

ES/ ES Plus

Электромеханические шлагбаумы для интенсивного использования.

Шлагбаумы компании ELKA (Германия) предназначены для интенсивного использования на дорогах, автостоянках, парковках и т.д.

Модели шлагбаумов различаются длиной стрелы (от 2.5 до 8 метров) и временем открывания (от 0.6 до 8.5 секунд). Все они просты в установке и могут монтироваться как в правостороннем, так и в левостороннем варианте ориентации стрелы. Следует отметить возможность эксплуатации шлагбаумов ELKA во всех климатических зонах России – от крайнего севера, до южных регионов. Для эксплуатации на севере используется специальная комплектация, позволяющая шлагбаумам работать при температурах до -40°C, верхняя граница температурного диапазона составляет +70°C.

Комплект оборудования шлагбаума компании ELKA ES/ ESPlus включает: стрелу, настроенный и готовый к использованию электронный блок управления - MO 63/ MO 64 Plus, шаблон для монтажа и документацию. Со шлагбаумами могут дополнительно поставляться различные аксессуары: выносные пульта управления, опоры для стрел, складывающиеся стрелы и стрелы с дополнительным перекрытием проема, светофоры, стойки для монтажа устройств управления и оборудования платных паркингов, устройства управления по радиоканалу и пр.

ES/ ES Plus ▶ Электромеханические шлагбаумы для интенсивного использования.

Характерные особенности

- ▶ 100% интенсивность нагрузки (возможность непрерывной работы)
- ▶ типовые цвета:
- ▶ синий RAL 5012 (верхняя часть)
- ▶ белый RAL 9010 (корпус)
- ▶ окраска в любые цвета по желанию заказчика;
- ▶ крепление стрелы:
- ▶ справа или слева (для ES25, ES25 HS, ES25 M, ES30 HS, ES30 M, ES35M, ES40);
- ▶ по центру (для ES50, ES60 и ES80)
- ▶ надёжная защита от вандализма
- ▶ устройство ручной аварийной разблокировки
- ▶ плавное притормаживание стрелы в конечной фазе движения
- ▶ защита от коррозии (все механические части оцинкованы и хромированы)
- ▶ шаблон для установки шлагбаума
- ▶ микропроцессорная логика MO 63 или MO 64 Plus (сравнительные характеристики контроллеров)
- ▶ 2 входа для детекторов петель
- ▶ встроенная электророзетка 220V для подключения внешних потребителей
- ▶ двухполюсный схемотехнический тормоз
- ▶ возможность эксплуатации в жестких климатических условиях от -40°C до +70°C
- ▶ различные типы стрел (трубчатого и прямоугольного профиля):
- ▶ белая алюминиевая стрела (прямоугольный профиль 2-х типов) с красными светоотражающими наклейками и противоударной резиновой накладкой в нижней части;
- ▶ белая алюминиевая стрела (круглый профиль) с красными светоотражающими наклейками

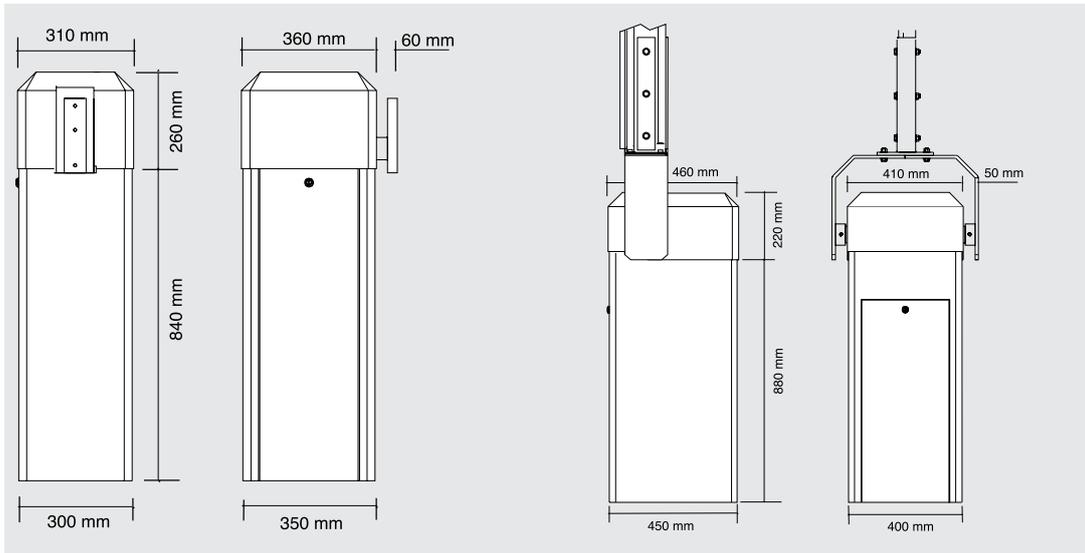
Аксессуары



Комплект оборудования шлагбаума компании ELKA ES/ ESPlus включает: стрелу, настроенный и готовый к использованию электронный блок управления - MO 63/ MO 64 Plus, шаблон для монтажа и документацию.

ES/ ES Plus ▶ Электромеханические шлагбаумы для интенсивного использования.

Схема



Сверхскоростные модели шлагбаумов

Модель	MAUT 20	MAUT 30	MAUT 35
Время открывания, с	0.5	0.6	0.9
Максимальная длина стрелы, м	2.24	3.24	3.5
Эффективная длина стрелы, м	2.0	3.0	3.26
Стрела	только круглого сечения диаметром 6 см		
Масса стрелы, кг	2	2.3	2.7

ES/ ES Plus ► Электромеханические шлагбаумы для интенсивного использования.

Технические данные

Модель	ES 25/ ES 25 Plus	ES 25 HS/ ES 25 HS Plus	ES 30/ ES 30 Plus	ES 30 HS/ ES 30 HS Plus	ES 40/ ES 40 Plus	ES 50/ ES 50 Plus	ES 60/ ES 60 Plus	ES 80/ ES 80 Plus
Напряжение питания, V _{ac}	230							
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0.37	0.37	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26
Максимальный ток потребления, А	2.5			3.1		2.5	2.5	3.1
Режим работы, %	100							
Время открывания, сек	1.4	0.9	2.3	1.4	3.2	4.0	5.5	8.5
Реверсирование в случае препятствия	Допускает переключение							
Контроллер	MO 63/MO 64							
Максимальная длина стрелы, м	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0
Размеры профиля стрелы (высота/ширина), мм	100 x 25					100 x 50	138 x 60	138 x 60
Масса стрелы (прямоугольный профиль / круглый профиль), кг	4 / 2	4 / 2	4.7 / 2.3	4.7 / 2.3	6/3	10/9	16.5 / 11	23 / 14
Эффективная длина стрелы (максимальная), м	2.28	2.28	2.78	2.78	3.78	5.14	6.14	8.14
Размеры шлагбаума (ширина / длина / высота), мм	350 x 300 x 1100				450 x 400 x 1100			
Масса, кг	47.5			50	110	115	118	
Внешний вид								
Размеры основания шлагбаума (заглублено как минимум на 800 мм)	500 x 550				600 x 650			