

Радиодекодер команд управления

RBE

RBE4 | Четырехканальный декодер



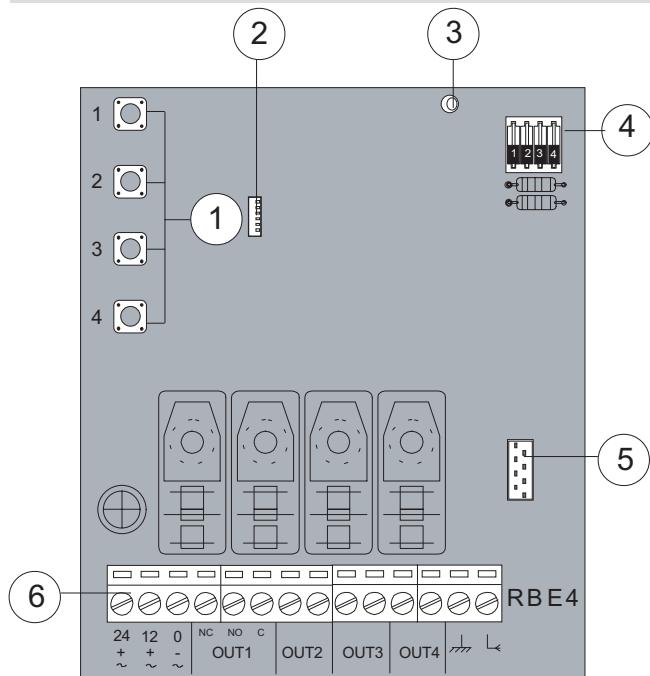
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Четырехканальный радиодекодер может подключаться к любым блокам управления. Устройство включает в себя декодер радиоканала и разъем для подключения радиоприемника AF43S и т.п. Разработан и произведен CAME в соответствие с нормами безопасности UNI8612. Корпус ABS класса защиты IP54 имеет кронштейн для крепления антенны.

Плата радиодекодера может питаться напряжением =12В или ~/= 24В. Выходы 1 и 2 всегда моностабильные. Выходы 3 и 4 могут выполнять одну из следующих функций:

- "Присутствие оператора"; □
- Бистабильный;
- Миностабильный (3 с);
- Моностабильный (5 мин).

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПЛАТЫ РАДИОДЕКОДЕРА



- 1) Кнопки запоминания радиокода;
- 2) Разъем для подключения брелков-передатчиков серий TAM/TFM для кодирования через кабель;
- 3) Индикатор запоминания радиокода;
- 4) Микропереключатель для выбора функций 3 и 4 выходов;
- 5) Разъем для подключения радиоприемника AF43S;
- 6) Колодка внешних подключений.

ПРИМЕЧАНИЯ - 1) Радиодекодер может быть укомплектован антенной;
2) При установке двух и более устройств расстояния между ними должно быть не менее 4-5 м.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ! Все настройки и подключения внешних устройств должны выполняться при отключенном питании платы радиодекодера.

- A) Установить плату радиоприемника (AF) в разъем 5.
- B) Положить устройство к блоку управления.
- C) Запрограммировать брелки-передатчики.
- D) Запрограммировать плату RBE.

A

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	ATOMO



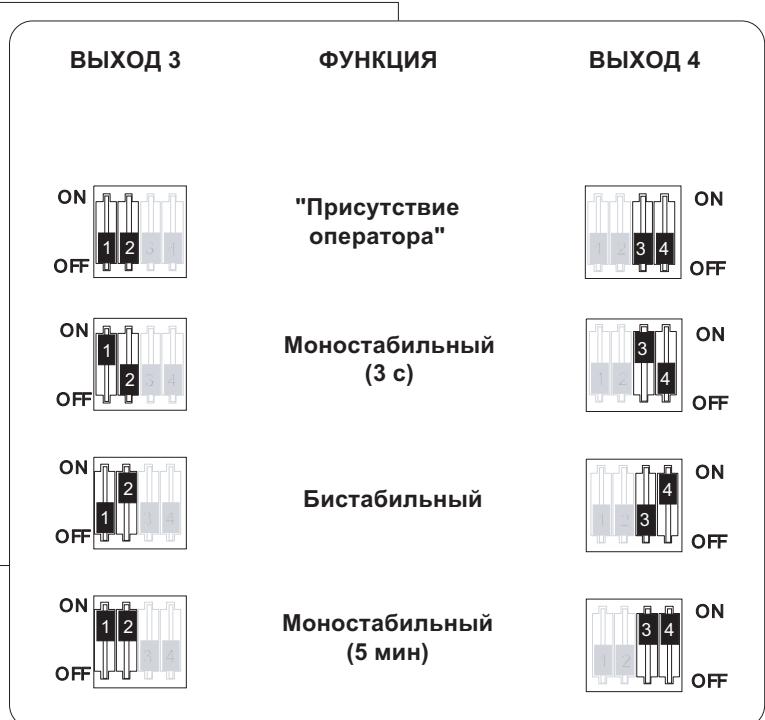
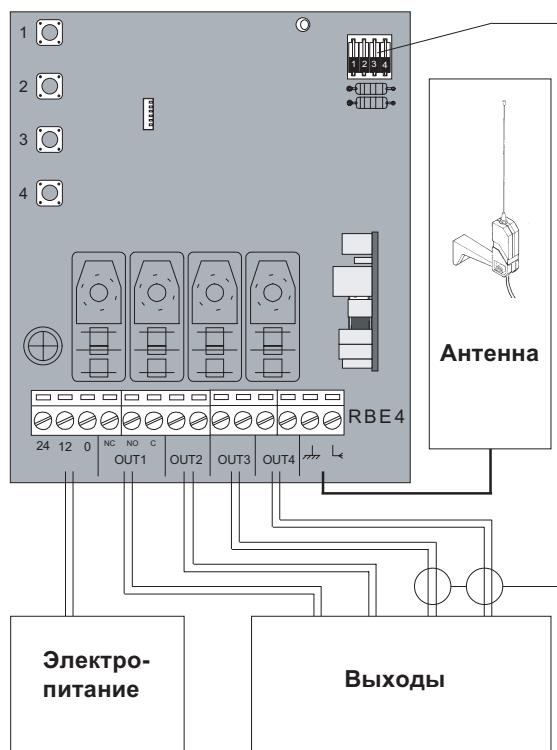
Для брелков-передатчиков серии ТОР должна быть установлена перемычка на плате радиоприемника AF43S



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

B

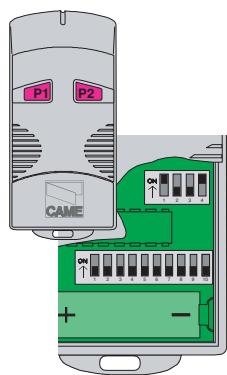
РЕГУЛИРОВКИ И ВНЕШНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



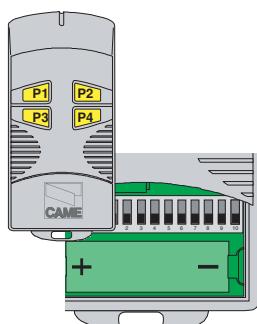


ПРОГРАММИРОВАНИЕ БРЕЛКА-ПЕРЕДАТЧИКА

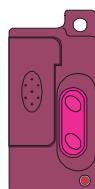
TOP 432 M



TOP 434 M



TOP 432 S



TOP 432 SA



АТОМО



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

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



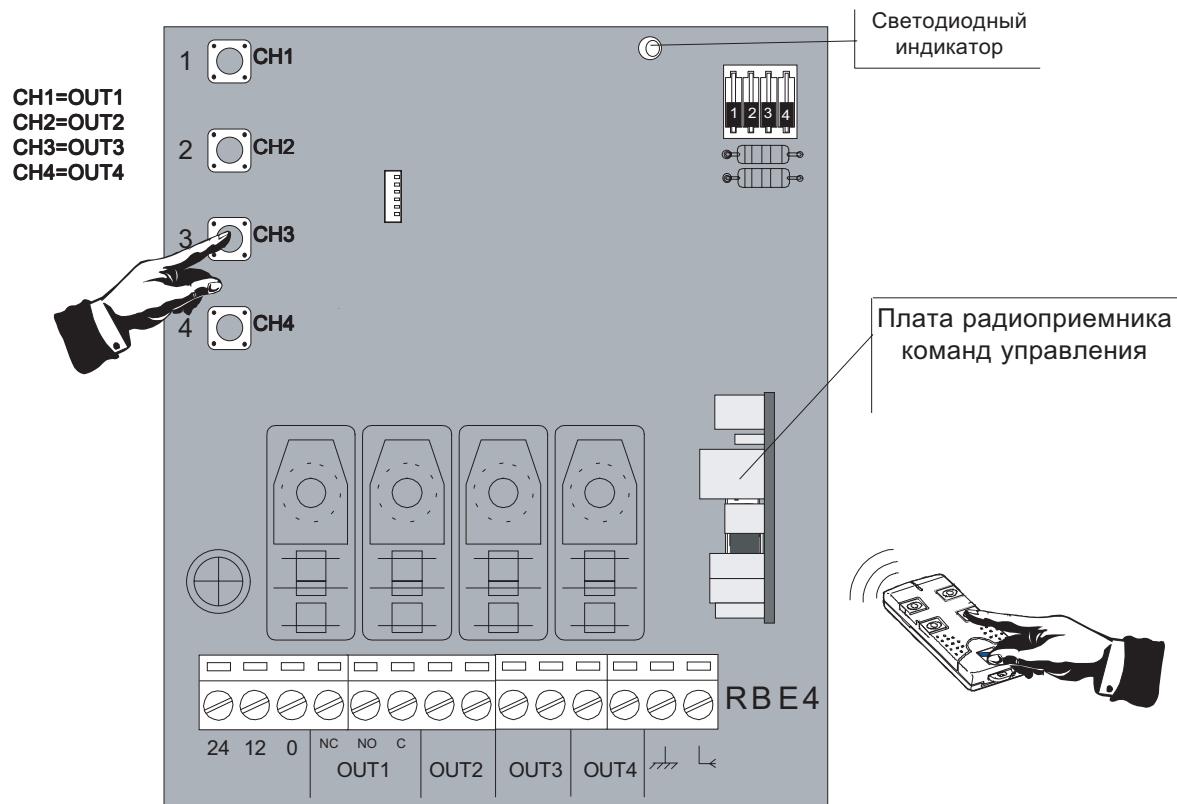
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПЛАТЫ RBE

1) Нажать и удерживать кнопку CH1 на плате RBE (светодиодный индикатор начинает мигать). Нажать необходимую кнопку на брелке-передатчике (светодиодный индикатор загорается ровным светом, что свидетельствует об успешном программировании платы RBE).

2) Запрограммировать другие каналы платы RBE, выполняя процедуру п.1 с кнопками CH2/3/4.

ПРИМЕЧАНИЯ - 1) При необходимости изменить код брелка-передатчика, необходимо повторить процедуру программирования, описанную выше.

2) Примеры использования RBE4 приведены ниже по тексту.



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

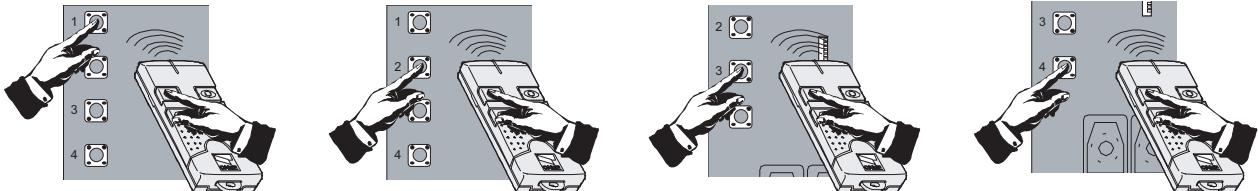
Минимальная комбинация, когда одна кнопка брелка-передатчика активирует одновременно все 4 выхода платы RBE.

Минимальная комбинация

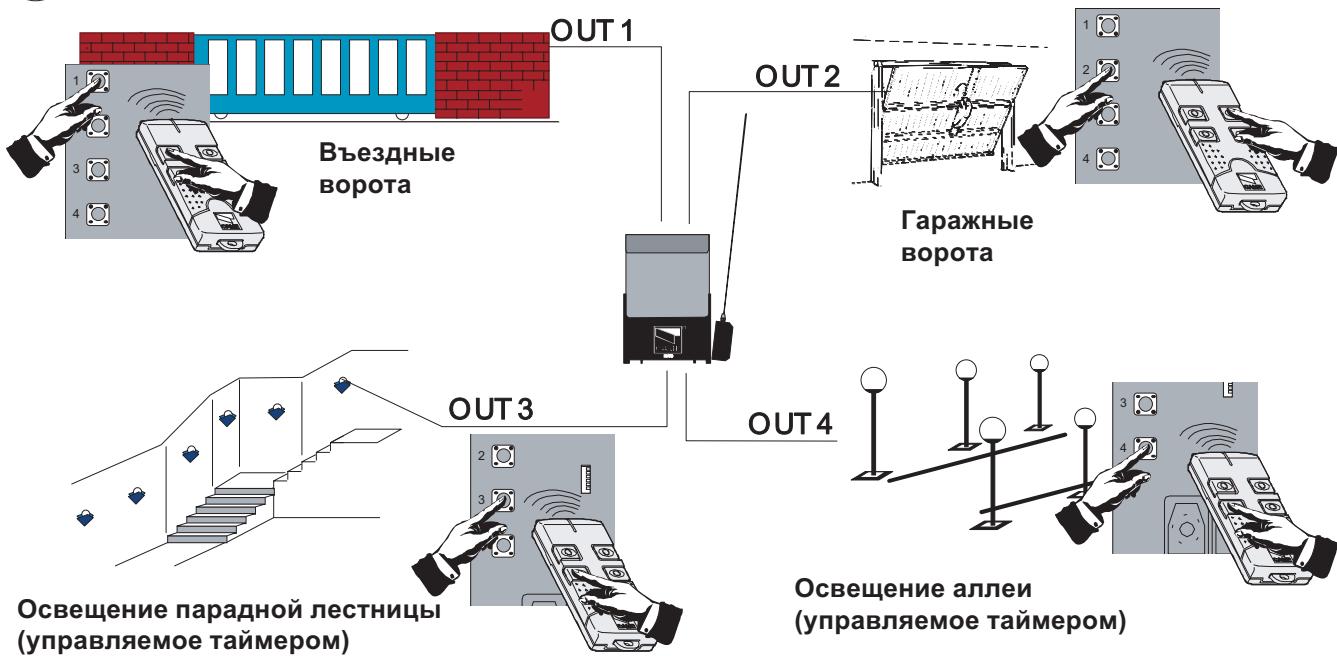
Максимальная комбинация подразумевает разделение управления - каждая кнопка брелка-передатчика активирует свой канал платы RBE.

Возможны также различные средние комбинации, например:
Кнопка 1 - CH1, кнопка 2 - CH2/3/4 и т.п.

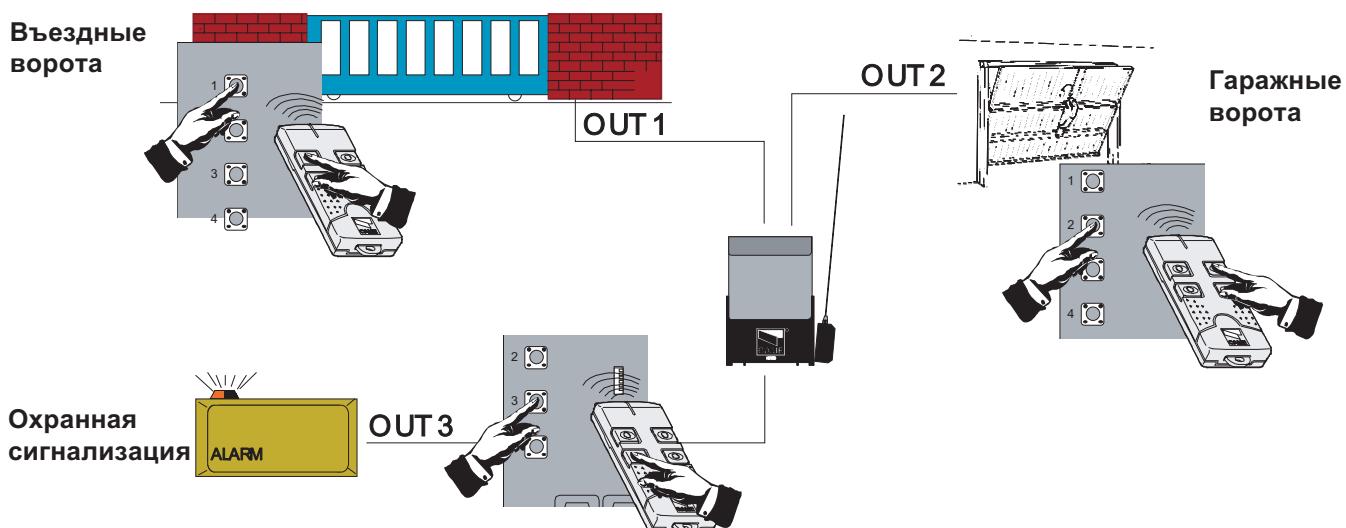
P1	CH1=OUT1 CH2=OUT2 CH3=OUT3 CH4=OUT4
----	--



A ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ



B КОТТЕДЖ

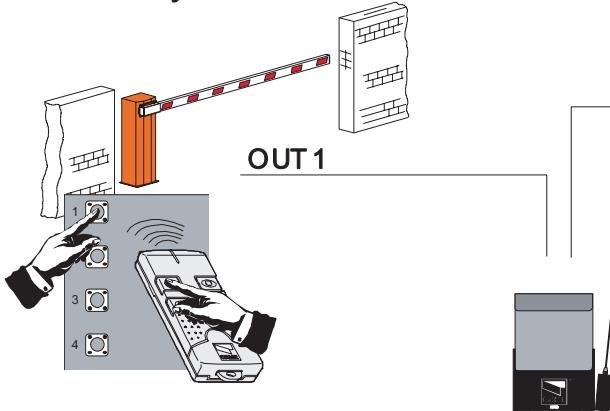


ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

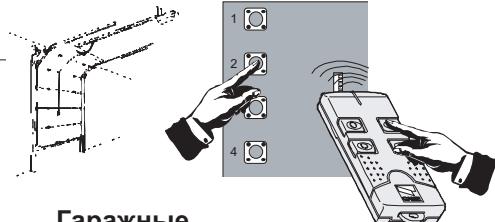
C

КОНДОМИНИУМ

Шлагбаум



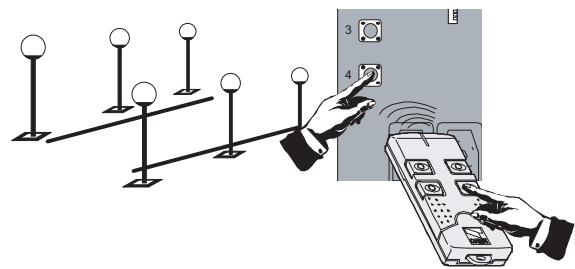
OUT 2



Гаражные ворота



OUT 4



Освещение аллеи (управляемое таймером)

Освещение парадной лестницы (управляемое таймером)