



АВТОМАТИКА ДЛЯ ВОРОТ

® СЕРИЯ Z

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ UNIPARK



ZL22

Documentazione
Tecnica

T13

rev. 0.2
04/2003

© CAME
CANCELLI
AUTOMATICI

319T13

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническое описание

Блок управления предназначен для управления автоматической парковкой серии UNIPARK постоянным напряжением 24В.

Блок управления разработан и произведен CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A в соответствии с нормами безопасности UNI 8612.

Корпус ABS с трансформатором и отверстиями для вентиляции.

Класс защиты IP54.

Блок управления питается переменным напряжением 220В 50Гц, которое подается на контакты L1-L2, и защищен по входу предохранителем 5А.

Устройства управления питаются низким напряжением и защищены предохранителем 315 mA. Общая потребляемая мощность принадлежностей, подключаемых к 24В выходу и защищенная предохранителем 3.15 А, не должна превышать 40 Вт.



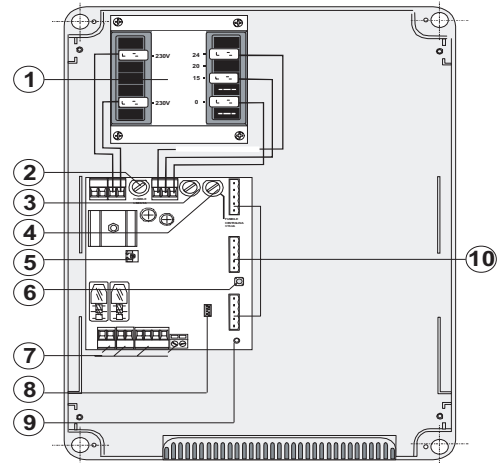
Управление, безопасность и подключаемые принадлежности

Блок управления имеет следующие встроенные функции:

- токовый датчик, отключающий двигатель при достижении конечных положений открывания и закрывания, имеющий функцию концевых выключателей;
- регулировку чувствительности токовой системы обнаружения препятствий;
- предусмотрена возможность установки радиоприемника для использования радиуправления;
- управление максимум до 4 систем UNIPARK с помощью установки плат расширения LM22 в специальные разъемы на блоке управления.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 1 Трансформатор.
- 2 Предохранитель линейный 5А.
- 3 Предохранитель аксессуаров 3.15А.
- 4 Предохранитель цепи управления 315 мА.
- 5 Регулировка чувствительности токовой системы защиты.
- 6 Кнопка записи радиокода.
- 7 Колодки внешних подключений.
- 8 Разъем для подключения радиоприемника.
- 9 Сигнальный светодиод.
- 10 Разъемы для подключения плат расширения LM22.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

L1-L2 - Вход для подключения питания блока управления 220 В, 50Гц.

M - N - Вход для подключения двигателя (=24В).

10-11 - Выход для подключения принадлежностей (=24В, 60Вт).

1 - 2 - Вход для подключения кнопки "Стоп". Контакты нормально-замкнутые.

2 - 7 - Вход для подключения кнопки пошагового управления. Функция "Открыть-Закреть".
Контакты нормально-открытые.

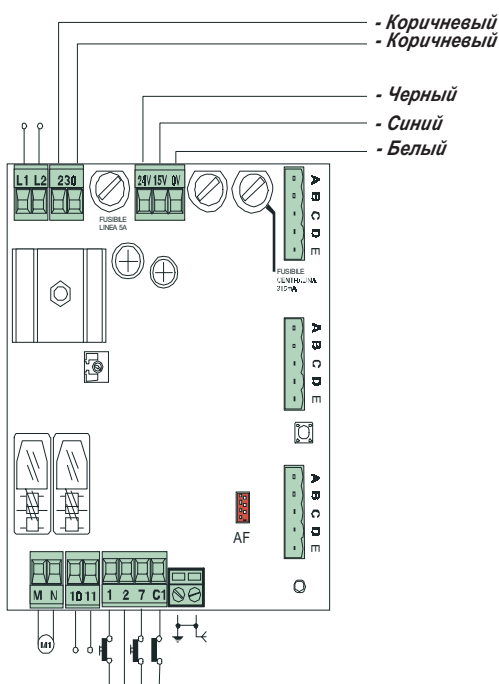
2 - C1 - Вход для подключения устройств безопасности (например, фотоэлементов).
Выполняемая функция - "Открывание в режиме закрывания". Контакты нормально-замкнутые.



- Вход для подключения антенны.



ВНИМАНИЕ ! Если нет подключений к клеммам 1-2 и 2-C1, на них должны быть установлены перемычки!



Подключения выполненные производителем:

230 - Вход трансформатора.
0V-15V-24V - Выходы трансформатора.

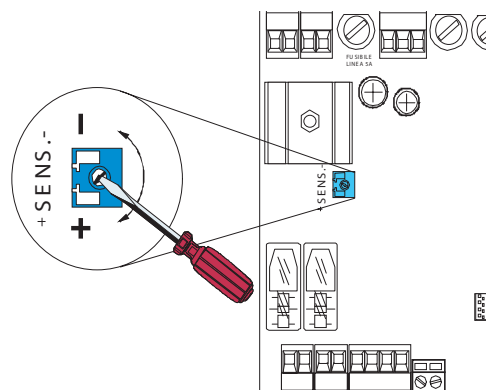
Дополнительные разъемы:

AF - Для подключения платы радиоприемника.
A-B-C-D-E - Для подключения плат расширения LM22.

ВНИМАНИЕ! Плата расширения LM22 необходима для каждого подключаемого устройства UNIPARK (за исключением первого). Максимально возможно подключение до 3 плат LM22.

SENS - Регулировка чувствительности токовой системы обнаружения препятствий при открывании и закрывании.

При обнаружении препятствия при открывании происходит остановка, а при закрывании - изменение движения на противоположное.



УСТАНОВКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАДИОКАНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Установка радиоприемника команд управления

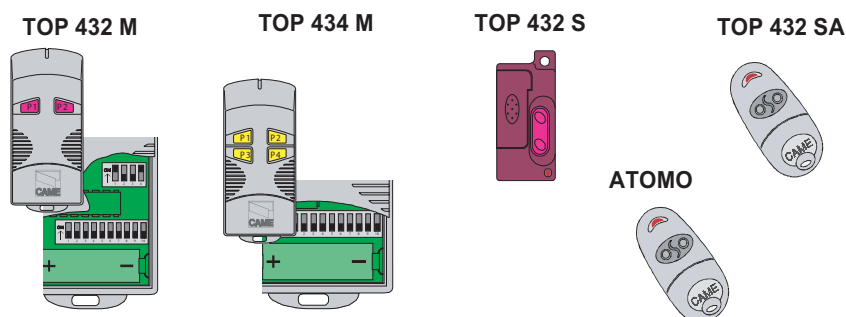


| Вид модуляции Частота передачи | Применяемая плата радиоприемника | Тип брелка передатчика |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| FM 26.995 | AF130 | TFM |
| FM 30.9 | AF150 | TFM |
| AM 26.995 | AF26 | TOP |
| AM 30.9 | AF30 | TOP |
| AM 433.92 | AF43S / AF43SM | TAM / TOP |
| AM 433.92 | AF43SR | ATOMO |



ВНИМАНИЕ ! Плата радиоприемника команд управления должна устанавливаться только при отключенном электропитании !

Программирование брелка - передатчика

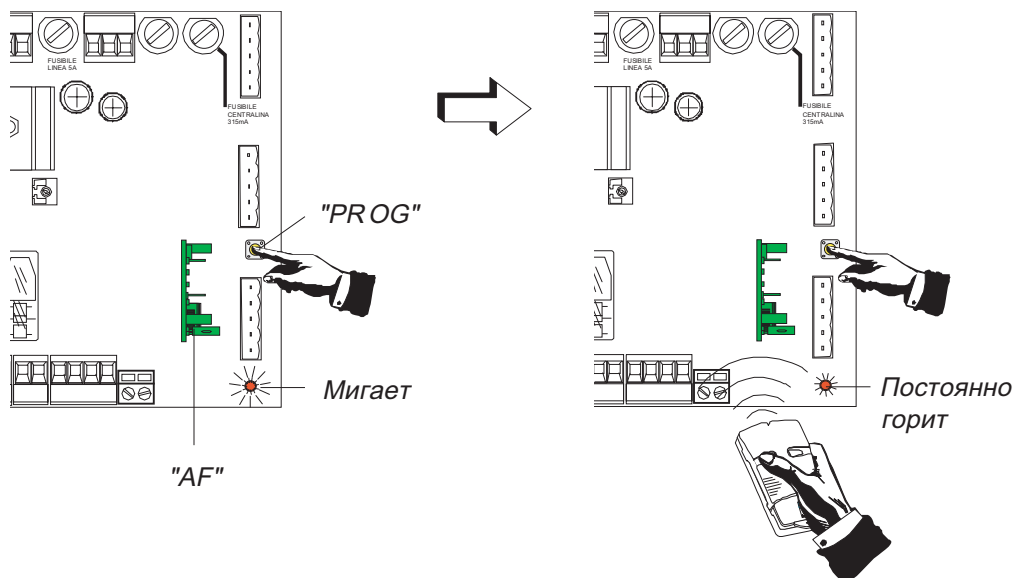


Установить код брелка-передатчика в соответствии с технической документацией, поставляемой с брелком. В брелках - передатчиках (TOP432M, TOP434M, TOP432S и т.п.) установить канал передачи кодового сигнала.

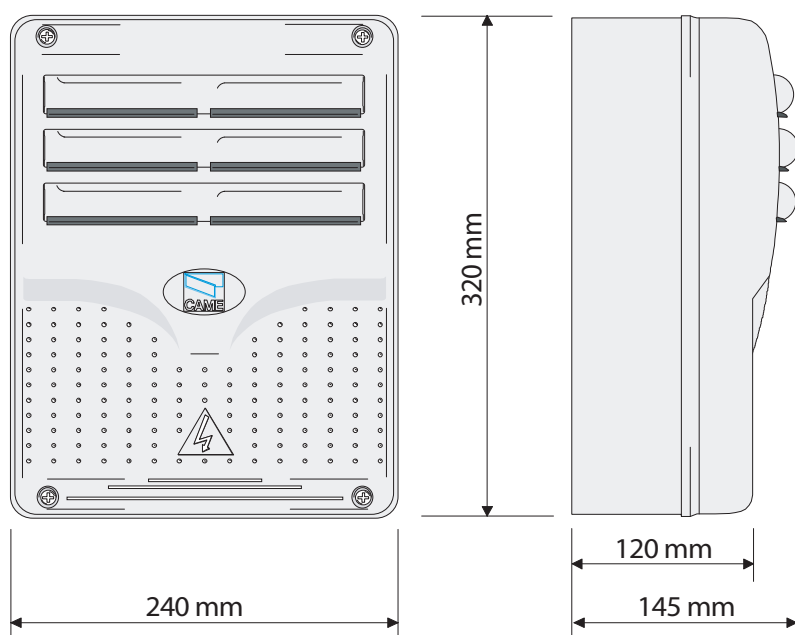
Программирование блока управления

Нажать и удерживать кнопку PROG на блоке управления (светодиодный индикатор начинает мигать). Нажать необходимую кнопку на брелке - передатчике (светодиодный индикатор загорается ровным светом, что свидетельствует об успешном программировании блока управления).

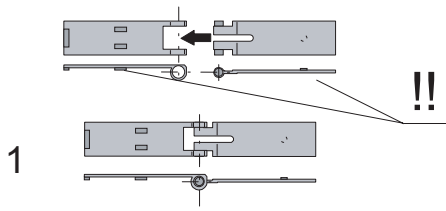
ПРИМЕЧАНИЕ: Для изменения кода брелка - передатчика необходимо повторить процедуру программирования, описанную выше для другой кнопки брелка.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



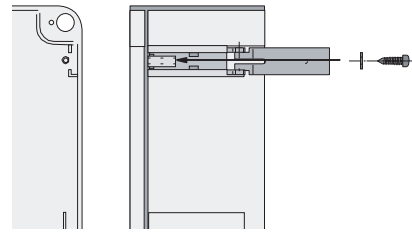
СБОРКА КОРПУСА



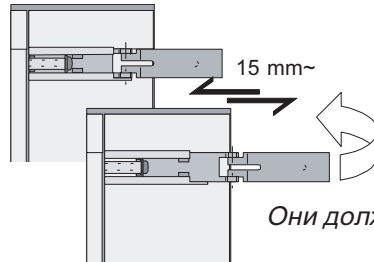
1

Соберите петли.

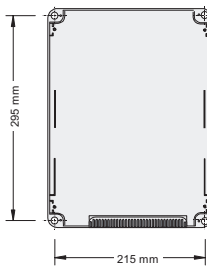
2



Вставьте петли в основание корпуса (справа или слева) и закрепите их саморезами с шайбой (поставляются в комплекте).

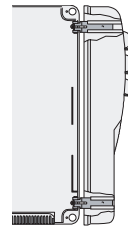
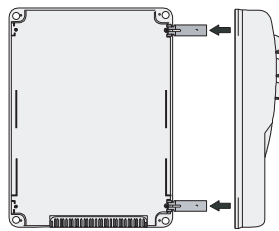


Они должны свободно поворачиваться.



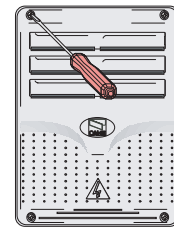
3

Установите и закрепите основание корпуса блока управления.



4

Вставьте петли в крышку корпуса блока управления до щелчка, закройте ее и зафиксируйте саморезами (поставляются в комплекте).



Management quality certificate
DIN EN ISO 9001



Registration №
12 100 8953



Официальное представительство в Украине
компании CAME Cancelli Automatici S.p.A.
ООО «CAME Украина»
03141, Киев
ул. Николая Амосова 2, офис 4
Тел.: (044) 270-48-18
Факс: (044) 270-48-20
Сервисная служба: service@came.com.ua