

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

CP.K

Инструкции по эксплуатации



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE,
SERRANDE ED AFFINI

Декларация соответствия CE

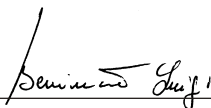
Настоящим декларируем, что наш продукт:

СРК

соответствует следующим стандартам и условиям:

Директива электромагнитной совместимости (89/336/CCE, 93/68/CEE)

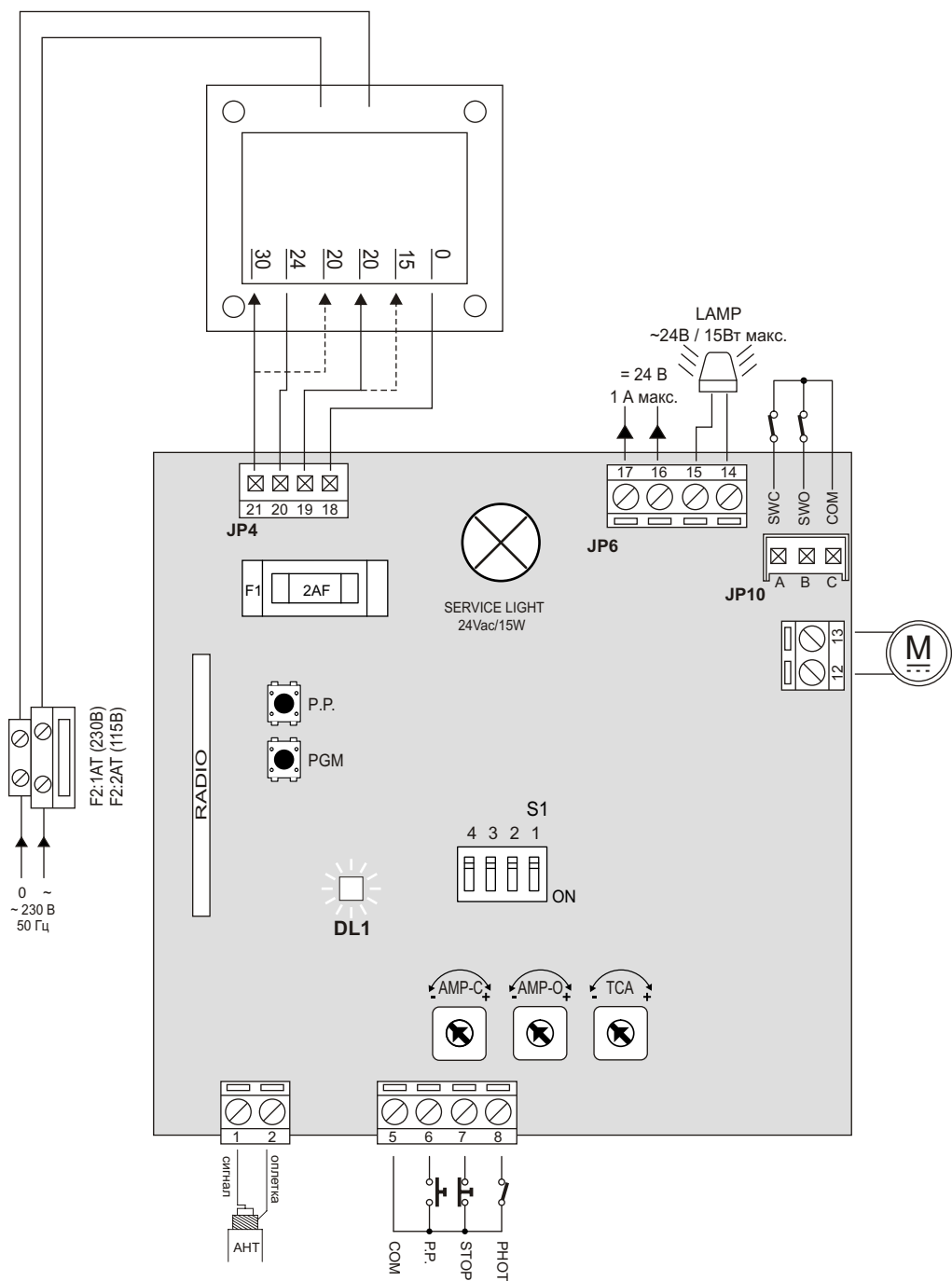
Директива низких напряжений (73/23/CEE, 93/68/CEE)



Benincà Luigi, Responsabile legale.
Sandrigo, 05/10/2005.

BENINCA[®]

Automatismi Benincà Srl
Via Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI)
ITALIA



Блоки управления СР.К

Блоки Управления для двигателей = 24 В мощностью до 120 Вт.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

- a) Электропроводка и логика функционирования должны соответствовать действующим нормативам.
- b) Проводка с различными напряжениями должна прокладываться отдельно, или должна быть адекватно изолирована с дополнительной изоляцией по крайней мере 1 мм.
- c) Провода обязательно должны дополнительно фиксироваться во избежание выдергивания из контактов.
- d) Вновь проверить все произведенные подключения, прежде чем давать напряжение.
- e) Проверить, что DIP-переключатели установлены надлежащим образом.
- f) Неиспользуемые входы N.C. (обычно замкнуто) должны быть перемкнуты.

ФУНКЦИИ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

контакт	функция	описание
(1-2)	Antenna	Подключение внешней антенны для встроенной платы радиоприемника (1-сигнал/2-оплетка). При использовании внешней антенны отрезать провод, припаянный к контакту "ANT".
5	COM	Общий для всех входов команд
6	Passo-Passo	Вход кнопки "пошаговый" (контакт Н.З.)
7	STOP	Вход кнопки СТОП (контакт Н.З.)
8	PHOT	Вход подключения устройств безопасности (например фото-элементы). В закрытии: размыкание контакта вызывает остановку и немедленный реверс движения (открытие). В открытии: не активно.
JP7	Motore 24Vdc	Коннектор подключения двигателя = 24 В
JP10	Finecorsa	Подключение концов хода: A: SWC - Конец хода закрытия B: SWO - Конец хода открытия C: COM - Общий концов хода
14-15	Lampeggiante	Подключения сигнальной лампы ~24В 15Вт макс.
16-17	24Vac	Выход питания оборудования ~24В / 1А макс.
JP4	Secondario	Подключение вторичной обмотки трансформатора. 18 Серый: Подключить к выходу 0V 19 Красный: Скорость замедления. Подключить фастон к выходу 15V (мин. скорость замедления) или 20V (макс. скорость замедления). 20 Коричневый: Подключить к выходу 24V 21 Белый: Скорость движения двигателя. Подключить фастон к выходу 20V (мин. скорость движения) или 30V (макс. скорость движения). См. параграф "Регулировка скорости двигателя"
J3	Ricevitore Radio	Встроенный радиоприемник

Прим.: Для управления автоматизацией в течение периода установки возможно использовать кнопку P.P. на плате.

Функции Триммеров

- TCA** Регулирует время автоматического закрытия, если активировано DIP-переключателем №1. Регулировка от 1 сек. до 90 сек.
- AMP-O** Регулирует чувствительность амперметрического сенсора препятствия в фазе открытия.
- AMP-C** Регулирует чувствительность амперметрического сенсора препятствия в фазе закрытия.
Поворот триммера по часовой стрелке (+) увеличивает усилие, против часовой стрелки (-) - уменьшает.
- Регулировка триммеров AMP-O и AMP-C должна осуществляться в соответствии с действующими нормативами.**
При обнаружении препятствия:
В фазе открытия - остановка движения.
В фазе закрытия - остановка и повторное открытие створки 3 сек.

Функции DIP-переключателей

- DIP 1 "TCA"** Включает или отключает автоматическое закрытие.
Выкл.: автоматическое закрытие отключено
Вкл.: автоматическое закрытие включено
- DIP 2 "COND"** Включает или отключает функцию "кондоминиум".
Выкл.: Функция "кондоминиум" отключена.
Вкл.: Функция "кондоминиум" включена. Импульс Пошаговый или передатчика не имеет действия в течение периода открытия и периода паузы (если есть).
- DIP 3** Не используется.
- DIP 4 "Radio"** Включает или отключает программируемый код передатчика
Вкл.: Радиоприемник работает только с передатчиками с роллинг-кодом.
Выкл.: Радиоприемник работает с роллинг-кодом и программируемым (самообучение и дип-переключатели).

Регулировка скорости двигателя

ВНИМАНИЕ! Эта регулировка воздействует на степень безопасности автоматизации. Проверять, что усилие на створке соответствует действующим нормативам. Любое изменение скорости требует новую калибровку амперметрического сенсора.
На вторичной обмотке трансформатора имеются 2 контакта "фастон", позволяющие выбор скорости движения и замедления двигателя.

Выбор скорости движения двигателя

Фастон для регулировки скорости движения двигателя с проводом белого цвета, соединенного с контактом 21. Большая скорость движения при подключении фастона на выход 30V, меньшая скорость - на выходе 20V.

Выбор скорости замедления двигателя

Фастон для регулировки скорости замедления двигателя с проводом красного цвета, соединенного с контактом 19. Большая скорость замедления при подключении фастона на выход 20V, меньшая скорость - на выходе 15V.

Конфигурация встроенного приемника

Блок имеет встроенный радио-модуль для приема дистанционных управлений как с фиксированным кодом, так и с роллинг-кодом (см. функции DIP-переключателя 4), с частотой 433.92MHz.

Для использования дистанционного управления сначала необходимо выполнить процедуру запоминания, описанную ниже, устройство способно запоминать до 64 различных кодов.

Запоминание нового передатчика с активацией функции Р.Р. (пошаговый)

- Нажать 1 раз кнопку PGM на 1 сек., светодиод DL1 начинает мигать с частотой 1 сек.
 - Нажать в пределах 10 сек. кнопку передатчика, которую надо запомнить с функцией Р.Р.
- Чтобы выйти из программирования, ждать 10 сек. или нажать кнопку PGM на 1 сек., светодиод DL1 возобновляет обычное мигание с паузой 3 сек.

Удалённое Обучение передатчика

При наличии уже запомненного передатчика возможно запоминать другие, без доступа к блоку, следующим образом:

- Нажать тайную кнопку уже запомненного передатчика, подсветка начинает мигать с интервалом 1 сек.
- Нажать в пределах сек. кнопку передатчика, которую надо запомнить с функцией Р.Р.

Удаление всех передатчиков из памяти

- Держать нажатой кнопку PGM 15 сек., светодиод DL1 начинает мигать быстро и гаснет по выполнении удаления.
- Отпустить кнопку PGM, память стерта и светодиод DL1 возобновляет обычное мигание с паузой 3 сек.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Из соображений безопасности, не возможно запоминать передатчики в течение периодов открытия / закрытия.

Если при входе в процедуру запоминания передатчиков светодиод DL1 мигает длительно и выключается - значит память заполнена и не возможно запоминать другие передатчики или что использованный передатчик не совместим.

BENINCA®