ALUTECH
GROUP OF COMPANIES

Marantec
Antriebstechnik

Приводы для промышленных ворот

Технологии для безопасности и комфорта

Marantec
Antriebstechnik

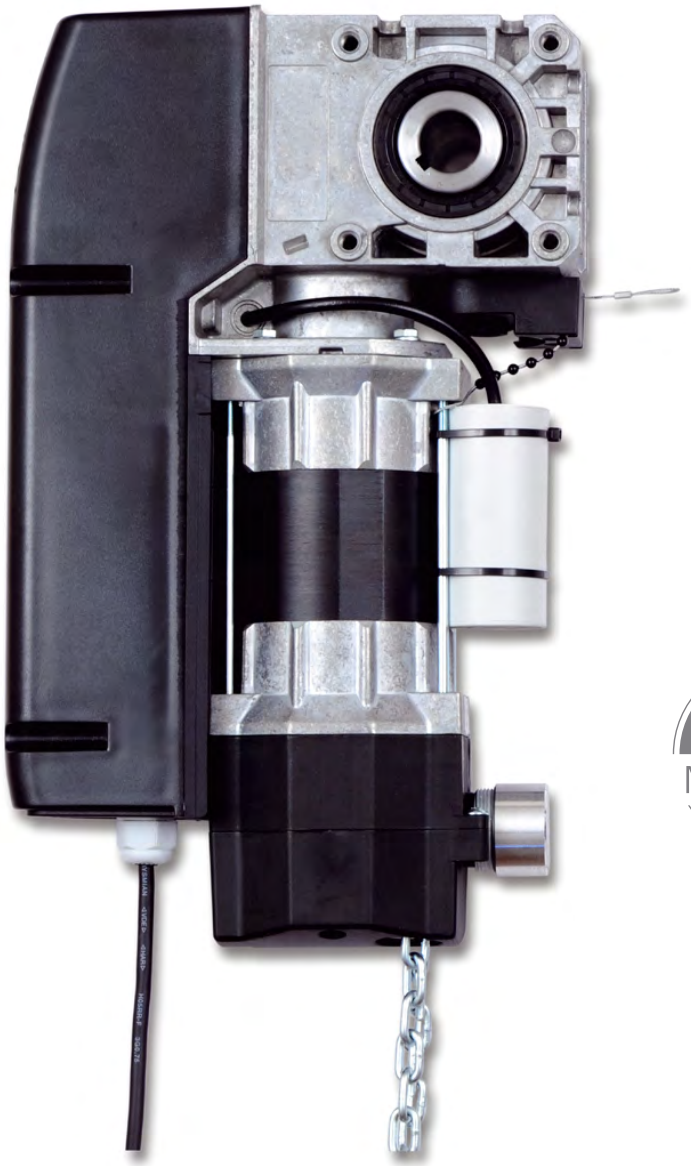
Оптимальные решения для любых промышленных объектов. Приводы серии STA обладают востребованными в промышленном сегменте функциями механической разблокировки и аварийного управления воротами с помощью цепи. Полностью адаптированы для работы в агрессивных условиях эксплуатации.

Системы автоматизации **STA** для промышленных ворот

Серия приводов STA — решения для промышленных объектов любой сложности:

- комплекты STAC/STAWC — базовые бюджетные решения, поставляются в комплекте;
- приводы STA/STAW с внешним блоком управления CS300 — максимально функциональные, для сложных комплексных решений.

Комплекты приводов **STAC/STAWC** для промышленных секционных ворот



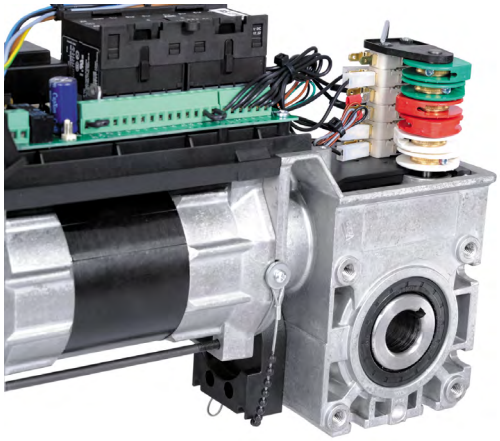
два года гарантии Marantec

Комплекты качественных и надежных немецких приводов STA со встроенным блоком управления AS 210B для автоматизации сбалансированных промышленных ворот.

Комплекты однофазных и трехфазных приводов включают все необходимое для автоматизации промышленных ворот — готовое решение для ворот площадью до 30 м^2.

Привод STA

- Ручная механическая разблокировка редуктора для обслуживания ворот без демонтажа привода
- Аварийное управление воротами с помощью цепи
- Высокая степень защиты корпуса привода позволяет эксплуатировать систему во влажных помещениях (IP65)
- Широкий диапазон рабочих температур для работы в неотапливаемых помещениях (—25... +60° C)
- Адаптированы для монтажа на вал диаметром 25.4 мм
- Простота настройки конечных положений электромеханическими концевыми выключателями



Встроенный блок управления AS 210B

- Режим работы — ручной (в присутствии оператора) или импульсный
- Возможности для расширения функциональности*:
  - реализация функции автозакрытия
  - радиоуправление с неограниченным количеством пультов
  - подключение устройств безопасности (оптосенсоров, фотоэлементов, сигнальной лампы (230 V))
  - подключение красной/зеленой сигнальных ламп

Комплект поставки

- Привод STAW/STA со встроенным блоком управления AS 210B
- Панель управления трехкнопочная
- Цепь аварийного ручного подъема (5 м)
- Кронштейн для крепления
- Питающий кабель (7 м)
- Шпонки для полнотелого и пустотелого валов (2 шт.)
- Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке

* Доступны только при подключении модуля ZM SKS-B.

Комплект оптосенсоров с коммутационным набором и платой расширения функций ZM SKS-B — **OPTOKIT**

Комплект поставки

- Модуль расширения функциональных возможностей привода ZM SKS-B*
- Коммутационный набор для подключения оптосенсора, датчика калитки и датчика обрыва троса
- Оптосенсоры

Модуль расширения функциональных возможностей ZM SKS-B, входящий в комплект OPTOKIT, позволяет расширить функциональные возможности привода STA и подключить оптосенсоры, фотоэлементы, сигнальную лампу, радиоприемник.

* Доступен для заказа как отдельная коммерческая позиция.

Еще больше возможностей для комфортного управления и безопасности приводов **STA**

Радиоуправление*

Digital 382, 384, 313 —
двух-, трех- и четырехканальные пульты дистанционного управления

Digital 323 — трехканальный автомобильный пульт дистанционного управления

Command 231 —
радиокодовая четырехканальная клавиатура

Digital 339.2, 343.2 — одно- и двухканальные универсальные радиоприемники

Безопасность

OPTOKIT — комплект оптосенсоров с коммутационным набором и платой расширения функциональных возможностей ZM SKS-B

ZM SKS-B — модуль расширения функциональных возможностей приводов STA со встроенным блоком управления

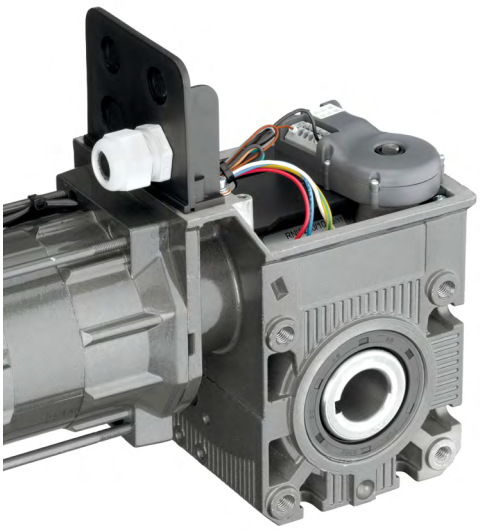
* Доступно только подключении модуля расширения ZM SKS-B.

Приводы **STA/STAW** с внешним блоком управления **CS 300** для промышленных секционных ворот

2 два года гарантии
Marantec

Надежные приводы серии STA с внешним блоком управления CS 300. Однофазная и трехфазная модели приводов подходят для автоматизации сбалансированных промышленных ворот площадью до 30 м^2.

Многофункциональный блок управления CS300 позволяет подключать различные аксессуары для решения всевозможных задач на промышленных объектах.



Привод STA

- Аварийное управление воротами с помощью цепи
- Высокая степень защиты корпуса привода и блока управления позволяет эксплуатировать систему во влажных помещениях (IP65)
- Широкий диапазон рабочих температур для работы в неотапливаемых помещениях (–25...+60° C)
- Адаптированы для монтажа на вал диаметром 25,4 мм
- Точное определение конечных положений благодаря встроенному энкодеру
- Удобное программирование с помощью кнопок блока управления

Внешний блок управления CS 300

- Режим работы: ручной (в присутствии оператора) или импульсный
- Настраиваемое автоматическое закрытие
- Настраиваемый алгоритм работы сигнальных ламп
- Частичное открытие — режим проветривание
- Настраиваемое усилие привода
- Встроенный счетчик циклов для установки интервалов сервисного обслуживания
- Подключение радиоуправления и устройств безопасности (фотоэлементы, оптосенсоров, сигнальных ламп и т.д.)
- Организация работы со специальными устройствами на промышленных объектах:
  - подключение тепловой завесы
  - настройка алгоритма работы звуковой сирены
  - подключение иных устройств

Комплект поставки

- Привод STAW / STA с цепью (5 м)
- Кронштейн крепления
- Шпонки для полнотелого и пустотелого валов (2 шт.)
- Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке

Обязательные элементы системы*

- Блок управления CS300 с инструкцией по монтажу и эксплуатации
- Соединительный кабель необходимой длины

* Поставляются как отдельные коммерческие позиции.

Дополнительные аксессуары для расширения функциональности приводов **STA** с внешним блоком управления **CS300**

Управление

Digital 382, 384, 313 — двух-, трех- и четырехканальные пульты дистанционного управления

Digital 323 — трехканальный автомобильный пульт дистанционного управления

Command 231 — радиокодовая четырехканальная клавиатура

Digital 339.2, 343.2 — одно- и двухканальные универсальные радиоприемники

Digital CS — встраиваемый радиоприемник для

Безопасность

Спиральный кабель для подключения оптосенсоров к блоку управления **CS300**

Набор оптосенсоров RX 500 мм/TX 10,5 м

Сигнальные лампы (красная/зеленая) — для сигнализации о движении ворот

Программирование

Съемная жидкокристаллическая панель для настройки всех возможных функций привода

Качество, подтвержденное сертификатами

Каждый привод Marantec протестирован с промышленными секционными воротами в собственном испытательном центре производителя и сертифицирован независимым Союзом работников технического надзора (TUV) на соответствие европейским стандартам качества. Воротная автоматика Marantec отвечает требованиям европейских норм 13241-1.

В результате, выбирая приводы для ворот Marantec, вы гарантировано приобретаете один из самых надежных приводов для ворот.

EN 13241-1

Протестированная и подтвержденная безопасность

Приводы для промышленных ворот Marantec разрабатываются и выпускаются в Германии и отвечают всем нормам законодательства в области безопасности, что подтверждено соответствующими документами. Все системы производятся в соответствии высочайшими стандартами безопасности DIN ISO 9001 и ISO 14001.

Made in Germany

Сервис

При возникновении вопросов по работе автоматики Marantec вы всегда можете обратиться в сервисный центр Группы компаний «АЛЮТЕХ».

Технические характеристики

	STAW 1-7-19 KE 230V/1~	STA 1-10-24 KE 400V/3~	STA 1-14-19 KE 400V/3~
Крутящий момент, Н•м	70	100	140
Вес ворот (макс.), кг	260	455	780
Площадь ворот (макс.), м^2	18*	30*	46,7*
Скорость вращения выходного вала, мин$^{-1}$	19	24	19
Интенсивность использования (ED), %	25	60	60
Питание, В	230, 1~	400, 3~	400, 3~
Диаметр вала, мм	25,4	25,4	31,75
Степень защиты оболочки	IP65	IP65	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	–25…+60 °С	–25…+60°С	–25…+60°С

* Для сбалансированных секционных ворот «АЛЮТЕХ».

EN 13241-1
Made in Germany

Аксессуары для промышленных приводов —

Безопасность

Special 630 — однонаправленные фотоэлементы. При попадании в зону действия фотоэлементов автомобиля или человека ворота останавливаются и реверсируют.

Сигнальные лампы (красная / зеленая) — для использования в качестве светофора. Может также использоваться для предупреждения (сигнализации) о движении автоматизированных ворот.

Оптосенсоры — устройство безопасности. Состоит из приемника и передатчика, монтируемых в уплотнитель нижней кромки ворот. При деформации уплотнителя инфракрасный луч, проходящий между приемником и передатчиком, прерывается, что является сигналом к остановке ворот.

Optokit — комплект оптосенсоров с коммутационным набором и платой расширения функциональных возможностей ZM SKS-B.

ZM SKS-B — модуль расширения функциональных возможностей, позволяет активировать дополнительные функции управления приводом и подключить оптосенсоры, фотоэлементы, сигнальную лампу, радиоприемник.

дополнительная безопасность и расширение функциональных возможностей

Управление

Digital 382, 384, 313 — двух-, трех- и четырехканальные пульты для активации различных функций системы автоматизации, управления воротами или наружным освещением. Работают по технологии Multi-Bit Marantec, которая благодаря множеству вариантов кодировки делает любой пульт ДУ уникальным по своей надежности.

Digital 323 — трехканальный пульт дистанционного управления для активации различных функций системы автоматизации, управления воротами или наружным освещением. Работает по технологии Multi-Bit Marantec. Предназначен для работы от 12-вольтового источника питания — прикуривателя в автомобиле.

Digital 339.2, 343 — внешние универсальные одно- и двухканальные радиоприемники. Используются для реализации управления приводом с помощью пульта ДУ. Позволяют программировать неограниченное количество пультов. Совместимы с автоматикой Maratec и других производителей.

Digital CS — встраиваемый радиоприемник с адаптерным кабелем. Используется для реализации управления приводом с помощью пульта ДУ. Позволяет программировать неограниченное количество пультов. Используется с блоком управления CS300.

Marantec
Antriebstechnik

ALUTECH
OTHER SYSTEMS

ул. Селицкого, 10
220075, Республика Беларусь, г. Минск
Тел. +375 (17) 330 11 00
Факс +375 (17) 330 11 01
www.alutech-group.com

Арт. R7050214
08.2017