

Информация GEZE Produktmanagement

Автоматические дверные системы

№. 20 / 2009

From: Ernesto Mosquera (PMA2)

30. November 2009

To: all branches; all KA's; VS1; VR1/1; VR2/1; ZO1; TB1; KD1; SK1; GIA; GIS; GIC; IKAM1; _ Please forward this information to your team; KA9 _ Please forward this information to SP, MP and SP in accordance with the KA's and KD1

Cc: GFS; GFT; GFSA; GFV; GFST; EK1; QS1; FM1; FS1; MS1; CO1

Новый распашной привод ESturn – комфортное и экономичное решение для внутренних помещений

С выводом на рынок привода ESturn, GEZE пополняет свой модельный ряд автоматических распашных дверей новым электромеханическим распашным приводом, который соответствует высочайшим требованиям с позиций дизайна и безопасности. ESturn разработан, чтобы сделать жизнь легче и комфортней – особенно для людей с ограниченными возможностями и для детей.

С новым распашным приводом ESturn внутренние двери могут легко эксплуатироваться в автоматическом или в ручном (с автоматическим закрыванием) режимах.

Разработанный для внутренних помещений, ESturn является идеальным решением для внутренних дверей в больницах, в различных учреждениях по уходу или в отелях высокого уровня, а так же для частного использования.

ESturn может эксплуатироваться в режиме экономии энергии и в автоматическом режиме. Аккумулятор (опционально) является уникальным решением, которое позволяет обеспечить автоматический режим (открытие и закрытие) даже в случае отключения энергии.

Так же предлагается специальное решение для регионов, в которых напряжение во внешних сетях отличное от 230В:

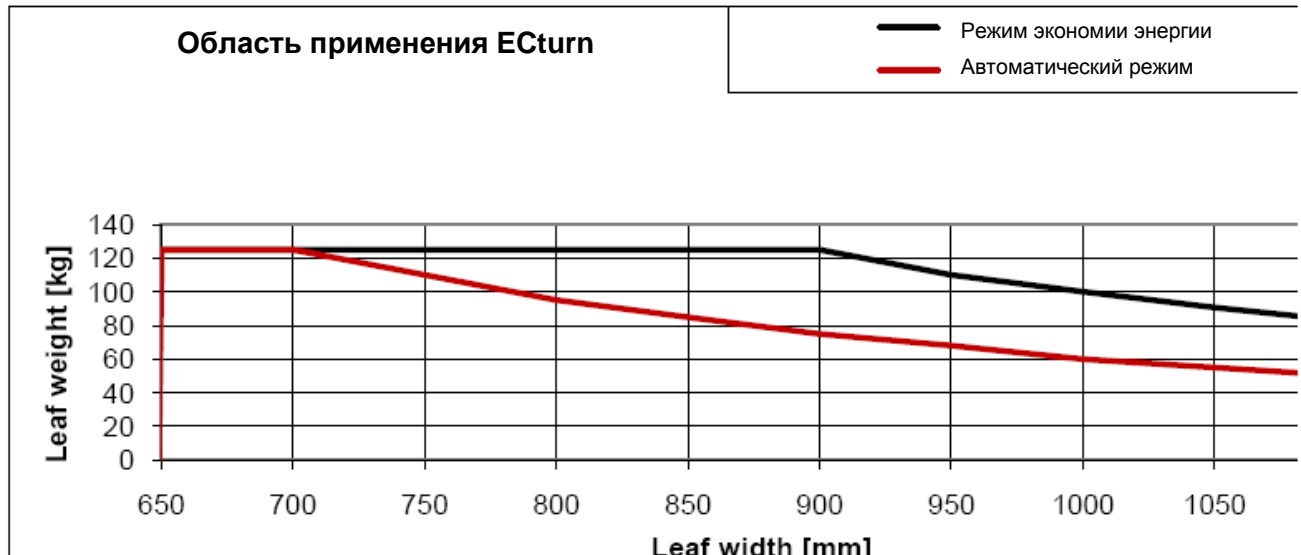
ESturn имеет блок питания, обеспечивающий эксплуатацию во всех странах (для всех известных электрических сетей с различным напряжением и с различной частотой тока).

Содержание

| | |
|--|---|
| Целевые группы / области применения..... | 2 |
| Преимущества для целевых групп..... | 2 |
| Спецификация продукта..... | 3 |
| Цены/ID-номера: | 6 |
| Доступность: | 7 |
| Преимущества GEZE: | 7 |
| Документация: | 7 |

Целевые группы / области применения

- Внутренние двери общественных зданий и сооружений
- Внутренние двери в больницах, лечебных учреждениях и в домах престарелых (без наличия требований пожарной безопасности)
- Двери номерного фонда в гостиницах высокого уровня
- Жилые помещения совместно с вспомогательными помещениями



Преимущества для целевых групп

Преимущества для владельцев и дизайнеров:

- Чрезвычайно тихий электромеханический привод для распашных дверей, который полностью отвечает требованиям безбарьерного строительства
- Чрезвычайно универсальный, так как может использоваться для любых типов монтажа
- Сенсоры безопасности могут использоваться при стандартной комплектации. В связи с этим отпадает необходимость использования дополнительной платы или другого блока управления (что, в свою очередь, не влечет дополнительных расходов при подключении сенсоров безопасности).

Преимущества для пользователя:

- Высокий комфорт при эксплуатации
- Чрезвычайно тихий электромеханический привод для распашных дверей
- Универсальность эксплуатации (ручной режим, автоматический режим или режим помощи при открывании)
- Автоматический реверс при обнаружении препятствия
- При подключении аккумулятора (опционально) в случае отключения питания возможно автоматическое открывание двери.
- Предусмотрена возможность активации привода при помощи элементов беспроводной программы GEZE.

Преимущества для монтажников:

- Штекерное подключение, которое сокращает время монтажа
- Простая конфигурация (через DPS или на приводе)
- Простой монтаж

Спецификация продукта:

- Электро-механический привод (без функции механического закрывания) **для внутренних дверей**
- Максимальная ширина створки - 1100 mm
- Простой монтаж привода и простое конфигурирование
- Модульный монтаж: основной блок предлагает все необходимые стандартные функции
- Другие возможности, например, опционально, возможно подключение беспроводного ресивера



Функциональное описание:

Привод для распашных дверей GEZE ESturn делает жизнь легче и комфортнее, особенно для людей, которые нуждаются в особом уходе, например, для тех, у кого есть проблемы с самостоятельным передвижением, или для маленьких детей привод предлагает незаменимую помощь и исключительное удобство.

Возможные типы монтажа:

С петлевой стороны:

- Монтаж на раме со скользящей шиной, макс. высота наплава – 40 мм макс. глубина откоса – 40 мм
- Монтаж на створке со скользящей шиной, макс. высота наплава – 50 мм
- Монтаж на створке с рычажной тягой, макс. глубина откоса – 200 мм

Со стороны, обратной петлевой:

- Монтаж на раме с рычажной тягой, макс. глубина откоса – 200 мм
- Монтаж на раме со скользящей шиной, макс. глубина откоса – 30 мм
- Монтаж на створке со скользящей шиной, макс. глубина откоса – 20 мм

Обзор компонентов привода GEZE ESturn

| Компоненты | ESturn |
|---|-------------|
| 1 Блок управления | стандарт |
| 2 Двигатель | стандарт |
| 3 Рычажная тяга / скользящая шина | стандарт |
| 4 Блок питания | стандарт |
| 5 Кабель подключения питания | стандарт |
| Аккумулятор | опционально |
| Плата подключения беспроводного управления | опционально |
| Кабель для подключения при монтаже на створке | опционально |



Технические характеристики.

| | Ecturn |
|--|---|
| Габаритные размеры привода (ширина*высота*глубина) | 580 x 60 x 60 мм |
| Вес привода | 3 кг |
| Подключение к электропитанию | 110-230 V AC / 50-60 Hz |
| Потребляемая мощность | 75 Вт |
| Напряжение питания для периферийных устройств | 24В DC, 600 мА |
| Мин.ширина створки | 125 кг |
| Мин.ширина створки | 650 мм |
| Макс.ширина створки | 1 100 мм |
| Макс.угол открывания двери | 110 град. |
| Время удержания в открытом положении | регулируемое, 5-30 сек. |
| Функции | Автоматика Экономия энергии Автоматическая система с функцией Push&Go |
| Режимы работы | Автоматический Ночь Постоянно открыто |
| Задержка активации | регулируемая, до 10 сек. |
| Температурный режим | -15 - +50 град.С |
| Класс защиты | IP 20 |
| Акустический сигнал тревоги через зуммер | регулируемый |
| Аккумулятор | опционально |
| Радиоуправление | опционально |

В режиме экономии энергии привод приводит в действие распашную дверь на уменьшенной скорости, и, таким образом, выполняются требования безопасной эксплуатации в соответствии с DIN 18650. Использование сенсоров безопасности требуется только в индивидуальных случаях в зависимости от предполагаемого круга пользователей.

В автоматическом режиме, область движения двери должна всегда контролироваться сенсорами безопасности (в соответствии с DIN 18650).

Дополнительные функции:

- Комфортная ручная эксплуатация двери, дверь закрывается самостоятельно. Таким образом, привод исполняет функцию доводчика (конфигурируемая функция)
- Антивандальная защита. Даже при мощном механическом воздействии гарантируется 100% функционирование двери.

Управляющие элементы, описание:

ESturn может быть активирован любым активатором, например датчиком движения или кнопкой. При использовании опционального трансмиттера могут использоваться любые элементы беспроводной программы GEZE.

Режим работы выбирается при помощи интегрированного программного переключателя (режим соответственно отображается при помощи интегрированного светодиода):

| | | |
|-------------------|---|---------|
| Автоматический | - | зеленый |
| Постоянно открыто | - | голубой |
| Ночь | - | красный |

либо при помощи кнопочного программного переключателя (TPS).

Доступность:

Распашной привод ECturn и соответствующие дополнительные элементы доступны, начиная с 51 календарной недели.

Преимущества GEZE:

- Сенсоры безопасности могут использоваться при стандартной комплектации. В связи с этим отпадает необходимость использования дополнительной платы или другого блока управления
- Чрезвычайно тихий электромеханический привод для распашных дверей, который полностью отвечает требованиям безбарьерного строительства
- Чрезвычайно универсальный, так как может использоваться для любых типов монтажа
- Аккумулятор (опционально) является уникальным решением, которое позволяет обеспечить автоматический режим (открытие и закрытие) даже в случае отключения энергии
- блок питания, обеспечивающий эксплуатацию во всех странах (для всех известных электрических сетей с различным напряжением и с различной частотой тока).
- В случае, если на двери уже установлен доводчик TS5000, он может быть достаточно просто заменен на ECturn.
Возможны следующие варианты:
 - Установлен TS 5000 с монтажной платой.
При использовании монтажной платы ECturn необходимо сделать 2 дополнительные пары отверстий.
 - Установлен TS 5000 без монтажной платы.
Предусмотрен прямой монтаж ECturn. В этом случае необходимо использовать скользящую шину с увеличенным шпинделем 6 мм (только при монтаже на петлевой стороне), а так же необходимо сделать 2 дополнительных отверстия.

Документация:

Техническая документация (английский, немецкий, шведский, французский, испанский):

Монтажные инструкции
План подключения
Инструкция по эксплуатации

Рекламные материалы :

Брошюра и тендерные тексты.

TÜV сертификат соответствия DIN 18650 (так же на английском языке)

Все документы размещены на PM-Info.