



# MIRA

ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ  
ОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ  
ХОДА

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Продукт разработан и произведен в Италии



РЕД.2



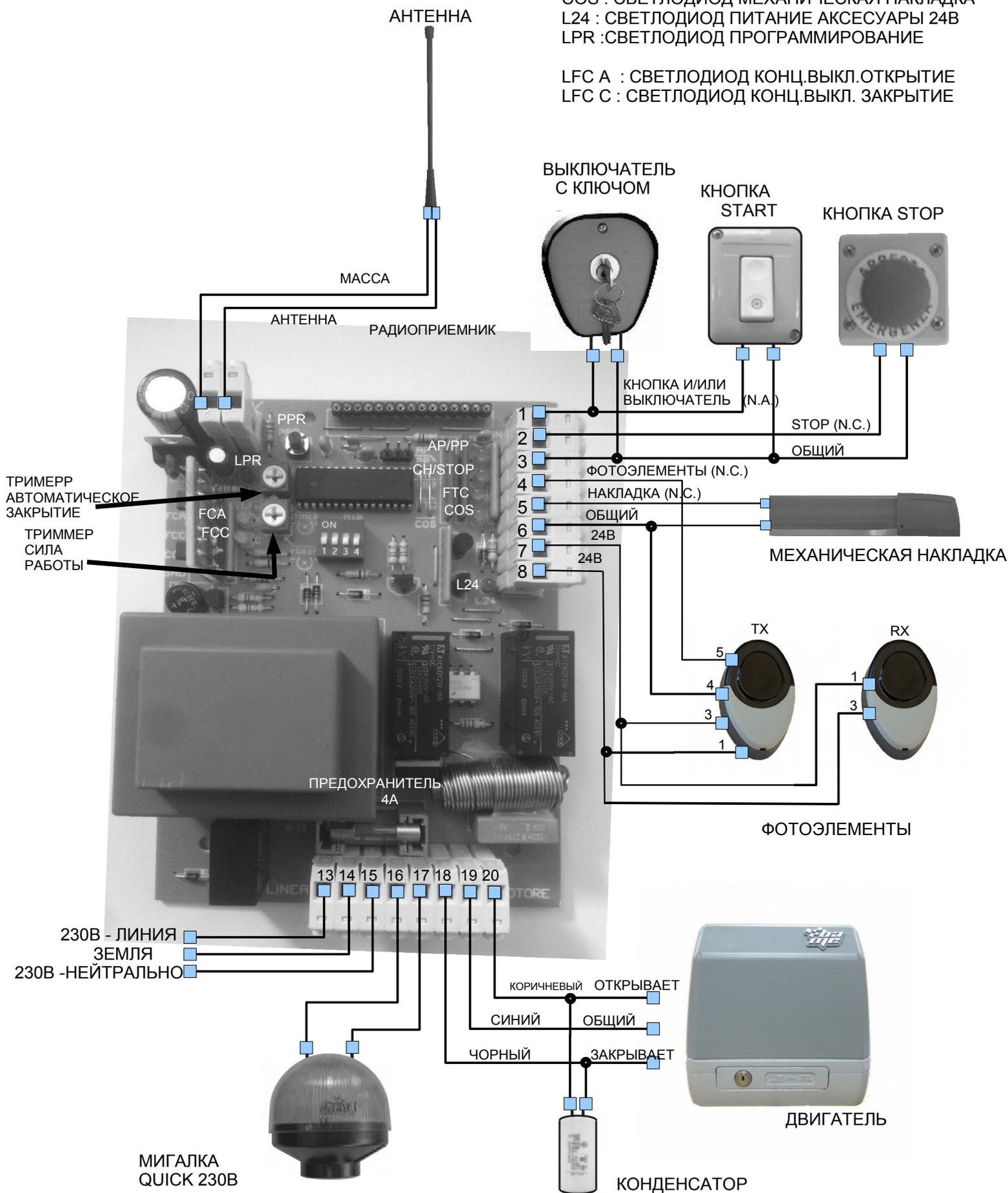
# КОНФИГУРАЦИЯ DIP 1 OFF

**ВНИМАНИЕ!!!** УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ТИП СОЕДИНЕНИЯ (N.C) НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ И (N.A.) НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ И ОТВЕЧАЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ

# СВЕТЛОДИОДЫ

AP/PP : СВЕТЛОДИОД КОМАНДА ОТКР.-ПОШАГОВО  
 CH/STOP : СВЕТЛОДИОД КОМАНДА ЗАКРЫТЬ-STOP  
 FTC : СВЕТЛОДИОД ФОТОЭЛЕМЕНТЫ  
 COS : СВЕТЛОДИОД МЕХАНИЧЕСКАЯ НАКЛАДКА  
 L24 : СВЕТЛОДИОД ПИТАНИЕ АКСЕСУАРЫ 24В  
 LPR : СВЕТЛОДИОД ПРОГРАММИРОВАНИЕ

LFC A : СВЕТЛОДИОД КОНЦ.ВЫКЛ.ОТКРЫТИЕ  
 LFC C : СВЕТЛОДИОД КОНЦ.ВЫКЛ. ЗАКРЫТИЕ



СОЕДИНИТЬ ПЕРЕМИЧКАМИ STOP, ФОТОЭЛЕМЕНТ И МЕХАНИЧЕСКУЮ НАКЛАДКУ ЕСЛИ НЕ ПОДКЛЮЧЕНЫ

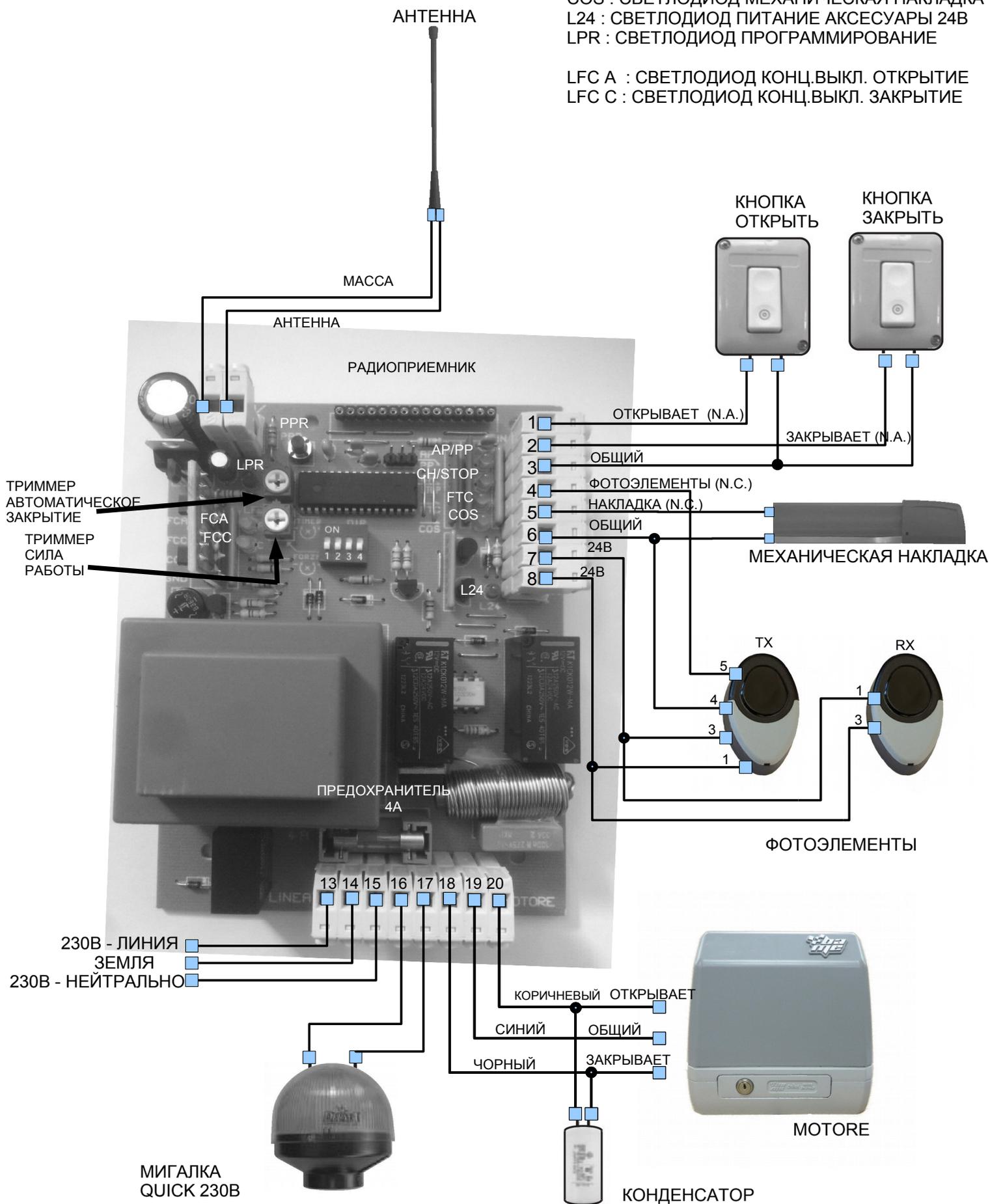
# КОНФИГУРАЦИЯ DIP 1 OFF

**ВНИМАНИЕ!!!** УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ТИП СОЕДИНЕНИЯ (N.C) НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТИЙ И (N.A.) НОРМАЛЬНО ОТКРЫТИЙ ПРАВИЛЬНЫЙ И ОТВЕЧАЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ

# СВЕТЛОДИОДЫ

AP/PP : СВЕТЛОДИОД КОМАНДА ОТКР.-ПОШАГОВО  
 CH/STOP : СВЕТЛОДИОД КОМАНДА ЗАКР. – STOP  
 FTC : СВЕТЛОДИОД ФОТОЭЛЕМЕНТЫ  
 COS : СВЕТЛОДИОД МЕХАНИЧЕСКАЯ НАКЛАДКА  
 L24 : СВЕТЛОДИОД ПИТАНИЕ АКСЕСУАРЫ 24В  
 LPR : СВЕТЛОДИОД ПРОГРАММИРОВАНИЕ

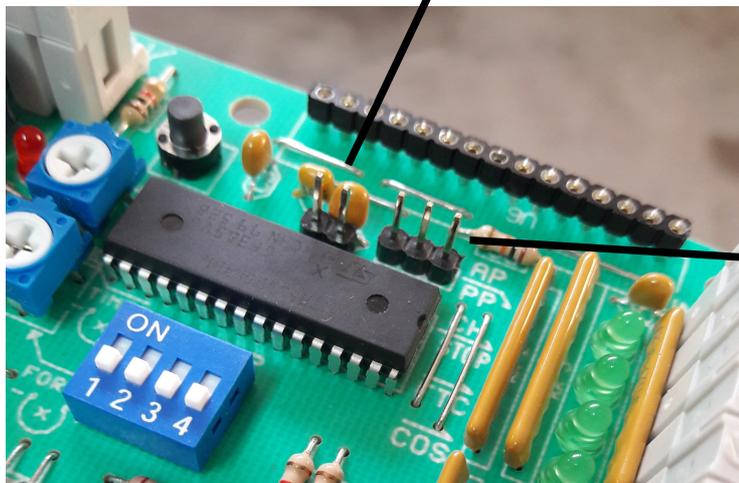
LFC A : СВЕТЛОДИОД КОНЦ.ВЫКЛ. ОТКРЫТИЕ  
 LFC C : СВЕТЛОДИОД КОНЦ.ВЫКЛ. ЗАКРЫТИЕ



СОЕДИНИТЬ ПЕРЕМЫЧКАМИ STOP, ФОТОЭЛЕМЕНТЫ И МЕХАНИЧЕСКУЮ НАКЛАДКУ ЕСЛИ НЕ ПОДКЛЮЧЕНЫ

## ДЖАМПЕР ЗАМЕДЛЕНИЯ

Если ОТСУТСТВУЕТ, замедление есть.  
Если присутствует, замедления НЕТ.



## ДЖАМПЕР ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Если присутствует – схема управления  
в фазе программирования времени

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАБОТЫ:



Прежде чем начать программирование времени работы требуется записать пульт дистанционного управления ( описание на следующей станции).

1. Разместить ворота на середине хода (оба концевые выключатели должны быть свободны)
2. Вставьте ПЕРЕМЫЧКИ
3. Светодиод начинает медленно мигать
4. Нажать СТАРТ: двигатель запускается и ворота будут в положении ЗАКРЫТО
5. Нажать СТАРТ: двигатель перезапустится и ворота будут в положении ОТКРЫТО.
6. Теперь программирование времени работы завершено.
7. Забрать ПЕРЕМЫЧКИ.

В СЛУЧАЕ КОГДА ВОРОТА НА ПЕРВЫЙ ПУСКОВОЙ ИМПУЛЬС СТАРТ БУДУТ В ПОЗИЦИИ "ОТКРЫТО", ПОМЕНИТЬ ПРОВОДА СОЕДИНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ И ПОВТОРИТЬ ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ ПУЛЬТОВ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ:

1. Нажмите и отпустите кнопку PPR
2. Светодиод программирования начнет мигать
3. Нажмите нужную кнопку на пульте дистанционного управления, повторите процесс со всеми пультами
4. Нажмите кнопку PPR, чтобы выйти из режима программирования

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

Если код отправленный с пульта дистанционного управления уже находится в памяти , будет удален.

Через несколько секунд блок управления автоматически выйдет из программирования.

### ОЧИСТИТЬ ВСЕ КОДЫ С ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ:

Чтобы очистить все коды, хранящиеся в памяти, нажмите и удерживайте кнопку PPR, пока индикатор не загорится снова.

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ:

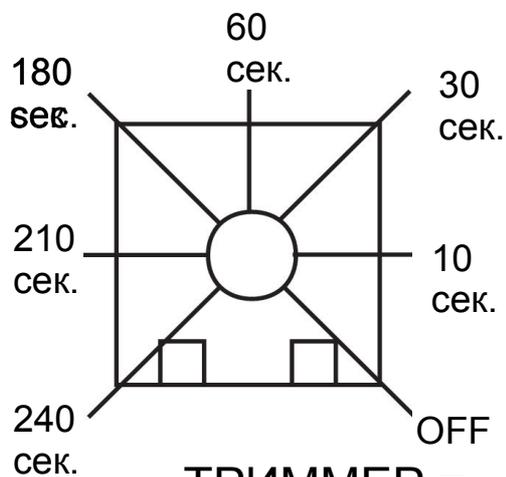
Поверните триммер 1 против часовой стрелки для увеличения момента двигателя.

Поверните триммер 1 по часовой стрелки чтобы уменьшить момент двигателя.

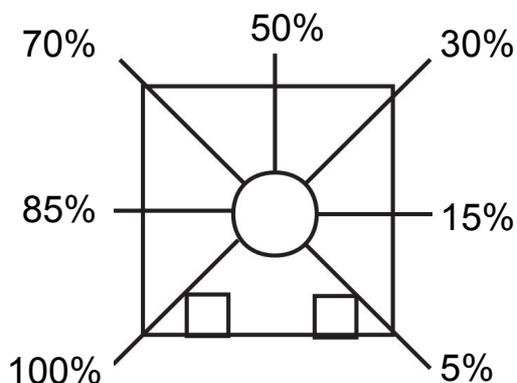
### ПРОГРАММИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ :

Поверните триммер 2 против часовой стрелки, чтобы увеличить время автоматического закрытия

Поверните триммер 2 по часовой стрелки, чтобы уменьшить время закрытия автоматически или полностью удалить его



ТРИММЕР =  
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫТИЕ



МОЩНОСТЬ =  
МОМЕНТ ДВИГАТЕЛЯ

## НАСТРОЙКА МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ :

DIP 1 : Логика работы

OFF : контакты 1 и 2 функционируют как шаг за шагом (п.а.)  
и аварийный STOP (п.с.)

ON : контакты 1 и 2 функционируют как Открыть (п.а.) и Заккрыть (п.с.)

DIP 2 : Логика дистанционного управления

OFF : пульт ДУ работает с логикой шаг за шагом (пуск-стоп)

ON : пульт ДУ работает с логикой жилого помещения (работает команда открыть, при полном открытии посылает импульс, чтобы закрыть)

DIP 3 : Фотоэлементы активны при открытии

OFF : функция не активирована

ON : функция активирована

DIP 4 : Повторное закрытие при проходе возле деактивированного фотоэлемента

Этот DIP регулирует немедленное закрытие при проходе возле фотоэлемента. В случае, когда проходите возле фотоэлемента, двигатель немедленно изменяет движение закрытия ворот, не дожидаясь автоматического повторного включения.

OFF: Повторное закрытие при проходе возле фотоэлемента  
ДЕАКТИВИРОВАНА

ON: Повторное закрытие после прохода возле фотоэлемента

## ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

В панели управления есть предохранитель для защиты входа линии (230В-4А), но нет таких предохранителей для защиты линии аксессуаров в 24В. В случае короткого замыкания на линии в 24В будет выключен соответствующий светодиод, и включается автоматическая защита трансформатора. Для восстановления панели управления удалить короткое замыкание.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

LA VAME SRL, КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ НАНЕСЕННЫЙ НЕПРАВИЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, ОТСУТСТВИЕ ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ И МЕХАНИЧЕСКИЕ НАКЛАДКИ – КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УСТАНОВЛИВАТЬ И ПОДДЕРЖИВАТЬ В ИДЕАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.

В КОНЦЕ ЗАКРЫТИЯ СИСТЕМЫ ЕСТЬ ОПАСНОСТЬ ЗАЩЕМЛЕНИЯ: МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ВСЕГДА ДОЛЖНА БЫТЬ ОТРЕГУЛИРОВАННАЯ ПРАВИЛЬНО.

ПОСЛЕ РЕГУЛИРОВКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВЫ ДОЛЖНЫ ПОСТАВИТЬ КОНТЕЙНЕР НА СВОЕ МЕСТО, ОБРАЩАЯ ВНИМАНИЕ ЧТОБЫ ЗАТЯНУТЬ БОЛТЫ НАДЛЕЖАЩИМ МЕТОДОМ.

LA VAME SRL, КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ НАНЕСЕННЫЙ ОТ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИКИ.

ЗАПРЕЩЕНА ЗАМЕНА КАКОГО-ЛИБО КОНКРЕТНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО, МЕХАНИЧЕСКОГО НЕ ОРИГИНАЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ VAME SRL

LA VAME SRL ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА БЕЗ ЛЮБОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

## ГАРАНТИЯ

На продукцию и аксессуары VAME srl предоставляется гарантия сроком на 24 месяца с даты производства, указанной на оборудовании и соответствующих элементах управления. VAME srl обязуется заменить или отремонтировать дефектную деталь после ее возврата клиентом. Замененные детали остаются в собственности поставщика для их анализа. Гарантия не распространяется на дефекты товаров в результате следующих обстоятельств: нарушения или намеренные упущения покупателя, такие как несоблюдение инструкций, предоставляемых с товаром, техническое обслуживание или модификации без предварительного разрешения VAME srl. Не рассматриваются в гарантии дефекты, которые зависят от неравномерности напряжения или по любой другой причине не относятся к производителю. Гарантия прерывается если клиент находится в состоянии задолженности. Каждое действие должно быть проведено в соответствии норм и стандартов безопасности (UNI 8612 e CEI64-8). VAME не несет никакой ответственности в связи с несоблюдением норм безопасности установщиком. Материал, послан в ремонт, по гарантии или нет должны сопровождаться комментарием установщика, чтобы уменьшить время возвращения. Кроме того пакет должен быть тщательно запакован чтобы избежать исключения гарантии.

