

Высокоскоростные парковочные шлагбаумы **ParkBar** предназначены для работы в составе систем платных парковок и других приложениях с высокой интенсивностью использования.



- Корпус изготовлен из специального стального листа и покрыт высококачественным порошковым покрытием, устойчивым к ультрафиолетовому излучению.
- Стрела шлагбаума выполнена из алюминиевого профиля восьмигранного сечения, окрашена в белый цвет и имеет наклейки красного цвета из светоотражающей пленки.
- Специальная схема механики шлагбаума позволяет поднять стрелу шлагбаума вручную при пропадании питания без специальных ключей и, не открывая корпуса шлагбаума.

Шлагбаум **ParkBar-04** имеет возможность установки стрелы «с изломом» для работы в помещениях с ограниченной высотой потолка.

Шлагбаум содержит **уникальные технические решения**, отличающие его от большинства подобных изделий и ставящих его **вне конкуренции по соотношению цена/качество**.

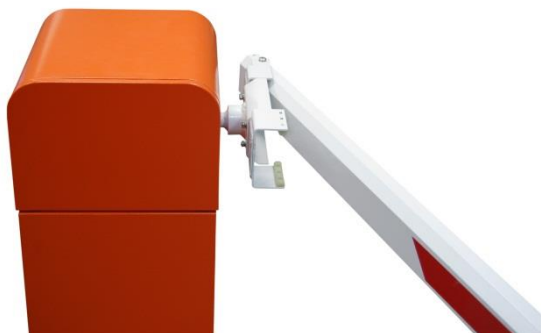
Особенности

- Шлагбаум имеет уникальный специально разработанный необслуживаемый многообмоточный torque мотор-редуктор.
- Мощность двигателя автоматически уменьшается в три раза, когда стрела шлагбаума приближается к крайним положениям. Мотор-редуктор работает как генератор в момент торможения. Это позволяет сделать механику шлагбаума более компактной, избежать механических нагрузок, существенно повысить надежность и долговечность шлагбаума, обеспечить плавность работы.
- Специальная структура обмоток позволяет избежать бросков тока и просадок напряжения при работе. Это позволяет питать шлагбаум непосредственно от источников бесперебойного питания (UPS) и обеспечить нормальную работу других устройств, подключенных к той же фазе, от которой питается шлагбаум.
- Мастер-контроллер с высоконадежным микропроцессором реализует необходимую логику работы. Контроллер имеет интерфейсы для подключения датчика индукционной петли, фотоэлементов и других элементов безопасности.



Стрела с изломом может быть изготовлена из прямой стрелы Bar-3A длиной 3 м и комплекта для изготовления стрелы «с изломом» ArtKit.

Шлагбаумы **ParkBar-2.5** и **ParkBar-03** имеют функцию «откидывания» стрелы при столкновении. При наезде автомобиля на опущенную стрелу, она поворачивается в горизонтальной плоскости, уменьшая последствия столкновения.



Шлагбаум имеет несколько режимов управления, позволяющих использовать его в самых разных приложениях. Подробно смотрите руководство по эксплуатации.

Номенклатура

| | |
|-------------|---|
| ParkBar-2.5 | Стойка шлагбаума с блоком управления, время работы 0,9 с. |
| ParkBar-03 | Стойка шлагбаума с блоком управления, время работы 1,8 с. |
| ParkBar-04 | Стойка шлагбаума с блоком управления, время работы 3,2 с. |
| Bar-2.5 | Стрела прямая восьмигранная 2.5 м с «откидыванием». |
| Bar-3 | Стрела прямая восьмигранная 3 м с «откидыванием». |
| Bar-3A | Стрела прямая восьмигранная 3 |
| Bar-4 | Стрела прямая восьмигранная 4 м |
| ArtKit | Комплект для изготовления стрелы «с изломом» |

Под заказ могут поставляться модели для стрелы 3 м с временем работы 1,4 с.

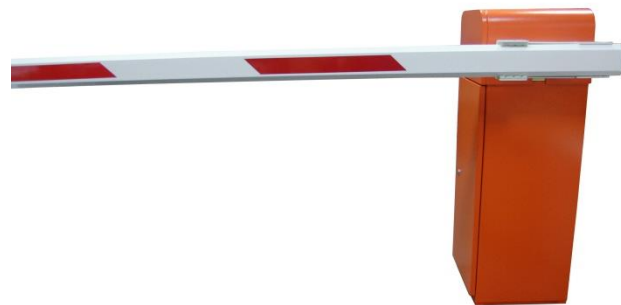
Крепление шлагбаума

Шлагбаум крепится к бетонному основанию анкерными болтами, химическими анкерами или заранее забетонированными резьбовыми шпильками М12.

Крепление корпуса шлагбаума через специальные пластины позволяет точно позиционировать положение корпуса шлагбаума без переноса точек крепления.

Технические характеристики

| Модель/ Параметр | ParkBar- 2.5 | ParkBar- 03 | ParkBar- 04 |
|------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| Напряжение питания | 220В, 50 Гц | | |
| Номинальная мощность | 80 Вт | | |
| Скорость вращения вала | 30 об/мин | 15 об/мин | 10 об/мин |
| Момент вращения вала | 12 Н м | 24 Н м | 30 Н м |
| Станд. длина прямой стрелы | 2,5 м | 3,0 м | 4,0 м |
| Макс. длина прямой стрелы | 2,5 м | 4,0 м | 5,0 м |
| Длина стрелы «с изломом» | нет | нет | 3,0 м |
| Функция «откидывания» стрелы | есть | есть | нет |
| Уровень шума | ≤60 дБ | | |
| Время открыв./закрыв | 0,9 с | 1,8 с | 3,2 с |
| Срок службы (service life) | ≥5*10 ⁶ циклов | | |
| Рабочая температура | -40°C...+75°C | | |
| Относительная влажность | 50%..90% | | |



Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления.