

Автоматические системы распашных дверей

TORMAX iMotion 1401

Невидимая мощь для большей
свободы выбора проектных решений

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Невидимый дверной привод

Компактные цельностеклянные двери сложно автоматизировать, не используя технологию невидимого привода. Это относится и к тяжелым дверям в исторических зданиях, на которые распространяются нормы об охране памятников. Именно для таких случаев специалисты TORMAX, не желая идти на компромиссы, разработали iMotion 1401. Это решение становится реальной альтернативой там, где требуется высококлассная дверная автоматика, а также там, где использование видимого привода невозможно в силу архитектурных особенностей.

Превосходные характеристики Мощный, тихий привод, оснащенный синхронным двигателем на постоянных магнитах, не требующим технического обслуживания, полностью утоплен в пол (глубина установки составляет 125 мм) и действует непосредственно на ось вращения двери. Это значит, что он также может служить в качестве нижней шарнирной опоры. Это дает огромную мощность для автоматизации дверей весом до 600 кг.

Встроенные средства безопасности Блок управления iMotion с функцией распознавания препятствий обеспечивает достаточно высокий уровень безопасности пользователя как при открытии, так и при закрытии дверей. Характер и время открытия двери можно выбрать из двух предварительно заданных значений.

Эксплуатация без технического обслуживания iMotion 1401 не требует даже планового технического обслуживания, ремонта или замены частей. Привод имеет сертификат соответствия требованиям класса защиты IP67, что означает устойчивость к действию воды, влажности и загрязнению.

Идеальная конфигурация для каждой ситуации Множество различных опций позволяют идеально сконструировать каждую конкретную дверь. От конфигурации параметров движения до местоположения внешнего блока управления и создания конструкции с запорной системой для противопожарных дверей – возможности системы безграничны.

Привод двери незаметно размещен в полу

Идеальный привод, дающий свободу выбора проектных решений



Знакомство с характеристиками продукции

- › Невидимый дверной привод для современных и исторических зданий, имеющих тяжелые входные двери
- › Привод незаметно вмонтирован в пол, навесные соединения отсутствуют
- › Вес дверной створки – до 600 кг
- › Класс защиты IP67
- › Доступна сертифицированная модификация для противопожарных дверей

Привод распашной двери

Неизнашивающийся синхронный электродвигатель

Привод может служить в качестве нижней шарнирной опоры для дверей весом до 450 кг

Встроенные настраиваемые ограничители в направлении открытия и закрытия

Модульный, программируемый, оснащенный микропроцессором блок управления TORMAX iMotion обладает отличными эксплуатационными характеристиками и предусматривает возможность всестороннего мониторинга и диагностики

Блок управления размещается свободно независимо от блока привода

Использование

Для наружных и внутренних дверей

Очень тихое, динамичное движение

Высокий уровень безопасности пользователей благодаря возможности использования самых современных сенсоров

Трехпозиционный переключатель режимов работы или пользовательский интерфейс, предусматривающий пять режимов работы, с дисплеем, на котором отображается статус

Настраиваемая скорость открытия и закрытия

Функция дверного доводчика на случай отключения электроэнергии

Опции

Утопленные в пол рамы для напольных покрытий толщиной до 20 мм с удлиненным приводным валом

Внешняя накладка из нержавеющей стали с уплотнителем, расположенная на полу

Звукоизолированная дверная ручка с устройством «Антипаника»

Звукоизолированная дверная ручка для эксцентрически установленных дверей

Аккумулятор для работы в аварийном режиме

Дополнительные рабочие элементы

Интеграция генераторов внешних импульсов, например считывателей карт, кнопок и т. д.

Оснащение основного и вспомогательного ребра закрытия сенсорами в целях обеспечения безопасности

Подключение к системам управления зданием и системам контроля доступа

Сертификаты

CE (EN 16005/DIN 18650; TÜV сертифицировано)

UL 325

Запорная система (DIBt сертификат Z-6.5-2141)

the passion to drive doors

Ваш идеальный партнер для каждой автоматической дверной системы

Компания TORMAX установила первую в Европе автоматическую дверь в 1951 году. Сегодня компания является ведущим мировым производителем автоматических дверных систем, с 20 компаниями-партнерами и 500+ сертифицированными дистрибьюторами.

TORMAX представляет технически совершенные, надежные и инновационные системы автоматизации дверей. Будучи независимой швейцарской компанией, осуществляющей деятельность по всему миру, мы предлагаем весь ассортимент автоматических дверных систем и гарантируем их безотказную эксплуатацию в течение всего срока службы.

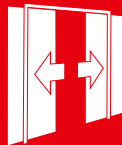
Наши квалифицированные технические специалисты оказывают клиентам поддержку на этапах планирования, производства, контроля проектирования и установки с тем, чтобы клиенты всегда могли принять верное решение, которое в конечном итоге обеспечит успех проекту. Ваш партнер TORMAX с удовольствием проконсультирует вас о подходящих дверных системах и продемонстрирует инновационные решения, поможет внедрить экономически эффективные и надежные системы или обратит ваше внимание на особые требования.

Сотрудничайте с пионерами автоматических дверных систем!

www.tormax.com



Системы распашных дверей



Системы раздвижных дверей



Системы складных дверей



Системы револьверных дверей