



A1000

Автоматика
для раздвижных дверей

FAAC
Simply automatic.

Автоматика для раздвижных дверей

одно и двустворчатых с непрерывным режимом работы

■ Компактная и элегантная

Такой небольшой размер, позволяет автоматике А1000 адаптироваться к любому архитектурному исполнению, даже в условиях ограниченного пространства. Несколько сантиметров содержат в себе самые передовые технические характеристики. Максимально гибкая в применении серия А1000 подходит для использования с одностворчатыми раздвижными дверьми максимальным весом 110 кг или двустворчатыми с максимальным весом каждой створки 70 кг. Автоматика А1000 позволяет значительно снизить энергетические затраты при климатическом контроле помещений в которые осуществляется доступ.

■ Надежность функционирования

Функционирующая наилучшим образом при любых обстоятельствах, А1000 является надежной автоматикой без ограничения частоты использования. В случае отключения электроэнергии гарантированно 100% функционирование в течение 30 минут, благодаря буферной батарее (опция) с контролем заряда.

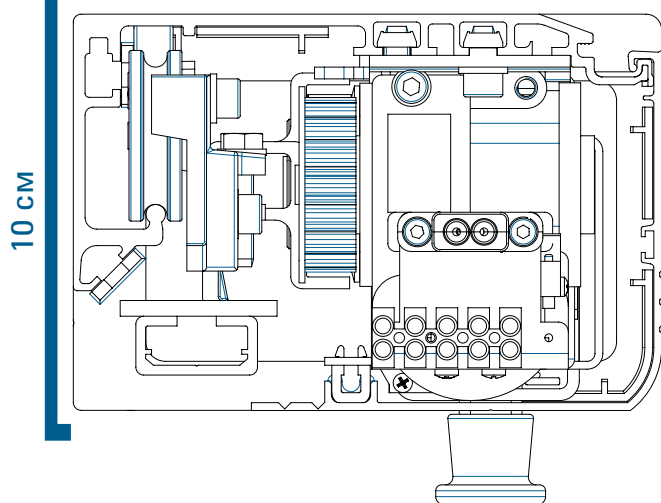
■ Отличная логика, реальное время

Умное управление: микропроцессор контролирует реальное время функционирования дверей. Посредством кнопочной панели можно выбрать логику функционирования.

■ Абсолютная безопасность

FAAC А1000 полностью соответствует европейскому стандарту EN 16005 и полностью удовлетворяет требованиям безопасности директивы EN 13489-1 PI "с". В случае обнаружения препятствия двери незамедлительно открываются и при следующем закрытии контролируют на сниженной скорости отсутствие препятствия.

Тоньше, чем когда-либо



FAAC ОПРЕДЕЛЯЕТ SAFE ZONE И GREEN TECH:

SAFE ZONE - это Системы, которые упрощают производство систем автоматизации, отвечающих требованиям современных европейских директив по безопасности (DM 2006/42 / ЕС).

GREEN TECH - это запатентованные устройства или технологические инновации, позволяющие сократить потребление энергии системами автоматизации.

EN16005

Соответствует европейскому стандарту EN 16005 Электроприводные пешеходные двери - Безопасность при использовании.



Определяет электронную плату, совместимую с внешними модулями (будущее производство), которые позволяют дистанционно управлять системой автоматизации.



ПРОГРАММАТОР С ДИСПЛЕЕМ

Поставляемый в качестве аксессуара, программатор оснащен большим графическим дисплеем, который обеспечивает полный доступ ко всем параметрам двери с помощью четырех кнопок, позволяющих пользователю перемещаться по меню.

Основные функции

Модель	SDK EVO
Основные режимы	Ручной - Ночной - Автоматический однонаправленный - Частичный однонаправленный Частичное открытие - Открыть - Сброс и настройка
Дополнительные функции	Через кнопки с индикацией выбранной функции на дисплее. Возможность блокировки клавиатуры с помощью перемычки или комбинации клавиш
Основные функции программирования	Ввод пароля пользователя и установщика - Регулировка скорости открытия и закрытия - Регулировка силы открытия и закрытия - Настройка защиты от зажима - Настройка времени паузы - Включение энергосбережения - Управление дисплеем диагностики - Ежедневное управление календарем - Комплект батареи и управление блокировкой двигателей - Программирование входов-выходов - Уведомление о циклах обслуживания - Отображение количества выполненных циклов
Программирование	Полный доступ с паролем PROGRAMMER и базовое с паролем USER



Переключатель режимов

Поставляемый в качестве аксессуара, позволяет менять основные режимы работы и сигнализирует о наличии ошибок системы.

Основные функции

Модель	LK EVO
Основные режимы	Ручной, Автоматический, Ночной, Открыто, Однонаправленный, Частичное открытие
Выбор рабочего режима	Через кнопки со светодиодной индикацией выбранного режима
Выбираемые функции	Настройка, Сброс, Блокировка клавиатуры (также через перемычку)
Диагностика	Через комбинации мигающих светодиодов



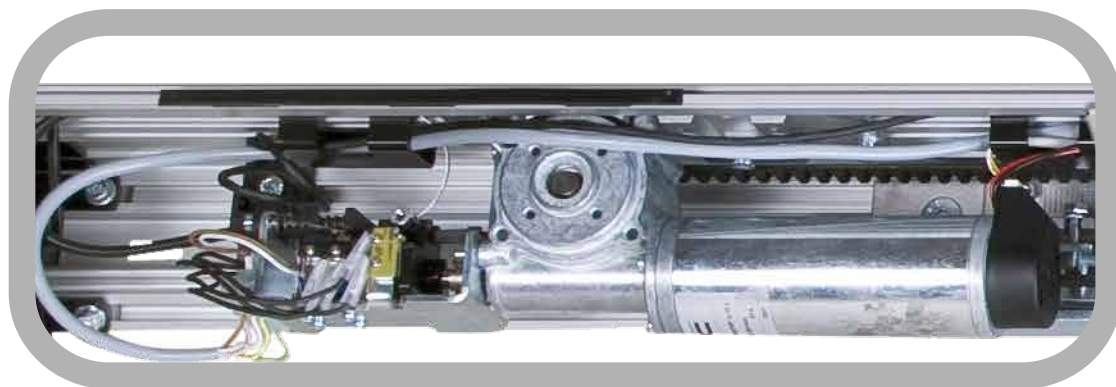
Ключ-переключатель KS EVO выбора режима

Поставляемый в качестве аксессуара, он позволяет получать и изменять основные режимы работы, используя предоставленный ключ.
Поставляется с 2 ключами.

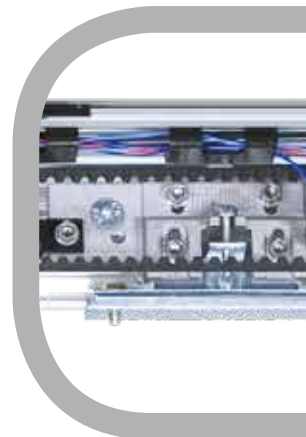
Основные функции

Модель	KS EVO
Основные режимы	Ручной, Автоматический, Ночной, открыто, Однонаправленный, Частичное открытие
Выбор режима	Через клавишу с выбранным индикатором функции
Диагностика	Через комбинации мигающих светодиодов

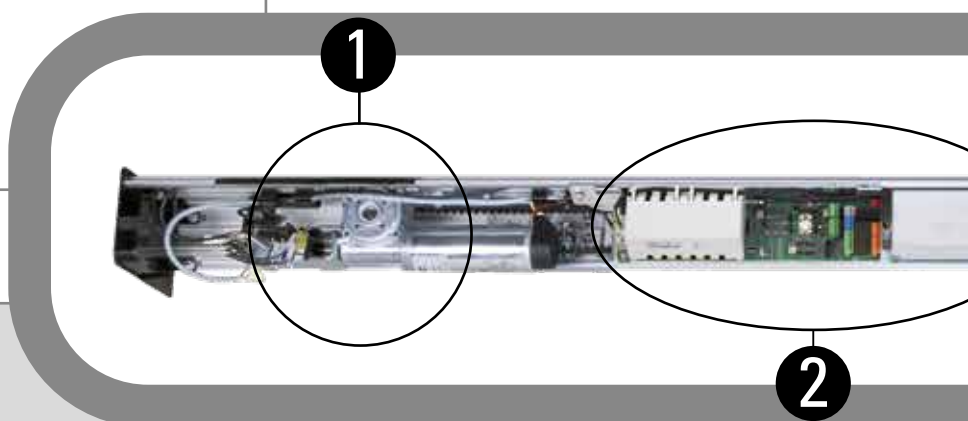
1 Мотор с электрозамком



3 Роликовые опоры



- 1 Мотор с электрозамком
- 2 Блок управления с низким энергопотреблением (в режиме ожидания <3 Вт).
- 3 Роликовые опоры
- 4 Ручная разблокировка с ручкой
- 5 Страховочный хомут
- 6 Пазы для быстрого механического монтажа



Аксессуары



- Контролируемый инфракрасный датчик EN16005
- Микроволновый радар
- Кнопки локтевые и ключи - кнопки с устройствами аварийного разблокирования
- Профили для крепления к стеклянным створкам
- Электромеханический замок на двигатель с ручной разблокировкой
- Контроль блокировки двигателя
- Батареи аварийного питания. Гарантируют 30 минут автономии при непрерывном функционировании**
- Комплект антипаника (EN16005)**
- Совместимы с профилями FAAC TK20, TK35 и TK50.

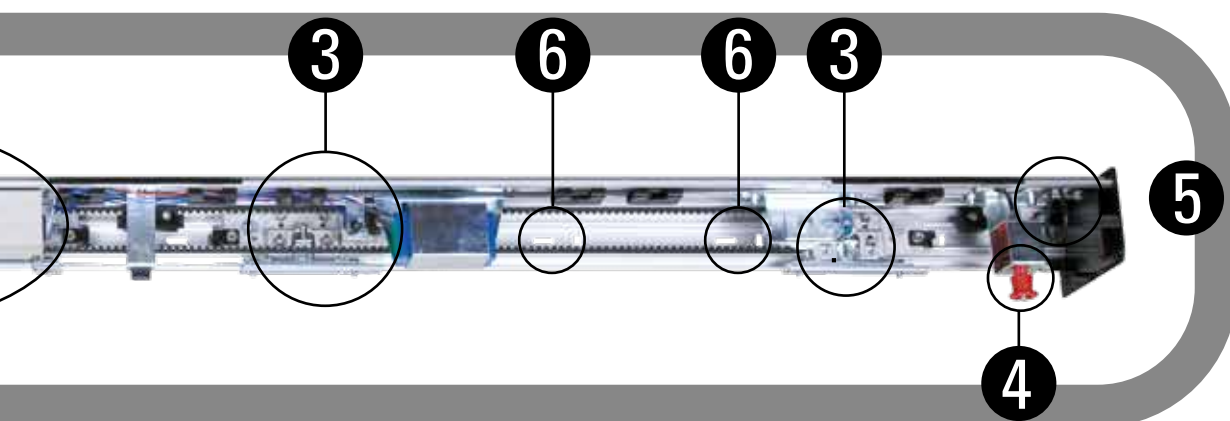
2 Блок управления E1SL



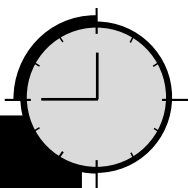
Технические характеристики

A1000

Источник питания	120/240В~ -50 (60) Гц
Максимальная мощность	140 Вт
Резервная мощность без аксессуаров	3 Вт
Частота использования	100%
Максимальная толщина створки	60 мм
Электродвигатель	36В  с энкодером
Макс. Нагрузка на аксессуары	1А - 24В 
Привод	При помощи зубчатого ремня
Регулировка скорости открытия	10 - 60 см/с (1 створка), 10 - 140 см/с (2 створки)
Регулировка скорости закрытия створки	10 - 60 см/с (1 створка), 10 - 140 см/с (2 створки)
Регулировка частичного открытия	5% - 100% от общего открытия
Регулировка времени паузы	0 - 30 с
Регулировка времени паузы в ночном режиме	0 - 240 с
Энкодер	Стандартный
Контроль датчика безопасности (EN 16005)	Серийно (отключается)
Использование при низкой энергии (EN 16005)	Серийно (отключается)
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +55°C
Класс защиты	IP 23 (только для внутреннего использования)
Соответствует стандартам	EN 16005; EN 13489-1 PI "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3



Благодаря функции управления расписанием, программируется на различные временные режимы



4 Ручная разблокировка



Использование

Модель	Створка	Ширина проема (мм)	Макс. вес створки (кг)
A1000 1	одинарная	700-3000	110
A1000 2	двойная	800-3000	70+70

HEADQUARTERS

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

SUBSIDIARIES

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbekke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA LTDA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA
MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.
Chennai – India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faac.biz

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
2162 Johannesburg
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel.+90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com