



A1000

Системы автоматики для раздвижных дверей

Дверной проём



700 - 3000 мм

Макс. масса створки

110 -2x70 кг

- Системы автоматики FAAC серии A1000 предназначены для автоматизации входов в соответствии с европейским стандартом EN 16005 и удовлетворяют самым строгим критериям безопасности EN 13489-1 PI «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	1A - 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 А 1000 COMPACT

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ E1SL

- Микропроцессорная плата управления E1SL со встроенными платами электроламки привода, системы аварийного питания и фотоэлементов
- Импульсный блок питания ~ 115/220 В
- Съемные колодки
- Программирование с помощью программатора функций SDK EVO
- Выбор основных функций с помощью LK EVO автоматический режим, ночной режим, режим открытая дверь, односторонний 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

ФУНКЦИИ "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 аварийной конфигурации
- 3 кнопки для расширенного программирования:
 - управления контролируемыми защитными датчиками
 - конфигурация входа
 - функция «аптека»
 - блокировки двигателя
 - контроля блокировки привода
 - задержки включения ночной режима
 - конфигурация выхода
- Обновление прошивки и приём/передача различной информации (конфигурации, 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

КАРЭТКИ

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

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)