

A1000

Системы автоматике для раздвижных дверей



Дверной проём

700 - 3000 мм

Макс. масса створки

110 - 2x70 кг



- Системы автоматике FAAC серии A1000 предназначены для автоматизации входов в соответствии с европейским стандартом EN 16005 и удовлетворяют самым строгим критериям безопасности EN 13489-1 Pt «С».
- Благодаря системе экономии энергии автоматика определяет направление перемещения человека и оптимизирует время открытия/закрытия дверей, предотвращая утечки воздуха.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | A 1000 |
|--|---|
| Напряжение питания | 110 - 120 В ~ / 220 - 240 В |
| Макс. мощность | 100 Вт |
| Интенсивность использования | 100% |
| Мотор | 36 В с энкодером |
| Макс. подключаемая нагрузка | 1А - 24 В |
| Привод | При помощи приводящего зубчатого ремня |
| Регулировка скорости открытия | 5÷70 см/с (1 створка) - 10÷140 см/с (2 створки) |
| Регулировка скорости закрытия | 5÷70 см/с (1 створка) - 10÷140 см/с (2 створки) |
| Регулировка неполного открытия | 10÷90% от общего открытия |
| Время паузы | 0÷30 с |
| Время ночной паузы | 0÷240 с |
| Мониторинг защитных датчиков (EN16005) | серийно (отключается) |
| Режим экономии энергии (EN16005) | серийно (отключается) |
| Рабочая температура | -20°C ÷ +55°C |
| Степень защиты | IP23 (только для эксплуатации в помещениях) |
| Соответствие нормативным документам | EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3 |

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Артикул | Модель | Створки | Ширина прохода (мм) | Макс. масса створки* (кг) | Самонесущая конструкция |
|----------|--------|-----------|---------------------|---------------------------|-------------------------|
| 10505701 | A 1000 | одиночная | 700 ÷ 3000 | 110 | нет |
| | A 1000 | двойная | 900 ÷ 3000 | 70+70 | нет |

(*) Максимальная масса створки зависит от ширины прохода.

ЭЛЕМЕНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ПРИВОДА A 1000 COMRAST

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ EISL

- Микропроцессорная плата управления EISL со встроенными платами электрозамка привода, системы аварийного питания и фотоэлементов
- Импульсный блок питания ~ 115/220 В
- Съёмные колодки
- Программирование с помощью программатора функций SDK EVO
- Выбор основных функций с помощью LK EVO автоматический режим, ночной режим, режим открытая дверь, однонаправленный режим, режим частичного открывания, ручной режим
- Автоматические регулировки
 - Определение открытого и закрытого положения
 - Измерение массы и силы трения створок
 - Выбор оптимальных значений скорости, ускорения и замедления
 - Тест датчиков в соответствии со стандартом EN16005
 - Защита от зажима в соответствии со стандартом EN16005
 - Возможность регулировки скорости и выполнения настройки системы непосредственно через плату управления (без помощи внешних программаторов)
- Функция СБРОС
- Конфигурируемые входы аварийных устройств, 4 шт.
- Функция совместной работы двух дверных систем в шлюзовом режиме

- Функция “Звонок” (Gong)
- Функция “Дополнительное освещение”
- Функция “Немедленно закрыть”
- ЖК-дисплей для отображения состояния устройств и диагностики неисправностей
- 3 кнопки для программирования множества функций:
 - 3 кнопки для базового программирования:
 - количество створок
 - времени паузы
 - экономия энергии
 - ночной паузы
 - скорости открытия и закрытия
 - усилия при открытии и закрытии
 - времени действия усилия
 - программирование внутренних/внешних детекторов аварийная конфигурация
- 3 кнопки для расширенного программирования:
 - управления контролируемые защитными датчиками
 - конфигурация входа
 - функция «аптека»
 - блокировки двигателя
 - контроля блокировки привода
 - задержки включения ночного режима
 - конфигурация выхода
- Обновление прошивки и приём/передача различной информации (конфигурация, таймеров, журналов) при помощи флешек

НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ

- Анодированный алюминий, отверстия для регулировки

- высоты и ширины
- Габаритные размеры (высота и глубина) 70 x 150 мм
- Встроенная в профиль направляющая

ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КОРОБА

- Естественный и анодированный алюминий, высота 100 мм,
- Г-образная форма
- Аварийный парашют простой сборки с несущей балкой для предупреждения падения крышки короба
- Размеченные линии надлома для адаптации к створкам разной толщины (макс. 60 мм)
- Место навески на несущий профиль изолировано от него виброгасящими опорами (открывание крышки поворотом вверх)
- Конструкция позволяет фиксировать крышку в открытом положении для проведения работ по техническому обслуживанию

ПРИВОД В КОМПЛЕКТЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ:

- Привод 36 В с оптическим энкодером
- Плата управления E1SL
- Натяжной шкив ремня с устройством винтовой регулировки натяжения
- Приводной ремень
- 2 тележки если 1 створка или 4 тележки если 2 створки
- Импульсный блок питания с очень низким расходом энергии (GREENtech)

КАРЕТКИ

- Конструкция из алюминиевого литья под давлением
- Два несущих колеса из полиамида
- Концевой ролик нейлоновый, на подшипнике
- Регулировка положения тележки по высоте $\pm 7,5$ мм
- Профиль регулировки ± 15 мм
- Профиль крепления створки из экструдированного алюминия
- Щеточный профиль для чистки направляющей