

A100 COMPACT

Автоматика для раздвижных дверей

одностворчатые и двустворчатые



Компактные размеры позволяют устанавливать автоматику FAAC A100 COMPACT в любых условиях, даже при наличии очень ограниченного пространства. Приводы серии A100 COMPACT отличаются универсальностью использования и могут устанавливаться с одностворчатыми раздвижными дверями массой 110 кг или с двустворчатыми раздвижными дверями с массой створки до 70 кг.



Соответствует стандарту EN16005

Артикул	Модель	Створка	Дверной проем мм	Макс. масса створки кг	Самонесущая конструкция (длина несущей балки) мм
105296C	A 100 COMPACT	одна	700 ÷ 3.000	110	нет
	A 100 COMPACT 2	две	800 ÷ 3.000	70 + 70	нет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ A100 COMPACT

Электропитание	115/230 В - 50 (60) Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Интенсивность использования	100%
Привод	Привод 36 В с энкодером
Длина несущей балки	VP x 2 + 100 мм
Регулировка открывания вхолостую	5 ÷ 70 см/с
Регулировка закрывания вхолостую	5 ÷ 70 см/с
Регулировка частичного открывания	10% ч 90% от полного открывания
Регулировка времени автоматического закрывания	0 ÷ 30 с
Регулировка времени автоматического закрывания в ночном режиме	0 ÷ 240 с
Устройство защиты от зажима	Серийное исполнение
Тест проверки защитных датчиков (EN 16005)	Серийное исполнение (отключаемое)
Класс защиты	IP 23 (только для использования внутри помещений)
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ +55°C
Режим Low Energy (EN 16005)	Серийное исполнение (отключаемое)

Элементы комплектации привода A100 COMPACT

Плата управления E100

- Микропроцессорная плата управления E100 со встроенными платами электрозамка привода, системы аварийного питания и фотоэлементов
- Импульсный блок питания ~115/220 В
- Съёмные колодки
- Программирование с помощью программатора функций SD-KEEPER
- Программирование основных функций с помощью пульта радиоуправления SDK-Wireless: 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
- Конфигурируемый выход, 1 шт.
- Конфигурируемые входы аварийных устройств, 2 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 основных функций:
 - скорость открывания и закрывания
 - время автоматического закрывания
 - время автоматического закрывания в ночном режиме
 - электрозамок привода
 - система аварийного питания
 - управление защитными датчиками
 - функции ускорения и замедления
 - толкающее усилие при открывании и закрывании
 - время толкающего усилия
 - наблюдение за электрозамком привода
 - задержка срабатывания ночного режима
- USB-порт для обновления программного обеспечения

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 корпуса

- Естественный и анодированный алюминий, высота 100 мм, Г-образная форма
- Аварийный парашют простой сборки с несущей балкой для предупреждения падения крышки корпуса
- 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

Приводное устройство - комплектация:

- Привод 36 В с оптическим энкодером
- Плата управления E100
- Натяжной шкив ремня с устройством винтовой регулировки натяжения
- Приводной ремень, токопроводящий
- 2 тележки (A100 COMPACT 1 створка) или 4 тележки (A100 COMPACT 2 створки)
- Импульсный блок питания с очень низким расходом энергии (GREENtech)

Тележки

- 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
- Боковые регулировки ± 15 мм
- Профиль крепления створки из экструдированного алюминия
- Щеточный профиль для чистки направляющей