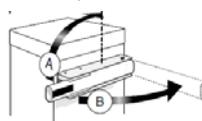


Высокоскоростной электромеханический шлагбаум с высокой пропускной способностью, рекомендуется для установки на постах оплаты платных участков автомагистралей.

Описание

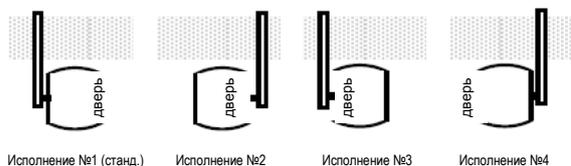
1. Корпус изготовлен из листовой стали толщиной от 2 до 6 мм с катафорезным покрытием, окрашенным двумя слоями эмали на полиэфирной основе (стандартный цвет – оранжевый RAL2000).
2. Внутренние детали привода оцинкованы гальваническим способом.
3. Боковая дверца с замком для доступа к рабочему механизму.
4. Съёмная крышка с замком.
5. Стрела изготовлена из алюминиевой трубы с торцевыми заглушками, покрытой отражающими красными и белыми полосками.
6. В случае удара стрела откидывается, предотвращая повреждение шлагбаума



- A: стандартное перемещение
B: при ударе стрела поворачивается по ходу движения транспорта

7. Вал стрелы установлен на два шарикоподшипника с пожизненной смазкой. Симметричное расположение вала относительно центральной оси корпуса обеспечивает возможность монтажа стрелы в левом и правом исполнении.
8. Баланировка стрелы осуществляется с помощью пружинного механизма.
9. В электромеханическую группу входит:
 - Трехфазный асинхронный редукторный электродвигатель
 - Шатунно-кривошипный механизм с механической блокировкой стрелы в крайних положениях
 - Система автоматической разблокировки устройства в случае сбоя питания (для открытия шлагбаума вручную)
 - Частотный регулятор для плавной настройки ускорения и замедления хода стрелы, устранения вибраций при перемещении и увеличения рабочего ресурса исполнительного механизма.
 - Определение положения с помощью аналогового индуктивного датчика.
10. Рычаг для разблокировки вручную (при работе не в автоматическом режиме)
11. Блок управления AS1320 с множеством дополнительных функций и опций для установки аксессуаров
12. Контакты для сбора и передачи параметрических данных:
 - статуса стрелы (открыта/закрыта),
 - статуса датчиков обнаружения,
 - команд на ведомые шлагбаумы (при работе по принципу "ведущий-ведомый"),
 - ...
13. Рама основания для крепления к бетонному фундаменту, сооруженному покупателем.

Варианты исполнения



Технические характеристики (в стандартном исполнении)

- Требования к электросети: однофазная сеть 230 В, 50/60 Гц (запрещается подключение к сетям с плавающей нейтралью, а также к промышленным сетям с высокоомным заземлением нейтрали)
- Номинальная потребляемая мощность: 335 Вт (при максимальной скорости и без аксессуаров)
- Трехфазный асинхронный электродвигатель мощностью 250 Вт
- Червячный редуктор с пожизненной смазкой
- Стрела овального сечения 80 x 53 мм
- Ширина прохода (L): 3 м
- Диапазон рабочих температур (без подогрева): от -20°C до +50°C
- Скорость ветра до 120 км/ч
- Время открытия: от 0,6 до 1,7 с
- Вес-нетто (без стрелы) 83 кг
- Нарботка на отказ: 5 000 000, при адекватном обслуживании
- до 20 000 перемещений в день
- Класс защиты: IP44
- Соответствие европейским стандартам качества

Опции

1. Кнопочный пульт
2. Выключатель, приводимый в действие ключом, на корпусе
3. Фотоэлемент (повторное открытие стрелы)
4. Опорный столбик для установки фотоэлемента
5. Фотоэлемент на корпусе
6. Индукционные петли для обнаружения легковых или грузовых транспортных средств
7. Датчик обнаружения для индукционных петель
8. Датчик обнаружения откидывания стрелы
9. Стрела Protecta® из углепластика (полая трубка из углеводородного волокна с полиуретановым покрытием)
10. Нестандартный цвет RAL
11. Приподнятое стальное основание
12. Питание 120 В, 60 Гц (с приведением характеристик к норме)
13. Концевые выключатели для определения положения стрелы в случае сбоя питания
14. Система обогрева 80 Вт для работы при температурах до -35°C
15. Автоматический возврат стрелы для стрел типа Protecta®
16. Расширительная плата для дополнительных входов-выходов (CAN)
17. Электронная плата для управления светофором другого изготовителя
18. Предохранительные выключатели для отключения тока при открытии дверцы и/или верхней крышки
19. Светофор (на светодиодах) с креплением стойки на корпус устройства
20. Светофор (на светодиодах)
21. Стойка светофора

Стандартные габаритные размеры (мм)

