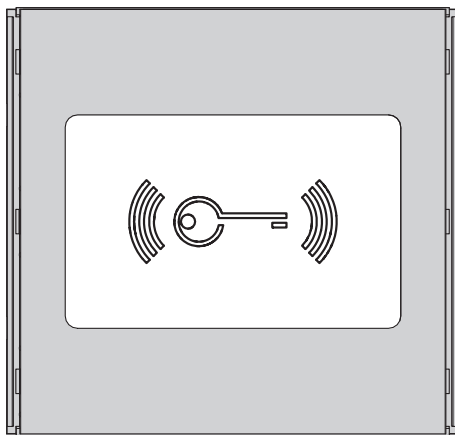




**Модуль RFID
для контроля доступа**

FB00880-RU



MTMR RFID

РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

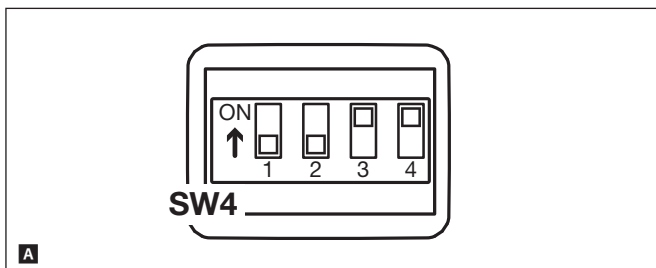
RU Русский

Общие правила безопасности

⚠ ВНИМАНИЕ! Важные правила техники безопасности: ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО!

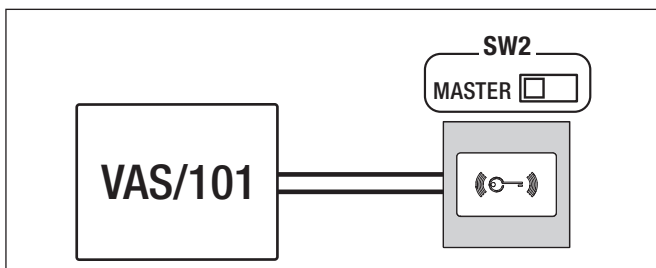
- Монтаж, программирование, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание должны производиться квалифицированным и опытным персоналом в полном соответствии с требованиями действующих норм безопасности.
- Используйте антистатическую одежду и обувь при работе с электроникой.
- Храните данные инструкции.
- Всегда отключайте электропитание перед выполнением работ по чистке или техническому обслуживанию системы.
- Это изделие должно использоваться исключительно по назначению. Любое другое применение рассматривается как опасное.
- Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, нанесенный неправильным, ошибочным или небрежным использованием изделия.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК ПО УМОЛЧАНИЮ



Для восстановления заводских настроек модуля MTMRFID необходимо отключить электропитание, установить DIP1 и DIP2 переключателя SW4 в положение "ВКЛ." и снова подать напряжение на модуль **A**.
Спустя 5 секунд модуль перезагрузится, и звуковой сигнал подтвердит восстановление заводских настроек.

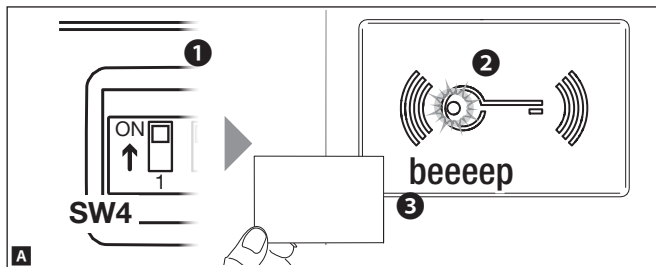
АВТОНОМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В РЕЖИМЕ MASTER



Присвоение проксимити-карты **A**

Эта процедура позволяет присвоить проксимити-карту одному из двух реле модуля MTMRFID:

 ON 3	Присвоение проксимити-карты реле 1 (контакты Н.З., Н.О., С1);	 OFF 3	Присвоение проксимити-карты реле 2 (контакты Н.О., С2);
---	---	--	---



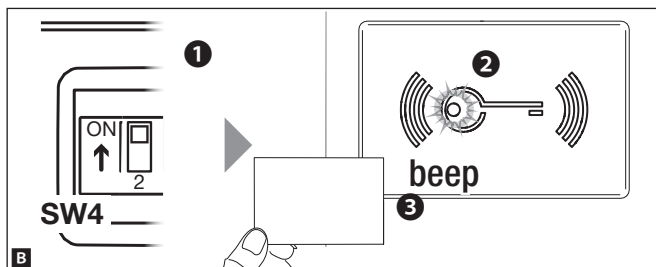
Для присвоения проксимити-карт выбранному реле установите DIP1 в положение ВКЛ. **1**. Когда красный светодиодный индикатор на модуле MTMRFID медленно мигает **2**, проведите картой возле считывателя **3**.

Длительный звуковой сигнал подтвердит правильное исполнение процедуры.

1 В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

По завершении программирования установите DIP1 в положение ВЫКЛ: красный светодиодный индикатор погаснет.

Удаление проксимити-карты **B**



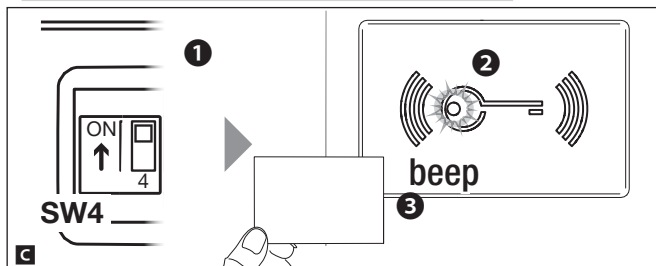
Для удаления присвоенной реле проксимити-карты установите DIP2 в положение ВКЛ. **1**. Когда красный светодиодный индикатор на модуле MTMRFID быстро замигает **2**, проведите все удаляемые карты вблизи считывателя.

Длительный звуковой сигнал подтвердит правильное исполнение процедуры **3**.

1 В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

По завершении программирования установите DIP2 в положение "ВЫКЛ.": красный светодиодный индикатор погаснет.

Удаление утерянных проксимити-карт **C**



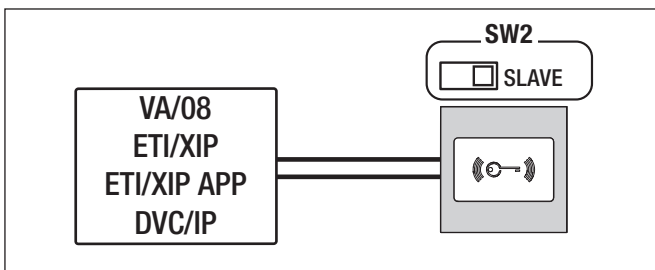
Для удаления утерянных проксимити-карт установите DIP4 в положение "ВКЛ." **1**. Когда красный светодиодный индикатор на модуле MTMRFID загорится ровным светом **2**, проведите все предварительно запомненные проксимити-карты вблизи считывателя.

Звуковой сигнал подтвердит удаление ранее запрограммированных, но не добавленных на этом этапе проксимити-карт **3**.

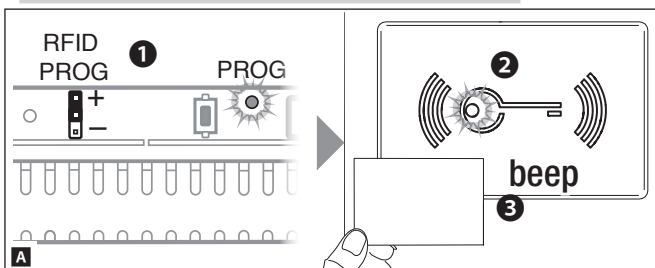
1 В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

По завершении программирования установите DIP4 в положение "ВЫКЛ.": красный светодиодный индикатор погаснет.

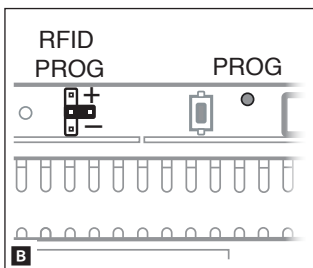
1 Чтобы процедура считалась действительной, необходимо провести перед считывателем хотя бы одну ранее добавленную проксимити-карту.



Добавление проксимити-карты с VA/08 **A**



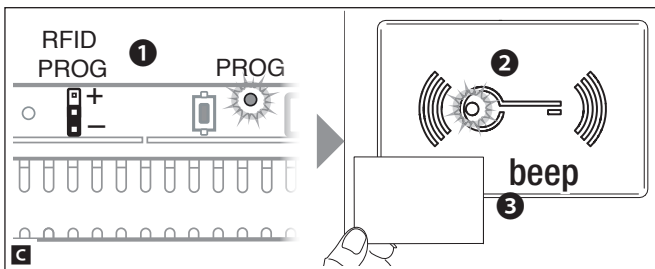
Для присвоения проксимити-карты установите переключку RFID PROG контроллера в положение "+" **1**. Когда красный светодиодный индикатор на модуле MTMRFID быстро замигает **2**, проведите добавляемой проксимити-картой возле считывателя **3**. Звуковой сигнал подтвердит успешное присвоение.



i В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

По завершении программирования установите переключку RFID PROG, как показано на рисунке: индикатор PROG контроллера и красный индикатор считывателя погаснут **B**.

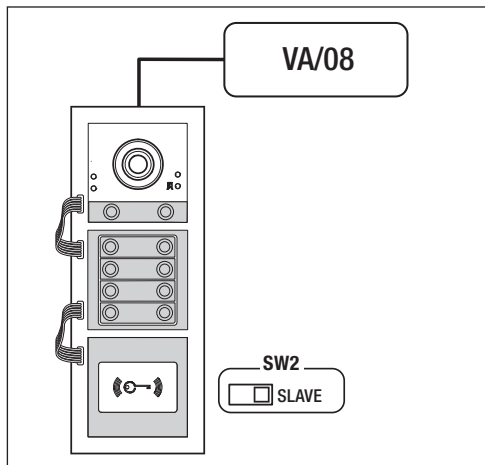
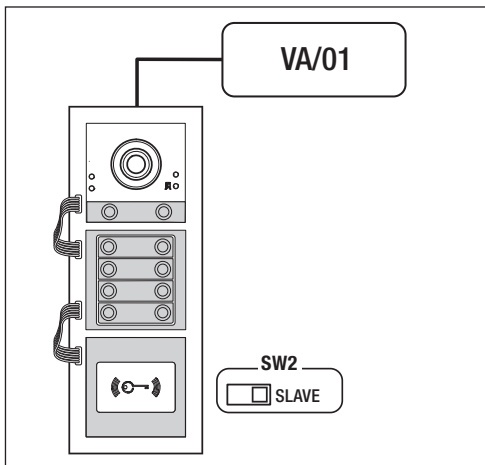
Удаление проксимити-карты с VA/08 **C**



Для удаления проксимити-карты установите переключку RFID PROG контроллера в положение "-" **1**. Когда красный светодиодный индикатор на модуле MTMRFID медленно замигает **2**, проведите два раза все удаляемые карты вблизи считывателя. Звуковой сигнал подтвердит правильное исполнение процедуры **3**.

i В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

По завершении программирования установите переключку RFID PROG, как показано на рисунке: индикатор PROG контроллера и красный индикатор считывателя погаснут **B**.

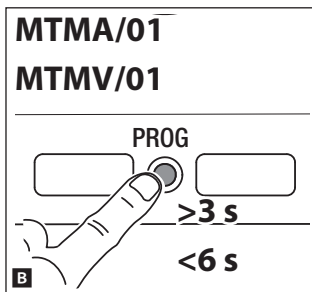
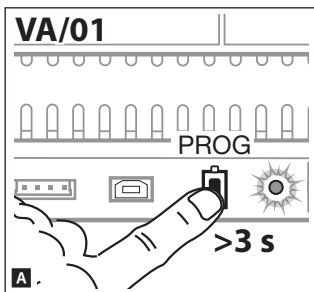


Программирование кодов реле с помощью проксимити-карты (только с аудиомодулем MTMA/01 и видеомодулем MTMV/01)

i Более подробную информацию о принципах работы можно найти в руководстве аудиомодуля MTMA/01 и видеомодуля MTMV/01.

Программирование кодов реле позволяет управлять с помощью проксимити-карт реле, расположенными на аудиомодуле MTMA/01, видеомодуле MTMV/01 или VLS/2, при его наличии.

Вход в режим программирования

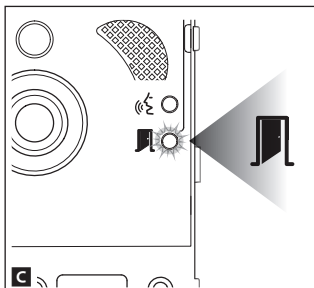



С VA/01

Нажмите и удерживайте кнопку PROG до тех пор, пока не загорится светодиодный индикатор PROG **A**.

С MTMA/01-MTMV/01 без VA/01

Нажмите и удерживайте кнопку PROG на вызывной панели не менее 3 секунд, отпустите ее спустя 6 секунд **B**.







Светодиодный индикатор  замигает, указывает на вход в режим программирования **C**.

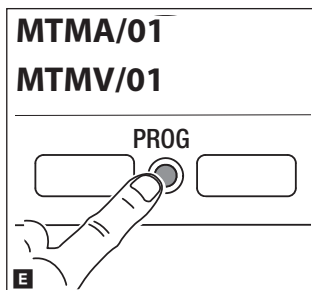
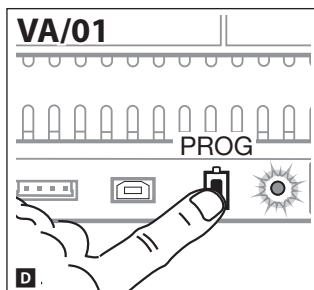
Для присвоения проксимити-карт реле, расположенным на аудиомодуле MTMA/01, видеомодуле MTMV/01 или модуле VLS/2, при его наличии, руководствуйтесь порядком действий, приведенным в таблице. Программирование необходимо осуществить на каждой вызывной панели, реле которой требуется управлять.

Звуковой сигнал после каждого присвоения подтверждает успешное выполнение операции.

И В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

Последовательность	Команда
 + проведите проксимити-карту над модулем MTMRFID, расположенным в программируемой вызывной панели	Реле 1 на модуле VLS/2
 + проведите проксимити-карту над модулем MTMRFID, расположенным в программируемой вызывной панели	Реле 2 на модуле VLS/2
 + проведите проксимити-карту над модулем MTMRFID, расположенным в программируемой вызывной панели	Вспомогательный контакт модуля MTMA/01 MTMV/01
 + проведите проксимити-карту над модулем MTMRFID, расположенным в программируемой вызывной панели	Контроль открывания двери модуля MTMA/01 MTMV/01

Выход из режима программирования




С VA/01

Быстро нажмите кнопку PROG **D**.

С MTMA/01-MTMV/01 без VA/01

Быстро нажмите кнопку PROG на вызывной панели **E**.

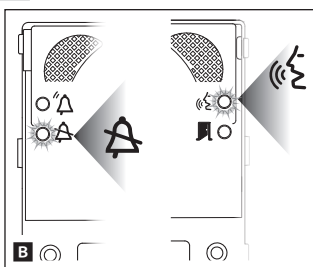
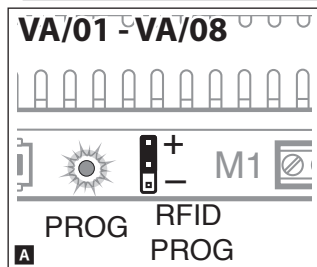
Светодиодный индикатор  вызывной панели и индикатор PROG контроллера погаснут.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА С ПОМОЩЬЮ КАРТЫ

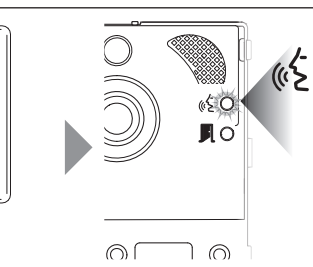
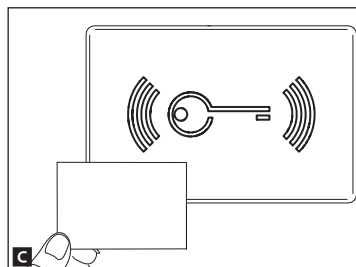
Эта процедура позволяет присвоить (или удалить) проксимити-карты каждой группе пользователей, идентифицируемых одним и тем же вызовом, для управления открыванием двери, предусмотренным в аудиомодуле МТМА/01, МТМА/08 и видеомодуле МТМВ/01, МТМВ/08.

Каждой группе можно присвоить до 5 проксимити-карт.


Присвоение проксимити-карт

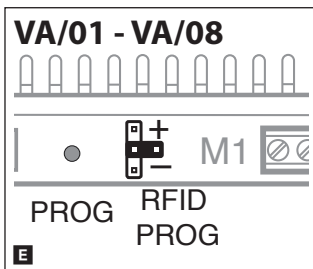
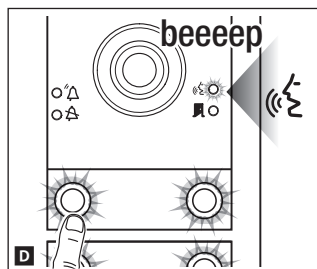



Для присвоения проксимити-карты установите переключку RFID PROG контроллера в положение "+". Индикатор PROG контроллера и светодиодные индикаторы  и  быстро замигают **A B**.



Проведите перед считывателем программируемые карты.

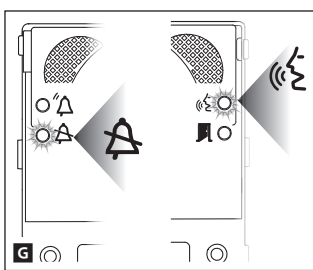
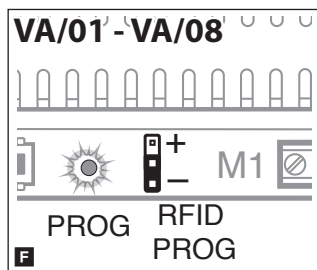
Если проксимити-карта действительна, индикатор  вызывной панели продолжает гореть ровным светом, и можно продолжить программирование **C**.





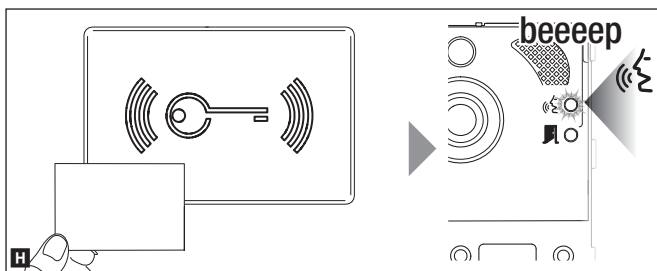
Нажмите клавишу вызова группы, которой нужно присвоить карту. Длительный звуковой сигнал подтвердит правильное исполнение процедуры **D**.  В случае ошибки на нее укажут три быстрых звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.


По завершении программирования установите переключку RFID PROG, как показано на рисунке **E**.

Удаление карты



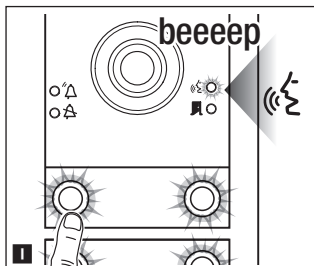
Для удаления проксимити-карт установите переключку RFID PROG контроллера в положение "-". Индикатор PROG контроллера и индикатор  и  медленно замигают **F G**.




Приблизьте к считывателю проксимити-карту выбранной группы и проведите ее. Если проксимити-карта действительна, индикатор «» вызывной панели загорится ровным светом. Проведите карту снова для подтверждения операции.

Длительный звуковой сигнал подтвердит правильное исполнение процедуры **1**.

1 На каждом из двух этапов удаления на возможную ошибку указывают три коротких звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.



Для удаления всех проксимити-карт, относящихся к группе, нажмите клавишу вызова той группы, карты которой требуется удалить.

Если группа действительна, индикатор «» загорится ровным светом, и можно будет выполнить процедуру удаления. Нажмите клавишу вызова соответствующей группы еще раз. Длительный звуковой сигнал подтвердит правильное исполнение процедуры **1**.

1 На каждом из двух этапов удаления на возможную ошибку указывают три коротких звуковых сигнала. Повторите эту фазу программирования, действуя правильно.

По завершении программирования установите переключку RFID PROG, как показано на рисунке **1**.

Изделие соответствует требованиям действующих нормативов.

Утилизация. Не выбрасывайте упаковку и устройство в окружающую среду. Утилизируйте их в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране установки. Компоненты, пригодные для повторного использования, отмечены специальным символом с обозначением материала.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ВСЕ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНОЕ.

CAME 
BPT

CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri Della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy

tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941