывания/автоматического возврата стрелы
Защитный кожух Ø100 мм из пенопласта
с прочным наружным покрытием



Стрела из углепластика "Protecta"
Механизм откидывания/автоматического возврата стрелы
Защитный кожух Ø100 мм из пенопласта
с прочным наружным покрытием

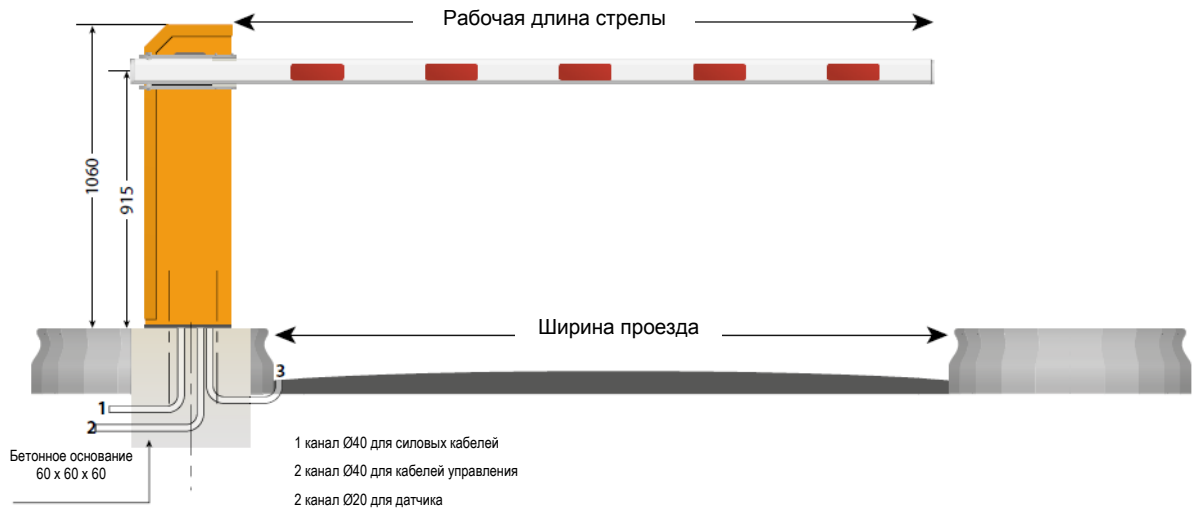
Визуальная индикация
с помощью светофора



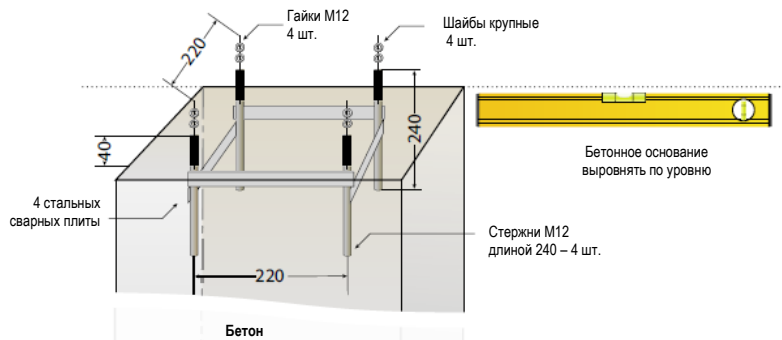
Звуковая
сигнализация

Светофор на
светодиодах,
Ø200 мм

Монтаж шлагбаума

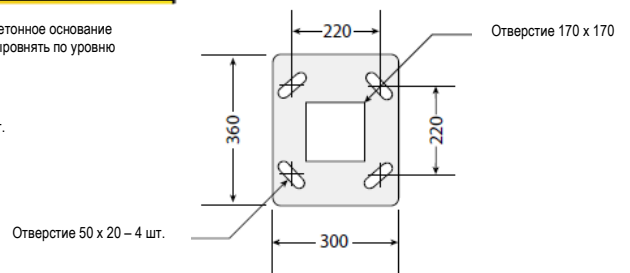


Фундамент



Корпус шлагбаума крепить 4 винтами с 4 шайбами.
Допускается крепление шлагбаума стержневыми анкерами M12, посаженными на клей

Основание стойки



Направление движения стрелы



Контакты: