

ШЛАГБАУМЫ

для платных дорог

mAGNETIC[®]
ACCESS TO PROGRESS



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



История

компания Magnetic ведет истоки с 1946 года



MAGNETIC Elektromotoren AG

так называлась компания в момент основания. Штаб-квартира находилась в г. Листаль, Швейцария.



1959 г.

компания переезжает в г. Мальбург, Германия.



1998 г.

MAGNETIC Elektromotoren GmbH и MAGNETIC Auto control GmbH становятся независимыми организациями



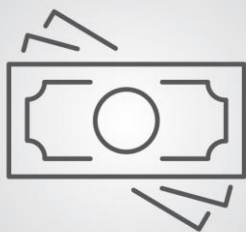
MAGNETIC Autocontrol GmbH в г. Шопфха (юг Германии)

продолжает развивать направление шлагбаумов на основе уникальной технологии MHTM™



также создает турникеты для различных систем, включая дизайнерские решения

ПРЕИМУЩЕСТВА ШЛАГБАУМОВ MAGNETIC



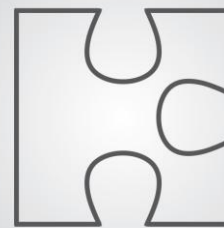
Взимание платы за проезд

Чрезвычайно быстрые шлагбаумы для систем взимания платы за проезд от Magnetic являются идеальным решением. Благодаря времени открытия и закрытия до 0,3 секунды они обеспечивают высокую пропускную способность, предотвращая несанкционированный проезд



Инновационный привод

Сердце шлагбаума, привод МНТМ™, работает чрезвычайно быстро, надежно и энерго-эффективно, что позволяет снизить эксплуатационные расходы даже в долгосрочной перспективе



Индивидуальная конфигурация

Шлагбаумы могут быть адаптированы к индивидуальным требованиям: имеются модели с временем открывания от 1,3 до 0,3 с, которые могут быть оснащены различными устройствами управления, фланцами и стрелами. Все барьерные блоки стандартно снабжены откидным фланцем



Обширный опыт компании

Компания много лет сотрудничает с операторами инфраструктуры, дорожными службами по всему миру и обладает обширным опытом в проектировании, установке и обслуживании шлагбаумов в сфере взимания платы

СЕРИЯ ШЛАГБАУМОВ «TOLL»

- > Время открытия и закрытия всего 0,3 с.
- > Очень низкие эксплуатационные расходы благодаря эффективному и прочному приводу MHTM™
- > Простота использования и оптимальная доступность благодаря продуманному дизайну
- > Рассчитан на 10 миллионов циклов открывания и закрывания



ШЛАГБАУМ «TOLL»

Технические данные	Toll
Ширина проезда	Max. 3,5 м
Время открытия /закрытия	1.3 с
Потребляемая мощность	max. 55 W
Технология привода	МНТМ™
Напряжение	85 - 264 VAC, 50/60 Hz
Рабочий цикл	100%
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	314.96 x 360.68 x 1115.06 мм
Класс защиты	IP 54
Рабочая температура	-30 ...+55 °C
Вес	~ 42 кг

Функции	Toll
Стандартные цвета	RAL 2000
Тип стрелы	round, octagonal or foam
Система контроля	MGC-A или MGC Pro-A
Количество цифровых входов	8
Количество релейных / цифровых выходов	6 / 4
Скорость закрытия	Регулируемый
Выбираемая скорость открытия / закрытия	Стандарт



Система контроля	MGC-H	MGC-A	MGC Pro-A
2-х канальный детектор		x	x
Регулируемые входы / выходы			x
3 скорости открытия			x

Стандартные цвета

 Оранжевый (RAL 2000)

ШЛАГБАУМ «TOLL PRO»

Технические данные	Toll Pro
Ширина проезда	Max. 3 м
Время открытия /закрытия	0.9 с
Потребляемая мощность	max. 95 W
Технология привода	МНТМ™
Напряжение	85 - 264 VAC, 50/60 Hz
Рабочий цикл	100%
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	314.96 x 360.68 x 1115.06 мм
Класс защиты	IP 54
Рабочая температура	-30 ...+55 °C
Вес	~ 42 кг

Функции	Toll Pro
Стандартные цвета	RAL 2000
Тип стрелы	Круглая или пластиковая
Система контроля	MGC-A или MGC Pro-A
Количество цифровых входов	8
Количество релейных / цифровых выходов	6 / 4
Скорость закрытия	Регулируется



Система контроля	MGC-H	MGC-A	MGC Pro-A
2-х канальный детектор		x	x
Регулируемые входы / выходы			x
3 скорости открытия			x

Стандартные цвета

 Оранжевый (RAL 2000)

ШЛАГБАУМ «TOLL PRO 2»

Технические данные	Toll Pro 2
Ширина проезда	Max. 3 м
Время открытия /закрытия	0.7 с
Потребляемая мощность	max. 225 W
Технология привода	МНТМ™
Напряжение	85 - 264 VAC, 50/60 Hz
Рабочий цикл	100%
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	314.96 x 360.68 x 1115.06 мм
Класс защиты	IP 54
Рабочая температура	-30 ...+55 °C
Вес	~ 43 кг

Функции	Toll Pro 2
Стандартные цвета	RAL 2000
Тип стрелы	Круглая или пластиковая
Система контроля	MGC-A или MGC Pro-A
Количество цифровых входов	8
Количество релейных / цифровых выходов	6 / 4
Скорость закрытия	Регулируется



Система контроля	MGC-H	MGC-A	MGC Pro-A
2-х канальный детектор		x	x
Регулируемые входы / выходы			x
3 скорости открытия			x

Стандартные цвета



Оранжевый (RAL 2000)

ШЛАГБАУМ «TOLL HIGH SPEED»

Технические данные	Toll HighSpeed
Ширина проезда	Max. 3 м
Время открытия /закрытия	0.6 с
Потребляемая мощность	max. 320W
Технология привода	МНТМ™
Напряжение	85 - 264 VAC, 50/60 Hz
Рабочий цикл	100%
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	314.96 x 360.68 x 1115.06 мм
Класс защиты	IP 54
Рабочая температура	-30 ...+55 °C
Вес	~ 44 кг

Функции	Toll HighSpeed
Стандартные цвета	RAL 2000
Тип стрелы	Круглая или пластиковая
Система контроля	MGC-H
Количество цифровых входов	8
Количество релейных / цифровых выходов	6 / 4
Скорость закрытия	Регулируется



Система контроля	MGC-H	MGC-A	MGC Pro-A
2-х канальный детектор		x	x
Регулируемые входы / выходы			x
3 скорости открытия			x

Стандартные цвета



Оранжевый (RAL 2000)

ШЛАГБАУМ «TOLL HIGH SPEED2»

Технические данные	Toll HighSpeed 2
Ширина проезда	Max. 3 м (2 шлагбаума)
Время открытия /закрытия	0.3 с
Потребляемая мощность	max. 450W
Технология привода	МНТМ™
Напряжение	85 - 264 VAC, 50/60 Hz
Рабочий цикл	100%
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	314.96 x 360.68 x 1115.06 мм
Класс защиты	IP 54
Рабочая температура	-30 ...+55 °C
Вес	~ 44 кг

Функции	Toll HighSpeed 2
Стандартные цвета	RAL 2000
Тип стрелы	Круглая или пластиковая
Система контроля	MGC-H
Количество цифровых входов	8
Количество релейных / цифровых выходов	6 / 4
Скорость закрытия	Регулируется



Система контроля	MGC-H	MGC-A	MGC Pro-A
2-х канальный детектор		x	x
Регулируемые входы / выходы			x
3 скорости открытия			x

Стандартные цвета



Оранжевый (RAL 2000)

ОПЦИИ ШЛАГБАУМОВ TOLL

Опции	Toll	Toll Pro	Toll Pro 2	Toll HighSpeed	Toll HighSpeed2
Специальные цвета	x	x	x	x	x
Откидной фланец	Все типы стрел	Все типы стрел	Все типы стрел	Все типы стрел	Все типы стрел
Автовозврат - Откидной фланец	Только пластиковая стрела	Только пластиковая стрела	Только пластиковая стрела	Только пластиковая стрела	Только пластиковая стрела
Датчик положения стрелы шлагбаума	x	x	x	x	x
Сигнальная лампа на верхней крышке	x	x	x	x	x
Переключатель с ключом	x	x	x	x	x
Радио модуль	x	x	x	x	x
Ethernet модуль	x	x	x	x	x
RS485 модуль	x	x	x	x	x
CAN-модуль (счетчик)	x	x	x	x	x
Дополнительный модуль детектора петель	x	x	x	x	x
GSM модуль	x	x			
Фотодатчики безопасности	x	x	x	x	x
Запасной аккумулятор	x	x			

СЕРИЯ ШЛАГБАУМОВ «ACCESS»

- Высокий уровень функциональности для многочисленных приложений
- Высокий уровень безопасности
- Очень низкие эксплуатационные расходы благодаря эффективному и долговечному приводу MNTM™
- Простота использования и оптимальная доступность благодаря продуманному дизайну
- Рассчитаны на 10 миллионов циклов открывания и закрывания

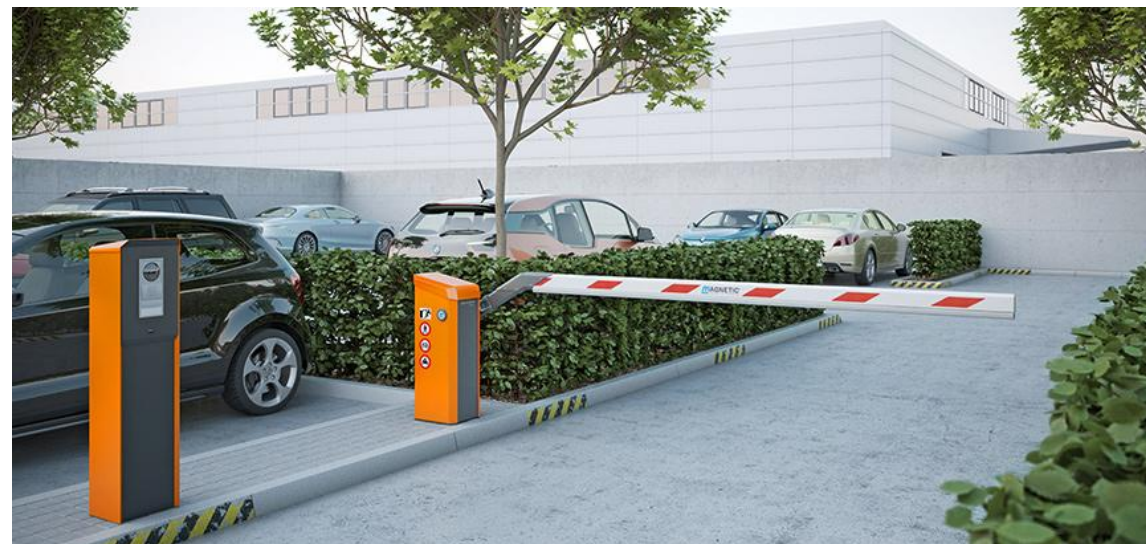
Признанный дизайн:

German Design Award 2014 и
награда Red Dot за дизайн 2012 г.



ШЛАГБАУМ «ACCESS PRO-L»

Технические данные	Access Pro-L
Ширина проезда	Max. 6,0 м
Время открытия /закрытия	4 с
Потребляемая мощность	max. 25 W
Технология привода	MHTM™
Напряжение	85-264 VAC, 50/60 Hz
Рабочий цикл	100%
Размеры корпуса (Д x Ш x В)	314.96 x 360.68 x 1115.06 мм
Класс защиты	IP 54
Рабочая температура	-30 ...+55 °C
Вес	40 кг
Функции	Access Pro-L
Стандартные цвета	RAL 2000, 9006, 9007, 9010
Тип стрелы	Varioboomb
Система контроля	MGC Pro
Встроенный 2-канальный детектор для индукционных петель	Стандарт
Модульное расширение системы контроля	Свободно расширяемый
Переменное назначение ввода / вывода	Стандарт
Количество цифровых входов	8
Количество реле / цифровых выходов	6 / 4
Input for safety light barrier with test	Стандарт
Выбираемая скорость открытия / закрытия	Стандарт



Стандартные цвета

			
Оранжевый (RAL 2000)	Белый (RAL 9010)	Светло серый (RAL 9006)	Темно серый (RAL 9007)

ОПЦИИ ACCESS PRO-L

Опции	Access Pro-L
Специальные цвета	x
Комплект удлинителей шлагбаума	x
Маятниковая опора	x
Опора стрелы	x
Датчик положения стрелы шлагбаума	x
Комплект блокировки стрелы шлагбаума	x
Подсветка шлагбаума, красная	x
Световые полосы, красный / зеленый	x
Сигнальная лампа на верхней крышке	x
Переключатель с ключом	x
Радио модуль	x
Ethernet модуль	x
RS485 модуль	x
CAN-модуль (счетчик)	x
Дополнительный модуль детектора петель	x
GSM модуль	x
Фотодатчики безопасности	x
Запасной аккумулятор	x
Нагреватель	x

Access to Progress

Мы - за высококачественные автомобильные шлагбаумы. Благодаря продуманному дизайну, инновационной технологии привода и исключительной долговечности, качество продукции MAGNETIC значительно превосходит конкурентов.



СЕРИЯ ШЛАГБАУМОВ
TOLL



СЕРИЯ ШЛАГБАУМОВ
ACCESS

ГРУППА
ЭЛИКС
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Официальный дистрибьютор
«MAGNETIC» на территории РФ

www.elics.ru

Тел.: +7 (495) 725 66 80 | 788 83 93
e-mail: elics@elics.ru