



A1400 AIR

Системы автоматики для раздвижных дверей

NEW

Дверной проём

700-3 000 мм
стандартная мод.
1 100-4 000 мм
телескопическая мод.
800-3 000 мм
мод. DM



Макс. масса створки

См. таблицу
"Модельный ряд"

- Системы автоматики FAAC серии A1400 AIR 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, даже в случае боковых проходов.



EN16005



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	A1400 AIR
Напряжение питания	220-240 В ~ - 50/60 Гц
Макс. мощность	140 Вт
Потребление в режиме ожидания	3 Вт
Частота применения	100%
Макс. толщина створки	65 мм
Электродвигатель	Двигатель 36 В с энкодером
Макс. подключаемая нагрузка	1А - 24В
Привод	При помощи приводящего зубчатого ремня
Регулировка скорости открытия	10÷75 см/с (1 створка) - 20÷150 см/с (2 створки)
Регулировка скорости закрытия	10÷75 см/с (1 створка) - 20÷150 см/с (2 створки)
Регулировка неполного открытия	5±95% полного открытия
Время паузы	0÷30 с или функция экономии энергии
Время ночной паузы	0÷240 с
Энкодер	Серийно
Мониторинг защитных датчиков (EN16005)	серийно (отключается)
Режим экономии энергии (EN16005)	серийно (отключается)
Рабочая окружающая температура	-20°C ÷ +55°C
Степень защиты	IP23 (только для эксплуатации в помещениях)
Соответствие нормативным документам	EN 16005; EN 13489-1 PI "с"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Артикул	Модель	Створки	Ширина прохода (мм)	Макс. масса створки (кг)	Самонесущая конструкция
105037РА	A1400 AIR 1	одиночная	700 ÷ 3000	200	нет
	A1400 AIR 2	двойная	800 ÷ 3000	120+120	нет
	A1400 AIR DM 1	одиночная	800 ÷ 3000	250	нет
	A1400 AIR DM 2	двойная	900 ÷ 3000	180+180	нет
105039РА	A1400 AIR T 2	одиночная телескопическая	1100 ÷ 3000	110+110	нет
	A1400 AIR T 4	двойная телескопическая	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	нет

КОМПЛЕКТНАЯ СИСТЕМА A1400 AIR ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ EISL

- Микропроцессорная плата управления EISL со встроенными платами электрозамка привода, системы аварийного питания и фотозлементов
- Импульсный блок питания ~ 115/220 В
- Съёмные колодки
- Программирование с помощью программатора функций SDK EVO
- Выбор основных функций с помощью LK EVO автоматического 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 (конфигурации, таймеров, журналов) при помощи флешек

НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ

- Из алюминия, экструдированный, анодированный, с отверстиями для регулировки по высоте и ширине
- Размеры (высота × глубина) 100/140×166 мм
- Встроенная в профиль направляющая

ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА

- Из алюминия, без обработки или с анодированием, высотой 100 или 140 мм, Г-образной формы
- Аварийный парашют простой сборки с несущей балкой для предупреждения падения крышки короба
- Размеченные линии надлома для адаптации к створкам разной толщины (макс. 65 мм)
- Точка крепления к несущему профилю изолирована от него виброамортизаторами (откидная крышка)
- Конструкция позволяет фиксировать крышку в открытом положении для проведения работ по техническому обслуживанию

ПРИВОД В КОМПЛЕКТЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ:

- Мотор-редуктор, основной, 36 В с оптическим энкодером
- Мотор-редуктор, вспомогательный, 36 В, с регулировкой натяжения ремня в модификации с двумя двигателями
- Ведомый шкив с винтовым натяжителем ремня
- Микропроцессорный блок управления EISL
- Проводящий ремень привода 12 мм
- 2 каретки (модификация с 1 подвижной створкой) или 4 каретки (модификация с 2 створками)
- Импульсный блок питания с минимальным потреблением энергии (GREENtech)

ПРИВОД A1400 AIR T СО СЛЕДУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ:

- Мотор-редуктор, основной, 36 В с оптическим энкодером
- Ведомый шкив с винтовым натяжителем ремня
- Микропроцессорный блок управления EISL
- Проводящий ремень привода 12 мм
- 4 каретки (модификация AIR T2) или 8 кареток (модификация AIR T4)
- Импульсный блок питания с минимальным потреблением энергии (GREENtech)

КАРЕТКИ

- Конструкция из оцинкованной стали
- 2 ходовых ролика из синтетического материала с подшипником и усилением в модификации DM
- Упорный нейлоновый ролик на подшипнике
- Регулировка по высоте ± 7,5 мм винтом
- Боковые регулировки ± 10 мм
- Экструдированный алюминиевый профиль для крепления створки или проставки
- Щётка для очистки ходовой направляющей