

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническое описание

Блок управления предназначен для управления приводом переменным напряжением 220В, мощностью до 500 Вт. Питание блока управления осуществляется от сети переменного тока 220В, 50Гц.

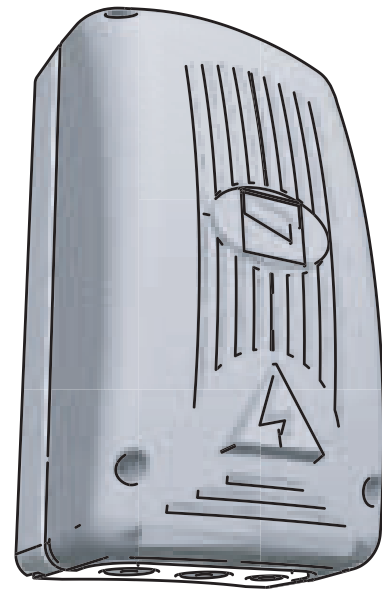
Блок управления разработан и произведен CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A в соответствии с нормами безопасности UNI8612. Класс защиты IP54.

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 двумя предохранителями 5А.

Токопотребляющие принадлежности, подключаемые к 24В выходу блока управления, и системы управления защищены предохранителем 630 мА. Общая потребляемая мощность принадлежностей не должна превышать 5 Вт.



Безопасность

Фотоэлементы безопасности могут быть подключены для выполнения следующих функций:

- **Открытие в режиме закрывания (2-С1).** Если фотоэлементами обнаружено препятствие при закрывании ворот, блок управления автоматически изменяет направление их движения (ворота открываются).

- **Стоп (1-2).** Остановка движения ворот. Для открывания/закрывания ворот после команды "Стоп" необходимо подать команду кнопкой управления или с помощью брелка-передатчика.

Принадлежности, подключаемые к блоку управления

- **Лампа освещения (Е1-Е3)** - выход активируется при подаче на блок управления команды "Открыть" и остается активным в течение 130 с.

Встроенные функции

- **Автоматическое закрывание.** Таймер автоматического закрывания автоматически включается в конце цикла открывания. Время работы таймера регулируется на блоке управления. Работа таймера прерывается при срабатывании какой-либо системы безопасности. Таймер выключается при поступлении команды "Стоп" или выключении питания.

- **Присутствие оператора.** Ворота двигаются только при нажатой и удерживаемой кнопке управления (радиуправление не работает).

Регулировки

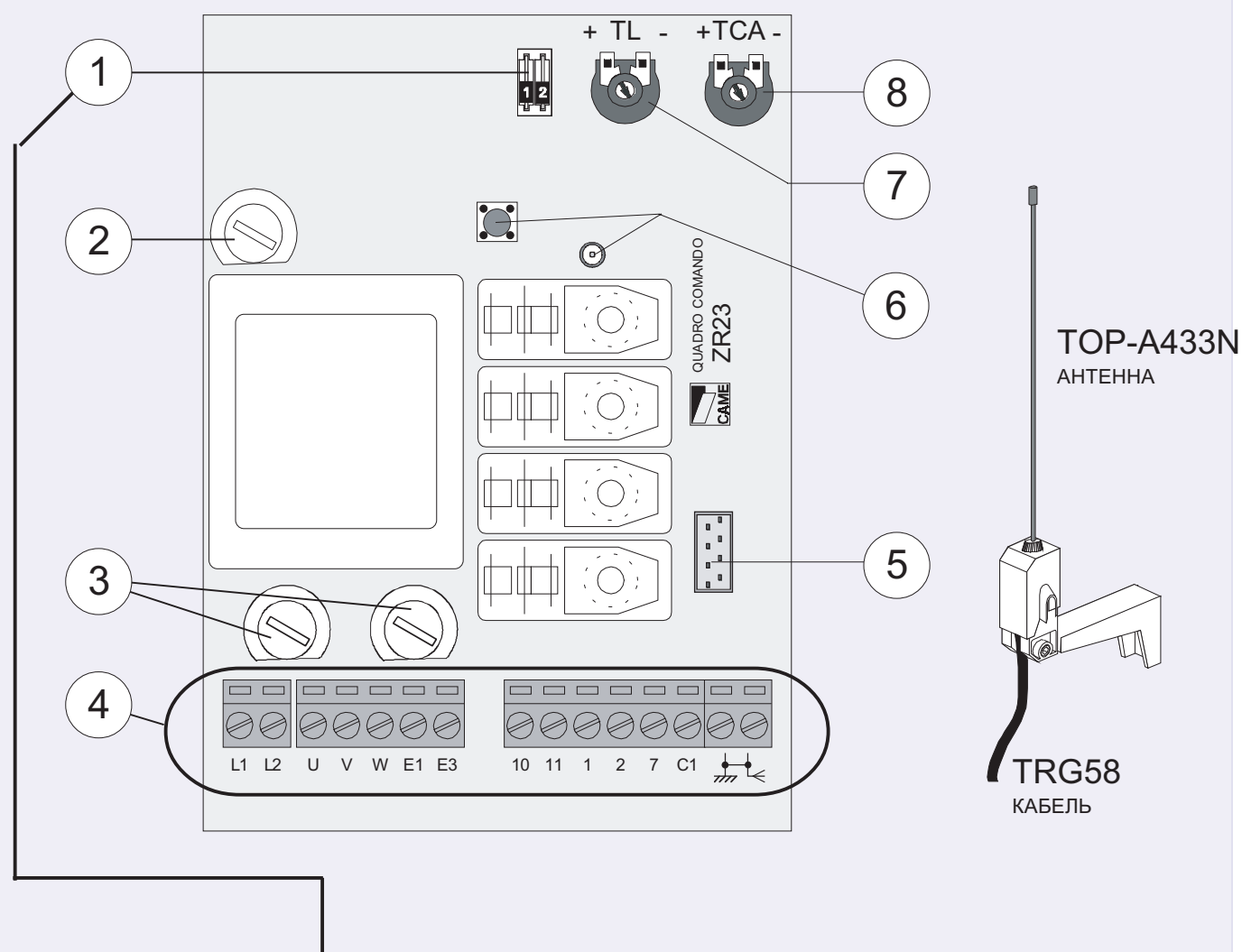
ТСА - Регулировка времени автоматического закрывания (3-120 с)

TL - Регулировка времени работы (8-75 с)



Внимание! Отключить питание блока управления перед проведением каких-либо настроек, регулировок или подключений в блоке управления.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



ВКЛЮЧЕН МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ФУНКЦИЙ ВЫКЛЮЧЕН



ФУНКЦИЯ
"ПРИСУТСТВИЕ
ОПЕРАТОРА"



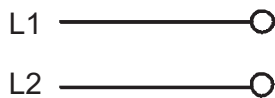
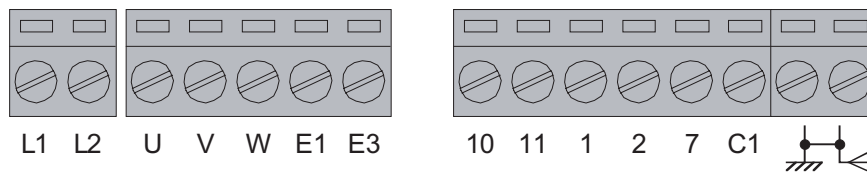
ФУНКЦИЯ
"АВТОМАТИЧЕСКОЕ
ЗАКРЫВАНИЕ"



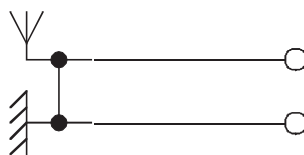
- 1) Микропереключатель выбора функций
- 2) Предохранитель системы управления 630 мА
- 3) Предохранители сети питания 5А
- 4) Колодки для внешних подключений

- 5) Разъем для подключения приемника
- 6) Кнопка и индикатор запоминания радиокода
- 7) Регулировка времени работы
- 8) Регулировка времени автоматического закрывания

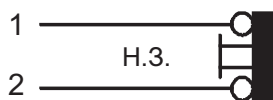
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



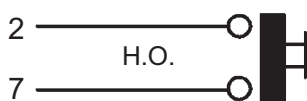
Электропитание блока управления 220В, 50Гц



Вход для подключения антенны



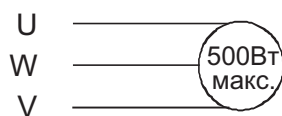
Вход для подключения кнопки "Стоп".
Контакты нормально-замкнутые



Вход для подключения кнопки пошагового управления.
Контакты нормально-открытые. Выполняемая функция
"Открыть/Стоп/Заккрыть".



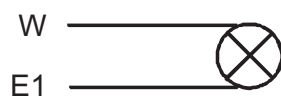
Выход для подключения лампы освещения 220 В



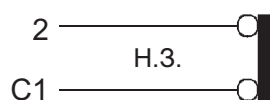
Выход для подключения привода 220В



Выход для подключения принадлежностей (макс. 5 Вт)



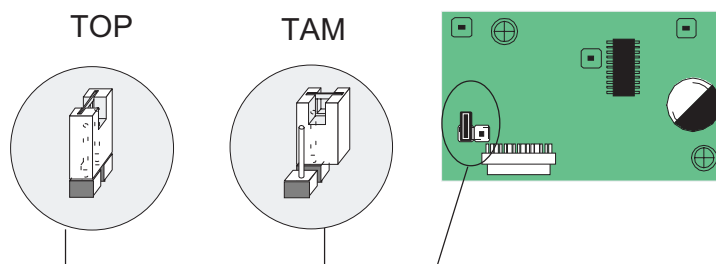
Выход для подключения сигнальной лампы 220 В, 25Вт
(активен при движении ворот)



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

1 УСТАНОВКА ПЛАТЫ РАДИОПРИЕМНИКА КОМАНД УПРАВЛЕНИЯ

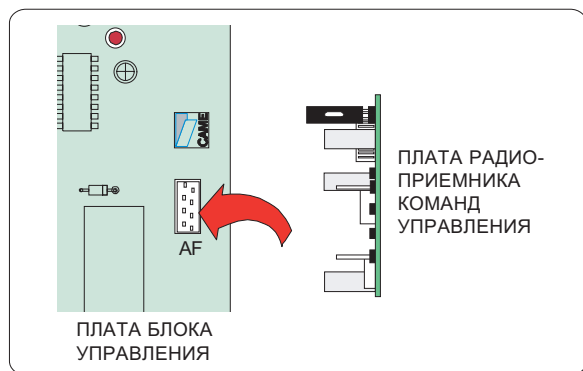
Вид модуляции Частота передачи	Применяемая плата радиоприемника	Тип брелка-передатчика
FM 26.995	AF130	TFM
FM 30.9	AF150	TFM
AM 26.995	AF26	TOP
AM 30.9	AF30	TOP
AM 433.92	AF43S / AF43SM	TAM / TOP
AM 433.92	AF43SR	АТОМО



Для брелков-передатчиков серии TOP должна быть установлена перемычка на плате радиоприемника AF43S

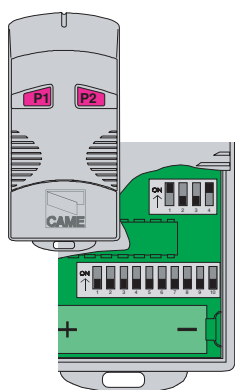


ВНИМАНИЕ! Плата радиоприемника команд управления должна устанавливаться только при отключенном электропитании!

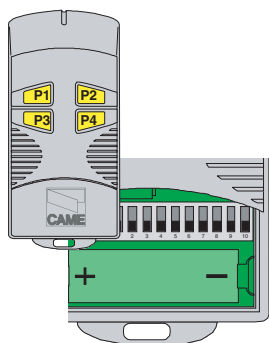


2 ПРОГРАММИРОВАНИЕ БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА

TOP 432 M



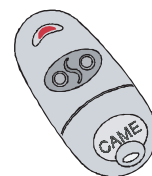
TOP 434 M



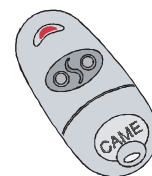
TOP 432 S



TOP 432 SA



АТОМО



Установить код брелка-передатчика в соответствии с технической документацией, поставляемой с брелком.

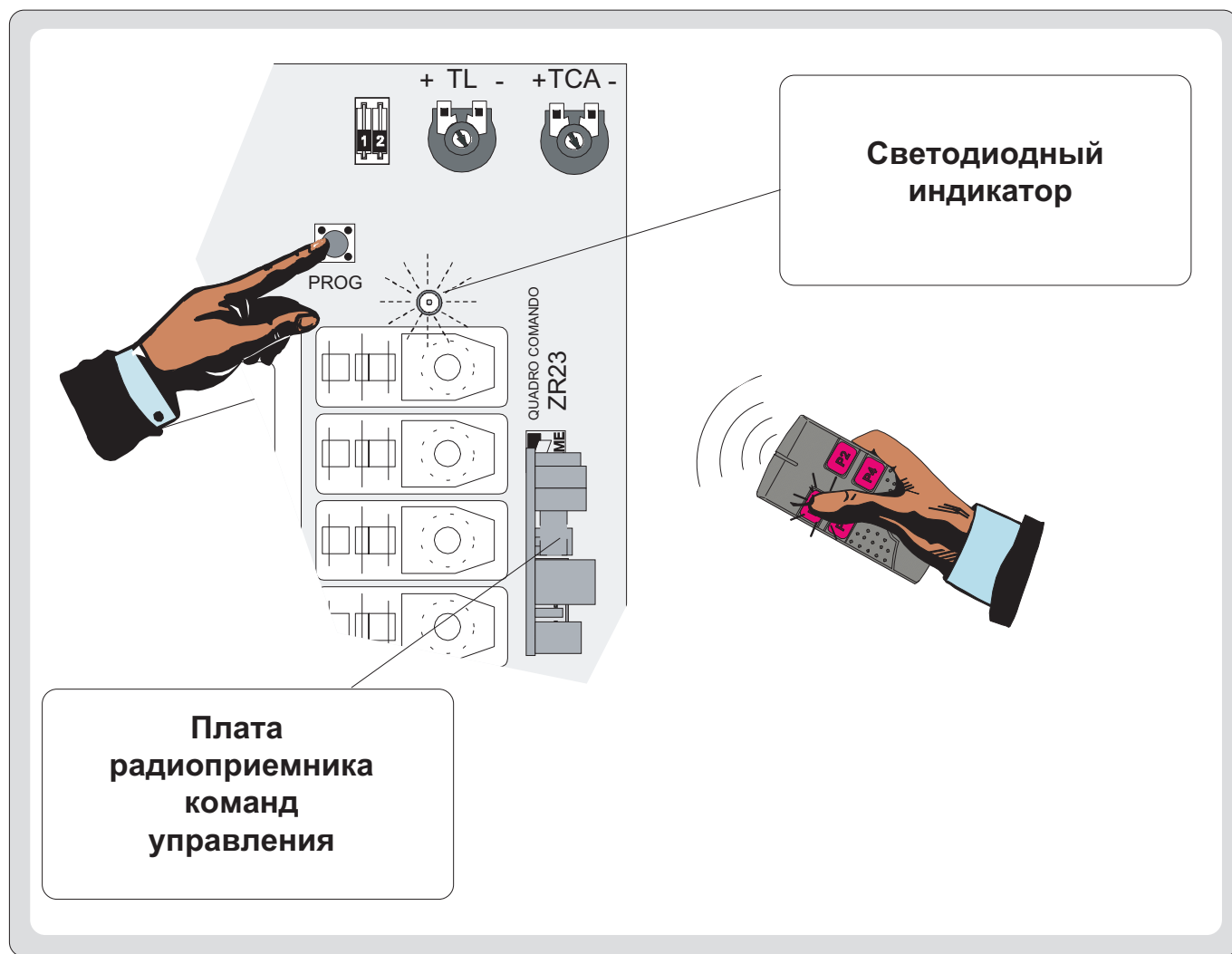
В брелках-передатчиках (TOP432M, TOP434M, TOP432S и т.п.) установить канал передачи кодового сигнала.

③

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 - При необходимости изменить код брелка-передатчика, просто необходимо повторить процедуру программирования, описанную выше.



Management quality certificate
DIN EN ISO 9001



Registration №
12 100 8953



Гамма продукции CAME включает в себя:
Автоматику для **раздвижных/откатных** ворот
Автоматику для **распашных** ворот
Автоматику для **гаражных и секционных** ворот
Автоматику для **рольставен и промышленных** ворот
Автоматику для **парковок и дорожные шлагбаумы**
Автоматические **раздвижные и распашные** двери
Системы контроля доступа
Оборудование **управления и безопасности**

internet:
www.camerussia.ru
e-mail:
info@camerussia.ru