

Каталог продукции 2005/2006

Comfort, Digital, Command, Control, Special



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER SYSTEMS



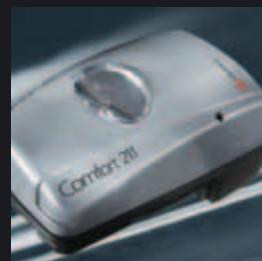
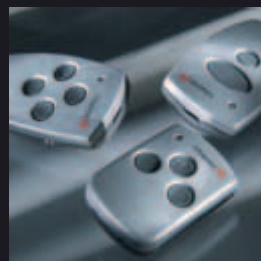
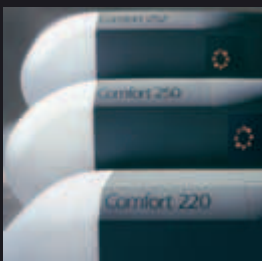
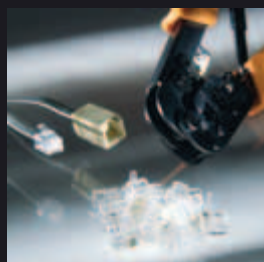
ELECTRONIC CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES



Функции. Применение. Технические данные.

Marantec

Приводы для ворот ➤ автоматически лучший выбор

Содержание

Comfort	Электроприводы – для гаражных ворот	1.1 – 1.8
	Направляющие для электроприводов	1.9 – 1.11
	Комплектующие/Special	1.12 – 1.26
	Электроприводы для распашных ворот	2.1 – 2.6
	Комплектующие/Special	2.7 – 2.13
	Электроприводы для откатных ворот	3.1 – 3.2
Комплектующие/Special	3.3 – 3.9	
Digital	Системы дистанционного управления	4.1 – 4.11
Command	Управляющие устройства	5.1 – 5.11
Control	Системы управления	6.1 – 6.7
Special	Фотоэлементы	7.1 – 7.5
	Системное кабельное соединение	7.6 – 7.8
	Тестеры	7.9 – 7.12
Comfort 400	Электроприводы для рольставней и маркиз	8.1 – 8.3
	Наборы адаптеров	8.4 – 8.6
	Крепления	8.7 – 8.11
	Комплектующие	8.12 – 8.20

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Comfort 211

Электропривод для гаражных ворот

1.1



Новинка

Comfort 211

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 211	70 286	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 211 с системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Миниупльт ДУ Digital 302, 2-х каналный
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	0,7 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,17 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 3 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.

Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	IP 20
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	450 Н
Скорость хода	120 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	18 сек.

Дополнительные параметры

Габариты (электропривод)	277 x 137 x 160 мм
Вес	3,0 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C
Освещение	Светодиоды

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения сигнальной лампы (не программируется)
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Для длины направляющих «11» и «12» с цепной передачей, зубчатой ременной передачей или тросовой передачей

Применение

- Электропривод для ворот в частных гаражах
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 3.000 мм и весом до 75 кг
- Для одностенных секционных ворот шириной до 3.500 мм и весом до 75 кг
- Для двухстенных секционных ворот шириной до 2.500 мм и весом до 75 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 3.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 75 кг
- Для гаража макс. на 2 машиноместа, макс. до 6 циклов закрытия/открытия в день.

Comfort 211 accu

Электропривод для гаражных ворот

1.2



Новинка

Comfort 211 accu

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 211 accu	72 730	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 211 accu, с заводским кабельным соединением
- Аккумуляторная батарея
- Штекерное зарядное устройство
- Система дистанционного управления Multi-Bit, 433 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х каналный
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В постоянного тока
Емкость аккумуляторной батареи	7 А * ч.
Потребляемый ток в режиме ожидания	1,5 мА
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,12 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,036 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	IP 20
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	400 Н
Скорость хода	120 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	18 сек.

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 277 x 137 x 160 мм (аккумуляторная батарея) 260 x 215 x 75 мм
Вес	(электропривод) 2,3 кг (аккумуляторная батарея) 5,5 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Освещение	Светодиоды

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения замкового выключателя (техника двойной проводки)
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Для длины направляющих «11» и «12» с цепной передачей, зубчатой ременной передачей или тросовой передачей

Применение

- Электропривод для ворот в частных гаражах
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 3.000 мм и весом до 75 кг
- Для одноственных секционных ворот шириной до 3.500 мм и весом до 75 кг
- Для двухственных секционных ворот шириной до 2.500 мм и весом до 75 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 3.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 75 кг
- Для гаража макс. на 2 машиноместа или макс. до 6 циклов закрытия/открытия в день.
- Время использования при 4 циклах в день:
 - Около 60 дней при температуре окружающей среды +20° С
 - Около 40 дней при температуре окружающей среды 0° С
 - Около 30 дней при температуре окружающей среды -20° С

Comfort 211 solar

Электропривод для гаражных ворот

1.3



Новинка

Comfort 211 solar

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 211 solar	72 731	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 211 solar, с заводским кабельным соединением
- Аккумуляторная батарея
- Штекерное зарядное устройство
- Модуль солнечной батареи
- Регулятор зарядки
- Система дистанционного управления Multi-Bit, 433 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х каналный
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	24 В постоянного тока
Емкость аккумуляторной батареи	7 А * ч.
Потребляемый ток в режиме ожидания	1,5 мА
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,12 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,036 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	IP 20
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	400 Н
Скорость хода	120 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	18 сек.

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 277 x 137 x 160 мм (аккумуляторная батарея) 260 x 215 x 75 мм (модуль солнечной батареи) 675 x 335 x 230 мм
Вес	(электропривод) 2,3 кг (аккумуляторная батарея) 5,5 кг (модуль солнечной батареи) 6,0 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Освещение	Светодиоды

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения замкового выключателя (техника двойной проводки)
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Для длины направляющих «11» и «12» с цепной передачей, зубчатой ременной передачей или тросовой передачей

Применение

- Электропривод для ворот в частных гаражах
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 3.000 мм и весом до 75 кг
- Для одностенных секционных ворот шириной до 3.500 мм и весом до 75 кг
- Для двухстенных секционных ворот шириной до 2.500 мм и весом до 75 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 3.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 75 кг
- Для гаража макс. на 2 машиноместа или макс. до 6 циклов закрытия/открытия в день

Comfort 220

1.4 Электропривод для гаражных ворот



Comfort 220

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 220	64 315	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 220 с системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1,1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,25 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.

Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	IP 20
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	500 Н
Скорость хода	140 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	15 сек.

Дополнительные параметры

Габариты (электропривод)	393 x 156 x 214 мм
Вес	5,9 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Освещение	1 x 40 Вт, E14

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения сигнальной лампы (не программируется)
- Включение света для освещения гаража на три минуты
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения гаражных ворот
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот

Применение

- Электропривод для ворот в частных гаражах
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 3.500 мм и весом до 100 кг
- Для одноственных секционных ворот шириной до 5.000 мм и весом до 100 кг
- Для двухственных секционных ворот шириной до 3.000 мм и весом до 100 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 3.500 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 100 кг
- Для гаража макс. на 6 машиномест или макс. до 12 циклов закрытия/открытия в день
- Для направляющих с цепной передачей, зубчатой ременной передачей или тросовой передачей

Comfort 250

Электропривод для гаражных ворот

1.5



Comfort 250

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 250	64 329	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 250 с системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Микропульт ДУ Digital 313, 3-х канальный
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1,1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,25 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.

Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	IP 20
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	700 Н
Скорость хода	140 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	15 сек.

Дополнительные параметры

Габариты (электропривод)	393 x 156 x 214 мм
Вес	6,6 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Освещение	1 x 40 Вт, E14

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Функция автоматического закрытия
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения сигнальной лампы (программируется)
- Включение света для освещения гаража на три минуты
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения гаражных ворот
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Возможность подключения сигнализации
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Возможность программирования частичного открытия
- Программируемое плавное движение в направлении закрытия
- Возможность дополнительной установки реле-прерывателя (для мигания ламп)

Применение

- Электропривод для ворот в частных гаражах
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 5.000 мм и весом до 175 кг
- Для одностенных секционных ворот шириной до 5.500 мм и весом до 175 кг
- Для двухстенных секционных ворот шириной до 5.500 мм и весом до 175 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 5.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 175 кг
- Для гаража макс. на 12 машиномест или макс. до 24 циклов закрытия/открытия в день
- Для направляющих с цепной передачей или зубчатой ременной передачей

Comfort 252

1.6 Электропривод для гаражных ворот



Comfort 252

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 252	64 618	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 252 с системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Миниупльт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Микропульт ДУ Digital 313, 3-х канальный
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1,1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,25 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 5 мин.

Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	IP 20
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.000 Н
Скорость хода	120 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	18 сек.

Дополнительные параметры

Габариты (электропривод)	393 x 156 x 214 мм
Вес	6,7 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C
Освещение	1 x 40 Вт, E14

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Функция автоматического закрытия
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения сигнальной лампы (программируется)
- Включение света для освещения гаража на три минуты
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения гаражных ворот
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Возможность подключения сигнализации
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Возможность программирования частичного открытия
- Программируемое плавное движение в направлении закрытия
- Возможность дополнительной установки реле-прерывателя (для мигания ламп)

Применение

- Электропривод для ворот в частных гаражах
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для одноственных секционных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для двухственных секционных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 6.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 200 кг
- Для гаража макс. на 24 машиномест или макс. до 48 циклов закрытия/открытия в день
- Для направляющих с цепной передачей или зубчатой ременной передачей

Comfort 257

Электропривод для подземных гаражей
и гаражей коллективного использования

1.7



Comfort 257

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 257	65 840	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 257 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control 53 с заводским кабельным соединением
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,25 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 5 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	(электропривод) IP 20 (система управления) IP 65
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.000 Н
Скорость хода	140 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	18 сек.

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 393 x 156 x 214 мм (система управления) 420 x 195 x 120 мм
Вес	10,1 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Функция автоматического закрытия
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения сигнальной лампы (программируется)
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения гаражных ворот
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Возможность программирования частичного открытия
- Программируемое плавное движение в направлении закрытия

Применение

- Электропривод для ворот в гаражах промышленного использования
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для одностенных секционных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для двухстенных секционных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 6.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 200 кг
- Для гаража макс. на 50 машиномест или макс. до 100 циклов закрытия/открытия в день
- Для направляющих с цепной передачей или зубчатой ременной передачей

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Comfort 257

1.8

Электропривод для подземных гаражей и гаражей коллективного использования



Comfort 257

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 257	66 066	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 257 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control 53 с заводским кабельным соединением
- Система управления движением встречного транспорта Control 300 с заводским кабельным соединением
- Универсальный монтажный набор для подъемно-поворотных и секционных ворот

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,25 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 5 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты электропривода	(электропривод) IP 20 (система управления) IP 65
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.000 Н
Скорость хода	140 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	18 сек.

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 393 x 156 x 214 мм (система управления) 420 x 195 x 120 мм
Вес	14,5 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Защита от несанкционированного подъема
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Функция автоматического закрытия
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Система энергосбережения
- Разблокировка изнутри
- Возможность подключения сигнальной лампы (программируется)
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения гаражных ворот
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот
- Возможность программирования частичного открытия
- Программируемое плавное движение в направлении закрытия

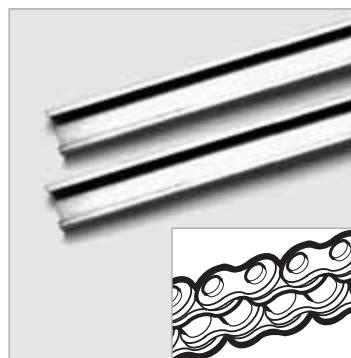
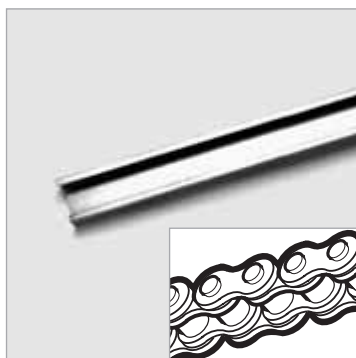
Применение

- Электропривод для ворот в гаражах промышленного использования
- Для подъемно-поворотных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для одностенных секционных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для двухстенных секционных ворот шириной до 6.000 мм и весом до 200 кг
- Для подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими и верхнеподвесных ворот (canopy door) шириной до 6.000 мм, высотой до 2.250 мм и весом до 200 кг
- Для гаража макс. на 50 машиномест или макс. до 100 циклов закрытия/открытия в день
- Для направляющих с цепной передачей или зубчатой ременной передачей

Направляющие для электроприводов

Comfort 211, 220, 250, 252, 257

1.9



Сепная передача, одноэлементная

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SK 11, один элемент	8 011 482	
Длина рейки	2.960 мм	
Длина хода	2.400 мм	
Длина упаковки	3.020 мм	
Вес	5,9 кг	

Сепная передача, двухэлементная

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SK 11, два элемента	60 723	
Длина рейки	2.960 мм	
Длина хода	2.400 мм	
Длина упаковки	1.550 мм	
Вес	6,8 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SK 12, один элемент	8 011 483	
Длина рейки	3.180 мм	
Длина хода	2.620 мм	
Длина упаковки	3.230 мм	
Вес	6,3 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SK 12, два элемента	8 050 759	
Длина рейки	3.180 мм	
Длина хода	2.620 мм	
Длина упаковки	1.700 мм	
Вес	7,2 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SK 13, один элемент	8 011 484	
Длина рейки	4.090 мм	
Длина хода	3.530 мм	
Длина упаковки	4.140 мм	
Вес	8,2 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SK 13, два элемента	62 905	
Длина рейки	4.090 мм	
Длина хода	3.530 мм	
Длина упаковки	2.100 мм	
Вес	8,8 кг	

Комплект поставки

- Микропрофилированная направляющая для электропривода, одноэлементная

Комплект поставки

- Микропрофилированная направляющая для электропривода, двухэлементная
- Соединительный элемент для направляющей
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

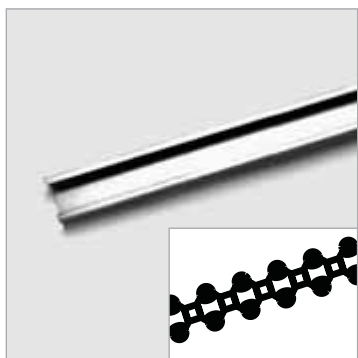
- Для передачи усилия с электропривода на ворота
- Микропрофилированная направляющая для электроприводов Comfort 211 (только SK 11 и SK 12), 220, 250, 252 и 257
- Длина направляющей зависит от высоты ворот, а также от их исполнения

Функции/Применение

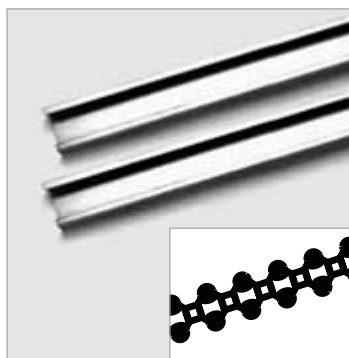
- Для передачи усилия с электропривода на ворота
- Микропрофилированная направляющая для электроприводов Comfort 211 (только SK 11 и SK 12), 220, 250, 252 и 257
- Длина направляющей зависит от высоты ворот, а также от их исполнения

Направляющие для электроприводов

1.10 Comfort 211, 220



Новинка



Новинка

Тросовая передача, одноэлементная

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
ST 11, один элемент	70 630	
Длина рейки	2.960 мм	
Длина хода	2.400 мм	
Длина упаковки	3.020 мм	
Вес	4,4 кг	

Тросовая передача, двухэлементная

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
ST 11, два элемента	71 159	
Длина рейки	2.960 мм	
Длина хода	2.400 мм	
Длина упаковки	1.550 мм	
Вес	5,1 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
ST 12, один элемент	70 786	
Длина рейки	3.180 мм	
Длина хода	2.620 мм	
Длина упаковки	3.230 мм	
Вес	4,7 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
ST 12, два элемента	71 160	
Длина рейки	3.180 мм	
Длина хода	2.620 мм	
Длина упаковки	1.700 мм	
Вес	5,4 кг	

Комплект поставки

- Микропрофилированная направляющая для электропривода, одноэлементная

Комплект поставки

- Микропрофилированная направляющая для электропривода, двухэлементная

Функции/Применение

- Для передачи усилия с электропривода на ворота
- Микропрофилированная направляющая для электроприводов Comfort 211 и 220
- Длина направляющей зависит от высоты ворот, а также от их исполнения

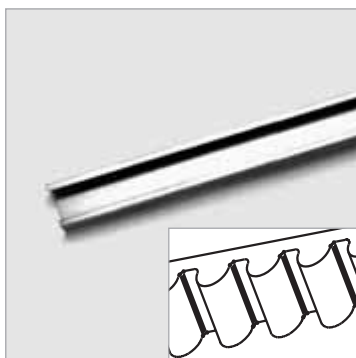
Функции/Применение

- Для передачи усилия с электропривода на ворота
- Микропрофилированная направляющая для электроприводов Comfort 211 и 220
- Длина направляющей зависит от высоты ворот, а также от их исполнения

Направляющие для электроприводов

Comfort 211, 220, 250, 252, 257

1.11



Зубчатая ременная передача, одноэлементная

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SZ 11, один элемент	8 011 382	
Длина рейки	2.960 мм	
Длина хода	2.400 мм	
Длина упаковки	3.020 мм	
Вес	4,7 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SZ 12, один элемент	8 011 383	
Длина рейки	3.180 мм	
Длина хода	2.620 мм	
Длина упаковки	3.230 мм	
Вес	5,0 кг	

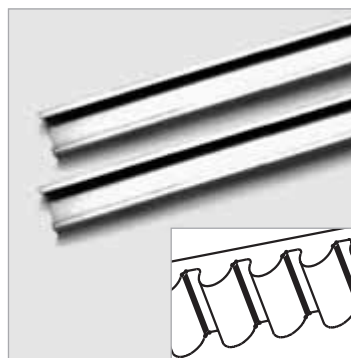
Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SZ 13, один элемент	8 011 384	
Длина рейки	4.090 мм	
Длина хода	3.530 мм	
Длина упаковки	4.140 мм	
Вес	6,2 кг	

Комплект поставки

- Микропрофилированная направляющая для электропривода, одноэлементная

Функции/Применение

- Для передачи усилия с электропривода на ворота
- Микропрофилированная направляющая для электроприводов Comfort 211 (только SZ 11 и SZ 12), 220, 250, 252 и 257
- Длина направляющей зависит от высоты ворот, а также от их исполнения



Зубчатая ременная передача, двухэлементная

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SZ 11, два элемента	60 722	
Длина рейки	2.960 мм	
Длина хода	2.400 мм	
Длина упаковки	1.550 мм	
Вес	5,4 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SZ 12, два элемента	8 050 760	
Длина рейки	3.180 мм	
Длина хода	2.620 мм	
Длина упаковки	1.700 мм	
Вес	5,9 кг	

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
SZ 13, два элемента	62 904	
Длина рейки	4.090 мм	
Длина хода	3.530 мм	
Длина упаковки	2.100 мм	
Вес	7,0 кг	

Комплект поставки

- Микропрофилированная направляющая для электропривода, двухэлементная
- Соединительный элемент для направляющей
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для передачи усилия с электропривода на ворота
- Микропрофилированная направляющая для электроприводов Comfort 211 (только SZ 11 и SZ 12), 220, 250, 252 и 257
- Длина направляющей зависит от высоты ворот, а также от их исполнения

Комплектующие

1.12 Comfort 211 accu, solar



Новинка

Сменный аккумулятор

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Сменный аккумулятор	72 001	

Комплект поставки

- Сменный аккумулятор

Функции/Применение

- Для энергоснабжения электропривода Comfort 211 accu

Технические данные/спецификации

Размеры аккумуляторной батареи (Ш x В x Г)	260 x 215 x 75 мм
Вес аккумуляторной батареи	5,5 кг
Емкость аккумуляторной батареи	7 А * ч.
Время зарядки	8 – 10 часов
Диапазон рабочих температур	-15 °С – +45 °С



Новинка

Дополнительный набор Solar

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Дополнительный набор Solar	72 733	

Комплект поставки

- Модуль солнечных батарей
- Регулятор зарядки
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Обеспечивает дополнительное энергоснабжение приводной системы Comfort 211 accu за счет преобразования солнечной энергии

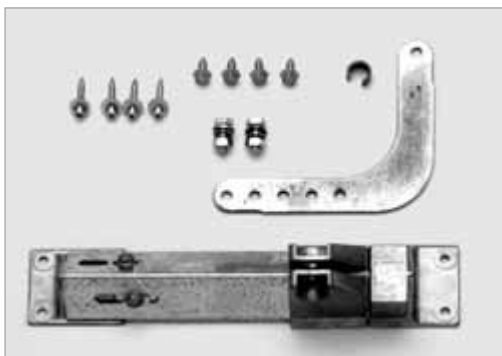
Технические данные/спецификации

Размеры модуля солнечных батарей (Ш x В x Г)	675 x 335 x 230 мм
Размеры регулятора зарядки (Ш x В x Г)	260 x 215 x 75 мм
Вес модуля солнечных батарей	6,0 кг
Вес регулятора зарядки	0,5 кг
Диапазон рабочих температур модуля солнечных батарей	-20 °С – +60 °С
Диапазон рабочих температур регулятора зарядки	-20 °С – +50 °С

Комплектующие

Comfort 211, 220, 250, 252, 257

1.13



Special 101

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный элемент (тяга)	564 611	

Комплект поставки

- Соединительный элемент (тяга)
- Тяговой крепеж для электропривода, изогнутый
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Соединение полотна ворот с электроприводом
- Оптимальное распределение тягового и толкающего усилия
- Для секционных ворот с высотой секции от 300 до 531 мм

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г) 78 x 68 x 355 мм
 Вес 1,3 кг



Special 111

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный элемент (тяга)	47 574	

Комплект поставки

- Соединительный элемент (тяга)
- Тяговой крепеж для электропривода, изогнутый
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Соединение полотна ворот с тяговым крепежом для электропривода, возможность установки в различных положениях
- Оптимальное распределение тягового и толкающего усилия
- Для секционных ворот с высотой секции от 300 до 562 мм

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г) 80 x 75 x 320 мм
 Вес 1,1 кг

Comfort

Digital

Command

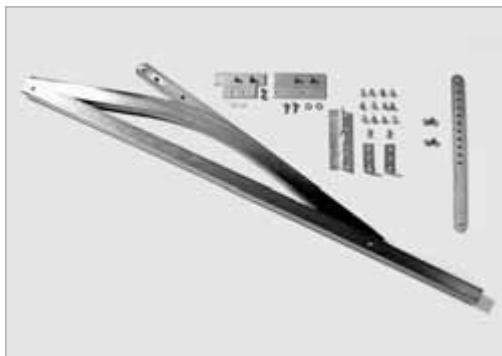
Control

Special

Comfort 400

Комплектующие

1.14 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Special 102

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Специальный поворотный рычаг	563 828	

Комплект поставки

- Специальный поворотный рычаг
- Тяговой крепеж для электропривода, прямой
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Соединение полотна ворот с электроприводом
- Поворотный рычаг поддерживает полотно ворот
- Для невыступающих подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	115 x 30 x 28 мм
Вес	6,6 кг



Special 103

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Фурнитура створчатых ворот	564 867	

Комплект поставки

- Фурнитура створчатых ворот
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Соединение створок ворот с электроприводом
- Створки ворот открываются наружу
- Для гаражных створчатых ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Д)	2.600 мм
Вес	7,6 кг

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Комплектующие

Comfort 211, 220, 250, 252, 257

1.15



Special 104

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Удлиненное плечо		
200 мм, 0,2 кг	152 114	
1.000 мм, 1,2 кг	150 082	
2.125 мм, 2,9 кг	564 868	
3.000 мм, 3,6 кг	564 871	

Комплект поставки

- Удлиненное плечо
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Осуществляет перемещение точек приложения тягового и толкающего усилия при отсутствии возможности монтажа направляющей электропривода на перемычке или над полотном ворот.
- Для подъемно-поворотных и секционных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Д)	200 мм
	1.000 мм
	2.125 мм
	3.000 мм
Вес	0,2 кг
	1,2 кг
	2,9 кг
	3,6 кг



Special 105

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный элемент	8 055 637	

Комплект поставки

- Соединительный элемент
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Соединение полотна ворот с электроприводом
- Для оптимизации передачи усилия в любом положении ворот
- Многошарнирное соединение
- Для боковых секционных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	265 x 105 x 195 мм
Вес	1,1 кг

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Комплектующие

1.16 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Special 106

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный элемент	68 990	

Комплект поставки

- Соединительный элемент
- Три прямых тяговых крепежа для электропривода
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Соединение полотна ворот с электроприводом, возможность установки в различных положениях
- Тяговый рычаг ворот, изменяемый по длине, с соединительной консолью
- Для боковых секционных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	245 x 45 x 270 мм
Вес	1,0 кг



Special 201

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Разблокировочный комплект	564 458	

Комплект поставки

- Разблокировочный комплект
- Соединительная консоль ворот
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Разблокирует стопорные муфты перед началом движения ворот
- Для подъемно-поворотных ворот «Hörmann» N 80
- Для ворот с боковыми блокирующими защелками

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	80 x 75 x 32 мм
Вес	0,6 кг

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Комплектующие

Comfort 211, 220, 250, 252, 257

1.17



Special 202

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Разблокировочный комплект	564 459	

Комплект поставки

- Разблокировочный комплект
- Соединительная консоль ворот
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Перед началом движения ворот напольный замок открывается при помощи углового рычага
- Для подъемно-поворотных / подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими с центральной блокировкой ворот
- Для ворот с центральной напольной блокировкой

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г) 320 x 75 x 80 мм
Вес 0,5 кг



Special 301

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Аварийная разблокировка для подъемно-поворотных и подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими	564 452	

Комплект поставки

- Аварийная разблокировка
- Внутренняя ручка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- После отпирания с помощью наружной ручки ворот посредством гибкого троса осуществляется разблокировка каретки электропривода, например, в случае отключения электроснабжения.
- Для подъемно-поворотных и подъемно-поворотных ворот с вертикальными направляющими

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г) 240 x 25 x 285 мм
Вес 0,5 кг
Длина гибкого троса 3.000 мм

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Комплектующие

1.18 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Special 302

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Аварийная разблокировка для секционных ворот «Hörmann»	564 453	

Комплект поставки

- Аварийная разблокировка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- После отпирания с помощью наружной ручки ворот посредством гибкого троса осуществляется разблокировка каретки электропривода, например, в случае отключения электроснабжения.
- Для секционных ворот «Hörmann»

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	250 x 50 x 295 мм
Вес	0,6 кг
Длина гибкого троса	4.500 мм



Special 303

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Аварийная разблокировка для боковых секционных ворот	154 517	

Комплект поставки

- Аварийная разблокировка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- С помощью дополнительно установленного врезного замка через гибкий трос осуществляется разблокировка каретки электропривода, например, в случае отключения электроснабжения.
- Для боковых секционных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	240 x 30 x 285 мм
Вес	0,9 кг
Длина гибкого троса	6.000 мм



Special 304

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Аварийная разблокировка для секционных ворот		
700 мм, 0,3 кг	46 858	
1.700 мм, 0,5 кг	60 798	

Комплект поставки

- Аварийная разблокировка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- С помощью дополнительно установленного врезного замка через гибкий трос осуществляется разблокировка каретки электропривода, например, в случае отключения электроснабжения
- Для потолочных гаражных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	240 x 30 x 285 мм
Вес	0,3 кг
	0,5 кг
Длина гибкого троса	700 мм
	1.700 мм



Special 311

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Аварийная разблокировка для подъемно-поворотных ворот		
	152 115	

Комплект поставки

- Аварийная разблокировка
- Внутренняя ручка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- После отпирания с помощью наружной ручки ворот посредством гибкого троса осуществляется разблокировка каретки привода, например, в случае отключения электроснабжения.
- Для подъемно-поворотных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	250 x 40 x 305 мм
Вес	0,2 кг
Длина гибкого троса	3.050 мм

Комплектующие

1.20 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Special 312

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Аварийная разблокировка для секционных ворот «Novoferm»	8 053 605	

Комплект поставки

- Аварийная разблокировка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- После отпирания с помощью наружной ручки ворот посредством гибкого троса осуществляется разблокировка каретки привода, например, в случае отключения электроснабжения.
- Для секционных ворот «Novoferm»

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	255 x 35 x 295 мм
Вес	0,5 кг
Длина гибкого троса	4.500 мм



Special 411

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Контакт для калитки	152 839	

Комплект поставки

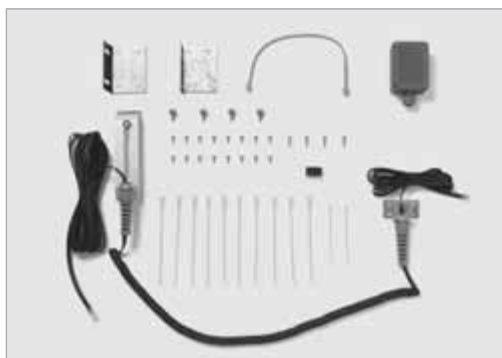
- Контакт для калитки
- Спиралевидный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Электрическая блокировка функции управления
- Блокировка электропривода при открытой калитке
- Для подъемно-поворотных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	190 x 110 x 270 мм
Вес	1,2 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Special 412

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный элемент контакта для калитки	8 053 964	

Комплект поставки

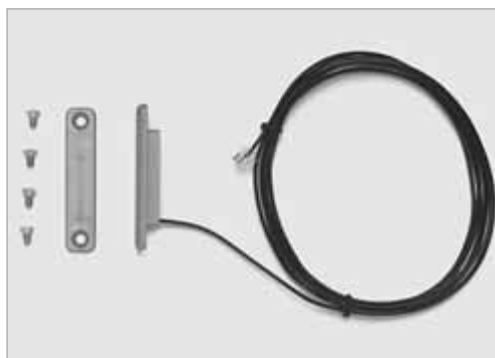
- Внешний элемент контакта для калитки
- Спиралевидный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Электрическая блокировка функции управления
- Блокировка электропривода при открытой калитке
- Для секционных ворот «Hörmann»
- Может использоваться лишь в комплекте со Special 420

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	265 x 105 x 195 мм
Вес	1,0 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Special 420

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Бесконтактный датчик для калитки		
1.800 мм	8 053 212	
2.700 мм	8 053 214	
3.700 мм	8 053 215	
4.700 мм	8 053 216	
6.400 мм	8 053 217	

Комплект поставки

- Бесконтактный датчик для калитки
- Спиралевидный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Электрическая блокировка функции управления
- Блокировка электропривода при открытой калитке
- Для секционных ворот
- Может использоваться лишь в комплекте со Special 412

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	200 x 160 x 20 мм
Вес	0,1 кг
Длина системного кабельного соединения	1.800 мм
	2.700 мм
	3.700 мм
	4.700 мм
	6.400 мм
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение

Комплектующие

1.22 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Дополнительный набор реле в корпусе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Дополнительный набор реле в корпусе	152 137	

Комплект поставки

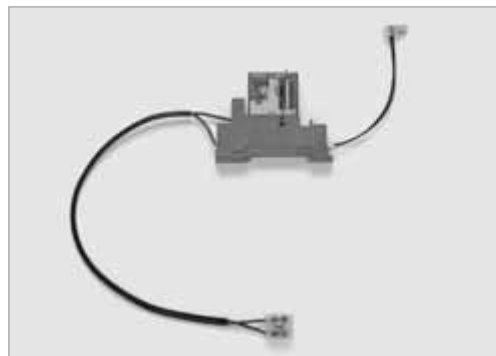
- Дополнительный набор реле в корпусе
- Системный кабель (2.100 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для сообщения о достижении конечных положений и внешнего освещения
- Ворота «ОТКР» / ворота «ЗАКР» / СВЕТ
- Для электроприводов гаражных и откатных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	200 x 120 x 60 мм
Вес	0,4 кг
Длина системного кабеля	2.100 мм
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Дополнительный набор реле сигнальных ламп

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Дополнительный набор реле сигнальных ламп для Comfort 220, 250, 252	65 345	
Дополнительный набор реле сигнальных ламп для Comfort 211	73 020	

Комплект поставки

- Дополнительный набор
- Подготовленный к штекерному подключению
- С заводским кабельным соединением

Функции/Применение

- Включение внешнего освещения на определенное время (только для электроприводов Comfort 250, 252, изготовленных после 05/2003)
- Включение внешнего освещения на время движения ворот (только для электроприводов Comfort 211, 220)

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	140 x 120 x 30 мм
Вес	0,050 кг
Кабельное соединение	Mas-Con (Штекерная соединительная система по технологии IDC (для плоских ленточных кабелей и отдельных проводов))



Special 710

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Предохранитель замыкающего контура «оптосенсор»	47 606	

Комплект поставки

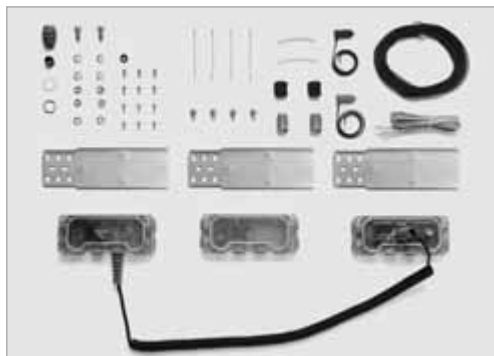
- Предохранитель замыкающего контура «оптосенсор»
- Спиралевидный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Распознавание препятствий при движении ворот в направлении закрытия
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- Применяется только в комплекте с концевым профилем полотна ворот (подъемно-поворотные или секционные ворота) и приемным профилем (сталь или алюминий)
- Для всех электроприводов гаражных ворот, кроме Comfort 257

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	265 x 105 x 195 мм
Вес	1,6 кг
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Предохранитель замыкающего контура «оптосенсор»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Предохранитель замыкающего контура «оптосенсор»	8 054 791	

Комплект поставки

- Предохранитель замыкающего контура «оптосенсор»
- Спиралевидный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Распознавание препятствий при движении ворот в направлении закрытия
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- Для электропривода Comfort 257

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	265 x 105 x 195 мм
Вес	2,4 кг
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение

Комплектующие

1.24 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Концевой профиль полотна ворот

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Концевой профиль полотна ворот, за метр	152 658	

Комплект поставки

- Концевой профиль полотна ворот

Функции/Применение

- Защита от удара при закрытии и приемный профиль для оптосенсоров предохранителя замыкающего контура
- Применяется только в комплекте с приемным профилем (сталь или алюминий)
- Для подъемно-поворотных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 40 x 22 мм
Вес	0,5 кг



Концевой профиль полотна ворот

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Концевой профиль полотна ворот, за метр	63 823	

Комплект поставки

- Концевой профиль полотна ворот

Функции/Применение

- Напольное уплотнение, защита от удара при закрытии и приемный профиль для оптосенсоров предохранителя замыкающего контура
- Применяется только в комплекте с приемным профилем (сталь или алюминий)
- Для секционных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 65 x 30 мм
Вес	0,9 кг



Стальной профиль

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Стальной профиль, за метр	152 659	

Комплект поставки

- Стальной профиль

Функции/Применение

- Соединение концевого профиля с полотном ворот
- Для всех электроприводов гаражных ворот с предохранителем замыкающего контура

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 24 x 8 мм
Вес	0,3 кг



Алюминиевый профиль

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Алюминиевый профиль, за метр	64 268	

Комплект поставки

- Алюминиевый профиль

Функции/Применение

- Соединение концевого профиля с полотном ворот
- Для всех электроприводов гаражных ворот с предохранителем замыкающего контура

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 24 x 8 мм
Вес	0,2 кг

Комплектующие

1.26 Comfort 211, 220, 250, 252, 257



Вспомогательное приспособление для монтажа

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Вспомогательное приспособление для монтажа	66 427	

Комплект поставки

- Вспомогательное приспособление для монтажа

Функции/Применение

- Монтажная опора вытягивается и фиксируется
- Для надежного, быстрого и простого монтажа
- Для всех электроприводов гаражных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.450 x 100 x 60 мм
Вес	2,7 кг
Возможность перемещения	1.050 мм

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Новинка

Comfort 515, на одну створку

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод, цвет «антрацит»	72 604	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 515 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control x.50
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Фурнитура, уголки для ворот и опор
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,2 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	(электропривод) IP 44 (блок управления) IP 65
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.000 Н
Скорость хода	10-20 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	15-25 сек.
Длина хода	400 мм

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 112 x 198 x 755 мм (блок управления) 120 x 240 x 100 мм
Вес	(электропривод) 5,0 кг (блок управления) 2,5 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С

Функции

- Система отключения в конечных положениях
- Плавный старт / плавная остановка
- Автоматическое отключение
- Ограничение времени хода
- Функция автоматического закрытия ворот
- Функция энергосбережения
- Система аварийной разблокировки с ключом
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения прилегающей территории, 3 минуты
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Возможность подключения сигнализации
- Возможность подключения электрического замка
- Функция частичного открытия одной из створок для прохода пешеходов
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот

Применение

- Для одностворчатых распашных ворот
- Для створок шириной до 2.500 мм
- Для створок высотой до 2.500 мм
- До 50% закрытой поверхности створки
- Для створок макс. весом 200 кг
- Е-размер: от -30 до 150 мм
- Возможность увеличения е-размера до 200 мм, при использовании дополнительных комплектующих
- Для устойчивости створок ворот в позиции «закрыто» мы рекомендуем применять механический упор
- Приведенные параметры ворот представляют собой рекомендацию, не предполагающую каких-либо обязательств со стороны фирмы, и касаются сбалансированных ворот с легким ходом. При повышенных ветровых нагрузках необходимо скорректировать параметры электропривода в соответствии с моментом ветровой нагрузки.

Comfort 515

2.2 Электропривод для распашных ворот



Новинка

Comfort 520 L, на две створки

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод, цвет «антрацит»	72 611	

Комплект поставки

- Два электропривода Comfort 515 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control x.50
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Фурнитура, уголки для ворот и опор
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,2 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 2 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	(электропривод) IP 44 (блок управления) IP 65
Класс защиты	II

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.000 Н
Скорость хода	15-20 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	15-25 сек.
Длина хода	400 мм

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 112 x 198 x 755 мм (блок управления) 120 x 240 x 100 мм
Вес	(электропривод) 5,0 кг (блок управления) 2,5 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С

Функции

- Система отключения в конечных положениях
- Плавный старт / плавная остановка
- Автоматическое отключение
- Ограничение времени хода
- Функция автоматического закрытия ворот
- Функция энергосбережения
- Система аварийной разблокировки с ключом
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения освещения прилегающей территории, 3 минуты
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Возможность подключения сигнализации
- Возможность подключения электрического замка
- Функция частичного открытия одной из створок для прохода пешеходов
- Сигнализация об ошибках
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Программируемая скорость движения ворот

Применение

- Для двухстворчатых распашных ворот
- Для створок шириной до 2.500 мм
- Для створок высотой до 2.500 мм
- До 50% закрытой поверхности створки
- Для створок макс. весом 200 кг
- Е-размер: от -30 до 150 мм
- Возможность увеличения е-размера до 200 мм, при использовании дополнительных комплектующих
- Для устойчивости створок ворот в позиции «закрыто» мы рекомендуем применять механический упор
- Приведенные параметры ворот представляют собой рекомендацию, не предполагающую каких-либо обязательств со стороны фирмы, и касаются сбалансированных ворот с легким ходом. При повышенных ветровых нагрузках необходимо скорректировать параметры электропривода в соответствии с моментом ветровой нагрузки.



Comfort 520, на одну створку

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод, цвет «антрацит»	66 376	
«стандартный белый»	66 377	
«черно-зеленый»	66 378	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 520 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control 520 с заводским кабельным соединением
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Фурнитура, оцинкованные уголки для ворот и опор
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,2 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	6 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 4 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	(электропривод) IP 44 (блок управления) IP 65
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.500 Н
Скорость хода	Около 20 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	15-25 сек.
Длина хода	358 мм

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 114 x 120 x 811 мм (блок управления) 200 x 300 x 133 мм
Вес	23,6 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени хода
- Функция автоматического закрытия ворот
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Функция частичного открытия одной из створок для прохода пешеходов
- Сигнализация об ошибках
- Возможность подключения фотоэлементов
- Возможность подключения предохранителей замыкающего контура

Применение

- Для одностворчатых распашных ворот
- Для створок шириной до 3.000 мм
- Для створок высотой до 2.500 мм
- До 50% закрытой поверхности створки
- Для створок макс. весом 250 кг
- Е-размер: от 0 до 100 мм
- Уклон до 2%
- Возможность отрицательного е-размера от 0 до -80 мм при использовании дополнительных комплектующих Special 502
- Для распашных ворот с уклоном до 10% предлагаются специальные комплектующие Special 503 и Special 504
- Для устойчивости створок ворот в позиции «закрыто» мы рекомендуем применять механический упор
- Приведенные параметры ворот представляют собой рекомендацию, не предполагающую каких-либо обязательств со стороны фирмы, и касаются сбалансированных ворот с легким ходом. При повышенных ветровых нагрузках необходимо скорректировать параметры электропривода в соответствии с моментом ветровой нагрузки.

Comfort 520

2.4 Электропривод для распашных ворот



Comfort 520, на две створки

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод, цвет «антрацит» «стандартный белый» «черно-зеленый»	66 382	
	66 383	
	66 384	

Комплект поставки

- Два электропривода Comfort 520 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control 520 с заводским кабельным соединением
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Миниупльт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Фурнитура, оцинкованные уголки для ворот и опор
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,2 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	6 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 4 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	(электропривод) IP 44 (блок управления) IP 65
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.500 Н
Скорость хода	Около 20 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	15-25 сек.
Длина хода	358 мм

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 114 x 120 x 811 мм (блок управления) 200 x 300 x 133 мм
Вес	31,9 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени хода
- Функция автоматического закрытия ворот
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Функция частичного открытия одной из створок для прохода пешеходов
- Сигнализация об ошибках
- Возможность подключения фотоэлементов
- Возможность подключения предохранителей замыкающего контура

Применение

- Для двухстворчатых распашных ворот
- Для створок шириной до 3.000 мм
- Для створок высотой до 2.500 мм
- До 50% закрытой поверхности створки
- Для створок макс. весом 250 кг
- Е-размер: от 0 до 100 мм
- Уклон до 2%
- Возможность отрицательного е-размера от 0 до -80 мм при использовании дополнительных комплектующих Special 502
- Для распашных ворот с уклоном до 10% предлагаются специальные комплектующие Special 503 и Special 504
- Для устойчивости створок ворот в позиции «закрыто» мы рекомендуем применять механический упор
- Приведенные параметры ворот представляют собой рекомендацию, не предполагающую каких-либо обязательств со стороны фирмы, и касаются сбалансированных ворот с легким ходом. При повышенных ветровых нагрузках необходимо скорректировать параметры электропривода в соответствии с моментом ветровой нагрузки.



Comfort 520 L, на одну створку

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод, цвет «антрацит»	67 039	
«стандартный белый»	67 041	
«черно-зеленый»	67 043	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 520 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control 520 с заводским кабельным соединением
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Фурнитура, оцинкованные уголки для ворот и опор
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,2 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	6 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 4 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	(электропривод) IP 44 (блок управления) IP 65
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.500 Н
Скорость хода	Около 20 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	20-30 сек.
Длина хода	478 мм

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 114 x 120 x 931 мм (блок управления) 200 x 300 x 133 мм
Вес	24,1 кг
Диапазон рабочих температур	-20°C – +60°C

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени хода
- Функция автоматического закрытия ворот
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Функция частичного открытия одной из створок для прохода пешеходов
- Сигнализация об ошибках
- Возможность подключения фотоэлементов
- Возможность подключения предохранителей замыкающего контура

Применение

- Для одностворчатых распашных ворот
- Для створок шириной до 3.000 мм
- Для створок высотой до 2.500 мм
- До 50% закрытой поверхности створки
- Для створок макс. весом 250 кг
- Е-размер: от 100 до 200 мм
- Уклон до 2%
- Возможность отрицательного е-размера от 0 до -80 мм при использовании дополнительных комплектующих Special 502
- Для распашных ворот с уклоном до 10% предлагаются специальные комплектующие Special 503 и Special 504
- Для устойчивости створок ворот в позиции «закрыто» мы рекомендуем применять механический упор
- Приведенные параметры ворот представляют собой рекомендацию, не предполагающую каких-либо обязательств со стороны фирмы, и касаются сбалансированных ворот с легким ходом.
- При повышенных ветровых нагрузках необходимо скорректировать параметры электропривода в соответствии с моментом ветровой нагрузки.

Comfort 520 L

2.6 Электропривод для распашных ворот



Comfort 520 L, на две створки

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод, цвет «антрацит»	67 040	
«стандартный белый»	67 042	
«черно-зеленый»	67 044	

Комплект поставки

- Два электропривода Comfort 520 с заводским кабельным соединением
- Отдельная система управления Control 520 с заводским кабельным соединением
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Фурнитура, оцинкованные уголки для ворот и опор
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,2 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	6 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 4 мин.
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	(электропривод) IP 44 (блок управления) IP 65
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	1.500 Н
Скорость хода	Около 20 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	20-30 сек.
Длина хода	478 мм

Дополнительные параметры

Габариты	(электропривод) 114 x 120 x 931 мм (блок управления) 200 x 300 x 133 мм
Вес	32,8 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Плавный старт / плавная остановка
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени хода
- Функция автоматического закрытия ворот
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Функция частичного открытия одной из створок для прохода пешеходов
- Сигнализация об ошибках
- Возможность подключения фотоэлементов
- Возможность подключения предохранителей замыкающего контура

Применение

- Для двухстворчатых распашных ворот
- Для створок шириной до 3.000 мм
- Для створок высотой до 2.500 мм
- До 50% закрытой поверхности створки
- Для створок макс. весом 250 кг
- Е-размер: от 100 до 200 мм
- Уклон до 2%
- Возможность отрицательного е-размера от 0 до -80 мм при использовании дополнительных комплектующих Special 502
- Для распашных ворот с уклоном до 10% предлагаются специальные комплектующие Special 503 и Special 504
- Для устойчивости створок ворот в позиции «закрыто» мы рекомендуем применять механический упор
- Приведенные параметры ворот представляют собой рекомендацию, не предполагающую каких-либо обязательств со стороны фирмы, и касаются сбалансированных ворот с легким ходом. При повышенных ветровых нагрузках необходимо скорректировать параметры электропривода в соответствии с моментом ветровой нагрузки.



Новинка



Special 402

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Горизонтальный электрозамок (на опоре ворот)	71 708	

Комплект поставки

- Электрозамок
- Монтажный уголок для опоры
- Профиль-полуцилиндр
- Два ключа

Функции/Применение

- Перед началом каждого маневра происходит электрическая разблокировка электрозамка
- Фиксирует створку ворот в положении «ЗАКРЫТО»
- Предназначен для электроприводов распашных ворот
- Рекомендуется для створок шириной от 2.500 мм

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	140 x 90 x 60 мм
Вес	2,0 кг
Номинальное напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное

Special 403

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Вертикальный электрозамок (на полу)	71 707	

Комплект поставки

- Электрозамок
- Крепежный уголок для створки ворот
- Профиль-полуцилиндр
- Два ключа

Функции/Применение

- Перед началом каждого маневра происходит электрическая разблокировка электрозамка
- Фиксирует створку ворот в положении «ЗАКРЫТО»
- Предназначен для электроприводов распашных ворот
- Рекомендуется для створок шириной от 2.500 мм
- Может использоваться только в комплекте с Special 404, 407 или 408

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	135 x 76 x 60 мм
Вес	1,4 кг
Номинальное напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное

Комплектующие

2.10 Comfort 515, 520, 520 L



Special 404

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Ответная планка для электрозамка	564 518	

Комплект поставки

- Ответная планка
- Направляющий ролик
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для вертикальной блокировки (на полу) – монтаж с помощью дюбелей
- Закрепление створки ворот
- Фиксация створки ворот
- В комплекте с электрозамком Special 403

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	80 x 58 x 122 мм
Вес	0,9 кг



Special 407

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Ответная планка для электрозамка	150 010	

Комплект поставки

- Ответная планка
- Направляющий ролик
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для вертикальной блокировки (на полу) – бетон
- Закрепление створки ворот
- Фиксация створки ворот
- В комплекте с электрозамком Special 403
- Для одностворчатых распашных ворот

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	120 x 273 x 134 мм
Вес	2,0 кг

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Special 408

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Ответная планка для электрозамка	150 027	

Комплект поставки

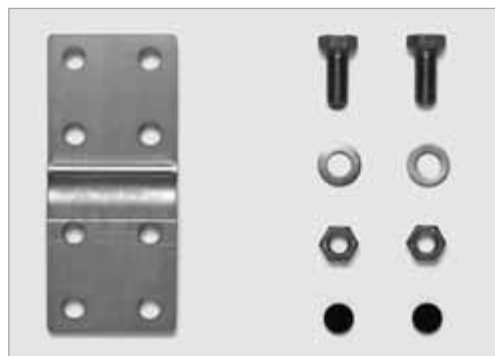
- Ответная планка
- 2 направляющих ролика
- Крепежные винты

Функции/Применение

- Для вертикальной блокировки (на полу) – бетон
- Закрепление створки ворот
- Фиксация створки ворот
- В комплекте с электрозамком Special 403
- Для двухстворчатых распашных ворот

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	245 x 273 x 134 мм
Вес	3,8 кг



Special 502

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Удлинитель уголка для отрицательного е-размера (только для Comfort 520)	70 507	

Комплект поставки

- Удлинитель уголка
- Крепежные винты

Функции/Применение

- Для перемещения точки вращения на опоре
- При отрицательном е-размере от 0 до – 80 мм

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	70 x 160 x 16 мм
Вес	0,75 кг

Комплектующие

2.12 Comfort 520, 520 L



Новинка

Special 503

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Уголок ворот при уклоне до 10%	70 478	

Комплект поставки

- Уголок ворот

Функции/Применение

- Для ведения электропривода на шарнирных соединениях для опускания или подъема створок при открывании и закрытии (для установки ворот на наклонных проездах)
- При расположении створок ворот под уклоном
- Для электропривода Comfort 520

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	70 x 128 x 48 мм
Вес	0,6 кг



Новинка

Special 504

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Уголок ворот при уклоне до 10%	70 479	

Комплект поставки

- Уголок ворот

Функции/Применение

- Для ведения электропривода на шарнирных соединениях для опускания или подъема створок при открывании и закрытии (для установки ворот на наклонных проездах)
- При расположении створок ворот под уклоном
- Для электропривода Comfort 520 L

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	70 x 178 x 48 мм
Вес	0,81 кг

Comfort

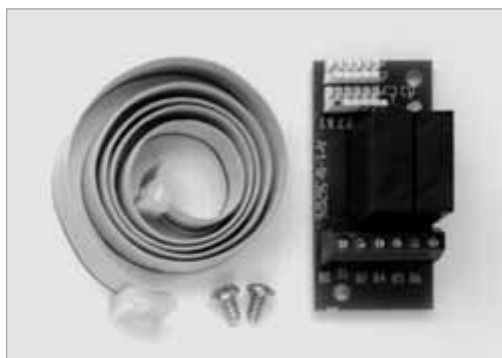
Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Дополнительный комплект для сообщения о достижении конечных положений

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Дополнительный комплект для сообщения о достижении конечных положений	564 285	

Комплект поставки

- Дополнительный комплект для сообщения о достижении конечных положений
- Плоский кабель Mas-Con (700 мм)
- Крепежные винты

Функции/Применение

- Сообщение о достижении воротами конечных положений через беспотенциальные сменные контакты

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	65 x 25 x 20 мм
Вес	0,1 кг



Новинка

Special 520, 521

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Монтажный шаблон		
Special 520 (для Comfort 520)	69 426	
Special 521 (для Comfort 520 L)	69 427	

Комплект поставки

- Монтажный шаблон
- Уголки для ворот
- Уголки для опор
- Крепежные болты

Функции/Применение

- Для воспроизведения пути движения ворот
- Для оптимального подбора электропривода
- Для определения поворотных точек

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	114 x 15 x 811 мм
	114 x 15 x 931 мм
Вес	1,1 кг
	1,2 кг

Comfort 820

3.1 Электропривод для откатных ворот



Comfort 820

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 820	70 031	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 820 со встроенным электронным блоком управления
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Миниупльт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Защитный кожух
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	2,5 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,3 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 4 мин.

Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты (электропривод)	IP 54
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	800 Н
Скорость хода	180 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	22 сек.

Дополнительные параметры

Габариты (электропривод)	330 x 270 x 120 мм
Вес	17,5 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С

Функции

- Система, ориентированная по референтным точкам
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Функция автоматического закрытия ворот
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Функция частичного открытия
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Сигнализация об ошибках
- Индикация статуса
- Пять различных радиокоманд Импульс/ОТКР./ЗАКР./ПолуОТКР./ПолуЗАКР.
- Функция возврата к заводским настройкам (RESET)
- Возможность подключения фотоэлементов
- Возможность подключения предохранителя замыкающего контура

Применение

- Для откатных ворот шириной до 8.000 мм
- Для ворот весом до 750 кг
- Для зубчатых реек модуль 4 и модуль 6
- Только вместе с зубчатой шестерней и нижней консолью или консолью с возможностью компенсации неровностей при движении ворот



Comfort 830

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Электропривод Comfort 830	70 918	

Комплект поставки

- Электропривод Comfort 830 со встроенным электронным блоком управления
- Нижняя консоль и предварительно установленная зубчатая шестерня, модуль 4
- С системой дистанционного управления Multi-Bit, 868 МГц
- Минипульт ДУ Digital 302, 2-х канальный
- Комплектующие для монтажа

Электрические параметры

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Потребляемый ток	1,4 А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,3 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<4 Вт
Рабочий режим (продолжительность включения)	Кратковременный режим 4 мин.

Управляющее напряжение	24 В постоянного тока
Вид защиты (электропривод)	IP 54
Класс защиты	I

Механические параметры

Тяговое и толкающее усилие	500 Н
Скорость хода	180 мм/сек.
Среднее время открытия (в зависимости от типа ворот)	22 сек.

Дополнительные параметры

Габариты (электропривод)	330 x 260 x 200 мм
Вес	12,0 кг
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C

Функции

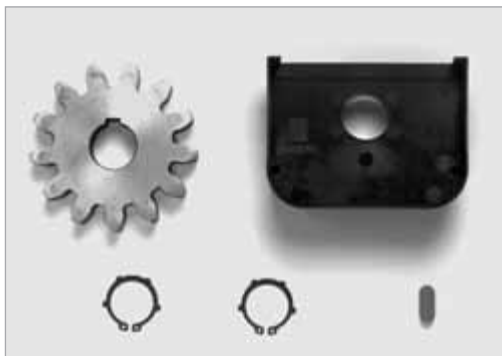
- Система, ориентированная по референтным точкам
- Автоматическое отключение
- Защита от блокировки
- Ограничение времени перемещения
- Функция автоматического закрытия ворот
- Электронное отключение при достижении конечных положений
- Возможность подключения сигнальной лампы
- Возможность подключения кнопочного и кодового выключателя, а также замкового выключателя
- Возможность подключения беспотенциального датчика достижения воротами запрограммированных конечных положений
- Сигнализация об ошибках
- Индикация статуса
- Три различных радиокоманды Импульс/ОТКР./ЗАКР./
- Возможность подключения фотоэлементов
- Возможность подключения предохранителя замыкающего контура

Применение

- Для откатных ворот шириной до 8.000 мм
- Для ворот весом до 300 кг
- Для зубчатых реек модуль 4

Комплектующие

3.3 Comfort 820, 830



Зубчатая шестерня с защитным кожухом

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Зубчатая шестерня с защитным кожухом		
Модуль 4	45 365	
Модуль 6	45 364	

Комплект поставки

- Зубчатая шестерня
- Защитный кожух
- 2 предохранительных кольца
- Шпонка

Функции/Применение

- Для передачи усилия с электропривода на зубчатую рейку
- Для электропривода Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	140 x 45 x 250 мм
Вес	Модуль 4 /0,8 кг Модуль 6 /0,7 кг
Зубчатое зацепление	Модуль 4 /20 зубьев Модуль 6 /13 зубьев



Нижняя консоль

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Нижняя консоль	47 173	

Комплект поставки

- Нижняя консоль
- Два колпачка
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Используется в качестве опорной плиты для монтажа электропривода на фундаменте
- Для электропривода Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	540 x 200 x 80 мм
Вес	1,7 кг

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Консоль с возможностью компенсации неровностей при движении ворот

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Консоль с возможностью компенсации неровностей при движении ворот	45 367	

Комплект поставки

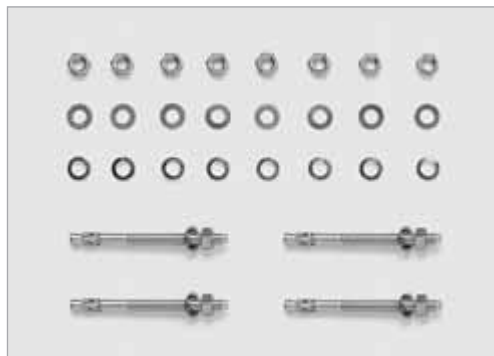
- Консоль с возможностью компенсации неровностей при движении ворот
- Контропора
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Напольное крепление с подвижным выравниванием высот
- Для электропривода Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	145 x 95 x 85 мм
Вес	1,8 кг



Набор дюбелей для повышенных нагрузок М8

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Набор дюбелей для повышенных нагрузок М8	8 054 224	

Комплект поставки

- 4 анкерных дюбеля
- 8 пружинных шайб А8
- 8 шестигранных гаек М8
- 8 подкладных шайб

Функции/Применение

- Для крепления электропривода на фундаменте с возможностью выравнивания по высоте
- Для электропривода Comfort 830

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	195 x 110 x 10 мм
Вес	0,2 кг
Длина анкерного дюбеля	90 мм



Новинка

Special 441 (Модуль 4)

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в алюминиевом защитном профиле		
Special 441/LS 2.000	71 308	
Special 441/LS 4.000	71 309	

Комплект поставки

- Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в алюминиевом защитном профиле

Функции/Применение

- Передача усилия с электропривода на откатные ворота без проскальзывания
- Для зубчатых колес с прямыми зубьями
- Для электроприводов Comfort 820, 830

Технические данные/спецификации

Размер (Д)	2000 мм
	4000 мм
Вес	2,5 кг
	4,5 кг
Модуль	4



Новинка

Special 443 (Модуль 6)

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в алюминиевом защитном профиле		
Special 443/LS 2.000	71 314	
Special 443/LS 4.000	71 315	

Комплект поставки

- Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в алюминиевом защитном профиле

Функции/Применение

- Передача усилия с электропривода на откатные ворота без проскальзывания
- Для зубчатых колес с прямыми зубьями
- Для электропривода Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размер (Д)	2000 мм
	4000 мм
Вес	2,4 кг
	4,7 кг
Модуль	6



Special 432 (Модуль 4)

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в стальном защитном профиле		
Special 432/LS 2.000	45 565	
Special 432/LS 4.000	45 566	

Комплект поставки

- Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в стальном защитном профиле

Функции/Применение

- Передача усилия с электропривода на откатные ворота без проскальзывания
- Для зубчатых колес с прямыми зубьями
- Для электроприводов Comfort 820, 830

Технические данные/спецификации

Размер (Д)	2000 мм
	4000 мм
Вес	2,5 кг
	4,5 кг
Модуль	4



Special 434 (Модуль 6)

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в стальном защитном профиле		
Special 434/LS 2.000	45 568	
Special 434/LS 4.000	45 569	

Комплект поставки

- Пластиковая зубчатая рейка, зафиксированная в стальном защитном профиле

Функции/Применение

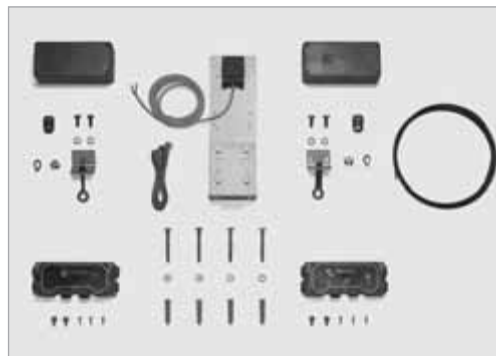
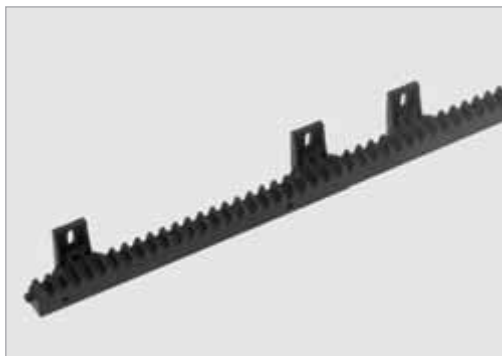
- Передача усилия с электропривода на откатные ворота без проскальзывания
- Для зубчатых колес с прямыми зубьями
- Для электропривода Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размер (Д)	2000 мм
	4000 мм
Вес	2,5 кг
	4,7 кг
Модуль	6

Комплектующие

3.7 Comfort 820, 830



Новинка

Special 471 (Модуль 4)

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пластиковая зубчатая рейка со стальным сердечником, за метр	8 052 649	

Комплект поставки

- Пластиковая зубчатая рейка

Функции/Применение

- Передача усилия с электропривода на откатные ворота без проскальзывания
- Для зубчатых колес с прямыми зубьями
- Для электроприводов Comfort 820, 830
- Не может использоваться в комплекте с консолью с возможностью компенсации неровностей при движении ворот

Технические данные/спецификации

Размер (Д)	1.000 мм
Вес	1,4 кг
Модуль	4

Special 750

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Индуктивная система передачи сигнала (поставляется с апреля 2005 года)	69 403	

Комплект поставки

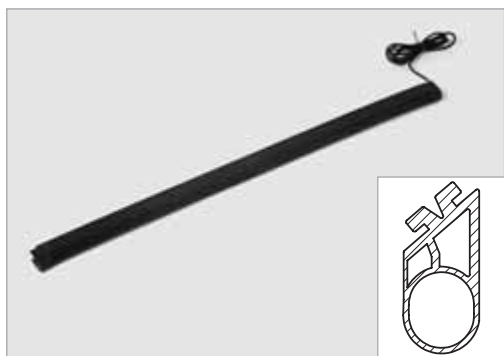
- Индуктивная система передачи сигнала
- Стальной трос в пластиковой оболочке (30.000 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для электроснабжения предохранителя замыкающего контура и/или контакта калитки
- Для передачи сигнала от предохранителя замыкающего контура и/или контакта калитки для управления электроприводом

Технические данные/спецификации

Размер стального троса (Д)	30.000 мм
Номинальное напряжение	24 В постоянного тока



Датчик замыкающего контура
Контактная кромка / Резистивный край

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Датчик замыкающего контура, конечная кромка, состоящая из: Базового элемента (на каждую конечную кромку) Концевого профиля полотна ворот, за метр	61 679	
	65 290	

Комплект поставки

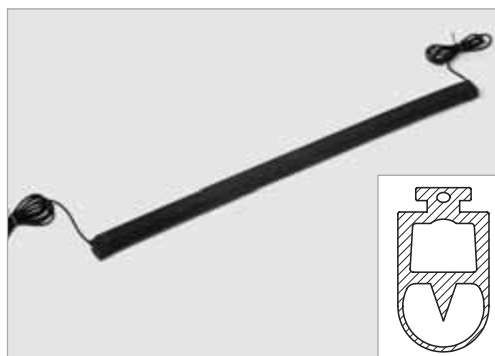
- Датчик замыкающего контура Контактная кромка / Резистивный край
- Соединительный кабель

Функции/Применение

- Распознавание препятствия при перемещении ворот в направлении открытия и закрытия
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- Для обеспечения безопасности в местах возможного заземления или пореза
- Для электроприводов Comfort 820, 830
- Может использоваться только в комплекте с С-образным направляющим профилем

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 50 x 22 мм
Вес	0,5 кг
Кабельное соединение	Стандартное
Длина соединительного кабеля	2.000 мм



Датчик замыкающего контура
Контактная кромка / Резистивный край

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Датчик замыкающего контура, проходящая кромка, состоящая из: Базового элемента (на каждую проходящую кромку) Концевого профиля полотна ворот, за метр	8 053 424	
	65 290	

Комплект поставки

- Датчик замыкающего контура Контактная кромка / Оценка сопротивления (проходящая кромка)
- Соединительный кабель

Функции/Применение

- Распознавание препятствия при перемещении ворот в направлении открытия и закрытия
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- Для обеспечения безопасности в местах возможного заземления или пореза
- Для электроприводов Comfort 820, 830
- Только в комплекте с конечной кромкой
- Может использоваться только в комплекте с С-образным направляющим профилем

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 50 x 22 мм
Вес	0,5 кг
Кабельное соединение	Стандартное
Длина соединительного кабеля	2.000 мм



С-образный направляющий профиль

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
С-образный направляющий профиль, за метр		65 295

Комплект поставки

- С-образный направляющий профиль

Функции/Применение

- Для фиксации
- Для установки датчика замыкающего контура
- Контактная кромка / резистивный край
- Для электроприводов Comfort 820, 830

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	1.000 x 25 x 10 мм
Вес	0,5 кг



Дополнительный набор реле в корпусе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Дополнительный набор реле в корпусе	152 137	

Комплект поставки

- Дополнительный набор реле в корпусе
- Системный кабель (2.100 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для сообщения о достижении конечных положений и внешнего освещения
- Ворота «ОТКР» / ворота «ЗАКР» / СВЕТ
- Для электроприводов Comfort 820, 830
- Для электроприводов гаражных ворот

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	200 x 120 x 60 мм
Вес	0,4 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Digital 302

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Минипульт ДУ, 2-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	64 173	
433 МГц Multi-Bit	64 176	

Комплект поставки

- Минипульт ДУ, 2-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Кодированный штекер
- Настенный держатель
- Держатель для противосолнечного козырька

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
- Для любых электроприводов Marantec и систем других производителей (может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital)
- Для управления максимум двумя электроприводами

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	38 x 72 x 12 мм
Вес	0,022 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C
Контроль срабатывания	Светодиод СИД
Комбинации кода	> 281 триллионов

Digital 304

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Минипульт ДУ, 4-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	64 037	
433 МГц Multi-Bit	64 133	

Комплект поставки

- Минипульт ДУ, 4-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Кодированный штекер
- Настенный держатель
- Держатель для противосолнечного козырька

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
- Для любых электроприводов Marantec и систем других производителей (может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital)
- Для управления максимум четырьмя электроприводами

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	38 x 72 x 12 мм
Вес	0,022 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C
Контроль срабатывания	Светодиод СИД
Комбинации кода	> 281 триллионов



Настенный держатель

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Настенный держатель	65 310	

Комплект поставки

- Настенный держатель, 5 шт.

Функции/Применение

- Настенный держатель для минипульта ДУ Digital 302, 2-х канального, и минипульта ДУ Digital 304, 4-х канального

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	48 x 65 x 17 мм
Вес	0,06 кг



Digital 313

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Микропульт ДУ, 3-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	64 180	
433 МГц Multi-Bit	64 183	

Комплект поставки

- Микропульт ДУ, 3-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Кодированный штекер
- Брелок

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
- Для любых электроприводов Marantec и систем других производителей (может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital)
- Для управления максимум тремя электроприводами

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	34 x 50 x 12 мм
Вес	0,018 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C
Контроль срабатывания	Светодиод ЦИД
Комбинации кода	> 281 триллионов



Новинка



Новинка

Digital 309

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Многоканальный передатчик, 999 каналов		
868 МГц Multi-Bit	70 466	
433 МГц Multi-Bit	71 671	

Комплект поставки

- Многоканальный передатчик, 999 каналов
- Два миниатюрных элемента питания CR 2032, 3 В
- Кабель для программирования

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот путем непосредственного нажатия на клавиши быстрого набора А до D или введения номера канала вручную
- Для любых электроприводов Marantec и систем других производителей (может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital)

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	60 x 150 x 22 мм
Вес	0,1 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Контроль срабатывания	Светодиод СИД
Комбинации кода	> 70 миллионов

Настенный держатель

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Настенный держатель	72 819	

Комплект поставки

- Настенный держатель

Функции/Применение

- Настенный держатель для многоканального передатчика Digital 309

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	70 x 160 x 30 мм
---------------------	------------------



Digital 163

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Модульная антенна 868 МГц Multi-Bit	63 980	
433 МГц Multi-Bit	63 981	

Комплект поставки

- Модульная антенна

Функции/Применение

- Прием и дальнейшая передача сигналов от пульта ДУ на систему управления
- Для электроприводов Comfort 220, 250, 252 с мая 2005 года

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	37 x 53 x 13 мм
Вес	0,01 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 13 мА
Вид защиты	IP 00 (только для сухих помещений)
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С

Digital 163

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Модульная антенна с адаптером для втулки системного штекера 868 МГц Multi-Bit	65 706	
433 МГц Multi-Bit	65 707	

Комплект поставки

- Модульная антенна
- Адаптер для втулки системного штекера, 200 мм

Функции/Применение

- Прием и дальнейшая передача сигналов от пульта ДУ на систему управления
- Для электроприводов Marantec для гаражных ворот, выпущенных до мая 2005 года
- Для электроприводов Marantec, предназначенных для установки вне помещений и на промышленных предприятиях

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	37 x 53 x 13 мм
Вес	0,02 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 13 мА
Вид защиты	IP 00 (только для сухих помещений)
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С



Digital 164

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Модульная антенна		
868 МГц Multi-Bit	70 655	
433 МГц Multi-Bit	69 574	
433 МГц Multi-Bit (accu /solar)	71 318	

Комплект поставки

- Модульная антенна

Функции/Применение

- Прием и дальнейшая передача сигналов от пульта ДУ на систему управления
- Для электропривода Comfort 211
- Для электропривода Comfort 211, accu, solar
- Для электропривода Comfort 515

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	37 x 53 x 13 мм
Вес	0,02 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 13 мА
Вид защиты	IP 00 (только для сухих помещений)
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С



Digital 173

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Модульная антенна		
868 МГц Multi-Bit	65 666	
433 МГц Multi-Bit	65 667	

Комплект поставки

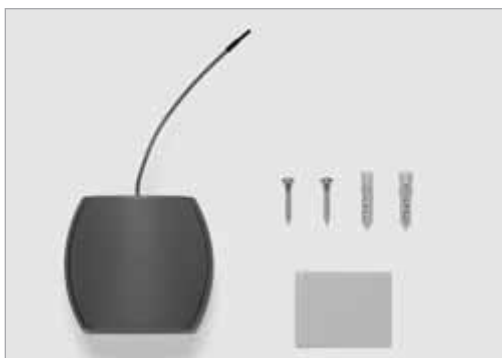
- Модульная антенна
- Системный кабель для системного штекера, 7.500 мм
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Прием и дальнейшая передача сигналов от пульта ДУ на систему управления
- Для любых электроприводов Marantec, для которых предписан класс защиты IP 65
- При слишком малых радиусах действия

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	70 x 113 x 34 мм
Вес	0,3 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 13 мА
Вид защиты	IP 65
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Digital 343

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальный приемник, 2-х канальный 868 МГц Multi-Bit	73 296	
433 МГц Multi-Bit	73 298	

Комплект поставки

- Универсальный приемник, 2-х канальный
- Присоединительный кабель для внешнего кнопочного выключателя, 2 шт.
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- ИМПУЛЬС / ВКЛ. / ВЫКЛ. / ИМПУЛЬС НЕПРЕРЫВНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ, выбранная функция действует для обоих каналов
- Возможность подключения внешних кнопочных выключателей
- Для переоборудования любых электроприводов Marantec и систем других производителей, а также для использования двух каналов, например, регулирование проезда пути и/или освещение

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	66 x 62 x 31 мм
Вес	0,06 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 50 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Стандартное



Digital 344

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальный приемник, 2-х канальный 868 МГц Multi-Bit	73 297	
433 МГц Multi-Bit	73 299	

Комплект поставки

- Универсальный приемник, 2-х канальный
- Присоединительный кабель для внешнего кнопочного выключателя, 2 шт.
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- ИМПУЛЬС / ВКЛ. / ВЫКЛ., выбранная функция действует для обоих каналов
- Возможность подключения внешних кнопочных выключателей
- Для переоборудования любых электроприводов Marantec и систем других производителей, а также для использования двух каналов, например, регулирование проезда пути и/или освещение
- Для строительных проектов, предусматривающих повышенный вид защиты

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	70 x 113 x 34 мм
Вес	0,1 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 50 мА
Вид защиты	IP 65
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Стандартное



Digital 351

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальный приемник, 3-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	65 642	
433 МГц Multi-Bit	65 643	

Комплект поставки

- Универсальный приемник, 3-х канальный
- Модульная антенна
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Каждый канал может быть запрограммирован на функции: ИМПУЛЬС / ВКЛ. / ВЫКЛ.
Управление маркизами на каналах 1 и 2
Таймер: 1 мин., 3 мин., 8 мин.
- Для переоборудования любых электроприводов Marantec и систем других производителей
- Для управления дополнительными системами, например, освещением и/или сигнализацией

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	150 x 113 x 50 мм
Вес	0,5 кг
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц
	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Стандартное



Digital 352

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальный приемник, 3-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	65 644	
433 МГц Multi-Bit	65 645	

Комплект поставки

- Универсальный приемник, 3-х канальный
- Модульная антенна
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Каждый канал может быть запрограммирован на функции: ИМПУЛЬС / ВКЛ. / ВЫКЛ. Управление маркизами на каналах 1 и 2. Таймер: 1 мин., 3 мин., 8 мин.
- Для переоборудования любых электроприводов Marantec и систем других производителей
- Для управления дополнительными системами, например, освещением и/или сигнализацией
- Для строительных проектов, предусматривающих повышенный вид защиты

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	150 x 113 x 50 мм
Вес	1,1 кг
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц
	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Вид защиты	IP 65
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Стандартное



Новинка



Новинка

Digital 361

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Приемник для установки под штукатуркой		
868 МГц Multi-Bit	65 654	
433 МГц Multi-Bit	65 655	

Комплект поставки

- Приемник для установки под штукатуркой

Функции/Применение

- ВКЛ. / ВЫКЛ.
- Для управления домашними техническими приборами, например, лампами, вентиляторами и т.п. (любыми электроприборами, которые можно включить и выключить с применением максимальной силы тока 10/16 А)

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	45 x 45 x 25 мм
Вес	0,06 кг
Номинальное напряжение	230/250 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребление тока	Около 30 мА
Вид защиты	IP 40
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Стандартное

Digital 362

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Приемник для включения в электророзетку		
868 МГц Multi-Bit	68 316	
433 МГц Multi-Bit	68 314	
<small>(предлагаются также штекерные системы для стандартных розеток Великобритании (GB), Швейцарии (CH), Бельгии / Франции (B/F))</small>		

Комплект поставки

- Приемник для включения в электророзетку

Функции/Применение

- ВКЛ. / ВЫКЛ.
- Для управления домашними техническими приборами, например, лампами, вентиляторами и т.п. (любыми электроприборами, которые можно включить и выключить с применением максимальной силы тока 10/16 А)

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	50 x 120 x 75 мм
Вес	0,17 кг
Номинальное напряжение	230/250 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребление тока	Около 30 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	- 10 °С – + 40 °С



Новинка



Новинка

Digital 371

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Импульсный приемник для включения в электророзетку 868 МГц Multi-Bit 433 МГц Multi-Bit <small>(предлагаются также штекерные системы для стандартных розеток Великобритании (GB), Швейцарии (CH), Бельгии / Франции (B/F))</small>	65 652 65 653	

Комплект поставки

- Импульсный приемник для включения в электророзетку
- Двужильный кабель (1.500 мм)
- Присоединительный кабель для внешнего кнопочного выключателя, 2 шт.

Функции/Применение

- ИМПУЛЬС
- Для легкого переоборудования электроприводов других производителей на использование пультов ДУ фирмы Marantec и/или обновления радиочастот
- Возможность подключения внешних кнопочных выключателей

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	50 x 120 x 75 мм
Вес	0,15 кг
Номинальное напряжение	230/250 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребление тока	Около 30 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	- 10 °С – + 40 °С
Кабельное соединение	Стандартное кабельное соединение с приводом

Digital 343

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальный приемник, 2-х канальный, включая системное кабельное соединение 868 МГц Multi-Bit	73 303	

Комплект поставки

- Универсальный приемник, 2-х канальный, с заводским системным кабельным соединением (кабель 2.100 мм)

Функции/Применение

- Беспотенциальная функция подачи импульса / выключателя
- Для изменения частоты для последующего подключения штекера
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	70 x 63 x 34 мм
Вес	0,07 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 50 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Новинка

Набор для переоборудования Digital 371

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Набор для переоборудования 868 МГц Multi-Bit	70 297	

Комплект поставки

- Импульсный приемник для включения в электророзетку
- Двужильный кабель (1.500 мм)
- Минипульт ДУ Digital 304, 4-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Кодированный штекер
- Настенный держатель
- Держатель для противосолнечного козырька

Функции/Применение

- ИМПУЛЬС
- Для легкого переоборудования электроприводов других производителей на использование пультов ДУ фирмы Marantec и/или обновления радиочастот
- Возможность подключения внешних кнопочных выключателей

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	50 x 120 x 75 мм
Вес	0,2 кг
Номинальное напряжение	230/250 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребление тока	Около 30 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	- 10 °С – + 40 °С
Кабельное соединение	Стандартное кабельное соединение



Новинка

Набор для переоборудования Digital 343

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Набор для переоборудования Digital 343, 868 МГц Multi-Bit	74 213	

Комплект поставки

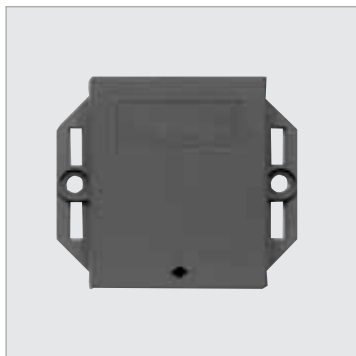
- Универсальный приемник Digital 343, 2-х канальный
- Заводское системное кабельное соединение (кабель 2.100 мм)
- Минипульт ДУ Digital 304, 4-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Кодированный штекер
- Настенный держатель
- Держатель для противосолнечного козырька

Функции/Применение

- Беспотенциальная функция подачи импульса / выключателя
- Для изменения частоты без использования штекера
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	70 x 63 x 34 мм
Вес	0,07 кг
Номинальное напряжение	Постоянный или переменный ток, 12 – 24 В
Потребление тока	Около 50 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Конвертер кодов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Конвертер кодов Multibit – 10 бит	47 271	

Комплект поставки

- Конвертер кодов

Функции/Применение

- Для преобразования кода Multibit в десятибитный код

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	60 x 55 x 25 мм
Вес	0,1 кг
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц
Вид защиты	IP 00
Диапазон рабочих температур	- 20 °С – + 60 °С
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Штекерный сетевой блок питания

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Штекерный сетевой блок питания для приемника Digital 343/344	564 009	

Комплект поставки

- Штекерный сетевой блок питания

Функции/Применение

- Зарядная станция для приемника
Digital 343 и Digital 344

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	56 x 95 x 84 мм
Вес	0,4 кг
Номинальное напряжение	230 В / 50 Гц
	12 В – (12 ВА)
Вид защиты	IP 00
Кабельное соединение	Стандартное кабельное соединение с приемником



Command 105

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутренний кнопочный выключатель	66 021	

Комплект поставки

- Внутренний кнопочный выключатель
- Системный кабель с системным штекером (7.000 мм), заводское кабельное соединение
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс
- По одному светодиоду для открытия / закрытия ворот, для индикации позиции ворот
- Последовательность импульсов: :ОТКР.-СТОП-ЗАКР.
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	47 x 73 x 24 мм
Вес	0,3 кг
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Command 111

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутренний кнопочный выключатель	66 024	

Комплект поставки

- Внутренний кнопочный выключатель
- Системный кабель с системным штекером (7.500 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс
- По одному светодиоду для открытия / закрытия ворот, для индикации позиции ворот
- Последовательность импульсов: :ОТКР.-СТОП-ЗАКР.
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 150 x 24 мм
Вес	0,3 кг
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Command 112

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутренний кнопочный выключатель	66 025	

Комплект поставки

- Внутренний кнопочный выключатель
- Системный кабель с системным штекером (7.500 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс движения в направлении открытия или закрытия
- По одному светодиоду для открытия / закрытия ворот, для индикации позиции ворот
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 150 x 24 мм
Вес	0,3 кг
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Command 113

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутренний кнопочный выключатель	66 026	

Комплект поставки

- Внутренний кнопочный выключатель
- Системный кабель с системным штекером (7.500 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс
- По одному светодиоду для открытия / закрытия ворот, для индикации позиции ворот
- Последовательность импульсов: :ОТКР.-СТОП-ЗАКР.
- Ползунковый переключатель для включения освещения электропривода на продолжительное время: ВКЛ./ВЫКЛ.
- Ползунковый переключатель для электропривода: ВКЛ./ВЫКЛ.
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 150 x 24 мм
Вес	0,3 кг
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Command 114

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутренний кнопочный выключатель	66 027	

Комплект поставки

- Внутренний кнопочный выключатель
- Системный кабель с системным штекером (7.500 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс движения в направлении открытия или закрытия
- По одному светодиоду для открытия / закрытия ворот, для индикации позиции ворот
- Ползунковый переключатель для включения освещения электропривода на продолжительное время: ВКЛ./ВЫКЛ.
- Ползунковый переключатель для электропривода: ВКЛ./ВЫКЛ.
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 150 x 24 мм
Вес	0,3 кг
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Command 131

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутренний кнопочный радиовыключатель, 2-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	64 812	
433 МГц Multi-Bit	65 694	

Комплект поставки

- Внутренний кнопочный радиовыключатель
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Кодированный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс
- Последовательность импульсов: :ОТКР.-СТОП-ЗАКР.
- Для любых электроприводов Marantec (может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital)

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	80 x 80 x 27 мм
Вес	0,3 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Без кабеля



Новинка



Command 132

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Передатчик для установки под штукатуркой, 4-х канальный		
868 МГц Multi-Bit	70 028	
433 МГц Multi-Bit	70 710	

Комплект поставки

- Передатчик для установки под штукатуркой, 4-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В

Функции/Применение

- Импульс
- Для кабельного соединения стандартных кнопочных выключателей и / или переключателей
- Для беспроводного управления техническими приборами например, лампами, вентиляторами и т.п. (может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital и внешним выключателем)

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	36 x 30 x 10 мм
Вес	0,05 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	-20 ° – +60 °С
Комбинации кода	> 70 миллионов

Command 701

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Потолочный выключатель со шнурком	151 050	

Комплект поставки

- Потолочный выключатель
- Шнурок (3.500 мм)
- Держатель

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
- Для электропривода Comfort 257

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	350 x 60 x 30 мм
Вес	0,4 кг
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Command 311

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Замковый выключатель для установки под штукатуркой	152 238	

Комплект поставки
<ul style="list-style-type: none"> - Замковый выключатель с алюминиевой крышкой и коробкой для встраивания - Системный кабель с системным штекером (2.000 мм), заводское кабельное соединение - Цилиндр замка с двумя ключами - Комплектующие для монтажа

Функции/Применение
<ul style="list-style-type: none"> - Импульс для открытия / закрытия ворот - Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации	
Размеры (Ø x Г)	(корпус) 60 x 70 мм
(Ø x Г)	(крышка) 100 x 100 мм
(Ø x Г) (сверленное отверстие)	около 65 x 75 мм
Вес	0,4 кг
Вид защиты	IP 44
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение

Command 314

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Замковый выключатель для установки под штукатуркой	8 054 186	

Комплект поставки
<ul style="list-style-type: none"> - Замковый выключатель с алюминиевой крышкой и коробкой для встраивания - Кабель, двужильный (10.000 мм) - Цилиндр замка с двумя ключами - Комплектующие для монтажа

Функции/Применение
<ul style="list-style-type: none"> - Импульс - Для любых электроприводов Marantec, используемых в комплекте с внутренним кнопочным радиовыключателем Command 131

Технические данные/спецификации	
Размеры (Ø x Г)	(корпус) 60 x 70 мм
(Ø x Г)	(крышка) 100 x 100 мм
(Ø x Г) (сверленное отверстие)	около 65 x 75 мм
Вес	0,4 кг
Вид защиты	IP 44
Кабельное соединение	Стандартное



Command 411

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Замковый выключатель для установки поверх штукатурки	152 243	

Комплект поставки

- Замковый выключатель с алюминиевой крышкой и коробкой для встраивания
- Системный кабель с системным штекером (2.000 мм), заводское кабельное соединение
- Цилиндр замка с двумя ключами
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	(корпус) 84 x 84 x 70 мм
(Ø x Г)	(крышка) 80 x 80 мм
(Ø x Г)	(сверленное отверстие) около 65 x 75 мм
Вес	1,0 кг
Вид защиты	IP 44
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Command 312

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Замковый выключатель на стойке	152 832	

Комплект поставки

- Замковый выключатель на стойке
- Цилиндр замка с двумя ключами
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
- По выбору может быть подключено:
Импульс ОТКРЫТЬ и ЗАКРЫТЬ через одностороннее замыкание контакта
- ОТКР./ЗАКР. (заводское кабельное соединение):
открытие и закрытие через двухстороннее замыкание контакта
- Для любых электроприводов Marantec и систем других производителей

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	100 x 1.090 x 120 мм
(Ш x В)	(площадь монтажа) 160 x 160 мм
Вес	7,5 кг
Вид защиты	IP 44
Кабельное соединение	Стандартное



Command 201

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Кнопочный кодовый выключатель	70 954	

Комплект поставки

- Кнопочный кодовый выключатель (снаружи)
- Устройство распознавания кода (внутри)
- Системный кабель с системным штекером (7.500 мм), заводское кабельное соединение
- Соединительный кабель (2.000 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот
Путем ввода индивидуального ПИН-кода
- Электропитание и обмен данным осуществляются через системный кабель
- Функция внешнего освещения
- ИМПУЛЬС, свет ВКЛ./ВЫКЛ., СТОП
- Беспотенциальный контакт
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры кнопочного кодового выключателя (снаружи) (Ш x В x Г)	90 x 130 x 12 мм
Размеры устройства распознавания кода (внутри) (Ш x В x Г)	100 x 150 x 24 мм
Вес	0,8 кг
Вид защиты кнопочного кодового выключателя (снаружи)	IP 65
Вид защиты устройства распознавания кода (внутри)	IP 44
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение

Command 202

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Кнопочный кодовый выключатель	70 955	

Комплект поставки

- Кнопочный кодовый выключатель (снаружи)
- Устройство распознавания кода (внутри)
- Соединительный кабель (2.000 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс для открытия / закрытия ворот путем ввода индивидуального ПИН-кода (беспотенциальный контакт)
- Электропитание и обмен данным осуществляются через стандартное кабельное соединение
- Функция внешнего освещения
- ИМПУЛЬС, свет ВКЛ./ВЫКЛ., СТОП
- Беспотенциальный контакт
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры кнопочного кодового выключателя (снаружи) (Ш x В x Г)	90 x 130 x 12 мм
Размеры устройства распознавания кода (внутри) (Ш x В x Г)	100 x 150 x 125 мм
Вес	1,3 кг
Номинальное напряжение	230 В переменного тока
Вид защиты кнопочного кодового выключателя (снаружи)	IP 65
Вид защиты устройства распознавания кода (внутри)	IP 44
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение / стандартное кабельное соединение



Command 801

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Транспондерное электронное считывающее устройство (до 117 пользователей)	47 729	

Комплект поставки

- Транспондерное электронное считывающее устройство
- Три кодовых карты
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Бесконтактное управление с помощью транспондерной кодовой карты или транспондерного брелка
- Импульсная функция
- Для любых электроприводов Marantec с системным кабельным соединением

Технические данные/спецификации

Размеры считывающей антенны (Ш x В x Г)	94 x 104 x 24 мм
	макс. 1.000 мм до электроники распознавания
Размеры электронного устройства распознавания (Ш x В x Г)	94 x 104 x 30 мм
Вес	0,6 кг
Вид защиты считывающей антенны	IP 65
Вид защиты электронного устройства распознавания	IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение / стандартное кабельное соединение



Command 811

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Транспондерное электронное считывающее устройство на 1.000 пользователей	8 054 136	

Комплект поставки

- Базовая станция, включая интегрированную считывающую антенну (внутренний монтаж)
- Считывающий модуль (внешний монтаж)
- Кодовая карта
- Карта «мастер»
- Штекерный сетевой блок питания
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Бесконтактное управление с помощью транспондерной кодовой карты или транспондерного брелка
- Возможность подключить до пяти считывающих модулей
- Для импульсной функции и управления встречным движением
- Для любых электроприводов Marantec и систем других производителей

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	(базовая станция)
	100 x 150 x 26 мм
	(считывающий модуль)
	40 x 75 x 15 мм
Вес	0,7 кг
Номинальное напряжение	24 В
Вид защиты	(базовая станция):
	только для сухих помещений IP 00
(считывающий модуль)	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Управляющие устройства

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Считывающий модуль	8 054 092	

Комплект поставки

- Считывающий модуль

Функции/Применение

- Бесконтактное управление с помощью транспондерной кодовой карты или транспондерного брелка
- Может использоваться только в комплекте со считывающим электронным устройством Command 811

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	40 x 75 x 15 мм
Вес	0,1 кг
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Транспондерная кодовая карта

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Транспондерная кодовая карта	8 009 748	

Комплект поставки

- Транспондерная кодовая карта

Функции/Применение

- Для бесконтактного управления Command 801/811
- Может использоваться только в комплекте со считывающим электронным устройством Command 801/811

Технические данные/спецификации

Размеры (Ъ x В)	85 x 54 мм
Вес	0,006 кг



Транспондерный брелок

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Транспондерный брелок	8 054 097	

Комплект поставки

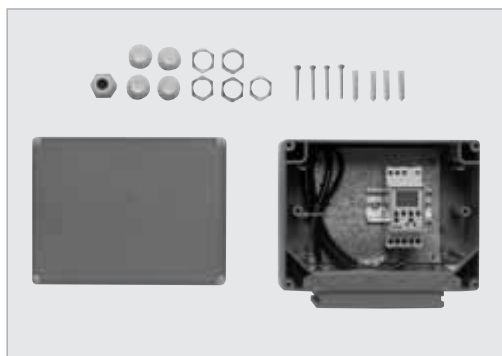
- Транспондерный брелок

Функции/Применение

- Для бесконтактного управления Command 801/811
- Может использоваться только в комплекте со считывающим электронным устройством Command 801/811

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	33 x 43 x 4 мм
Вес	0,008 кг



Таймер в корпусе с программированием на неделю

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Таймер в корпусе с программированием на неделю, одноканальный	8 050 740	

Комплект поставки

- Таймер с программированием на неделю
- Разъем
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для управления воротами по индивидуально установленному временному графику
- Используется в комплекте с функцией автоматического закрытия
- Для электропривода Comfort 257

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	196 x 150 x 124 мм
Вес	1,1 кг
Номинальное напряжение	230 В
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Control 222

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальный комплект для подключения функции автоматического закрытия	48 230	

Комплект поставки

- Универсальный комплект для подключения
- Два системных кабеля для системного штекера (7.500 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Подключения контакта для калитки, фотоэлементов, сигнальной лампы, импульсного контакта, предохранителей замыкающего контура в виде оптосенсора или в виде контактной кромки, управляющих устройств с системным кабельным соединением
- Дополнительный блок для функции автоматического закрытия
- Для электроприводов Comfort 250, 252

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	220 x 105 x 135 мм
Вес	0,7 кг
Номинальное напряжение	Система на 24 В постоянного тока
Вид защиты	(только для сухих помещений) IP 00
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Control 300

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Система управления встречным движением с функцией автоматического закрытия	564 020	

Комплект поставки

- Система управления встречным движением
- По две сигнальных лампы, красного и зеленого цвета
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- По внешнему или внутреннему сигналу для соответствующей полосы включается зеленый свет
- Предназначена для регулирования движения в подземных гаражах и гаражах коллективного использования
- Для электропривода Comfort 257

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	195 x 170 x 124 мм
Вес	4,5 кг
Номинальное напряжение	230 В
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Control 400

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Детектор индуктивной петли в корпусе, одноканальный	45 479	

Комплект поставки

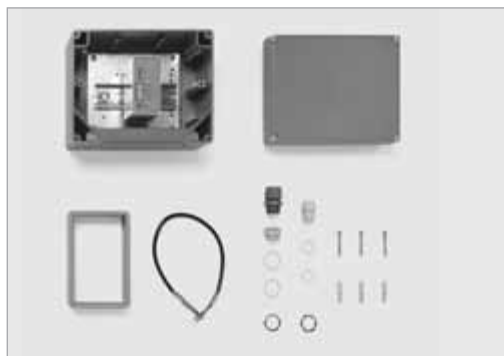
- Детектор индуктивной петли (без кабеля петли)
- Соединительный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Бесконтактный импульс для включения электропривода при пересечении автомобилем индуктивной петли, проложенной в полу
- Сменный контакт для занятой петли
- Замыкающий контакт для импульсного контакта, когда петля занята
- Может использоваться только в комплекте с кабелем петли
- Для электроприводов Comfort 257 и Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	195 x 150 x 124 мм
Вес	1,2 кг
Номинальное напряжение	230 В
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Control 401

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Детектор индуктивной петли в корпусе, 2-х канальный, с распознаванием направления	8 052 932	

Комплект поставки

- Детектор индуктивной петли (без кабеля петли)
- Соединительный кабель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Бесконтактный импульс для включения электропривода при пересечении автомобилем индуктивной петли, проложенной в полу
- Импульс движения в направлении открытия или закрытия может быть использован для регулировки движения
- Может использоваться только в комплекте с кабелем петли
- Для электроприводов Comfort 257 и Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	195 x 150 x 124 мм
Вес	1,6 кг
Номинальное напряжение	230 В
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное



Детектор индуктивной петли

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Детектор индуктивной петли в корпусе, 2-х канальный, с распознаванием направления	8 052 931	

Комплект поставки

- Детектор индуктивной петли (без кабеля петли)
- Цоколь реле

Функции/Применение

- Бесконтактный импульс для включения электропривода при пересечении автомобилем индуктивной петли, проложенной в полу
- Импульс движения в направлении открытия или закрытия может быть использован для регулировки движения
- Для электроприводов Comfort 257 и Comfort 820

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	167 x 80 x 53 мм
Вес	0,3 кг
Номинальное напряжение	230 В
Кабельное соединение	Стандартное



Кабель петли

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Кабель петли, тип SIAF, 1,5 мм	8 001 745	

Комплект поставки

- Кабель петли

Функции/Применение

- Специально изолированный кабель для проложения в полу
- Может быть скрыт заливочной массой
- Для детектора индуктивной петли
- Для индуктивной петли Control 400/401

Технические данные/спецификации

Размер (Ø)	200 мм
Вес	1,0 кг
Длина	50 м



Адаптерная плата

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Адаптерная плата	61 556	

Комплект поставки

- Адаптерная плата

Функции/Применение

- Винтовые клеммы / системный штекер
- Переход от стандартного кабельного соединения к системному и наоборот

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	60 x 25 x 20 мм
Вес	0,02 кг
Номинальное напряжение	230 В
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение / стандартное кабельное соединение



Адаптерная плата в корпусе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Адаптерная плата в корпусе	8 055 526	

Комплект поставки

- Адаптерная плата в корпусе
- Системный кабель для системного штекера (300 м)

Функции/Применение

- Винтовые клеммы / системный штекер
- Переход от стандартного кабельного соединения к системному и наоборот

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	103 x 80 x 40 мм
Вес	0,06 кг
Вид защиты	IP 54
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение / стандартное кабельное соединение



Сигнальная лампа

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Сигнальная лампа, включая источник света		
Исполнение в красном цвете	46 729	
Исполнение в зеленом цвете	47 281	
Исполнение в желтом цвете	47 282	

Комплект поставки

- Сигнальная лампа, включая источник света
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- В зависимости от команды системы управления – мигание или постоянный свет
- Поворачивается на 180°
- Подача сигналов и предупреждений
- Для любых электроприводов гаражных ворот

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	200 x 202 x 185 мм
Вес	1,1 кг
Номинальное напряжение	230 В
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное
Ø сигнальной лампы	130 мм
Источник света	1 x 40 Вт / E 40



Сигнальная лампа

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Сигнальная лампа, включая источник света, исполнение в желтом цвете	8 052 881	

Комплект поставки
- Сигнальная лампа, включая источник света

Функции/Применение
- В зависимости от команды системы управления – мигание или постоянный свет
- Для любых электроприводов распашных и откатных ворот

Технические данные/спецификации	
Размер (Ш x В x Г)	170 x 140 x 125 мм
Вес	0,4 кг
Номинальное напряжение	230 В
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Стандартное
Источник света	1 x 40 Вт



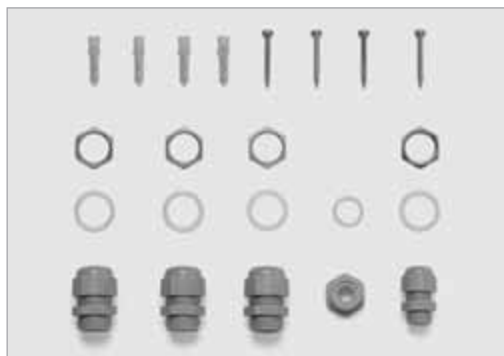
Малый системный корпус

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пустой корпус с разъемом, 0,8 кг	153 220	
Пустой корпус без разъема, 0,6 кг	564 504	

Комплект поставки
- Малый системный корпус, включая держатель плат

Функции/Применение
- Для соединения с системным корпусом Marantec
- Для расширения системы управления
- Для подключения дополнительных элементов

Технические данные/спецификации	
Размер (Ш x В x Г)	196 x 150 x 124 мм
Вес	0,8 кг
	0,6 кг
Вид защиты	IP 65



Набор для винтового соединения

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Набор для винтового соединения (для пустого корпуса)	151 247	

Комплект поставки

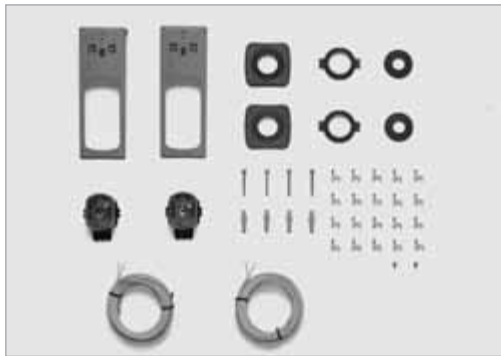
- Набор для винтового соединения

Функции/Применение

- Для винтового крепления кабелей
- Для кабельных вводов

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	120 x 190 x 20 мм
Вес	0,07 кг
Вид защиты	IP 65



Special 607

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Однонаправленный фотоэлемент, двухпроводной	71 341	

Комплект поставки

- Однонаправленный фотоэлемент
- Два крепежных уголка
- Два соединительных кабеля (10.000 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Оптическое устройство безопасности
- Электропривод останавливается при прерывании светового луча
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- Для электропривода Comfort 211
- Для электроприводов Comfort 220, 250, 252, изготовленных после 05/2003

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	110 x 220 x 65 мм
Вес	0,6 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 32
Кабельное соединение	Двухпроводное



Special 613

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Фотоэлемент с отражателем, включая крепежную консоль для фотоэлемента	153 550	

Комплект поставки

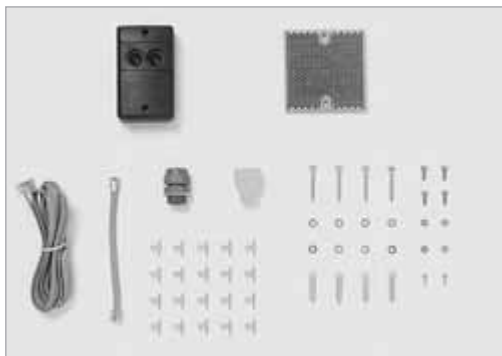
- Фотоэлемент с отражателем
- Системный кабель с системным штекером (7.000 мм)
- Крепежная консоль для фотоэлемента, нержавеющая сталь
- Рефлектор
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Оптическое устройство безопасности
- Электропривод останавливается при прерывании светового луча
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- С системным кабельным соединением, готовым для штекерного подключения
- Предпочтительно использовать для промышленных объектов
- Дополнительная защита фотоэлемента при использовании крепежной консоли
- Для любых электроприводов Marantec
- Не предназначен для использования в качестве фотоэлемента системы безопасности в соответствии с EN 12445

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	220 x 45 x 160 мм
Вес	0,9 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение
Радиус действия	8 метров



Special 613

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Фотоэлемент с отражателем, без крепежной консоли для фотоэлемента	8 052 882	

Комплект поставки

- Фотоэлемент с отражателем
- Системный кабель с системным штекером (7.000 мм)
- Рефлектор
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Оптическое устройство безопасности
- Электропривод останавливается при прерывании светового луча
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- С системным кабельным соединением, готовым для штекерного подключения
- Предпочтительно использовать для частных объектов
- Для любых электроприводов Marantec
- Не предназначен для использования в качестве фотоэлемента системы безопасности в соответствии с EN 12445

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	215 x 50 x 160 мм
Вес	0,5 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение
Радиус действия	8 метров



Special 614

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Однонаправленный фотоэлемент, включая крепежную консоль для фотоэлемента	152 675	

Комплект поставки

- Однонаправленный фотоэлемент
- Системный кабель с системным штекером (16.000 мм/7.000 мм)
- Крепежная консоль, нержавеющая сталь
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Оптическое устройство безопасности
- Электропривод останавливается при прерывании светового луча
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- С системным кабельным соединением, готовым для штекерного подключения
- Предпочтительно использовать для промышленных объектов
- Дополнительная защита фотоэлемента при использовании крепежной консоли
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	265 x 55 x 185 мм
Вес	1,7 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение
Радиус действия	8 метров



Special 614

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Однонаправленный фотоэлемент, без крепежной консоли для фотоэлемента	8 052 883	

Комплект поставки

- Однонаправленный фотоэлемент
- Два системных кабеля с системным штекером (7.000 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Оптическое устройство безопасности
- Электропривод останавливается при прерывании светового луча
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- С системным кабельным соединением, готовым для штекерного подключения
- Предпочтительно использовать для частных объектов
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	265 x 55 x 185 мм
Вес	0,7 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение
Радиус действия	8 метров



Special 624

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Однонаправленный фотоэлемент, включая крепежную консоль для фотоэлемента	66 166	

Комплект поставки

- Однонаправленный фотоэлемент
- Системный кабель с системным штекером (18.000 мм)
- Крепежная консоль для фотоэлемента, нержавеющая сталь
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Оптическое устройство безопасности
- Электропривод останавливается при прерывании светового луча
- Для защиты от травм и повреждения имущества
- С системным кабельным соединением, готовым для штекерного подключения
- Предпочтительно использовать для систем ворот, установленных в промышленных строениях
- Дополнительная защита фотоэлемента при использовании крепежной консоли
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	265 x 55 x 185 мм
Вес	0,7 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение
Радиус действия	14 метров



Special 615

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Однонаправленный фотоэлемент на стойке	152 703	

Комплект поставки

- Однонаправленный фотоэлемент на стойке, предварительно смонтированный
- Два системных кабеля с системным штекером (10.000 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для дополнительной безопасности
- С системным кабельным соединением, готовым для штекерного подключения
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	140 x 600 x 140 мм
Вес	11,0 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение
Радиус действия	8 метров



Плата расширения для фотоэлементов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Плата расширения, для фотоэлементов (для встраивания в корпус)	45 919	

Комплект поставки

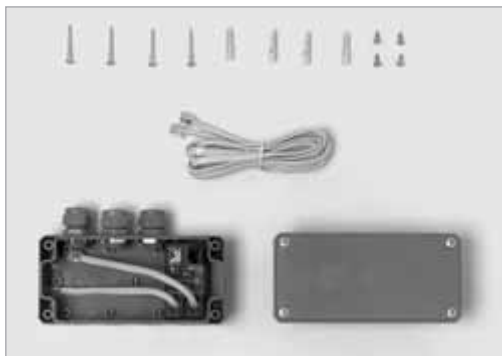
- Плата расширения для фотоэлементов

Функции/Применение

- Плата расширения позволяет подключить второй фотоэлемент
- Для подключения двух фотоэлементов к одному выходу системы управления электропривода, предназначенному для подключения фотоэлементов
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	30 x 65 x 18 мм
Вес	0,02 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Экспандер для фотоэлементов в корпусе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Экспандер для фотоэлементов в корпусе	45 993	

Комплект поставки

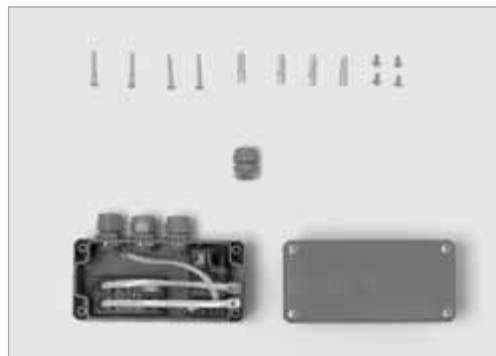
- Экспандер для фотоэлементов в корпусе
- Системный кабель с системным штекером (2.100 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Блок для расширения, позволяет подключить второй фотоэлемент
- Для подключения двух фотоэлементов к одному выходу системы управления электропривода, предназначенному для подключения фотоэлементов
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	200 x 120 x 60 мм
Вес	1,4 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Экспандер фотоэлементов в корпусе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Экспандер для фотоэлементов в корпусе	8 051 996	

Комплект поставки

- Экспандер для фотоэлементов в корпусе
- Системный кабель с системным штекером (7.500 мм)
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Блок для расширения, позволяет подключить второй фотоэлемент
- Для подключения двух фотоэлементов к одному выходу системы управления электропривода, предназначенному для подключения фотоэлементов
- Для любых электроприводов Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	200 x 120 x 60 мм
Вес	1,5 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Вид защиты	IP 65
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Special 501

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Набор для удлинения кабеля, включая крепежные элементы	564 832	

Комплект поставки

- Системный кабель с штекером (7.500 мм)
- Соединительный элемент
- Крепежи

Функции/Применение

- Для удлинения уже имеющегося системного кабельного соединения
- Для системного кабельного соединения Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	130 x 40 x 190 мм
Вес	0,2 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Разветвление для системы штекеров

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Разветвление для системы штекеров		
Для параллельного подключения	562 849	
Для последовательного подключения (системы безопасности)	151 228	

Комплект поставки

- Разветвитель для системы штекеров

Функции/Применение

- Для подключения дополнительных устройств
- Для системного кабеля Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	25 x 20 x 31 мм
Вес	0,01 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Соединительный элемент для штекеров

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный элемент для штекеров	8 003 637	

Комплект поставки

- Соединительный элемент для штекеров

Функции/Применение

- Для соединения системных кабелей
- Для системного кабельного соединения Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	25 x 15 x 13 мм
Вес	0,003 кг
Номинальное напряжение	230 В
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Системный штекер

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Набор системных штекеров Шестиполюсный	564 186	
Четырехполюсный	152 921	

Комплект поставки

- Системные штекеры, 50 штук

Функции/Применение

- Для установки на системном кабеле
- Для системного кабельного соединения Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	Стандартные
Вес	0,06 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Обжимные клещи для штекеров

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Обжимные клещи для штекеров	564 188	

Комплект поставки

- Обжимные клещи для штекеров

Функции/Применение

- Для установки штекеров на системные кабели
- Для системного кабельного соединения Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	70 x 25 x 200 мм
Вес	0,4 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Соединительный кабель

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Соединительный кабель Шестиполосный	61 202	

Комплект поставки

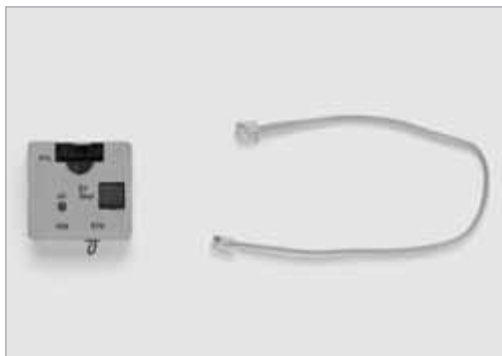
- Соединительный кабель, 50 метров

Функции/Применение

- Для системного кабельного соединения Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ø)	265 мм
Вес	1,2 кг
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Тестер оптосенсора

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Тестер оптосенсора	152 246	

Комплект поставки

- Тестер оптосенсора
- Системный кабель с системными штекерами (300 мм)

Функции/Применение

- Для тестирования предохранителя замыкающего контура и цепи замкнутого тока

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	57 x 60 x 25 мм
Вес	0,08 кг
Номинальное напряжение	(управление) 24 В постоянного тока
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Тестер системного кабеля

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Тестер системного кабеля	152 245	

Комплект поставки

- Тестер системного кабеля

Функции/Применение

- Для тестирования шестиполюсных и четырехполюсных системных кабелей на целостность и полярность
- Для тестирования функции отключения двигателя при провисании троса
- Индикация функций светодиодами
- Для системного кабельного соединения Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	245 x 210 x 45 мм
Вес	0,4 кг
Номинальное напряжение	Блок-батарея 9 В
Кабельное соединение	Системное кабельное соединение



Частотный детектор

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Частотный детектор	61 828	

Комплект поставки

- Частотный детектор
- Блок-батарея 9 В

Функции/Применение

- Для определения сбоев частоты в диапазоне 868 МГц и 433 МГц
- Для частот Marantec

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г)	80 x 110 x 23 мм
Вес	0,2 кг
Номинальное напряжение	Батарея 9 В



Комплект для диагностики

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Комплект для диагностики	8 054 126	

Комплект поставки

- Комплект для диагностики
- Кабель для серийного интерфейса
- Компакт-диск для установки программного обеспечения
- Комплектующие для системного кабельного соединения

Функции/Применение

- Для считывания и изменения параметров управления на персональном компьютере (например, счетчики перемещения ворот, журнал ошибок, тестирование компонентов)
- Для систем управления Marantec

Технические данные/спецификации

Операционная система	От Windows 95
Вес	1,0 кг



Комплект для диагностики в кейсе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Комплект для диагностики в кейсе	8 053 930	

Комплект поставки

- Кейс
- Компьютер для диагностики
- Кабель (3Link)
- Цетевой адаптер
- Комплект для диагностики

Функции/Применение

- Для считывания и изменения параметров управления на персональном компьютере (например, счетчики перемещения ворот, журнал ошибок, тестирование компонентов)
- Для систем управления Marantec

Технические данные/спецификации

Операционная система	От Windows 95
Размер (Ш x В x Г)	360 x 130 x 170 мм
Вес	2,0 кг

Обновление для комплекта для диагностики

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Обновление для комплекта для диагностики	63 393	

Комплект поставки

- Компакт-диск
- Инструкция

Функции/Применение

- Для обновления программного обеспечения

Технические данные/спецификации

Операционная система	От Windows 95
----------------------	---------------



Обновление для комплекта для диагностики в кейсе

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Обновление для комплекта для диагностики в кейсе	63 392	

Комплект поставки

- Карта памяти Psion
- Компакт-диск
- Инструкция

Функции/Применение

- Для обновления программного обеспечения

Технические данные/спецификации

Операционная система От Windows 95

Comfort 400

8.1 Электропривод для рольставней и маркиз



Comfort 400

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутривальный электропривод Comfort 400		
М 08/17	66 778	
М 15/17	66 779	
М 30/17	66 780	
М 35/12	66 781	
М 45/12	66 782	

Функции
- Механическое отключение в конечных положениях
- Изменение расположения выхода кабеля
- Самоторможение (для повышенной защиты от взлома)
- Монтаж на зажиме
- Защита от перегрева
- Низкий уровень шума при работе

Комплект поставки
- Внутривальный электропривод Comfort 400 , в сборе
- Адаптер 60.8 КТ
- Переходник 60.8 КТ

Применение
- Электроприводы для рольставней
- Электроприводы для маркиз (кроме Comfort 400 М 08/17)

Электрические параметры	М 08/17	М 15/17	М 30/17	М 35/12	М 45/12	
Номинальное напряжение	230	230	230	230	230	В
Номинальная частота	50	50	50	50	50	Гц
Потребляемый ток	0,6	1,1	1,3	1,2	1,4	А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,135	0,200	0,285	0,275	0,310	кВт
Номинальный крутящий момент	8	15	30	35	45	Нм
Номинальное число оборотов	17	17	17	12	12	Оборотов в мин

Механические параметры	М 08/17	М 15/17	М 30/17	М 35/12	М 45/12	
Тяговое усилие	15	28	56	65	90	кг

Дополнительные параметры	М 08/17	М 15/17	М 30/17	М 35/12	М 45/12	
Вес	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	кг
Размер, включая переходник (Д x В)	490 x 58,5	570 x 58,5	570 x 58,5	570 x 58,5	570 x 58,5	мм
Область применения: рольставни	x	x	x	x	x	
Область применения: маркизы		x	x	x	x	

Comfort 400 IF

Электропривод для рольставней и маркиз

8.2



Новинка

Comfort 400 IF

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутривальный электропривод Comfort 400 IF со встроенным радиоприемником		
М 08/17	73 853	
М 15/17	72 682	
М 30/17	72 683	
М 35/12	72 684	
М 45/12	72 685	

Функции Funktion
- Встроенный радиоприемник
- Механическое отключение в конечных положениях
- Изменение расположения выхода кабеля
- Самоторможение (для повышенной защиты от взлома)
- Монтаж на зажиме
- Защита от перегрева
- Низкий уровень шума при работе

Комплект поставки
- Внутривальный электропривод Comfort 400 IF, в сборе
- Адаптер 60.8 КТ
- Переходник 60.8 КТ
- Встроенный радиоприемник, 868 МГц Easywave

Применение
- Электроприводы для рольставней и маркиз

Электрические параметры	М 08/17	М 15/17	М 30/17	М 35/12	М 45/12	
Номинальное напряжение	230	230	230	230	230	В
Номинальная частота	50	50	50	50	50	Гц
Потребляемый ток	0,6	1,1	1,3	1,2	1,4	А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,135	0,200	0,285	0,275	0,310	кВт
Номинальный крутящий момент	8	15	30	35	45	Нм
Номинальное число оборотов	17	17	17	12	12	Оборотов в мин

Механические параметры	М 08/17	М 15/17	М 30/17	М 35/12	М 45/12	
Тяговое усилие	15	28	56	65	90	кг

Дополнительные параметры	М 08/17	М 15/17	М 30/17	М 35/12	М 45/12	
Вес	2,2	2,8	3,1	3,1	3,1	кг
Размер, включая переходник (Д x В)	720 x 58,5	720 x 58,5	720 x 58,5	720 x 58,5	720 x 58,5	мм
Область применения: рольставни	x	x	x	x	x	
Область применения: маркизы		x	x	x	x	

Comfort 400 KU

8.3 Электропривод для рольставней и маркиз



Новинка

Comfort 400 KU

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Внутривальный электропривод Comfort 400 KU с возможностью аварийного открывания		
M 15/17	72 678	
M 30/17	72 679	
M 35/12	72 680	
M 45/12	72 681	

Функции
- Ручка для аварийного открывания
- Механическое отключение в конечных положениях
- Изменение расположения выхода кабеля
- Самоторможение (для повышенной защиты от взлома)
- Монтаж на зажиме
- Защита от перегрева
- Низкий уровень шума при работе

Комплект поставки
- Внутривальный электропривод Comfort 400 KU, в сборе
- Адаптер 60.8 КТ
- Переходник 60.8 КТ
- Возможность аварийного открывания

Применение
- Электроприводы для рольставней и маркиз

Электрические параметры	M 15/17	M 30/17	M 35/12	M 45/12	
Номинальное напряжение	230	230	230	230	В
Номинальная частота	50	50	50	50	Гц
Потребляемый ток	1,1	1,3	1,2	1,4	А
Потребляемая мощность в рабочем режиме	0,200	0,285	0,275	0,310	КВт
Номинальный крутящий момент	15	30	35	45	Нм
Номинальное число оборотов	17	17	12	12	Оборотов в мин

Механические параметры	M 15/17	M 30/17	M 35/12	M 45/12	
Тяговое усилие	28	56	65	90	кг

Дополнительные параметры	M 15/17	M 30/17	M 35/12	M 45/12	
Вес	3,2	3,4	3,4	3,4	кг
Размер, включая переходник (Д x В)	630 x 85	630 x 85	630 x 85	630 x 85	мм
Область применения: рольставни	x	x	x	x	
Область применения: маркизы	x	x	x	x	

Наборы адаптеров

Comfort 400, 400 IF, 400 KU

8.4



Набор адаптеров для октогональных валов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
50.8- октогональный вал	66 848	
60.8- октогональный вал	66 846	
70.8- октогональный вал	66 847	

Комплект поставки

- Адаптер
- Переходник

Функции/Применение

- Для интегрирования внутривального электропривода в вал
- Для октогональных валов
- Для рольставней

Технические данные/спецификации

Размер (Ø)	50 мм
	60 мм
	70 мм



Набор адаптеров для круглых и пазовых валов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
70. круглый вал / пазовый вал	66 767	
78. круглый вал / пазовый вал	66 768	

Комплект поставки

- Адаптер
- Переходник

Функции/Применение

- Для интегрирования внутривального электропривода в вал
- Для круглых валов / пазовых валов
- Для маркиз

Технические данные/спецификации

Размер (Ø)	70 мм
	78 мм

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Наборы адаптеров

8.5

Comfort 400, 400 IF, 400 KU



Набор адаптеров для валов Zerfluh Feller

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
54. круглый вал ZF	66 769	
64. круглый вал ZF	66 770	

Комплект поставки

- Адаптер
- Переходник

Функции/Применение

- Для интегрирования внутривального электропривода в вал
- Для валов производства Zerfluh Feller
- Для рольставней

Технические данные/спецификации

Размер (ø)	54 мм
	64 мм

Набор адаптеров для круглых валов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
50. круглый вал	66 771	

Комплект поставки

- Переходник

Функции/Применение

- Для интегрирования внутривального электропривода в вал
- Для круглых валов
- Для рольставней

Технические данные/спецификации

Размер (ø)	50 мм
------------	-------

Наборы адаптеров

Comfort 400, 400 IF, 400 KU

8.6



Новинка



Новинка

Набор адаптеров для валов Deprat

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Deprat 62	69 841	

Комплект поставки

- Адаптер
- Переходник

Функции/Применение

- Для интегрирования внутривального электропривода в вал
- Для валов производства Deprat
- Для рольставней

Технические данные/спецификации

Размер (ø) 62 мм

Набор адаптеров для круглых и пазовых валов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
85. круглый вал / пазовый вал	72 695	

Комплект поставки

- Адаптер
- Переходник

Функции/Применение

- Для интегрирования внутривального электропривода в вал
- Для круглых валов / пазовых валов
- Для маркиз

Технические данные/спецификации

Размер (ø) 85 мм

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400

Крепления

8.7 Comfort 400, 400 IF, 400 KU



Крепление для наружных коробов (боковых крышек) в уже существующих зданиях

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для наружных коробов (боковых крышек) в уже существующих зданиях	66 762	

Комплект поставки

- Крепление для наружных коробов (боковых крышек) в уже существующих зданиях

Функции/Применение

- Для легкого монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней на зажиме
- Для наружных коробов рольставней
- Для коробов рольставней в новостройках
- Для коробов рольставней, непосредственно примыкающих к оконному или дверному профилю

Технические данные/спецификации

Размер (Ø) 75 мм



Крепление для коробов рольставней в новостройках

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для коробов рольставней в новостройках	66 959	

Комплект поставки

- Крепление для коробов рольставней в новостройках

Функции/Применение

- Для легкого монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней на зажиме
- Для коробов рольставней в новостройках
- Для коробов рольставней, ширина которых равна ширине окна

Технические данные/спецификации

Размер (Ø) 75 мм
Размер (В) 135 мм

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Универсальное крепление

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальное крепление	66 969	

Комплект поставки

- Универсальное крепление

Функции/Применение

- Для легкого монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней на зажиме
- Для наружных коробов в уже существующих зданиях
- Для коробов рольставней в новостройках
- Для коробов рольставней, непосредственно примыкающих к оконному или дверному профилю

Технические данные/спецификации

Размер (Ø)	75 мм
Размер (Ш x В)	100 x 100 мм



Крепление для коробов рольставней в новостройках, с выступом

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для коробов рольставней в новостройках, с выступом	66 963	

Комплект поставки

- Крепление для коробов рольставней в новостройках, с выступом

Функции/Применение

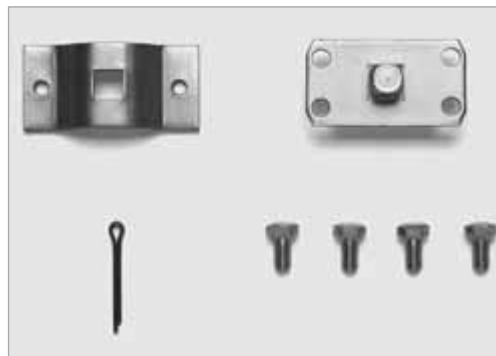
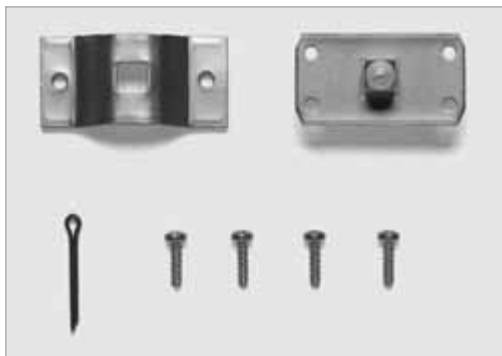
- Для легкого монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней на зажиме
- Для коробов рольставней в новостройках
- Для коробов рольставней, ширина которых превышает ширину окна

Технические данные/спецификации

Размер (Ø)	75 мм
Размер (В)	150 мм
Выступ	40 мм

Крепления

8.9 Comfort 400, 400 IF, 400 KU



Новинка

Крепление для маркиз

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для маркиз	66 764	

Комплект поставки

- Крепление для маркиз
- Четырехгранный штифт
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для легкого монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней

Технические данные/спецификации

Размер четырехгранного штифта (Д) 10 мм

Крепление для маркиз KU

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для маркиз KU	73 015	

Комплект поставки

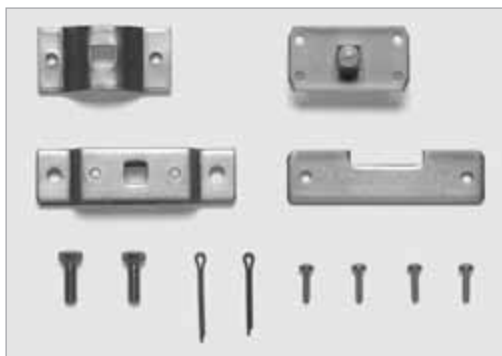
- Крепление для маркиз
- Четырехгранный штифт
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для легкого монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней или маркизы
- Для электропривода Comfort 400 KU

Технические данные/спецификации

Размер четырехгранного штифта (Д) 10 мм



Крепление для старых коробов

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для старых коробов	66 766	

Комплект поставки

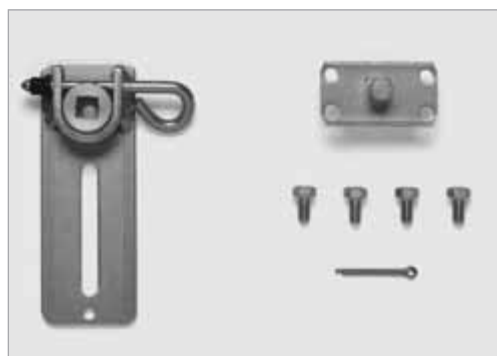
- Крепление для маркиз
- Четырехгранный штифт
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Для монтажа внутривального электропривода в коробе рольставней
- Для установки в старых коробах рольставней

Технические данные/спецификации

Размер четырехгранного штифта (Д) 10 мм



Новинка

Крепление для коробов рольставней в новостройках при применении внутривальных электроприводов с возможностью аварийного открывания

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Крепление для коробов рольставней в новостройках при применении внутривальных электроприводов с возможностью аварийного открывания	72 693	

Комплект поставки

- Крепление для коробов рольставней в новостройках при применении внутривальных электроприводов с возможностью аварийного открывания
- Четырехгранный штифт
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

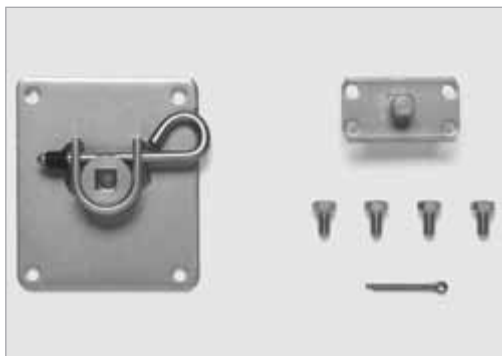
- Для монтажа внутривального электропривода на рольставнях, возможность аварийного открывания, например, при отключении электропитания

Технические данные/спецификации

Размер четырехгранного штифта (Д) 10 мм
Размер (Ш x В) 45 x 127 мм

Крепления

8.11 Comfort 400, 400 IF, 400 KU



Новинка

Универсальное крепление для внутривальных электроприводов с возможностью аварийного открывания

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Универсальное крепление для внутривальных электроприводов с возможностью аварийного открывания	72 694	

Комплект поставки

- Универсальное крепление для внутривальных электроприводов с возможностью аварийного открывания
- Четырехгранный штифт
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

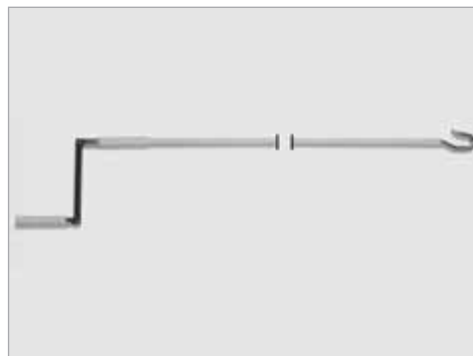
- Для монтажа внутривального электропривода на рольставнях, возможность спуска рольставней вручную, например, при отключении электропитания

Технические данные/спецификации

Размер четырехгранного штифта (Д)	10 мм
Размер (Ш x В)	85 x 100 мм



Новинка



Новинка

Ручка, жесткая

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Ручка, жесткая	72 686	

Комплект поставки

- Ручка, жесткая

Функции/Применение

- Для аварийного управления внутривальным электроприводом Comfort 400 KU

Технические данные/спецификации

Размер ручки 1.500 мм

Ручка, гибкая

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Ручка, гибкая	72 687	

Комплект поставки

- Ручка, гибкая

Функции/Применение

- Для аварийного управления внутривальным электроприводом Comfort 400 KU

Технические данные/спецификации

Размер ручки 1.500 мм

Комплектующие

8.13 Comfort 400 KU



Новинка



Новинка

Кардан

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Кардан, 45°	72 688	
Кардан, 90°	72 690	

Комплект поставки

- Кардан

Функции/Применение

- Для аварийного управления внутривальным электроприводом Comfort 400 KU

Технические данные/спецификации

Размер шестигранной штанги, кардан 45° (Д)	350 мм
Размер шестигранной штанги, кардан 90° (Д)	400 мм

Нейлоновая петля

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Нейлоновая петля	72 692	

Комплект поставки

- Нейлоновая петля

Функции/Применение

- Для аварийного управления внутривальным электроприводом Comfort 400 KU

Технические данные/спецификации

Размер шестигранной штанги (Д)	220 мм
--------------------------------	--------

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Поворотный выключатель, для установки поверх штукатурки

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Поворотный выключатель, для установки поверх штукатурки	67 514	

Комплект поставки

- Поворотный выключатель, для установки поверх штукатурки

Функции/Применение

- Импульс ОТКР./ЗАКР.
- Импульсная / стопорная функция
- Для любых электроприводов Comfort 400

Технические данные/спецификации

Импульсное напряжение	250 В
Нагрузка на рабочий контакт	10 А
Цвет	Белый, RAL 9010



Выключатель типа тумблер / кнопочный тумблерный выключатель

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Выключатель типа тумблер, установка под штукатуркой	67 516	
Кнопочный тумблерный выключатель, установка под штукатуркой	67 515	

Комплект поставки

- Выключатель типа тумблер / кнопочный тумблерный выключатель

Функции/Применение

- Импульс ОТКР./ЗАКР.
- Для любых электроприводов Comfort 400

Технические данные/спецификации

Импульсное напряжение	250 В
Нагрузка на рабочий контакт	10 А
Цвет	Белый, RAL 9010

Комплектующие

8.15 Comfort 400, 400 IF, 400 KU



DUOMATIC 50

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
DUOMATIC 50, для установки под штукатуркой	67 517	

Комплект поставки

- DUOMATIC 50

Функции/Применение

- Возможность запрограммировать одно время подъема и опускание на день
- Особая программа на время отпуска (время открытия и закрытия определяется генератором случайных чисел)
- Клавиша возврата к заводским настройкам (Reset)
- Переход на летнее/зимнее время
- Беспотенциальный контакт
- Хронологическая самообучающаяся структура меню, интегрируется во все программы выключателей (DIN 49075)
- Для любых электроприводов Comfort 400

Технические данные/спецификации

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Импульсное напряжение	≤ 250 В переменного тока
Нагрузка на рабочий контакт	Макс. 3 А
Резерв хода	1 час
Диапазон рабочих температур	-5°C – + 45°C
Вид защиты	IP 40
Цвет	Белый, RAL 9010



LUMINA DUO 50

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
LUMINA DUO 50, для установки под штукатуркой	67 518	

Комплект поставки

- LUMINA DUO 50

Функции/Применение

- Возможность запрограммировать два времени подъема и опускание на день
- Возможность задать две недельных программы
- Особая программа на время отпуска (время открытия и закрытия определяется генератором случайных чисел)
- Клавиша возврата к заводским настройкам (Reset)
- Переход на летнее/зимнее время
- Беспотенциальный контакт
- Хронологическая самообучающаяся структура меню, интегрируется во все программы выключателей (DIN 49075)
- Возможность подключения датчика солнце-сумерки

Технические данные/спецификации

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная частота	50 Гц
Импульсное напряжение	≤ 250 В переменного тока
Нагрузка на рабочий контакт	Макс. 6 А
Резерв хода	8 часов
Диапазон рабочих температур	-5°C – + 45°C
Вид защиты	IP 40
Цвет	Белый, RAL 9010



Датчик солнце-сумерки

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Датчик солнце-сумерки	67 519	

Комплект поставки

- Датчик солнце-сумерки

Функции/Применение

- Для подключения таймера LUMINA DUO

Технические данные/спецификации

Размер кабеля (Д) 1.500 мм



Реле

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Реле управления R1-U-E-230	67 521	
Реле управления R2-U-E-230	67 520	

Комплект поставки

- Реле управления

Функции/Применение

- Для одновременного управления мин. одним внутривальным приводом Comfort 400 с помощью таймера DUOMATIC 50 или LUMINA DUO (R1-U-E -230)
- Для одновременного управления мин. двумя внутривальными приводами Comfort 400 с помощью таймера DUOMATIC 50 или LUMINA DUO (R2-U-E -230)
- Управления приводами по отдельности (опция)

Технические данные/спецификации

Размер (Ш x В x Г) 60 x 60 x 25 мм
Номинальное напряжение 230 В

Комплектующие

8.17 Comfort 400, 400 IF, 400 KU



Новинка



Новинка

Digital 311 «Easywave»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пульт ДУ, одноканальный 868 МГц Easywave	72 747	

Комплект поставки

- Пульт ДУ, одноканальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Настенный держатель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс направления движения ворот ОТКР/ЗАКР/СТОП
- Для управления одним внутривальным приводом или одной группой внутривальных приводов
- Для любых электроприводов Comfort 400
- Может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	110 x 38 x 14 мм
Вес	0,04 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Контроль срабатывания	1 светодиод
Комбинации кода	> 70 миллионов

Digital 314 «Easywave»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Пульт ДУ, одноканальный 868 МГц Easywave	72 748	

Комплект поставки

- Пульт ДУ, 4-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
- Настенный держатель
- Комплектующие для монтажа

Функции/Применение

- Импульс направления движения ворот ОТКР/ЗАКР/СТОП
- Для управления одним внутривальным приводом или макс. четырьмя группами внутривальных приводов
- Для любых электроприводов Comfort 400
- Может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	110 x 38 x 14 мм
Вес	0,04 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Контроль срабатывания	4 светодиода
Комбинации кода	> 70 миллионов



Digital 329 «Easywave»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Многоканальный передатчик, 24-х канальный 868 МГц Easywave	72 749	

Комплект поставки

- Многоканальный передатчик
- Два миниатюрных элемента питания CR 2032, 3 В

Функции/Применение

- Импульс направления движения ворот ОТКР/ЗАКР/СТОП
- Четыре уровня (I-IV), на каждом уровне по 6 кодированных радиоканалов
- Для любых электроприводов Comfort 400
- Может использоваться только в комплекте с соответствующим приемником Digital

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	150 x 60 x 22 мм
Вес	Около 0,1 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Контроль срабатывания	4 светодиода
Комбинации кода	> 70 миллионов



Digital 333 «Easywave»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Приемник для установки под штукатуркой, 2-х канальный 868 МГц Easywave	67 523	

Комплект поставки

- Приемник для установки под штукатуркой, 2-х канальный

Функции/Применение

- Прием сигналов пульта ДУ
- Для управления одним внутривальным приводом
- Сохраняет 32 кода команд
- Для любых электроприводов Comfort 400

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	46 x 46 x 25 мм
Вес	Около 0,05 кг
Номинальное напряжение	230 В
Потребление тока	Около 35 мА
Вид защиты	IP 40
Диапазон рабочих температур	-20 °С – +60 °С
Кабельное соединение	Стандартное

Комплектующие

8.19 Comfort 400, 400 IF, 400 KU



Новинка



Digital 362 «Easywave»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Приемник для включения в электророзетку 868 МГц Easywave (предлагаются также штекерные системы для стандартных розеток Великобритании (GB), Швейцарии (CH), Бельгии / Франции (B/F))	70 126	

Комплект поставки

- Приемник для включения в электророзетку

Функции/Применение

- ВКЛ. / ВЫКЛ.
- Для управления домашними техническими приборами, например, лампами, вентиляторами и т.п. (любыми электроприборами, которые можно включить и выключить с применением максимальной силы тока 10/16 А)
- Сохраняет 32 кода команд

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	50 x 120 x 75 мм
Вес	0,17 кг
Номинальное напряжение	230 В переменного тока, 50 Гц
Потребление тока	Около 30 мА
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	- 10°C – + 40°C

Command 132 «Easywave»

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Передатчик для установки под штукатуркой, 4-х канальный 868 МГц Easywave	67 524	

Комплект поставки

- Передатчик для установки под штукатуркой, 4-х канальный
- Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В

Функции/Применение

- Импульс
- Для беспроводного управления внутривальными приводами.
- Для кабельного соединения стандартных кнопочных выключателей и / или переключателей
- Для любых электроприводов Marantec Comfort 400
- Используется только в комплекте с соответствующим приемником Digital и внешними выключателями / переключателями

Технические данные/спецификации

Размеры (Ш x В x Г)	36 x 30 x 10 мм
Вес	0,05 кг
Номинальное напряжение	Миниатюрный элемент питания CR 2032, 3 В
Вид защиты	IP 20
Диапазон рабочих температур	-20 °C – +60 °C
Комбинации кода	> 70 миллионов

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 400



Установочный кабель

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Установочный кабель	67 372	

Комплект поставки

- Установочный кабель со штекером с заземляющим контактом

Функции/Применение

- Для перемещения внутривальных приводов в направлении открытия и закрытия
- Для любых электроприводов Comfort 400

Технические данные/спецификации

Размер кабеля (Д) 3.000 мм



Установочный инструмент

Артикул	№ артикула	Цена за штуку
Установочный инструмент	67 373	

Комплект поставки

- Установочный инструмент

Функции/Применение

- Для настройки конечных положений «ОТКР.» и «ЗАКР.»
- Для любых электроприводов Comfort 400

Технические данные/спецификации

Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany
Tel. +49 52 47 7 05-0 · Fax +49 52 47 7 05-284

Marantec 

Приводы для ворот ➤ автоматически лучший выбор

www.marantec.com