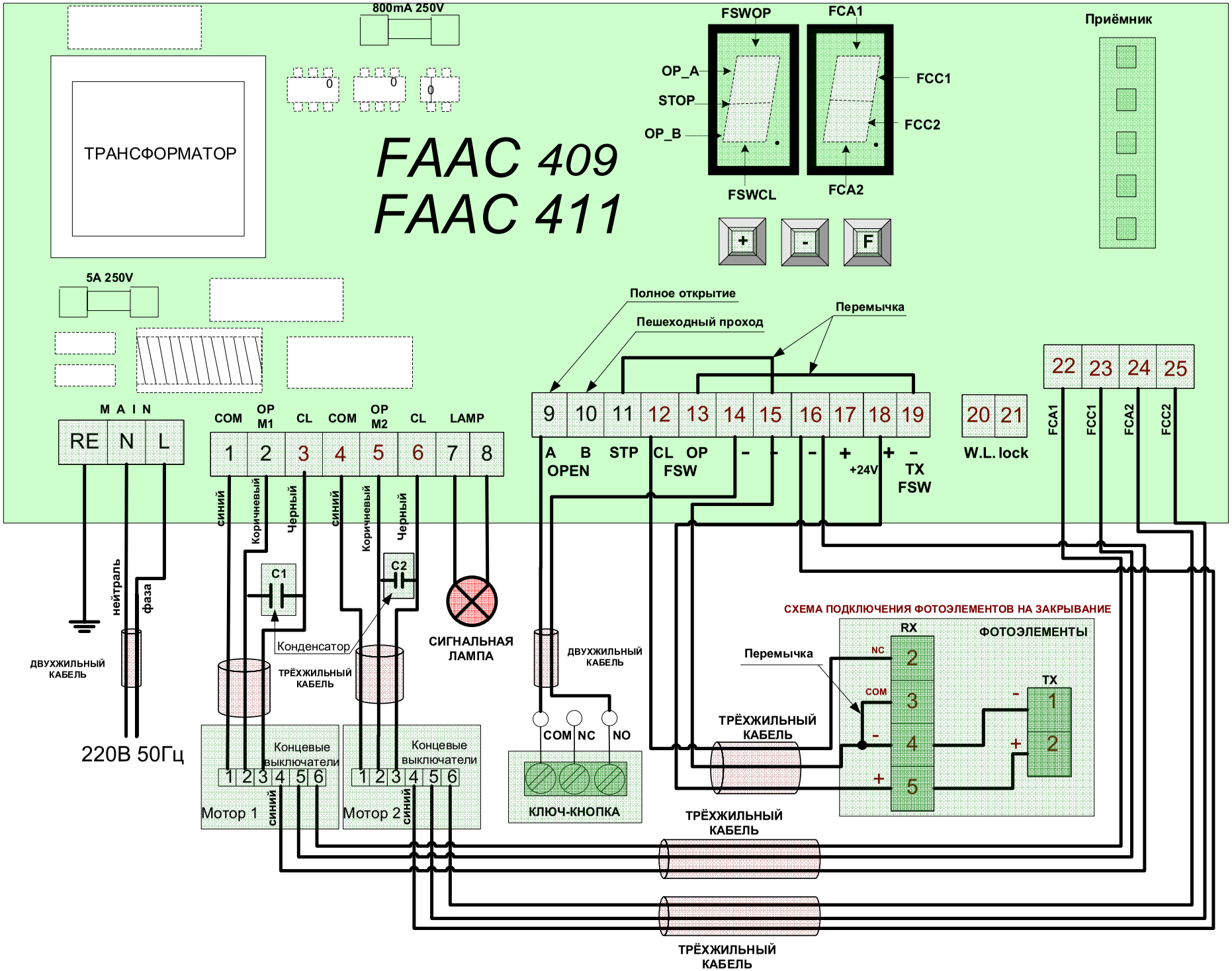

ТРАНСФОРМАТОР
800mA 250V
FAAC 409
FAAC 411
FSWOP
FCA1
OP_A
STOP
OP_B
FCC1
FCC2
FSWCL
FCA2
Приёмник
5A 250V
Полное открытие
Пешеходный проход
Перемычка
M A I N
RE N L
COM OP M1 CL COM OP M2 CL LAMP
1 2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
A OPEN B STP CL FSW OP - - - + +24V + - TX FSW
20 21
W.L. lock
22 23 24 25
FCA1 FCC1 FCA2 FCC2
синий
Коричневый
Черный
нейтраль
фаза
C1
C2
Конденсатор
ДВУХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ
ТРЁХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА
220В 50Гц
Концевые выключатели
Мотор 1
Мотор 2
COM NC NO
КЛЮЧ-КНОПКА
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ НА ЗАКРЫВАНИЕ
RX
ФОТОЭЛЕМЕНТЫ
NC
COM
TX
Перемычка

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	**Усилие на 1 створке:** Настройка усилия электродвигателя 1. **01** = минимум **50** = максимум	25
F2	**Усилие 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	

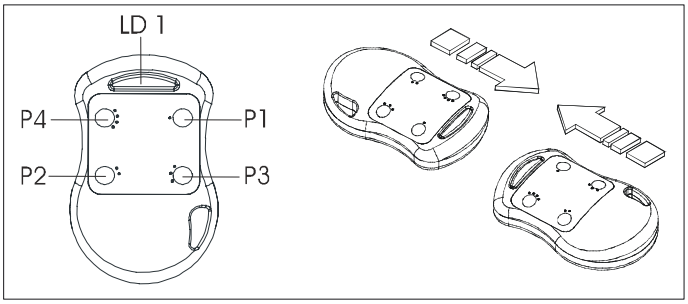
Проверьте, чтобы створки были закрыты, нажмите + кнопку на 1 секунду: дисплей начнет мигать, и створки начнут движение. Двигатель остановится автоматически, как только достигнет концевых выключателей на открытие, затем должен быть послан сигнал OPEN A (пультом или ключ-кнопкой) для завершения цикла;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

Запись кода в привод

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

Кодирование TX пультов

1. Одновременно нажмите кнопки P1 и P2 на *master TX* пульте и отпустите их, когда индикатор замигает (через 1-2 секунды).
2. Расположите пульте *master TX* напротив кодируемого пульта (*master* или *slave*), как показано на рис.
3. На пульте *master TX* (пока индикатор мигает), нажмите и удерживайте ту кнопку, что использовалась для кодировки системы: индикатор должен гореть постоянно.
4. Нажмите требуемый канал на программируемом пульте, когда индикатор потухнет после двойного моргания в подтверждение того, что код сохранен, отпустите кнопку.
5. 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. **У** = функция включена **no** = отключена	no
cS	**Прижим при закрытии**: Работа двигателей на полной мощности в течении 1сек для включения электронного замка. **У** = включено **no** = выключено	no
rS	**Прижим при открытии**: Перед открытием, пока ворота еще закрыты, двигатели прижимают створки на 2сек для расцепления электрического замка **У** = включено **no** = выключено	no
od	**Задержка 2й створки на открытие** (2с): Включает задержку на открывание 2й створки, предупреждая пересечение движения створок. **У** = включено **no** = выключено	У
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. **У** = 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. **У** = функция включена **no** = отключена	no
EL	**Электромеханический замок на 2й створке**: Использование электромеханического замка на 2й створке вместо замка на 1й. **У** = 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 светоиндикация, 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. У = 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 **У** = 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.. У = 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