

## ФУНКЦИИ АВТОМАТИКИ

- Режимы работы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ОТКРЫТО - РУЧНОЙ/НОЧНОЙ.
- Автоматическое определение открытого и закрытого положений и измерение массы дверей.
- Активированная функция защиты от сдвливания при открывании и закрывании.
- Возможность выбрать функцию **“PUSH and GO”** (управляет открыванием посредством простого нажатия на двери).
- Возможность выбрать функцию **"АНТИВЕТЕР"** (гарантирует надежное фиксирование дверей в закрытом положении, даже при сильном ветре).
- **Дожим при закрывании: гарантирует плотное закрывание дверей, даже при сильном ветре.**
- **Функция AVS ("Защита от вандализма"):** устройство защиты двигателя в случае принудительного перемещения створки.
- Ручное управление в случае аварийного отключения электроэнергии.
- Триммеры для регулировки: скорости открывания, закрывания и времени автоматического закрывания.
- Возможность установки дополнительных принадлежностей: СВЧ-радар, пассивного и активного ИК-датчика, кнопок управления, фотоэлементов, электрозамков, щеколд, устройства программирования KP Controller, устройств радиоуправления FAAC.

**С помощью программатора функций KP Controller или SDK Light можно установить следующие режимы работы:**

- Режимы работы:  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ - РУЧНОЙ - ОТКРЫТО - ОДНОСТОРОННИЙ - НОЧНОЙ - ЧАСТИЧНОЕ ОТКРЫВАНИЕ - ДИАГНОСТИКА С ШИРОКИМ ВЫБОРОМ СИГНАЛИЗАЦИЙ  
С помощью программатора функций KP Controller и дисплея программирования можно активировать следующие функции:
- Регулировка скорости открывания и закрывания
- Регулировка времени автоматического закрывания
- Регулировка угла открывания
- Функция блокировки
- Функция "ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ" для двустворчатых дверей
- Возможность передачи сигнала о неисправности звуковой и световой тревожной сигнализации
- Самодиагностика



Изделие соответствует требованиям норматива UL325 и стандарта CAN/CSA - 22.2



Скользкий рычаг передачи



Шарнирный рычаг передачи с открыванием от себя



Корпус из анодированного алюминия



Дисплей программирования



Программатор функций KP Controller



Программатор функций SDK Light



Селектор функций

## ШТАБ-КВАРТИРА

### ИТАЛИЯ

FAAC SpA  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO), Italy (Италия)  
Тел.: +39 051 61724 - Факс: +39 051 758518  
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

### ФИЛИАЛЫ

#### АВСТРАЛИЯ

FAAC AUSTRALIA PTY LTD  
Homebush — Сидней, Австралия  
Тел.: +61 2 87565644  
Факс: +61 2 87565677  
www.faac.com.au

#### АВСТРИЯ

FAAC GMBH  
Зальцбург, Австрия  
Тел.: +43 662 8533950  
Факс: +43 662 85339525  
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS  
Тел.: +49 30 56796645  
Факс: +49 30 22409006  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac.at

#### БЕНИЛЮКС

FAAC BENELUX NV/SA  
Брюгге, Бельгия  
Тел.: +32 50 320202  
Факс: +32 50 320242  
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS  
Schaapweg 30  
NL-6063 BA Влодроп, Нидерланды  
Тел.: +31 475 406014  
Факс: +31 475 406018  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faacbenelux.com

#### КИТАЙ

FAAC SHANGHAI  
Шанхай, Китай  
Тел.: +86 21 68182970  
Факс: +86 21 68182968  
www.faacgroup.cn

#### ФРАНЦИЯ

FAAC FRANCE  
Сен-Прист - Лион, Франция  
Тел.: +33 4 72218700  
Факс: +33 4 72218701  
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS  
Масси - Париж, Франция  
Тел.: +33 1 69191620  
Факс: +33 1 69191621  
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS  
Сен-Дени-де-Пиль — Бордо, Франция  
Тел.: +33 5 57551890  
Факс: +33 5 57742970  
www.faac.fr

#### ГЕРМАНИЯ

FAAC GMBH  
Фрайлассинг, Германия  
Тел.: +49 8654 49810  
Факс: +49 8654 498125  
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS  
Тел.: +49 30 56796645  
Факс: +49 30 22409006  
faactm.info@faacgroup.com  
www.faac.de

#### ИНДИЯ

FAAC INDIA PVT. LTD  
Нойда — Дели, Индия  
Тел.: +91 120 3934100/4199  
Факс: +91 120 4212132  
www.faacindia.com

#### ИРЛАНДИЯ

NATIONAL AUTOMATION LTD  
Графство Роскоммон, Ирландия  
Тел.: +353 71 9663893  
Факс: +353 71 9663890  
www.nal.ie

#### БЛИЖНИЙ ВОСТОК

FAAC MIDDLE EAST FZE  
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Дубай, ОАЭ  
Тел.: + 971 4 3724190  
Факс: + 971 4 3724191  
www.faac.ae

#### НИДЕРЛАНДЫ

KEMKO BV  
Doetinchem, Нидерланды  
Тел.: +31 314 378777  
Факс: +31 314 362224  
www.kemko.nl

#### СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ

FAAC NORDIC AB  
Персторп, Швеция  
Тел.: +46 435 779500  
Факс: +46 435 779529  
www.faac.se

#### ПОЛЬША

FAAC POLSKA SP.ZO.O  
Варшава, Польша  
Тел.: +48 22 8141422  
Факс: +48 22 8142024  
www.faac.pl

#### РОССИЯ

FAAC RUSSIA  
Москва, Россия  
Тел.: +7 (495) 646 24 29  
www.faac.ru

#### ИСПАНИЯ

CLEM, S.A.U.  
Сан-Себастьян-де-лос-Рейес - Мадрид, Испания  
Тел.: +34 91 3581110  
Факс: +34 91 7293309  
www.faac.es

#### ШВЕЙЦАРИЯ

FAAC AG  
Альтдорф, Швейцария  
Тел.: +41 41 8713440  
Факс: +41 41 8713484  
www.faac.ch

#### ТУРЦИЯ

FAAC OTOMATİK GEÇİS SİSTEMLERİ  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Çağlayan, Kağıthane, İstanbul (Стамбул, Турция)  
Тел.: +90 (0)212 - 3431311

#### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

FAAC UK LTD.  
Бейсингсток - Хэмпшир, Великобритания  
Тел.: +44 1256 318100  
Факс: +44 1256 318101  
www.faac.co.uk

#### США

FAAC INTERNATIONAL INC  
Джэксонвилл, Флорида - США  
Тел.: +1 904 4488952  
Факс: +1 904 4488958

FAAC INTERNATIONAL INC  
Фуллerton, Калифорния - США  
Тел.: +1 714 446 9800  
Факс: +1 714 446 9898  
www.faacusa.com

С целью постоянного улучшения продукции фирма FAAC S.p.A. оставляет за собой право на изменение технической информации, содержащейся в настоящем каталоге, в любое время и без предварительного уведомления. Все права защищены. Категорически запрещается полное или частичное воспроизведение настоящего документа любым способом без предварительного разрешения со стороны компании FAAC.

9908336009 - Ред. 10 - (01-2013) - 1.000 - Zucchini - 02/2013

A.T.



## 950N Автоматика для распашных дверей

Автоматика для распашных дверей

■ **Бесшумная работа при открывании и закрывании**  
Автоматика 950N со встроенной пружиной позволяет управлять открыванием и закрыванием дверей в абсолютной тишине.

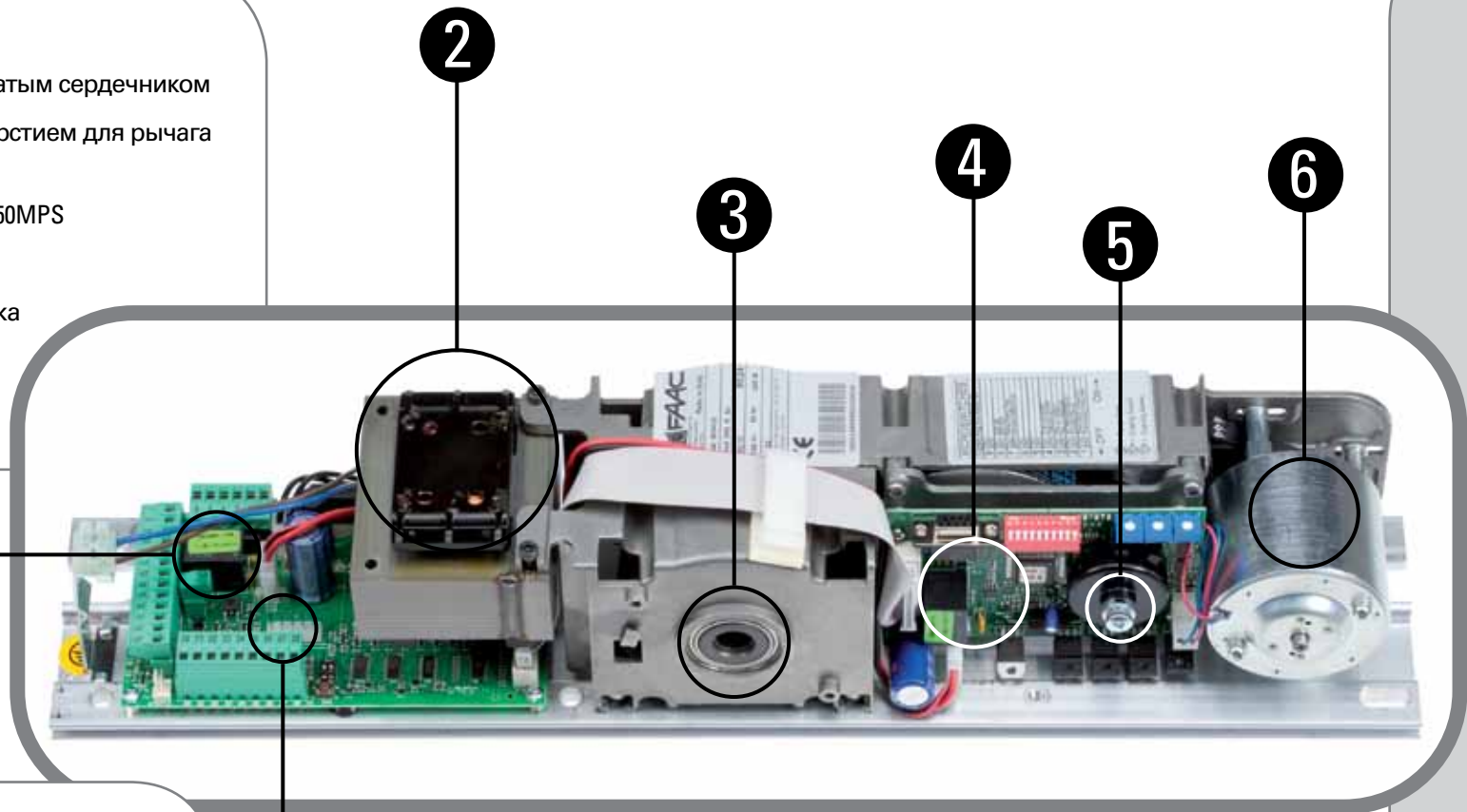
■ **Универсальная и элегантная**  
Приводы Фаас 950N (с пружинной системой закрывания) могут устанавливаться как на архитрав, так и непосредственно на створку, и гарантируют полную совместимость и взаимозаменяемость с предыдущими моделями 950BM/BSM. Корпус привода может быть изготовлен из экструдированного, анодированного алюминия или ABS-пластика и характеризуется инновационным дизайном, который позволяет встроить в него ИК-датчик обнаружения. Приводы 950N могут использоваться для автоматизации двустворчатых дверей. Для этого необходимо конфигурировать два устройства для работы в режиме "ведущий/ведомый": створки будут открываться синхронно, как если бы ими управлял один привод.

■ **Безопасная и "умная"**  
Автоматика оснащена двумя электронными платами: 950MPS (плата управления) и 950 I/O (плата ввода/вывода). Микропроцессор управляет движением двери в режиме реального времени, а энкодер определяет точный угол открывания. Кроме того, с помощью встроенного селектора функций можно выбрать желаемый режим работы (автоматический, ручной, ночной, открыто). Изделие изготовлено в соответствии с новыми европейскими нормами безопасности, скорость и тяговое усилие устанавливаются с учетом размеров двери. При обнаружении препятствия дверь немедленно открывается, а при закрывании проверяет, двигаясь с замедленной скоростью, факт устранения препятствия.

■ **Мощная и надежная**  
Благодаря тщательному выбору механических и электронных компонентов автоматика 950N может приводить в движение створки массой свыше 300 кг в режиме постоянного использования, обеспечивая абсолютную безопасность.



- 1. Электронная плата 950 I/O
- 2. Трансформатор с пластинчатым сердечником
- 3. Возвратная пружина с отверстием для рычага передачи
- 4. Плата блока управления 950MPS
- 5. Энкодер
- 6. Двигатель постоянного тока
- 7. Разъем для платы радиоприемника



Автоматические настройки

Определение положений: "открыто" и "закрыто"  
Измерение массы и силы трения створок  
Регулировка скорости, оптимального ускорения и замедления  
Тест фотоэлементов

Возможность выбрать функцию "ЗАЩИТА ОТ ВЕТРА" (гарантирует закрытое положение ворот даже при сильном ветре)



Новый шарнирный рычаг передачи с телескопической регулировкой из анодированного алюминия



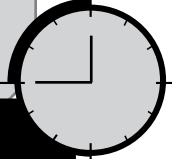
Новый скользящий рычаг передачи из анодированного алюминия

Технические характеристики

- Напряжение электропитания
- Потребляемая мощность
- Интенсивность использования (%)
- Тяговое устройство
- Приводной механизм
- Устройство защиты от зажима
- Габаритные размеры
- Масса
- Класс защиты
- Угол открывания
- Скорость открывания
- Скорость закрывания
- Время автоматического закрывания
- Стандартные режимы работы
- Рычаги передачи из нержавеющей стали
- Защитный корпус

950N  
~230 В (+6 % - 10 %), 50 (60) Гц  
100 Вт  
постоянного использования  
привод =24 В с энкодером  
электромеханический с  
возвратной пружиной  
серийное  
530 x 100 x 104 мм (ДхВхГ)  
10 кг  
IP 23  
70° ÷ 95°  
регулируемая в диапазоне от  
30% до 100%  
регулируемая в диапазоне от  
30% до 100%  
регулируемое, от 1 до 30 с  
автоматический - ручной - открыто  
шарнирный рычаг передачи с  
открыванием от себя  
короткий скользящий  
стандартный скользящий  
из ABS-пластика или алюминия

Благодаря управлению календарем можно запрограммировать работу приводов для различного времени суток (в наличии версия с программатором функций KP Controller и дисплеем)



Назначение и ограничения по применению

| Модель | Длина створки (мм) | Макс. масса створки (кг)<br>Шарнирный рычаг с<br>открывтием от себя | Макс. масса створки (кг)<br>Короткий сколь-<br>зящий рычаг<br>передачи | Макс. масса створки (кг)<br>Стандартный<br>скользящий рычаг<br>передачи |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 950N   | 700                | 367                                                                 | 286                                                                    | -                                                                       |
|        | 750                | 320                                                                 | 249                                                                    | -                                                                       |
|        | 800                | 281                                                                 | 219                                                                    | -                                                                       |
|        | 850                | 249                                                                 | -                                                                      | 194                                                                     |
|        | 900                | 222                                                                 | -                                                                      | 173                                                                     |
|        | 950                | 199                                                                 | -                                                                      | 155                                                                     |
|        | 1000               | 180                                                                 | -                                                                      | 140                                                                     |
|        | 1050               | 163                                                                 | -                                                                      | 127                                                                     |
|        | 1100               | 149                                                                 | -                                                                      | 116                                                                     |
|        | 1150               | 136                                                                 | -                                                                      | 106                                                                     |
|        | 1200               | 125                                                                 | -                                                                      | 97                                                                      |
|        | 1250               | 115                                                                 | -                                                                      | 90                                                                      |
|        | 1300               | 107                                                                 | -                                                                      | 83                                                                      |
|        | 1350               | 99                                                                  | -                                                                      | 77                                                                      |
|        | 1400               | 92                                                                  | -                                                                      | 71                                                                      |