

Приводы для гаражных ворот



Технологии для безопасности
и комфорта





От мечты

к движению

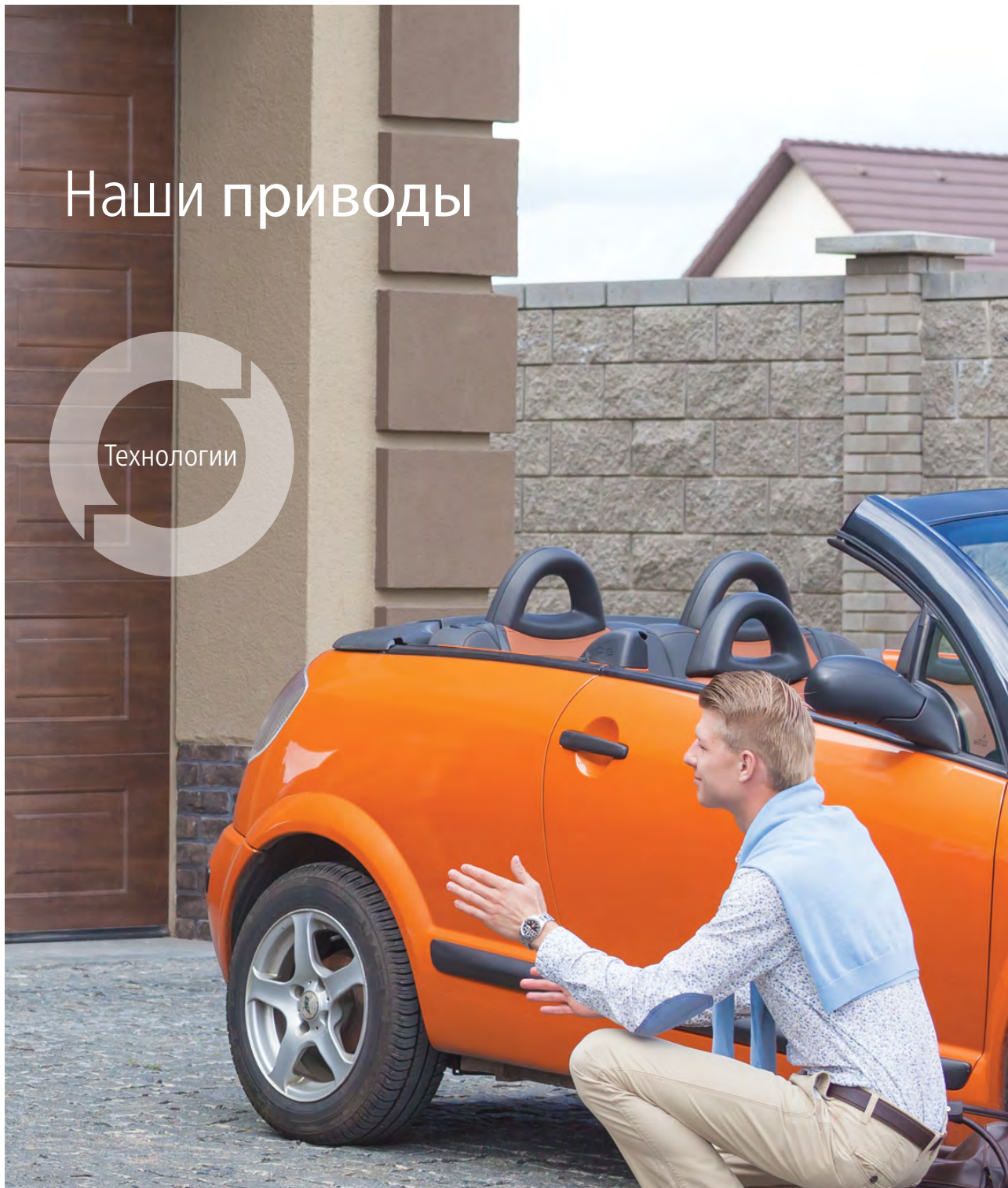
Мечты заставляют нас двигаться вперед, дают стимул для развития и роста. Все мы мечтаем о разном, но **одинаково стремимся к безопасности и комфорту**. Мечты — это то, что приводит всех в движение.



Ваши мечты — это то, что приводит нас в движение.

Мы используем наши знания и опыт, энергию и силу для того, чтобы обеспечивать вам безопасность и комфорт. Сегодня и каждый день.

Наши приводы

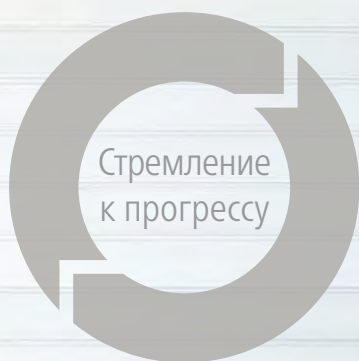


Группа компаний «АЛЮТЕХ» поставляет приводы для гаражных ворот и системы управления производства компании Marantec. Наша цель — предложить идеальное решение для автоматизации гаражных ворот, отвечающее вашим требованиям к комфорту и безопасности.

С приводами Marantec ворота могут видеть, чувствовать, защищать.

Вы можете быть уверены в том, что пользуетесь одним из самых качественных электроприводов в мире, который надежно защищает ваш дом, дарит комфорт и свободу.

Технологии — это настоящее и будущее.
Современные технологии позволяют воплощать в жизнь наши мечты.



Инженеры Marantec увлечены современными технологиями, ведь они поставили перед собой цель воплотить в жизнь ваши мечты. С автоматикой Marantec у нас есть готовое решение еще до того, как у вас появится новая идея.



Благодаря использованию **инновационных технологий** в приводах Marantec вы получаете:

- скоростное открытие;
- экономию электроэнергии;
- единую систему программирования для всех приводов;
- резервный источник питания;
- стабильную остановку ворот в запрограммированных конечных положениях;
- мониторинг системы автоматизации и индикацию возникающих неисправностей;
- двухуровневую систему защиты от несанкционированного доступа.

Автоматика Marantec — технологии для комфорта и безопасности.

Безопасность создает доверие.
Безопасность — основа защищенности и благополучия.



Приводы Marantec разрабатываются и производятся в Германии в соответствии с высочайшими стандартами безопасности. Немецкое качество, долговечность и постоянный контроль — мы заботимся о вашей безопасности.



Ворота, оснащенные приводами Marantec, **защищают вас и ваше имущество:**

- реагируют на появление малейших препятствий для движения;
- могут дополнительно оснащаться устройствами безопасности (фотоэлементами, сигнальными лампами);
- защищены от несанкционированного открытия;
- работают даже в случае отсутствия основного источника питания;
- сигнализируют при появлении неисправностей;
- соответствуют европейским нормам и стандартам безопасности.

Приводы Marantec — **протестированная и подтвержденная безопасность.**

Комфорт — это удовольствие.
Легкость и удобство — главные источники комфорта.



Ваш комфорт — результат нашей работы.

Приводы Marantec оснащены полезными функциями для максимального удобства в управлении и эксплуатации гаражных ворот.



Ворота, оснащенные приводами Marantec, **дарят максимум комфорта вам и вашим близким:**

- открываются одним нажатием кнопки;
- оснащены дополнительной светодиодной подсветкой, управляемой с помощью пульта;
- обладают возможностью расширения функциональности в случае изменения ваших требований.

Автоматика Marantec: исполняйте желания одним нажатием кнопки.

Технологии для безопасности и комфорта



Comfort 50, Comfort 60, Comfort 60L

Оптимальное решение для автоматизации гаражных ворот наиболее популярных размеров. Немецкое качество и конкурентная стоимость.

- Светодиодная подсветка
- Чувствительное устройство распознавания препятствий
- Механизм защиты от несанкционированного открытия ворот
- Максимальная готовность к эксплуатации и простота в обслуживании

Сочетание традиций и прогресса для обеспечения безопасности и комфорта.

Comfort 50, Comfort 60, Comfort 60L

Немецкое качество теперь доступно каждому!

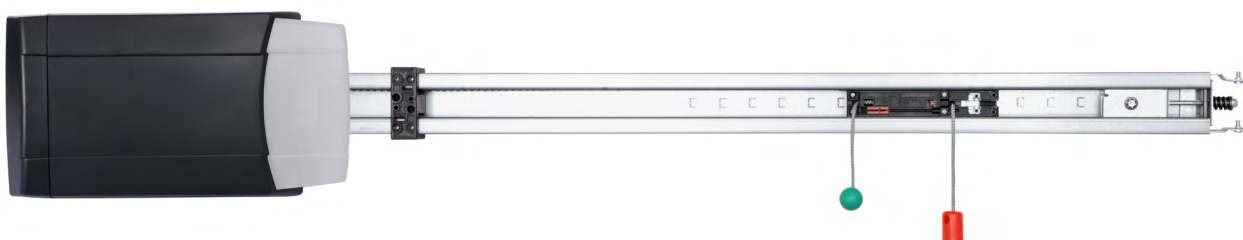
- **Качество и безопасность:**
проверено временем, протестировано производителем, подтверждено сертификатами
- **Конкурентная стоимость при сохранении функциональности
и надежности системы**

Функциональность

- Встроенная светодиодная лампа обеспечивает яркое освещение гаражного пространства
- Плавный пуск и остановка как при закрытии, так и при открытии гарантируют практически бесшумное движение ворот
- Удобное программирование привода реализуется за счет визуализации состояния системы благодаря размещенным на корпусе светодиодным индикаторам
- Возможность настройки скорости движения ворот как при открытии, так и при закрытии
- Подключение аксессуаров расширяет функциональность и обеспечивает дополнительную безопасность

Комплект поставки

- Электропривод для гаражных секционных ворот со встроенным блоком управления
- Встраиваемый радиоприемник Digital 168, 433 МГц, Multi-Bit
- Пульт дистанционного управления Digital 382
- Ременная направляющая рейка:
 - стандартная рейка SZ-12SL в составе комплектов Comfort 50, Comfort 60
 - удлиненная рейка SZ-13SL в составе комплекта Comfort 60L
- Универсальный монтажный набор
- Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке



Скоростные приводы В СТИЛЬНОМ корпусе



Comfort 270, Comfort 280

Шедевры в белом. Неповторимый дизайн и полезные встроенные функции для особых пожеланий.

- Инновационная speed-функция (скорость перемещения ворот до 235 мм/с)
- Экономный расход электроэнергии (до 4 Вт в режиме ожидания)
- Светодиодная подсветка
- Разнообразие программируемых функций
- Жидкокристаллический дисплей

Исключительная техника для безопасности и комфорта.

Comfort 270, Comfort 280

Максимальная скорость и эксклюзивный дизайн для самых требовательных!

- Немецкое качество, протестированная и подтвержденная сертификатами безопасность
- Функция скоростного открытия и закрытия ворот — на 50% быстрее обычных приводов
- Технология энергосбережения — сниженное энергопотребление в режиме ожидания
- Привод в белом корпусе — стильный элемент интерьера гаража и современное дополнение к гаражным воротам

Функциональность

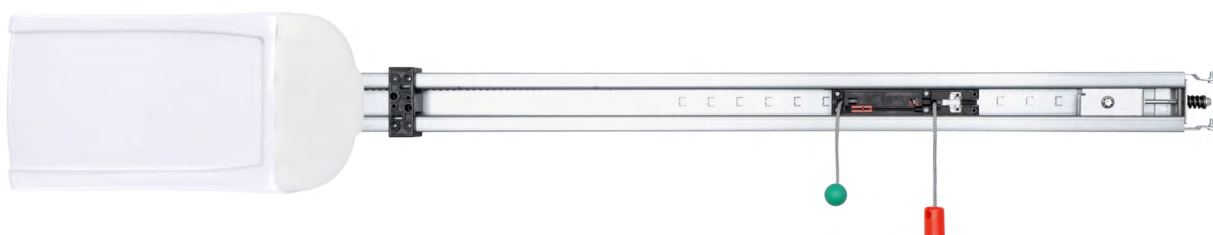
- Встроенная светодиодная лампа обеспечивает яркое освещение гаража
- Функция плавного запуска/остановки делает открытие и закрытие ворот практически бесшумным и продлевает срок службы системы
- Подключение дополнительных аксессуаров, модулей расширения, резервного источника питания увеличивают возможности системы
- Максимально удобное программирование, диагностика и настройка привода обеспечиваются за счет ЖК-дисплея

Комплект поставки

- Электропривод для гаражных секционных ворот со встроенным блоком управления
- Встраиваемый радиоприемник Digital 168, 433 МГц, Multi-Bit
- Пульт дистанционного управления Digital 382
- Универсальный монтажный набор
- Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке

Индивидуальная ременная (SZ) рейка выбирается в зависимости от высоты автоматизируемых ворот

Рейка	Длина, мм	Максимальная высота автоматизируемых ворот, мм
SZ-11SL	3080	2280
SZ-12SL (RU)	3530	2700
SZ-13SL	4090	3085



Качество, подтвержденное сертификатами

Каждый привод Marantec протестирован с гаражными секционными воротами в собственном испытательном центре производителя и сертифицирован признанными независимыми институтами. Приводы Marantec отвечают требованиям европейского стандарта 13241-1.



EN 13241-1

Протестированная и подтвержденная безопасность

Приводы для гаражных ворот Marantec отвечают всем нормам законодательства в области безопасности, что подтверждено соответствующими документами. Все системы производятся в соответствии со стандартами ISO 9001 и ISO 14001.



Made in
Germany

Двойная система защиты от злоумышленников. Устройство защиты от взлома, контролируемое электроникой, автоматически запускает цикл закрытия при попытке несанкционированного доступа, а самоблокирующийся редуктор обеспечивает дополнительную защиту.

Запатентованная технология ограничения усилия. Система автоматического отключения мгновенно реагирует на появление препятствий (например, при попадании в зону действия ворот автомобиля, людей или животных). Автоматика немедленно перемещает ворота примерно на 20 см в обратном направлении.

Фотоэлементы. Устанавливаются в дополнение ко встроенной системе автоматического отключения для повышения безопасности.

Система аварийной разблокировки

В случае отключения электроэнергии ворота можно открыть изнутри. Кроме того, предусмотрена дополнительная функция внешней разблокировки.

Различные варианты монтажа

Привод может быть повернут под углом 90° влево или вправо, обеспечивая адаптивность к различным условиям монтажа и возможность установки приводной системы в любых гаражных помещениях.

Сервис

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



Испытательный центр



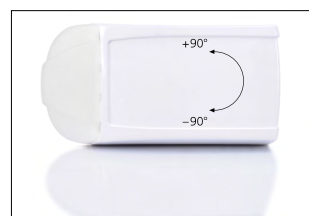
Защита от несанкционированного доступа



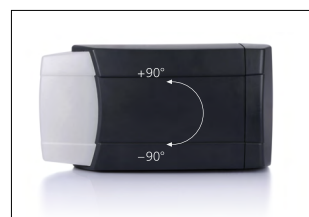
Система обнаружения препятствий



Функция внешней разблокировки



Любые варианты монтажа



Технические характеристики

	Comfort 50	Comfort 60	Comfort 60L	Comfort 270	Comfort 280
Площадь ворот (макс. м ²)	7,5	9,0	9,0	12,8	15,0
Высота ворот (макс. м)	2,7	2,7	3,085	зависит от выбранной рейки	
Вес ворот (кг)	110	130	130	185	220
Скорость (макс. мм/с)	160	160	160	235	180
Интенсивность (циклов в день)	16	16	16	32	60
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	8	8	8	4	4
Осветительное устройство	1×4 LED	1×4 LED	1×4 LED	1×8 LED	1×8 LED
Мощность осветительного устройства (лм, Вт)	80 (20)	80 (20)	80 (20)	160 (40)	160 (40)
Тяговое усилие (макс. Н)	550	650	650	850	1100

Еще больше возможностей для комфорта и безопасности

Большой выбор аксессуаров, включающий как простые в монтаже и установке беспроводные, так и требующие подключения электропитания устройства.

Аксессуары

Фотоэлементы Special 630, 613-2. Устанавливаются в дополнение ко встроенной системе автоматического отключения ворот при наезде на препятствие, чтобы повысить безопасность.



Сигнальная лампа Control 950. Идеальна для привлечения внимания. Предупреждает (сигналом) о движении полотна ворот, используя при этом энергоэффективную светодиодную технологию.



Устройство настройки блока управления электропривода Command 108. Предназначено для более удобного программирования системы автоматизации ворот. Устройство делает программирование привода еще более простым и интуитивным. Используется с приводами Comfort 270, Comfort 280.



Радиокодированная четырехканальная клавиатура Command 231. Предназначена для дистанционного управления автоматикой. Импульс для открытия/закрытия ворот передается при вводе четырехзначного индивидуального ПИН-кода. Резервные каналы могут быть запрограммированы для временного доступа или управления внешним освещением.





Пульты дистанционного управления Digital 382, 384, 313, 323.

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. Трехканальный пульт ДУ Digital 323 можно подключать к 12-вольтовому источнику питания прикуривателя в автомобиле.



Кнопочная панель управления для установки внутри помещения Command 107.

Позволяет управлять автоматикой и освещением прямо из гаража, имеет функцию пошагового управления и режим «Отпуск».



Коммутационный комплект Protect-Switch 190.

Необходим для подключения устройств безопасности (например, датчика калитки) при оснащении гаражных ворот электроприводом.



Трос разблокировки Special 302.

Применяется для разблокировки потолочного электропривода в случае отключения электроэнергии, когда ворота необходимо перевести в ручной режим управления.



Удлинительная тяга Special 104.

Применяется при высоком монтаже ворот со всеми электроприводами Marantec.



ул. Селицкого, 10-508
220075, Республика Беларусь, г. Минск
Тел. +375 (17) 330 11 00
Факс +375 (17) 330 11 01
www.alutech-group.com