

БРЕЛОК-ПЕРЕДАТЧИК

TWIN

(с защитным кодом)



Инструкция по программированию
и эксплуатации

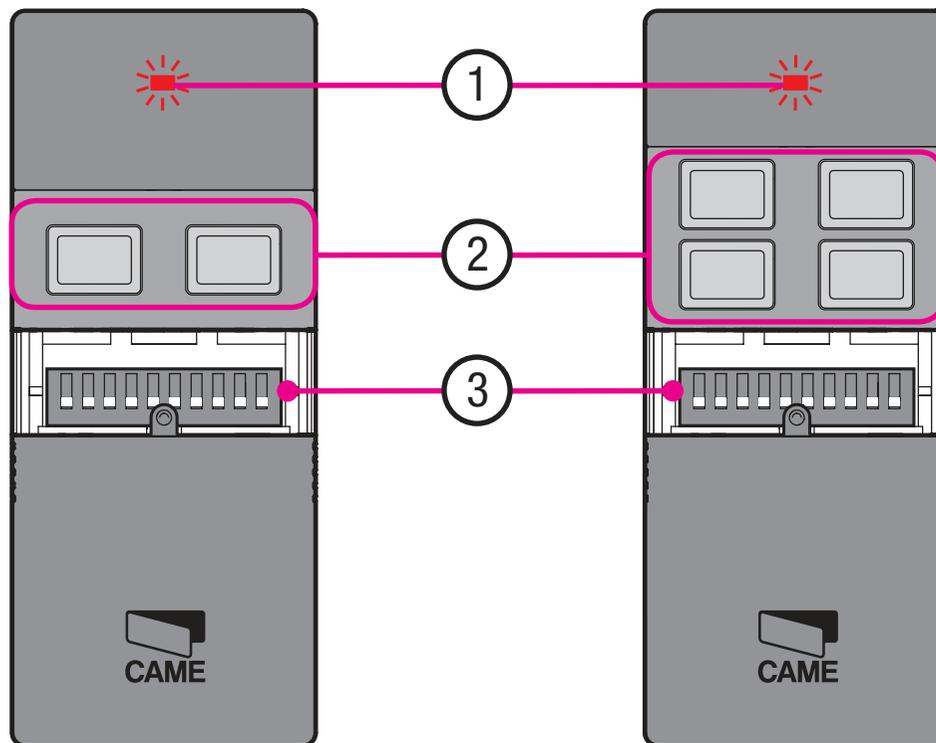
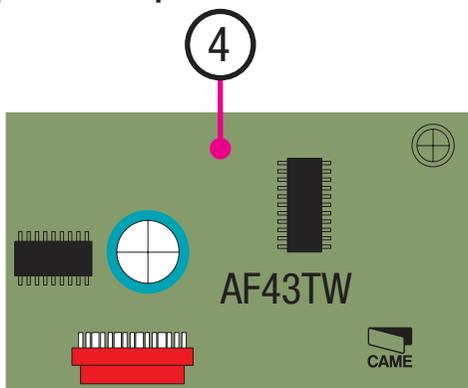
1 Описание

Серия TWIN стилью совместима с брелками-передатчиками CAME серий TOP и TAM, работающими на частоте 433.92 МГц.

Серия TWIN, с помощью 10-ти позиционного микропереключателя, позволяет установить защитный код и предотвратить нежелательное копирование брелков-передатчиков.

Данное изделие разработано и произведено компанией CAME CANCELLI AUTOMATICI S.p.A. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев при отсутствии механических повреждений и следов вскрытия.

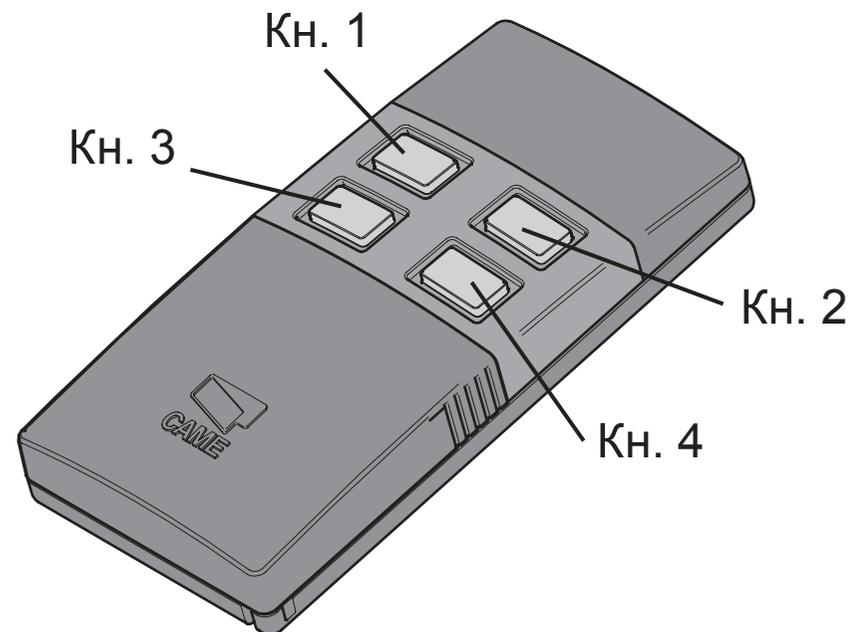
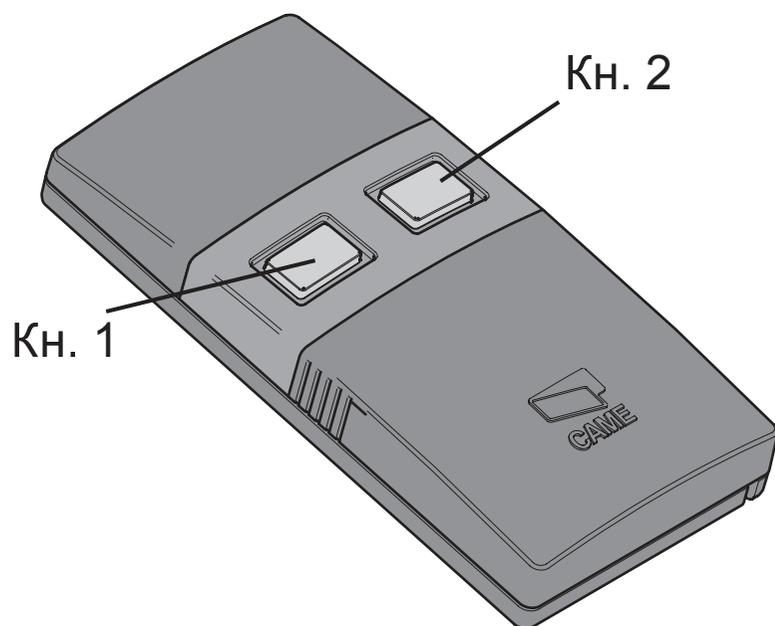
- 1- Светодиодный индикатор.
- 2- Кнопки.
- 3- Микропереключатель для ввода защитного кода.
- 4- Плата радиоприемника AF43TW.



2 Совместимость

Вы можете использовать индивидуальный код для каждой кнопки, если код отличается собственным сигналом светодиодного индикатора:

- 1 - Код серии TAM (заводская настройка) – две вспышки - пауза,
- 2 - Код серии TOP: постоянно мигает,
- 3 - Код серии TWIN (защищенный код): три вспышки - пауза.



3 Установка защитного кода

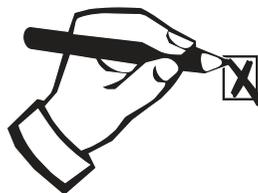
ВНИМАНИЕ!! ЗАЩИТНЫЙ КОД ПРЕДОХРАНЯЕТ КОДИРОВАННЫЕ КНОПКИ БРЕЛКА.

Без знания защитного кода нельзя скопировать код кнопок на другой брелок.

- выберите необходимую ON/OFF комбинацию
и запишите ее в таблицу для хранения:



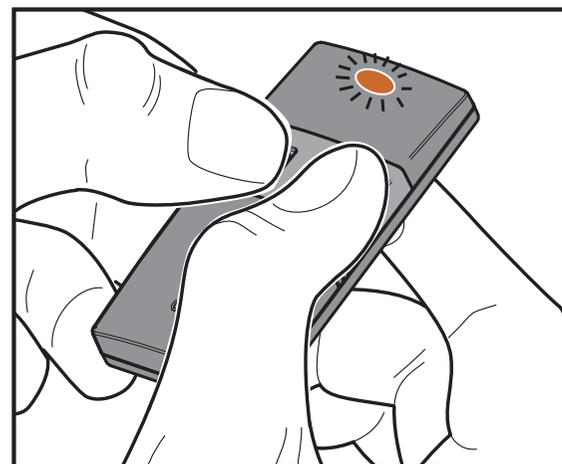
Установите выбранный защитный код
с помощью микропереключателей.

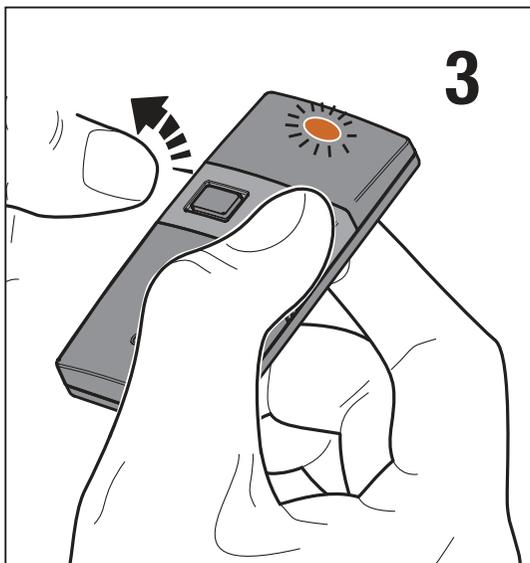


<input type="checkbox"/>	ON									
<input type="checkbox"/>	OFF									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

(АОТЯ БЫ ОДНА ПОЗИЦИА
ДОЛЖНА БЫТЬ ON!)

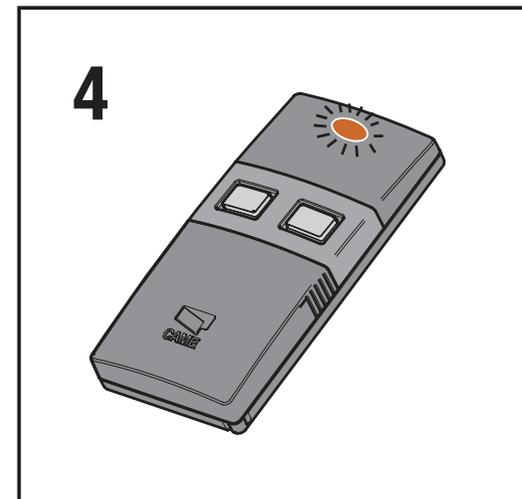
- 2** Нажмите одновременно на кнопки №1 и №2.
Светодиодный индикатор начнет медленно
мигать.
Через 5 секунд - начнет мигать часто.





Отпустите только кнопку №1: светодиодный индикатор продолжает быстро мигать в течении 4 сек.

По истечении 4 сек светодиодный индикатор загорится ровным светом – после этого можно отпустить кнопку №2. Защитный код, установленный с помощью микропереключателей, теперь записан в память.

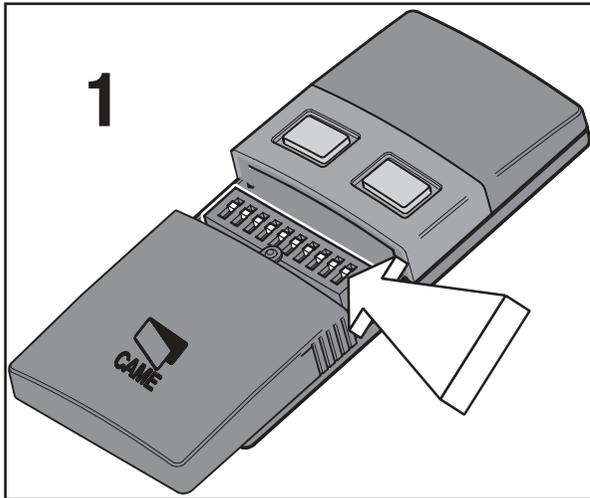


УСТАНОВИТЕ - С, МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ - ПОЛОЖИТЕ OFF!!
- всегда соблюдайте это правило перед началом использования брелка.

- **ВНИМАНИЕ!** Для использования брелка - передатчика и сохранения защитного кода (если он установлен) в конце процедуры обязательно установите все микропереключатели в положение OFF.

4 Процедура копирования радиокода

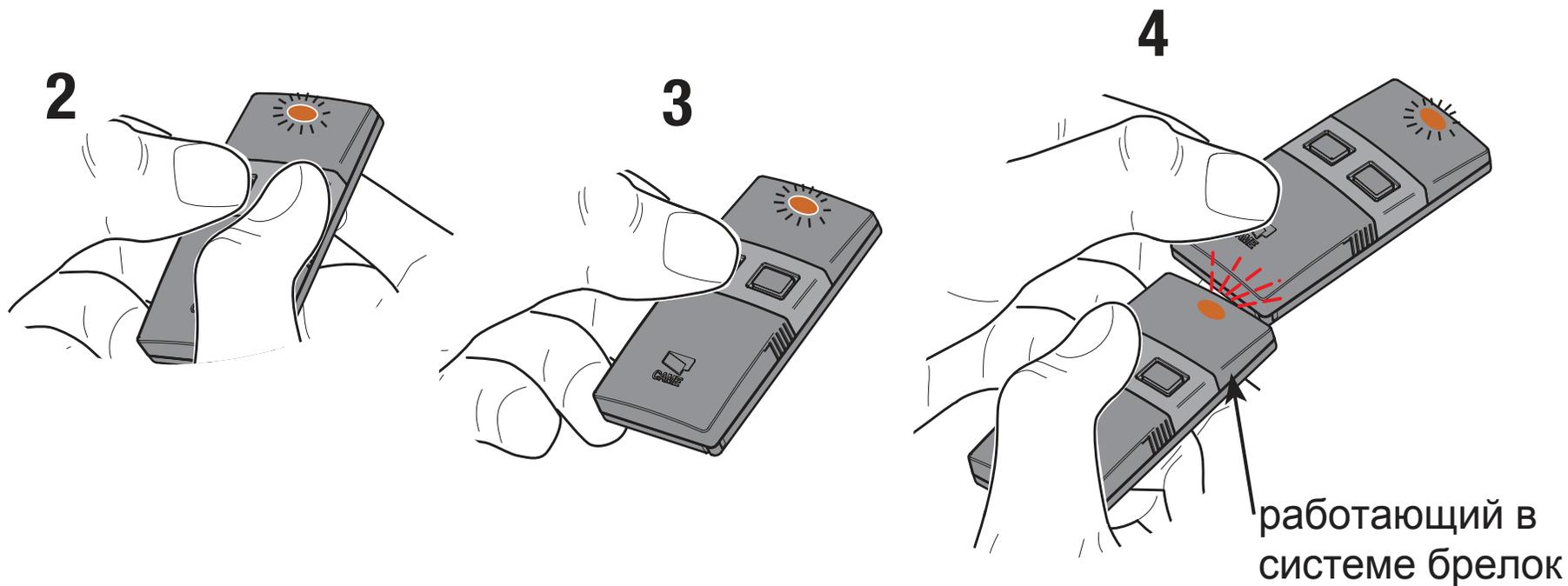
Для копирования радиокода с кнопки брелка TWIN на другой брелок TWIN:



1 - Установите защитный код на работающем в системе брелке - передатчике (для разрешения копирования на другой брелок).

- 2 - На новом брелке нажмите одновременно и держите кнопки №1 и №2 до тех пор пока светодиодный индикатор не начнет быстро моргать;
- 3 - Нажмите кнопку которую хотите запрограммировать (светодиодный индикатор загорится ровным светом);
- 4 - В течении 10 секунд поднесите работающий в системе брелок к задней части программируемого брелка, нажмите на копирующую кнопку и держите её несколько секунд.

Светодиодный индикатор вспыхнет три раза - программирование завершено. Повторите пункты 2-4 для других кнопок брелка (если они будут использоваться).



УСТАНАВЛИВАЙТЕ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ В ПОЛОЖЕНИЕ OFF!!
Всегда соблюдайте это правило перед началом использования брелка.

ВНИМАНИЕ!

Радиокод скопируется правильно если в новом брелке TWIN был
Установлен защитный код.
В этом случае радиокод легко переписывается.

Сер №1: Система, работающая от передатчиков серий TOP и TAM.

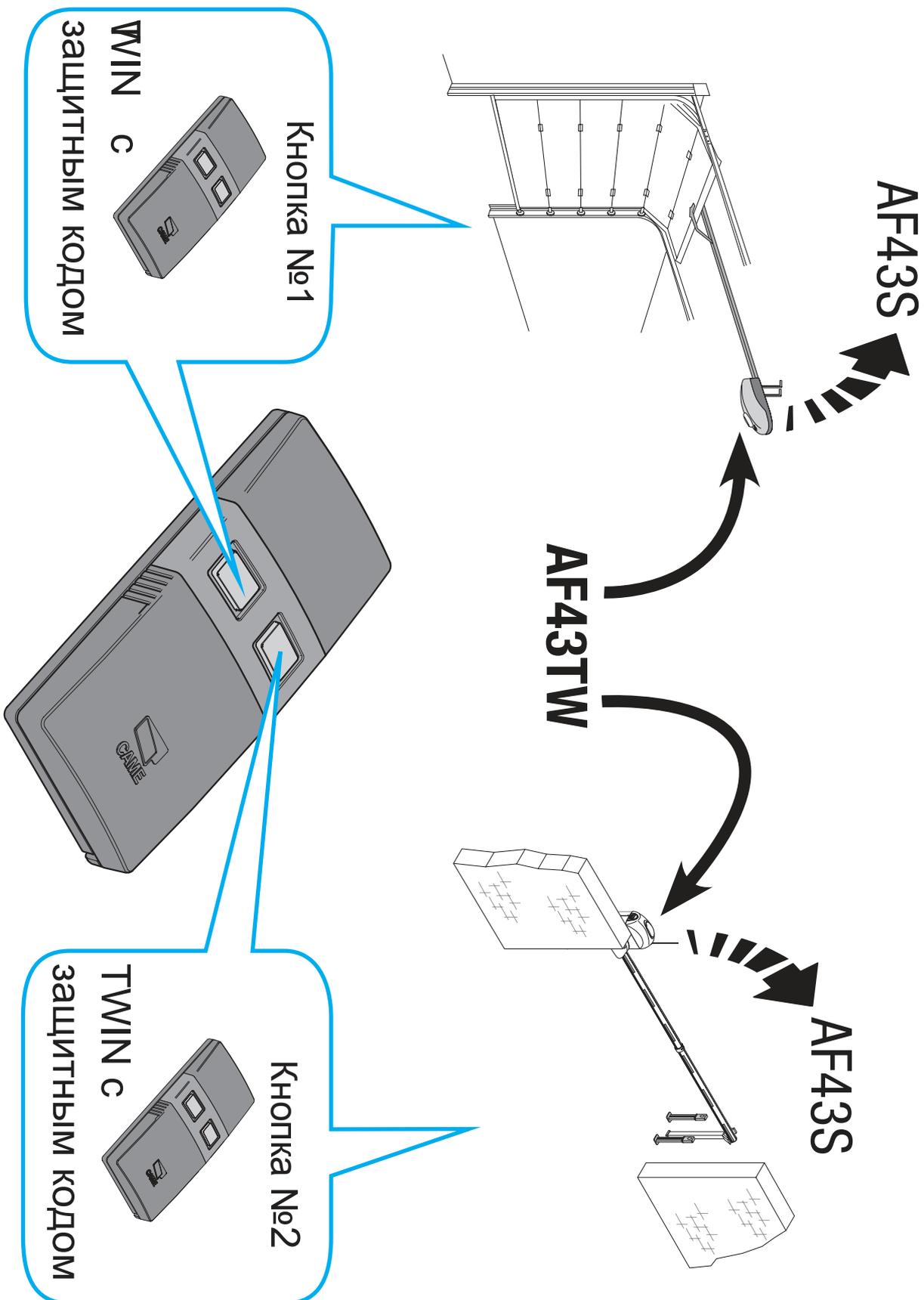
Задача: использование в Бже работающей системе только брелков - передатчиков с защитным кодом.

Последовательность действий:

- замените плату радиоприемника (AF43S) на новую плату AF43TW.
- установите защитный код на брелок TWIN как описано на стр. 4-5.
- запрограммируйте брелок на блок управления с новой платой радиоприемника AF43TW (смотрите соответствующую инструкцию).
- замените брелки TOP и TAM и запрограммируйте радиокод на необходимом количестве брелков TWIN как описано на стр. 6-7.

В этом случае, если кто-либо захочет скопировать радиокод брелка TWIN для управления автоматикой, необходимо будет обратиться к установщику.

Пример №1



Пример №2: Система работает от брелков-передатчиков серий MDP и MAM.

Задача: добавление в системБновой автоматики (шлагбаБм) с Бправлением от брелков с защитным кодом.

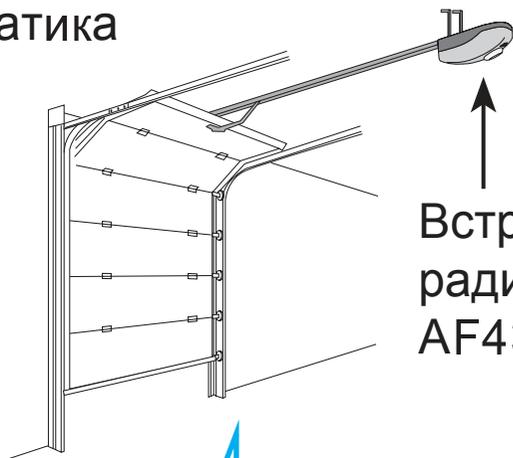
Последовательность действий:

- вставьте платБрадиоприемника AF43TW в блок Бправления новой автоматики для возможности использования брелков с защитным кодом.
- Бстановите защитный код на брелок TWIN как описано на стр. 4-5.
- запрограммируйте брелок на платБ блока Бправления (смотрите соответствБую инстрБкцию).
- сделайте копию брелка TWIN с защитным кодом как описано на стр. 6-7.
- запрограммируйте дрБгие кнопки брелка TWIN от брелков серий MDP и MAM (смотрите инстрБкции по программированию).

В этом слБчае, если кто-либо захочет скопировать радиокод брелка TWIN для Бправления шлагбаБмом, необходимо бБдет обратиться к БстановщикБ.

Пример №2

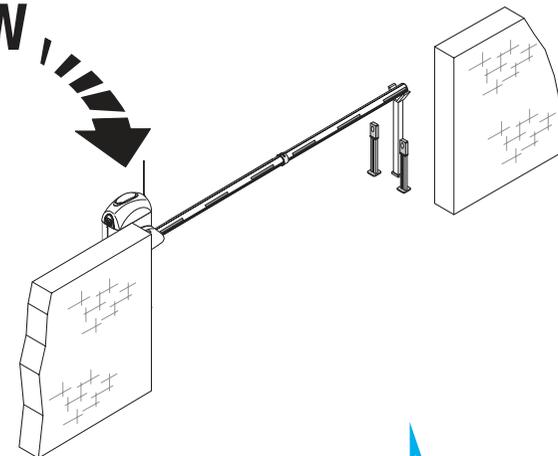
Ранее действующая автоматика



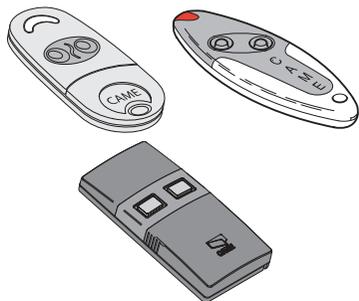
Встроенная плата радиоприемни а:
AF43S

Новая автоматика

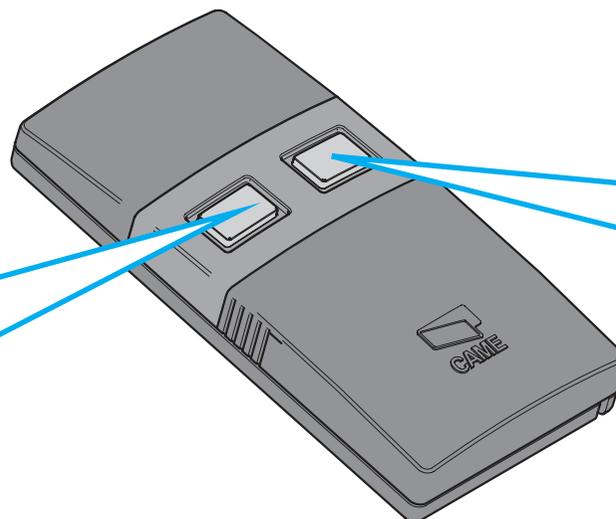
AF43TW



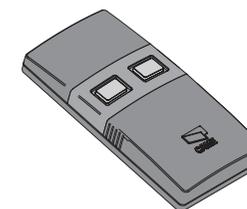
Кнопка № 1



Передатчик
серий TAM или
TOP.



Кнопка №2



TWIN с
защитным кодом

Пример №3:

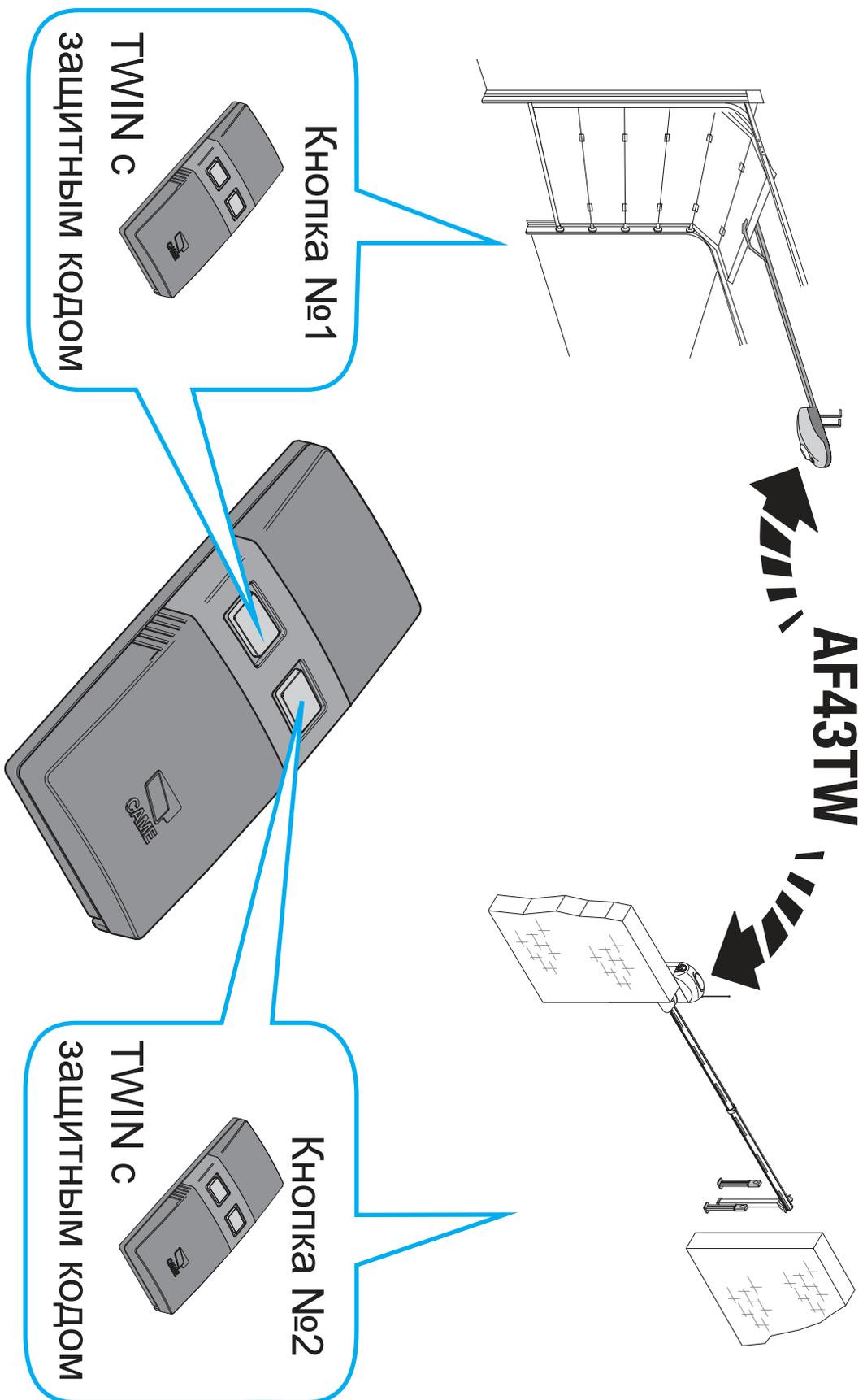
Н. - А ð УСМАНО- КА

Задача: создание системы управляемой только брелками-передатчиками с защитным кодом.

Последовательность действий:

- Естановите платБ радиоприемника AF43TW в платБ блока Еправления.
- Естановите защитный код на брелок TWIN как описано на стр. 4-5.
- запрограммируйте брелок на платБ блока Еправления (смотрите соответствЮщЮ инстрБкцию).
- сделайте копии брелка TWIN с защитным кодом как описано на стр. 6-7.

В этом слБчае, если кто-либо захочет скопировать радиокод брелка TWIN для Еправления автоматикой, необходимо бБдет обратиться к ЕстановщикБ.



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



English - Manual code: **119RU68** ver. **1.0** 10/2007 © CAME cancelli automatici s.p.a.

The data and information reported in this installation manual are susceptible to change at any time and without obligation on CAME cancelli automatici s.p.a. to notify users.

