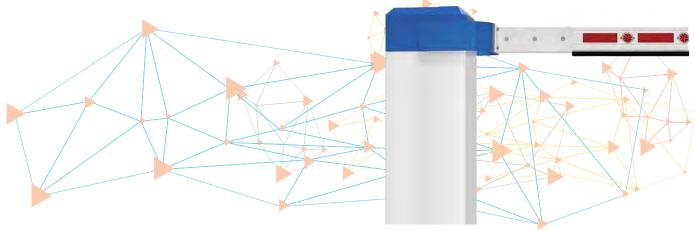




Автоматические шлагбаумы



ELKA Parking

Парковочные Parking

Парковочные шлагбаумы с длиной стрелы от 2.5 до 5 м для интенсивного использования. Три режима скорости, возможность настройки угла подъема стрелы. Бесшумная работа, идеально плавный и четкий ход стрелы.

Оптимальны для парковок

ELKA Parking – серия шлагбаумов, разработанных для парковок и автостоянок. Длина стрелы от 2.5 до 5 м, скорость подъема – от 3.8 до 10 с, возможность выбора из трех скоростных режимов, идеально точный и бесшумный ход стрелы с плавным торможением в конце движения – шлагбаумы Parking идеально подходят для парковок и автостоянок на объектах с самым высоким статусом.

Контроллер нового поколения

Шлагбаумы ELKA Parking оснащены программируемым контроллером нового поколения MO 24. Основные преимущества:

- ▶ 3 встроенных детектора петель, свободная настройка чувствительности можно задать сложную или нестандартную логику работы шлагбаума даже при автономном режиме
- Электронный контроль перемещения стрелы обеспечивает идеально четкий, бесшумный ход с плавным торможением в конце движения
- ▶ Возможность установки любого угла подъема стрелы от 55° до 90° с шагом в 5°
- Автоматическое поднятие стрелы при отключении питания: в чрезвычайной ситуации проезд не будет заблокирован
- ▶ Поддержка подключения по TCP/IP или RS485 для легкой интеграции в существующую СКУД или ИСБ







Повышенная надежность

Корпус шлагбаумов серии Parking выполнен из алюминия с порошковым покрытием по новой бесшовной технологии, что позволяет добиться более высокой степени защиты – IP 54.

Новый бесколлекторный 24 В двигатель и многоступенчатый планетарный редуктор позволяют добиться более высокой энергоэффективности. Кроме того, двигатель стал более надежным и бесшумным.

Механические компоненты шлагбаума выполнены из стали бессварочным методом литья и лазерной резки, что обеспечивает высокую прочность и надежность конструкции.

Удобное программное обеспечение

Windows-совместимое программное обеспечение EasyControl предназначено для удобной настройки и обслуживания шлагбаумов. В случае автономного использования шлагбаумов, без интеграции в основную СКУД, программа позволяет осуществлять базовые функции мониторинга.

Функции EasyControl:

- Настройка и конфигурирование с рабочего места оператора
- ▶ Построение сервисных отчетов
- Фотосъемка для фиксации нарушений (например, при получении сообщения «Нет стрелы»), видеонаблюдение за шлагбаумами
- ▶ Рассылка сообщений о событиях по электронной почте и SMS

Расширенный интервал рабочих температур

Шлагбаумы Parking могут работать в расширенном диапазоне рабочих температур: от -30° до $+70^{\circ}$ С, без установки нагревателя и термостата. Если же оборудование планируется использовать в более жестких климатических условиях, устанавливается нагреватель (опция), что расширяет интервал: – от -40° до $+70^{\circ}$ С.

Характерные особенности

- Новый программируемый контроллер MO 24
- > 3 режима скорости
- ► Настраиваемый угол подъема стрелы (от 55° до 90° с шагом 5°)
- ▶ Бесшовный алюминиевый корпус с порошковым покрытием IP 54
- ▶ 100% интенсивность нагрузки (возможность непрерывной работы)
- ▶ Программное обеспечение Easy Control для удаленного управления и мониторинга
- Механические компоненты изготовлены из стали методом литья и лазерной резки (повышенная прочность)
- ▶ Окраска в любые цвета по желанию заказчика
- > Защита от коррозии (все металлические части оцинкованы или хромированы)
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -30° С до $+70^{\circ}$ С (без нагревателя), опционально от -45° С до $+70^{\circ}$ С (с установкой нагревателя)







Спецификация

	Парковочные шлагбаумы				
Характеристика	P 2500	P 3000	P 3500	P 4000	P 5000
Встроенный контроллер	MO 24				
Возможность поддержки TCP/IP или RS-485	+				
Режим работы	100% нагрузка (непрерывная работа)				
Ресурс шлагбаума	10 000 000 циклов				
Реверс при препятствии	Отключаемый				
Автоматическое открывание шлагбаума при отключении питания	Опционально				
Общая длина стрелы	до 2,5 м	до 3 м	до 3,5 м	до 4 м	до 5 м
Эффективная длина стрелы	до 2,28 м	до 2,78 м	до 3,28 м	до 3,78 м	до 4,78 м
Время открывания (настраиваемое), 3 режима	0,9 / 1,3 / 1,8 сек	1,3 / 1,8 / 2,5 сек	1,8 / 2,5 / 3,8 сек	2,8 / 3,8 / 4,5 сек	3,8 / 4,5 / 5,5 сек
Угол подъема стрелы	Настройка значения от 55° до 90° с шагом 5°				
Стрела прямоугольного сечения	100 x 25 мм 100 x 50 мі				
Стрела круглого сечения	Ø 60 мм (опционально)			_	
Масса стрелы (тах)	до 3,8 кг	до 4,5 кг	до 5 кг	до 5,8 кг	до 10 кг
Крепление стрелы	лево- или правостороннее				
Шарнирная система для откидывания стрелы при таранном ударе	опционально -				-
Фиксированная или мобильная опора для стрелы	Не требуется ог			опциональ- но	Требуется
Возможность оснащения «ломающейся» стрелой	опционально –				-
Размеры корпуса шлагбаума	360 x 300 x 1100 мм				
Размеры основания шлагбаума	500 x 550 мм, заглубление на 800 мм (min)				
Масса шлагбаума (без учета стрелы)	57 кг	58	КГ	59 кг	60 кг
Окраска шлагбаума	стандартный цвет: синий (RAL 5012) с белым (RAL 9010); возможность заводской окраски в любой цвет RAL (опционально)				
Температура при эксплуатации	от -30°C до +70°C (без нагревателя); от -45°C до +70°C (с нагревателем)				
Степень защиты	IP 54				
Напряжение питания	88 В - 264 В (47 Гц - 63 Гц)				
Максимальная потребляемая мощность	180 / 55 / 45 Вт	85 / 80 / 70 Вт	80 / 60 / 65 Вт	75 / 85 / 70 Вт	195 / 165 / 175 Вт
Максимальный ток потребления			1,4 A		

