

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Техническое описание

Блок управления предназначен для управления автоматической парковкой серии UNIPARK постоянным напряжением 24В, мощностью до 200Вт.

Блок управления разработан и произведен CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A в соответствии с нормами безопасности UNI8612. Класс защиты IP54. Корпус выполнен из ABS с отверстиями для вентиляции.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев при соблюдении настоящей инструкции и отсутствии физических повреждений и следов самостоятельного ремонта.

Блок управления питается напряжением ~220В, которое подается на контакты L1-L2, и защищен по входу предохранителем 1А. Контрольные устройства блока управления питаются низким напряжением и защищены предохранителем 1 А. Общая потребляемая мощность принадлежностей, подключаемых к 24В выходу не должна превышать 40 Вт.

### Управление, безопасность и подключаемые принадлежности

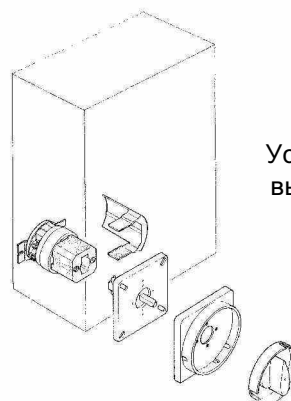
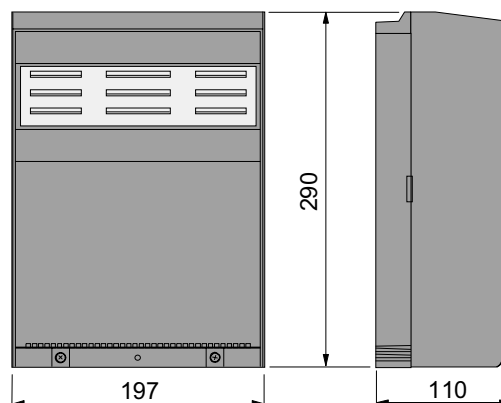
Блок управления содержит встроенный токовый датчик, отключающий двигатель при достижении конечных положений открывания и закрывания.

Блок управления имеет следующие встроенные функции:

- Токовый датчик, имеющий функцию концевых выключателей.
- Управление максимум до 4 систем UNIPARK с помощью установки плат расширения LM21 в специальные разъемы на блоке управления.
- Работа от аварийных аккумуляторов при установке платы LBT в специальный разъем на блоке управления.

### Регулировки

Чувствительность токовой системы защиты.

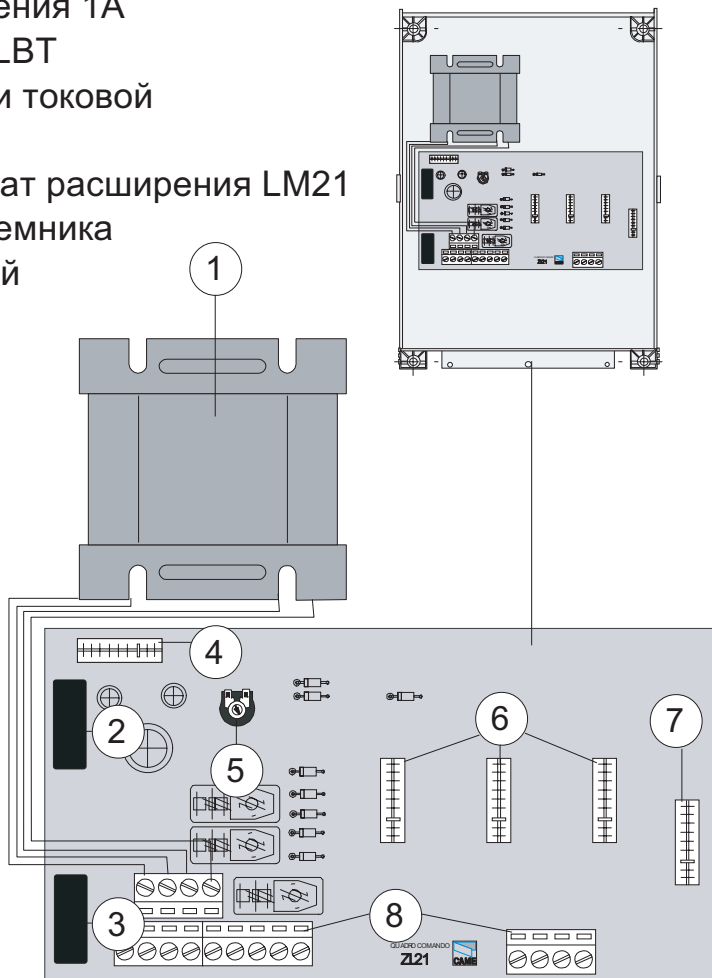


Установка сетевого выключателя BLOK (опция)

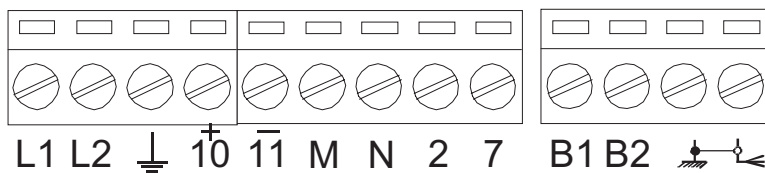
**⚠ Внимание!** Отключить питание блока управления и отсоединить аварийные аккумуляторы перед проведением каких-либо настроек, регулировок или подключений в блоке управления.

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Трансформатор
- 2 Предохранитель линейный 1А
- 3 Предохранитель цепи управления 1А
- 4 Разъем для установки платы LBT
- 5 Регулировка чувствительности токовой системы защиты
- 6 Разъемы для подключения плат расширения LM21
- 7 Разъем для подключения приемника
- 8 Колодки внешних подключений



## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



L1 ———— ○  
L2 ———— ○

Вход для подключения питания блока управления 220 В, 50Гц

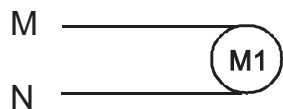
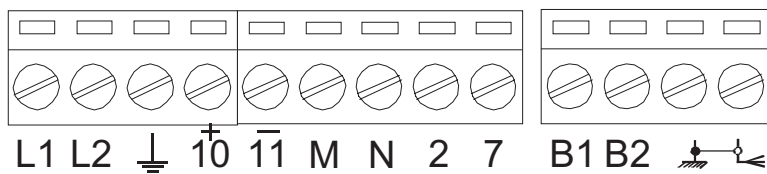
⏏ ———— ○

Заземление блока управления

10 ———— ○

11 ———— ○

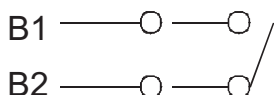
Выход для подключения принадлежностей (=24В, 40Вт)



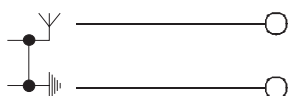
Выход для подключения 1-го двигателя (=24В)



Вход для подключения кнопки пошагового управления.  
Функция "Открыть-Заккрыть". Контакты нормально-открытые.

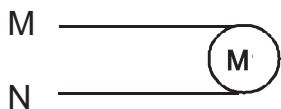
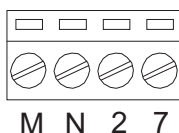


Выход второго радиоканала. Нагрузочная способность:  
=24В, 1А или ~230В, 0.5А



Вход для подключения антенны.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПЛАТЕ РАСШИРЕНИЯ LM21



Выход для подключения 2-го - 4-го двигателя (=24В)



Вход для подключения кнопки пошагового управления.  
Функция "Открыть-Заккрыть". Контакты нормально-открытые.

**ВНИМАНИЕ!** Плата расширения LM21 необходима для каждого подключаемого устройства UNIPARK (за исключением первого). Максимально возможно подключение до 3 плат LM21.



ООО «УМС Рус» - официальное представительство  
компании "CAME Cancelli Automatici S.p.a." в России  
Тел: (495) 739-00-69,  
Web:www.umcrus.ru, E-mail: info@umcrus.ru  
Техническая поддержка: 8-800-200-15-50