Опции и аксессуары

Для Access, Parking и Toll шлагбаумов

Подходят для решения различных задач

Для расширения функциональных возможностей шлагбаумов Magnetic и выполнения требований можно использовать опции и аксессуары. При оформлении заказа необходимо указать, должны ли опции и аксессуары поставляться отдельно или их необходимо установить на шлагбаум. Если вы хотите, чтобы они были установлены на шлагбаум, то взимается оплата за монтаж.

Датчики

Индукционные петли, фотоэлементы, лазерные датчики

Индукционные петли и 2-х канальные модули

- Индукционные петли могут использоваться как управляющая (например, на выезд) и как петля безопасности
- Доступные длины от 6 до 21 м
- Для шлагбаумов всех типов может использовать 2-х канальный модуль
- 2-х канальный модуль может контролировать наличие транспорта около шлагбаума
- Устанавливаются в плату управления MGC и MGC Pro и может быть увеличено с 2-х до 4-х путем установки дополнительного модуля

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
IS06	Индукционная петля 6 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IS09	Индукционная петля 9 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IS12	Индукционная петля12 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IS15	Индукционная петля 15 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IS21	Индукционная петля 21 м	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DM02	2-х канальный модуль	•	•	•	•	•	•	•	•	•

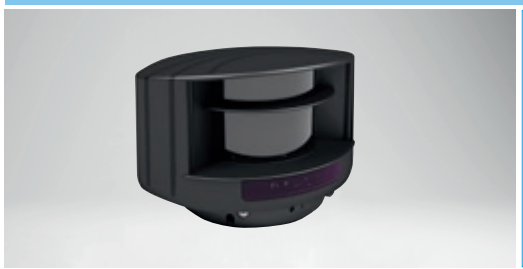
Фотоэлементы

- Мониторинг пространства прямо под стрелой
- Детектирование транспорта
- Контроль наличия людей под стрелой

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
LS21	Фотоэлементы, передатчик и приемник, однолучевой, с элементами крепления	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LS22	Фотоэлементы, передатчик и приемник, двухлучевой, с элементами крепления [1]	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP02	Установка фотоэлементов (приемник и передатчик, заказывается отдельно)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
APLS01	Стойка для фотоэлементов, RAL 7043	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BSAP01	Комплект анкеров для крепления стойки	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[1] На Access XL2 и Access XXL выключатели могут быть установлены на левой стороне. Это означает, что если левосторонняя версия этого типа шлагбаума используется с фотоэлементом LS02, можно установить только один выключатель.

Лазерный сканер



- Горизонтальный лазерный сканер используется для мест с высоким пешеходным трафиком
- Использование вместо индукционной петли
- Вертикальный сканер для надежного обнаружения грузовиков, а также автомобилей с навесами или длинномерными грузами
- Широкое поле детектирования для широких подъездных путей

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
MLSHOR01	Горизонтальный лазерный сканер для шлагбаума, без кожуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLGHOR01	Кожух для горизонтального лазерного сканера шлагбаума для установки на тумбу с кронштейном	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLPEIN_0000	Столбик для горизонтального лазерного сканера шлагбаума для установки на дорожное покрытие	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLPREF01	Столбик с отражающей пластиной (необходим при отсутствии стены или предметов для отражения поблизости)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLSVER01	Вертикальный лазерный сканер для шлагбаума без кожуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLGVER_0000	Кожух для установки вертикального лазерного сканера	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLPF01	Столбик для установки вертикального лазерного сканера (используется с MLGVER_0000)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLVE24	Блок питания для лазерного сканера с установочными деталями	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MLFB01	Пульт управления для установки параметров при установке	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Устройства управления

Радиопульты, устройства аварийного отключения, посты управления

Радиобрелок

- Беспроводное управление шлагбаумом
- До 4-х каналов на пульте

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
HS1K01	Брелок 433МГц 1-кан.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HS2K01	Брелок 433МГц 2-кан.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HS4K01	Брелок 433МГц 4-кан.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MHS2K01	Миниатюрный брелок 2-кан.	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Аварийное отключение

- Выключатели для разблокировки шлагбаума с помощью ключа
- Выключатели для разблокировки с помощью треугольного ключа
- Концевые выключатели контроля состояния стрелы

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
SS01	Выключатель под установку цилиндра с ключом. НО контакт "открыть" с фиксацией и НО контакт "закрыть" без фиксации [2]	•	•	•	•	•			•	•
SS02	Выключатель под установку цилиндра с ключом. НО контакт "открыть" без фиксации и НО контакт "закрыть" без фиксации [2]	•	•	•	•	•			•	•
SS51	Выключатель под установку цилиндра с ключом. НО контакт "открыть" с фиксацией и НО контакт "закрыть" без фиксации [2]						•	•		
SS52	Выключатель под установку цилиндра с ключом. НО контакт "открыть" без фиксации и НО контакт "закрыть" без фиксации [2]						•	•		
PHZE01	Цилиндр для SS01, SS02, SS21, SS21 с 3-мя индивидуальными ключами [2]	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PHZG01	Цилиндр для SS01, SS02, SS21, SS21 с 3-мя стандартными ключами [2]	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FWS01	Выключатель под треугольный ключ (German Standard DIN 3223)	•	•	•	•	•			•	
FWS51	Треугольный ключ (German Standard DIN 3223) [2]						•	•		

Аварийное отключение (продолжение)

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
ESM01	Концевые выключатели (контроль состояния стрелы)	•	•	•	•	•			•	•
ESM50	Концевые выключатели (контроль состояния стрелы)						•	•		
EP03	Услуга установки выключателя	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[2] На Access XL2 и Access XXL выключатели могут быть установлены на левой стороне

Посты управления

- Проводное подключение
- Модели на 1 или 2 устройства

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
PULT01	Пост управления на 1 устройство	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PULT02	Пост управления на 2 устройства	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Коммуникационные модули
Позволяют расширить функциональность

Модули расширения платы управления

- Модули Ethernet, RS-485, radio (433 MHz) или GSM
- Модуль для подсчета и регистрации въезжающего и выезжающего транспорта

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
FM02	Радиомодуль FM 433 МГц, 2 канала	•	•	•	•	•	•	•	•	
EM01	Ethernet модуль			•	•	•	•	•	•	•
RSM01	RS485 модуль			•	•	•	•	•	•	•
ECN01	CAN модуль (подсчет транспорта)			•	•	•	•	•	•	•
GSMSET04	GSM модуль, вкл. антенну и кабель, 2G/4G	•	•	•	•	•			•	
GSMSET54	GSM модуль, вкл. антенну и кабель, 2G/4G						•	•		

[3]При установке на Access XL2 и Access XXL необходим комплект MPOS, который заказывается.

Устройства световой сигнализации

Лампы, светофоры и соответствующие аксессуары

Сигнальные лампы, лампы со строб-вспышкой

- Для оповещения о начале и факте движения
- Доступна ксеноновая сигнальная лампа со строб вспышкой
- Установка на тумбу шлагбаума

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
BL01	Ксеноновая сигнальная лампа со строб вспышкой, 24 В, 125 мА	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLED01	LED лампа, 24 В, 25 мА	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP04	Услуга установки лампы	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Светофоры

- Одно- и двухсекционные светофоры
- Доступны секции в красном и зеленом цвете с надписью
- Столбик для установки
- Блок управления светофорами

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
SIGNAL1-L210-R-0	Светофор 1-секционный, красный сигнал Ø 210мм, под лампу накаливания (заказывается отдельно) [4]	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNAL2-L210-RG-0	Светофор 2-секционный, красный и зеленый сигналы, светодиодные панели Ø 210мм, 230В [4]	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNAL2-L210-RY-0-2	Светофор 2-секционный, красный и желтый сигналы, светодиодные панели Ø 210мм, 230В (желтая панель мерцающая) [4]	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[4] При использовании MGC контроллера необходимо реле REL01 на каждый сигнал

Аксессуары

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
MSSIGNAL01	Стойка Ø 76мм, H=2200мм в комплекте с принадлежностями для монтажа на корпус шлагбаума	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSSIGNAL02	Стойка Ø 76мм, H=2200мм в комплекте с принадлежностями для монтажа на корпус шлагбаума	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EP12	Услуга подготовки корпуса шлагбаума под установку стойки	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNALM01	Стойка светофора отдельностоящая Ø 108mm, H=2500мм с монтажной пятой 350x350x12мм	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNALMK01	Пластина монтажная для стойки SIGNALM01 с анкерами M16мм (межосевые расстояния 280x280мм)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNALM02	Стойка светофора отдельностоящая Ø 108mm, H=3500мм с монтажной пятой 350x350x12мм	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNALMK02	Пластина монтажная для стойки SIGNALM02 с анкерами M20мм (межосевые расстояния 280x280мм)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SIGNALBS01	Набор анкеров для стойки (4 xM12x160 mm нерж. сталь)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GVAE01	Блок управления автономный, для распределения встречных потоков на одной полосе с 2-мя световорами с красными и зелеными секциями. Не требует REL01	•	•	•	•	•			•	
REL01	Реле, монтаж на DIN рейку для управления 1 или 2 секционным светофором от MGC / MGC-PRO, в комплекте с кабелем [6]	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[6] Для установки требуется монтажный комплект MPOS (в Access XL2 и Access XXL), соответственно, монтажная пластина MP01 (все остальные шлагбаумы). Этот артикул заказывается дополнительно.

Аксессуары

Резервное питание, монтажные принадлежности, сервисный модули.

Резервное питание

- Для обеспечения бесперебойной работы при отключении питания
- Батарейный блок обеспечивает непрерывную работы в течение нескольких часов

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
BAT010	Устройство резервного питания для шлагбаумов с "низкой" тумбой (Access, Access Pro, Access-L, Access Pro-L, Parking, Parking Pro) без АКБ	•	•	•	•				•	
BAT011	Устройство резервного питания для всех шлагбаумов с "высокой" тумбой, кроме серии TOLL (Access Pro-H) без АКБ					•				•[7]
BAT-AK010	Комплект из 2 свинцово-кислотных аккумуляторов 12В 7Ач	•	•	•	•	•			•	•

[7] Батареи доступны только для Toll и Toll Pro.

Монтажные принадлежности

- Монтажные принадлежности
- Монтажные платы

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
BSS01	Анкеры для тумбы шлагбаума	•	•	•	•	•			•	•
BSS50	Анкеры с внутренней резьбой для тумбы шлагбаума						•	•		
BSS51	Анкеры с внешней резьбой для тумбы шлагбаума						•	•		
MP01	Монтажная плата	•	•	•	•	•			•	•
MPOS	Крепежная плата для XXL, 2XL						•	•		
EP05	Услуга установки крепежной платы на производстве	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SGMD-01-000	Пьедестал для увеличения высоты шлагбаумов Magnetic	•	•	•	•	•			•	•[8]

[8] Пьедестал SMGD-01-000 только для Toll и Toll Pro
[9] Доступны специальные цвета RAL

Встраиваемые компоненты

- Розетки
- Обогреватели
- Таймеры

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
AD01	Розетка[10]	•	•	•	•	•			•	
AD60	Розетка для Access XL2/XXL[11]						•	•		
HZ02	Нагреватель 230В/550Вт[10,11]	•	•	•	•	•			•	•
ZS1K01	Таймер недельный 1-кан. (24В)[10,11]	•	•	•	•	•	•	•	•	
ZS2K01	Таймер недельный 2-кан. (24В) [10,11]	•	•	•	•	•	•	•	•	
WS01	Наклейка „Achtung Schranke schließt automatisch. Einzeln einfahren. Abstand halten“	•	•	•	•	•	•	•	•	
ESU01	Извещатель звуковой встраиваемый ~/= 10÷24 В, 3500 Гц, 80 дБ	•	•	•	•	•	•	•	•	

[10] Для установки требуется установочная пластина MPO1. Заказывается отдельно.
[11] Для установки на шлагбаумы Access XL2 и Access XXL требуется установочный пластина MPOS. Заказывается отдельно.

Сервисный модуль и программное обеспечение

- Сервисный модуль для подключения к плате управления MGC и MGC Pro (USB) к компьютеру
- Сервисный модуль для подключения к плате управления MGC и MGC Pro для переноса настроек и обновления прошивки

Артикул	Описание	Access	Access -L	Access Pro	Access Pro-L	Access Pro-H	Access XL2	Access XXL	Parking Pro	Toll
SM01	Сервисный модуль для обновления ПО	•	•	•	•	•	•	•	•	•