



FAAC 390

СХЕМА ПОДЪёма ЛУЧЕНИЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ НА ЗАКРЫВАНИЕ

ТРАНСФОРМАТОР

Приёмник

800mA 250V

5A 250V

220V
50Гц

RE MAIN L N L

1 2 3 4 5 6 7 8

OP M1 COM CL COM OP M2 CL LAMP

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A B STP CL OP + - TX

OPEN FSW +24V FSW

20 21 W.L. lock

22 23 24 25 FCC2 FCC1 FCC2

FCA1 FCA2 FSWOP FCC1 FCC2

OP_A STOP OP_B FSWCL F F

Переключатель

Пешеходный проход

Полное открытие

СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА

Конденсатор

ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

фаза

нейтраль

Мотор 1

Мотор 2

Ключ-кнопка

ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

НАЧАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (нажать F)		
Дисплей	Функция	Значение по умолчанию
LO	Логика работы (см. таблицу работы логики): A = Автоматическая AP = "Пошаговая" автоматическая S = "Безопасная" автоматическая E = Полуавтоматическая EP = "Пошаговая" полуавтоматическая C = Режим присутствия оператора b = "B" полуавтоматическая	EP
PA	Время паузы: Эта функция работает, когда выбрана логика работы автоматическая. Имеет диапазон настройки от 0 до 59 сек. с шагом одна секунда. Далее дисплей переходит на отображение минут и после запятой секунд с десятисекундным шагом, максимальное время 4.1 минуты. Например, если показано 2,5, то время паузы 2мин 50сек.	0
F1	Усилия на 1 створке: Настройка усилия электродвигателя 1. 01 = минимум 50 = максимум	25
F2	Усилия на 2й створке: Настройка усилия электродвигателя 2. 01 = минимум 50 = максимум	25
CD	Задержка на закрывание 1й створки: Задержка на закрытие относительно 2й створки. Настраивается, так же как и время паузы от 0 до 4,1мин.	2
tL	Время обучения (см. соответствующий параграф) переключение между простым (автоматическим) и полным (ручной выбор точек замедления и остановки) режимом обучения. Простое обучение: удерживание кнопки «+» примерно 1 сек. Полное обучение: удерживание кнопки «+» более 3х сек.	
In	выход из программирования и возвращение к отображению статуса системы	

Проверьте, чтобы створки были закрыты, нажмите + кнопку на 1 секунду: дисплей начнет мигать, и створки начнут движение. Двигатель остановится автоматически, как только достигнет конечных выключателей на открытие, затем должен быть послан сигнал OPEN A (пультом или ключ-кнопкой) для завершения цикла; створки останавливаются, дисплей прекращает мигать.

Процедура закончена и ворота готовы к эксплуатации

Запись кода в привод

- Одновременно нажмите кнопки P1 и P2 на *master TX* пульте и отпустите их, когда индикатор замигает (через 1-2 секунды).
- Нажмите и удерживайте кнопку обучения на плате приемника: индикатор на приемнике должен замигать.
- Пока индикатор передатчика *master* моргает, нажмите и удерживайте кнопку пульта необходимую для управления воротами (индикатор TX пульта должен постоянно гореть)
- Перед тем, как отпустить кнопку на плате приемника, убедитесь, что индикатор постоянно горел около 2 секунд для подтверждения того, что код сохранен.
- Отпустите кнопку пульта *master TX*.

Кодирование TX пультов

- Одновременно нажмите кнопки P1 и P2 на *master TX* пульте и отпустите их, когда индикатор замигает (через 1-2 секунды).
 - Расположите пульт *master TX* напротив кодируемого пульта (*master* или *slave*), как показано на рис.
 - На пульте *master TX* (пока индикатор мигает), нажмите и удерживайте ту кнопку, что использовалась для кодировки системы: индикатор должен гореть постоянно.
 - Нажмите требуемый канал на программируемом пульте, когда индикатор потухнет после двойного моргания в подтверждение того, что код сохранен, отпустите кнопку.
 - Отпустите кнопку пульта *master TX*.
- Повторите операцию для всех кодируемых пультов

РАСШИРЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (нажать F и + одновременно)		
Дисплей	Функция	Значение по умолчанию
bo	Максимальное усилие в начальный момент движения: Электродвигатель с максимальным усилием начинает движение в начальный момент времени. Используется для больших полотен ворот. Y = функция включена no = отключена	no
cs	Прижим при закрытии: Работа двигателей на полной мощности в течении 1сек для включения электронного замка. Y = включено no = выключено	no
cs	Прижим при открытии: Перед открытием, пока ворота еще закрыты, двигатели прижимают створки на 2сек для расцепления электрического замка Y = включено no = выключено	no
od	Задержка 2й створки на открытие (2с): Включает задержку на открывание 2й створки, предупреждая пересечение движения створок. Y = включено no = выключено	y
FS	Проверка устройств безопасности: Если функция включена, это разрешает тестирование фотоэлементов перед началом движения ворот. Если тестирование показало ошибку в работе фотоэлементов (ошибка работы фотоэлементов отображается на табло 05), ворота не начнут движения. Y = функция включена no = отключена	no
PF	Предварительное включение сигнальной лампы (5сек): Данная функция активирует работу лампы обеспечивая ее мигание до начала движения в течении 5 сек. Y = функция включена no = отключена	no
EL	Электромеханический замок на 2й створке: Использование электромеханического замка на 2й створке вместо замка на 1й. Y = функция включена no = отключена	no
SP	Индикаторный свет: Если выбрано 00, выход работает как стандартный световой индикатор (свет во время открывания и паузы, мигание во время закрывания, выключен в закрытом состоянии). Световое предупреждение: срабатывание блока будут активировать индикатор с таймером. Время таймера этого выхода может настраиваться от 0 до 59 сек с 1 сек. интервалом и от 1 мин до 4.1 мин с 10 сек. интервалом. 0 = Стандартная световая индикация, программирование таймера от 00 до 4.1	0
Ph	Логика работы фотоэлементов на закрывание: Выбор отключения движения ворот во время закрывания. Эта логика работает только при движении на закрывание: останов движения и последующее продолжение движения или немедленное реверсивное движение. Y = останов и последующий реверс no = реверс немедленно	no
Ad	A.D.M.A.P. функция: Если включена эта функция, то работа устройств безопасности соответствует французскому стандарту NFP 25/362 Y = выключено no = включено	no
AS	Требование сервисного обслуживания (применяется совместно со следующей функцией): Если функция активирована в конце обратного отсчета (устанавливается в следующей функции "Программирование цикла") включается 2 сек мигание лампы для каждого цикла открывания.. Y = активирована no = выключена	no
nc	Программирование цикла: Функция для установления времени обратного отсчета. Устанавливается интервал от 00 до 99 тысяч циклов. Значение на дисплее изменяется каждый раз после уменьшения числа циклов на 1 тысячу.	0
In	выход из программирования и возвращение к отображению статуса системы	

