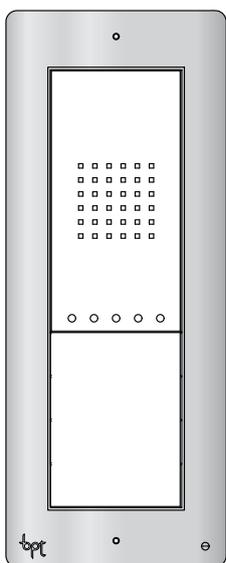
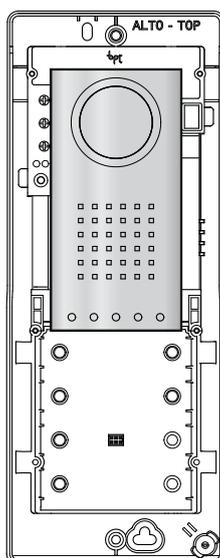


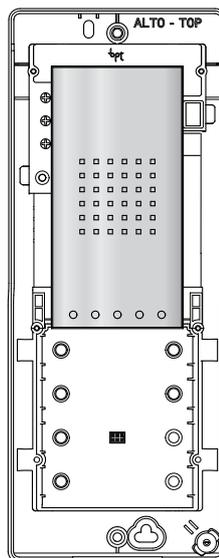
**DVC/01**



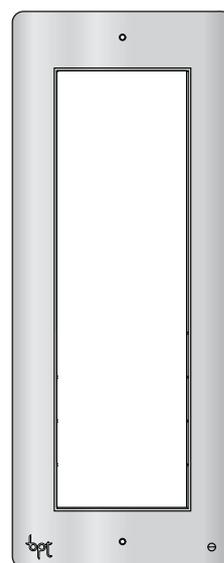
**DC/01**



**DVC/01 ME**



**DC/01 ME**

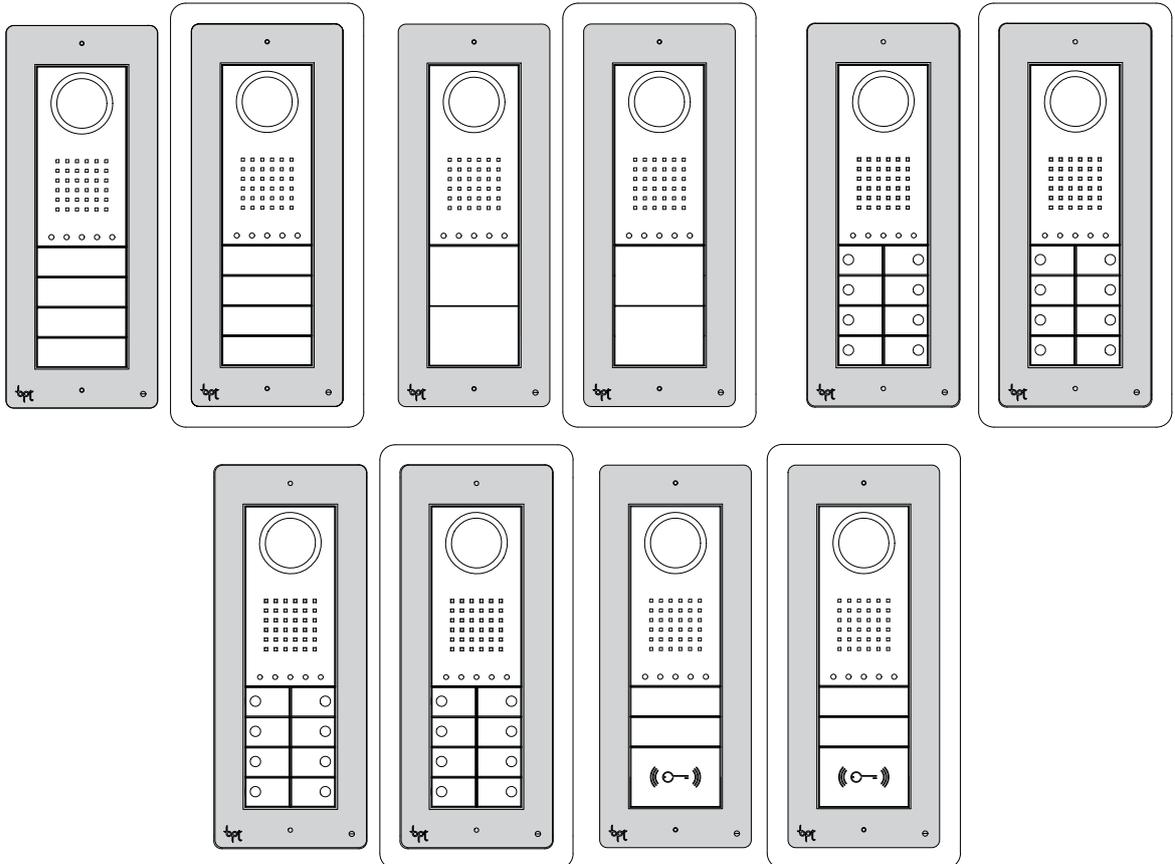
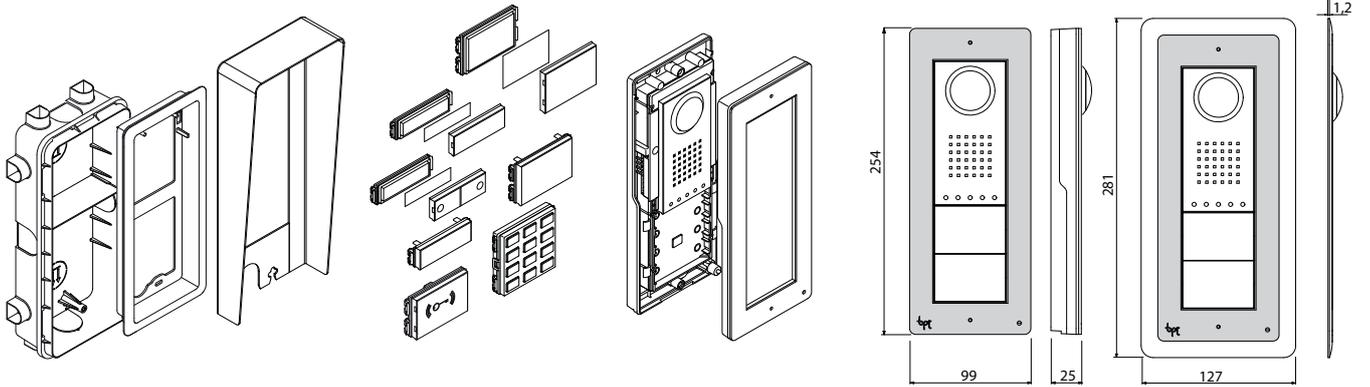


**DPF AL  
DPF NF  
DPF ME**

# Руководство по программированию

RU

# THANGRAM



RU

**Общие предупреждения**

- Перед началом работ по установке внимательно ознакомьтесь с инструкциями и выполните установку согласно рекомендациям производителя.
- После снятия упаковки проверьте состояние устройства.
- Не давайте детям элементы упаковки (полиэтиленовые пакеты, пенополистирол и т. д.), так как это может быть опасно.
- Установка, программирование, ввод в эксплуатацию и обслуживание продукта должны выполняться только квалифицированным и специально обученным персоналом с соблюдением действующих стандартов, включая требования по охране труда и технике безопасности.
- Работы следует проводить в хорошо освещенных помещениях, с использованием исправных инструментов, принадлежностей и оборудования.
- Устройство должно быть установлено в соответствии с классом защиты IP, указанным в технических характеристиках.
- Электрическая система должна соответствовать стандартам и правилам, действующим в стране, где устанавливается устройство.
- Неиспользуемые провода кабеля должны быть заизолированы.
- Спаяйте соединения и концы проводов, чтобы предотвратить возникновение неисправностей, вызванных окислением проводов.
- После завершения установки всегда следует проверять правильность работы прибора и системы в целом.
- Перед чистой или техническим обслуживанием следует отсоединять устройство от источника электропитания. Если устройства подключены к сети, отключите их, используя выключатель, установленный между устройствами и источником питания.
- В случае неправильной работы или отказа устройства отсоедините его от источника питания и не разбирайте.
- В случае необходимости ремонта следует обращаться только в центр технической поддержки, сертифицированный изготовителем, и всегда использовать запасные детали, поставляемые компанией CAME S.p.A.
- Устройство следует использовать только в целях, для которых оно предназначено.
- Невыполнение перечисленных выше требований может привести к нарушению безопасности работы с прибором.
- Производитель не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие в результате неправильного, некорректного или неоправданного использования.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Не загрязняйте окружающую среду упаковочным материалом: убедитесь, что утилизация выполнена в соответствии с нормативами, действующими в стране использования продукта.

По окончании срока службы оборудования утилизируйте его надлежащим образом.

Оборудование следует утилизировать в соответствии с действующими нормативами, по возможности используя повторную переработку составных частей.

Компоненты, подлежащие повторной переработке, имеют соответствующий символ и аббревиатуру материала.



<b>ФУНКЦИИ СВЕТОДИОДОВ И РЕГУЛИРОВКИ</b> .....	3
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ С VA/01</b> .....	Стр. 4
<b>ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ</b> .....	4
Клеммная колодка M1 .....	4
Клеммная колодка M2 .....	4
<b>РУЧНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ</b> .....	5
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ</b> .....	6
Процедура программирования <b>ОДНОЙ</b> вызывной панели .....	6
Процедура программирования <b>НЕСКОЛЬКИХ</b> вызывных панелей (ВП) .....	7
Процедура перепрограммирования .....	8
Программирование с DNA .....	9
Запись ключей и кодов .....	10
Удаление ключей и кодов .....	10
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ С VA/301, VAS/100.30 И VAS/101</b> .....	Стр.12
<b>ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ</b> .....	12
Разъемы .....	12
Клеммная колодка M1 .....	12
Клеммная колодка M2 .....	12
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ</b> .....	13
Процедура программирования .....	13
Процедура перепрограммирования .....	14

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Вызывная панель**

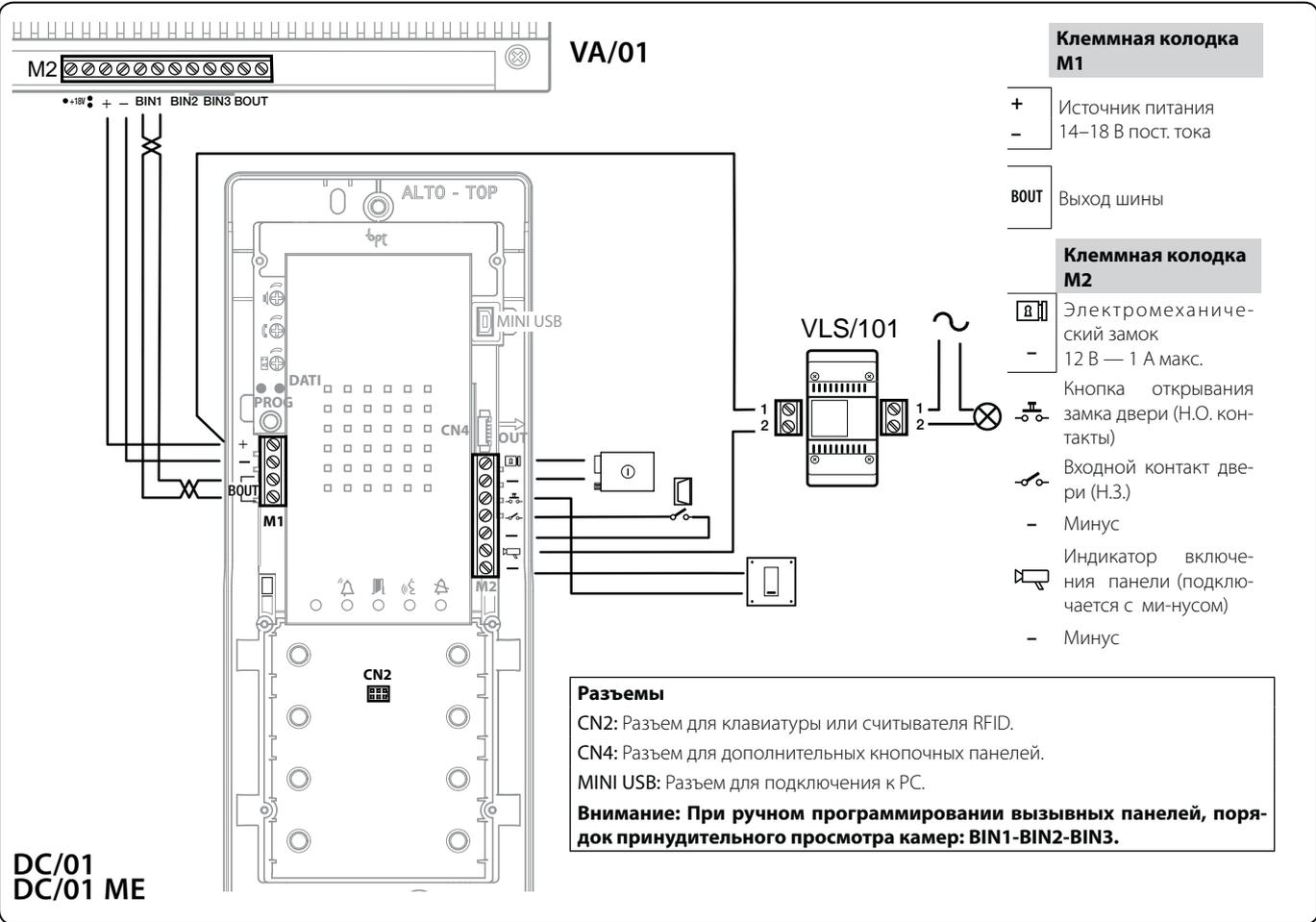
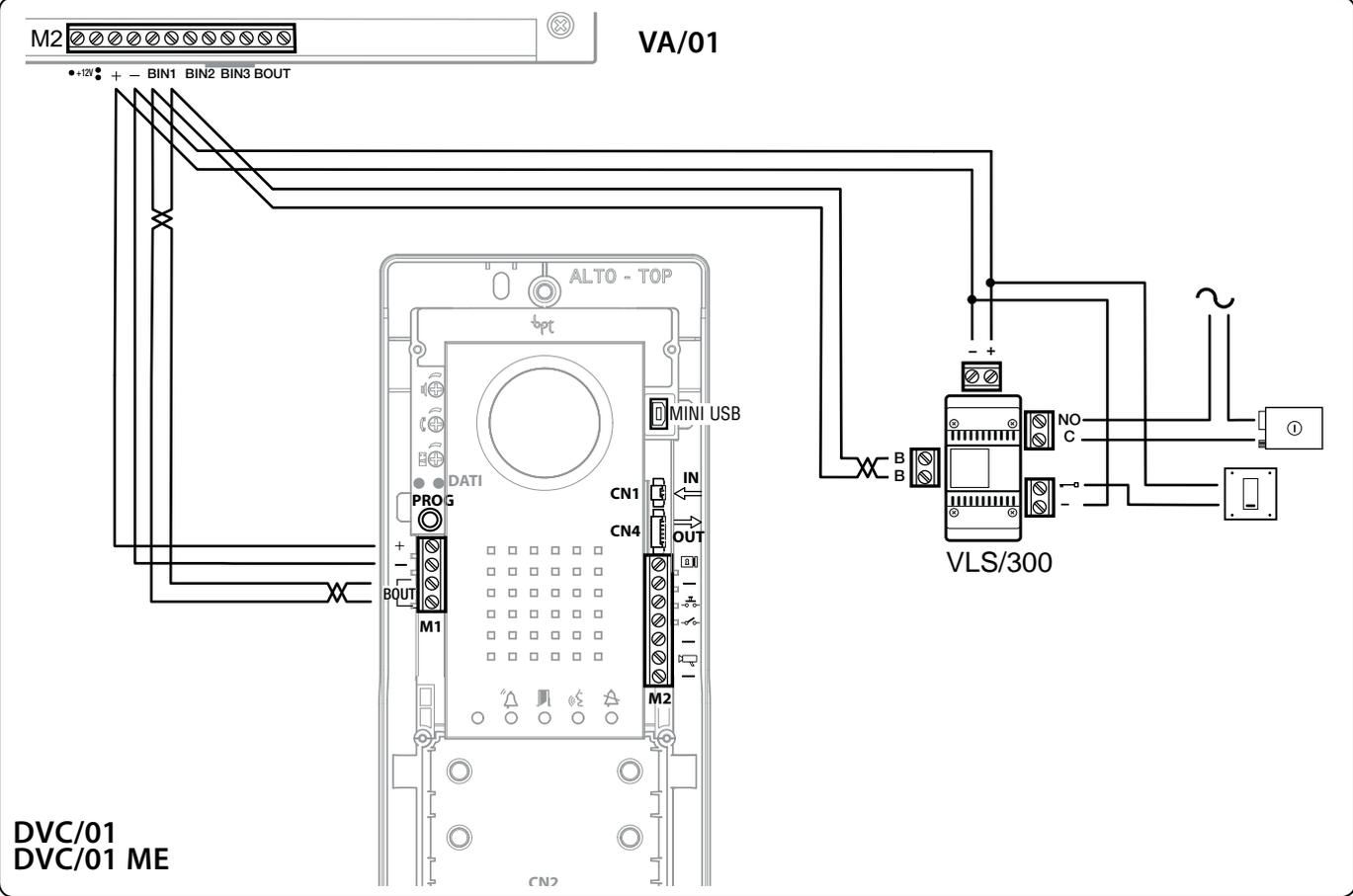
Питание: 14–18 В пост. тока
Потребляемый ток: 320 мА (130 мА в режиме ожидания)
Размеры: 99 x 254 x 25 мм
Температура хранения: от –25 до +70 °С
Рабочая температура: от –15 до +50 °С
Класс защиты: IP 54
<b>Видеокамера</b>
Стандарт видеосигнала: PAL/NTSC
Разрешение: 680 x 512 пикселей
Минимальное освещение: 1 люкс.

**ФУНКЦИИ СВЕТОДИОДОВ И РЕГУЛИРОВКИ**

Сигналы	Настройка
Красный Вызов выполняется	динамик
Зеленый Дверь открыта	микрофон
Желтый Идет разговор	электромеханический замок 1–10 с (по умолчанию 1 с)
Синий Система занята	

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ С VA/01

## ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



**Клеммная колодка M1**

- + Источник питания 14-18 В пост. тока
- 
- BOUT Выход шины

**Клеммная колодка M2**

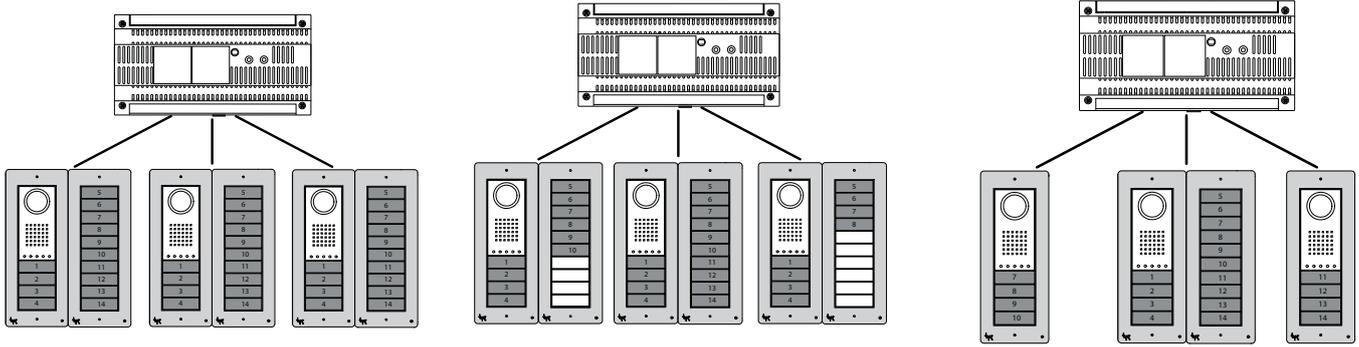
- Электромеханический замок 12 В — 1 А макс.
- Кнопка открывания замка двери (Н.О. контакты)
- Входной контакт двери (Н.З.)
- Минус
- Индикатор включения панели (подключается с ми-нусом)
- Минус

**Разъемы**  
 CN2: Разъем для клавиатуры или считывателя RFID.  
 CN4: Разъем для дополнительных кнопочных панелей.  
 MINI USB: Разъем для подключения к PC.  
**Внимание: При ручном программировании вызывных панелей, порядок принудительного просмотра камер: BIN1-BIN2-BIN3.**

RU

## РУЧНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

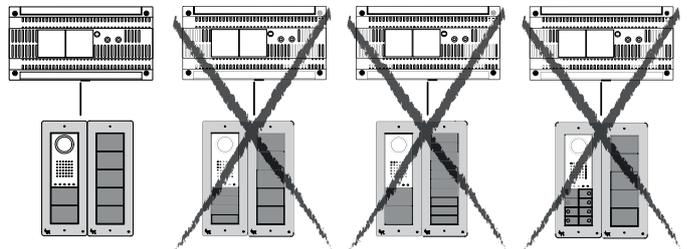
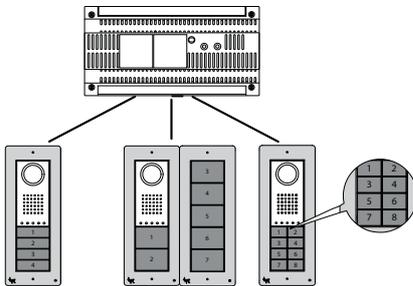
Вручную можно запрограммировать вызывные аудио- и видеопанели только для вызова одних и тех же абонентов с одинаковых кнопок (кнопка 1 вызывает абонента 1, кнопка 2 - абонента 2 и т.д. на всех панелях одинаково).



Вызывные панели (подключенные к одному и тому же контроллеру) можно запрограммировать с различными типами кнопок, в соответствии с последовательностью, показанной снизу.

Вызывные панели с дополнительными кнопками должны иметь те же типы кнопок, что и основная панель (см. рис справа).

**Указанные ограничения можно не учитывать при программировании с использованием ПК.**

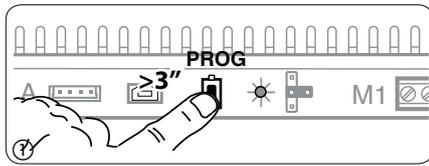


## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### Процедура программирования ОДНОЙ вызывной панели

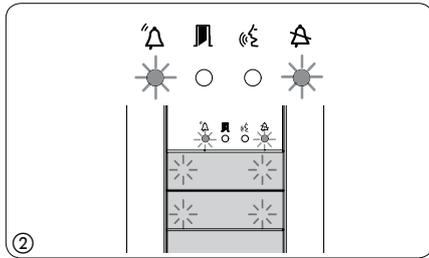
#### Символы светодиодов

Выкл.	Вкл.	Медленное мигание	Быстрое мигание
-------	------	-------------------	-----------------

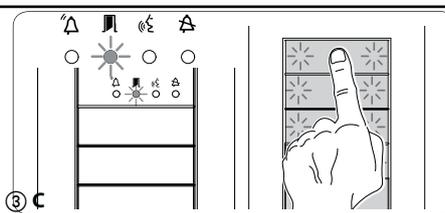
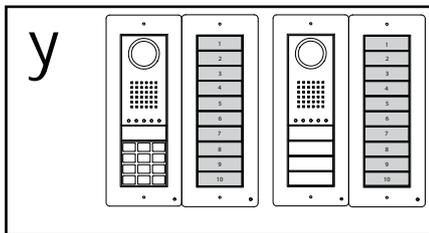
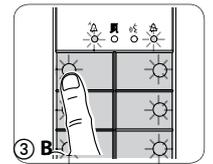
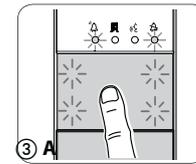
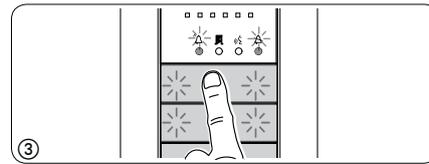


**Вход в режим программирования.** Удерживайте кнопку PROG ① на контроллере не менее 3 секунд, пока не загорится светодиод PROG. Если светодиод PROG внезапно гаснет или не загорается - это означает неисправность соединения между контроллером и вызывной панелью. Проверьте соединение и повторно войдите в режим программирования.

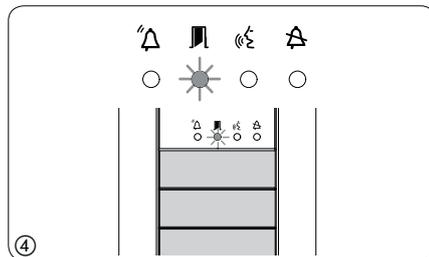
Светодиоды вызывной панели включаются, как показано на рис. ②. Подождите 5 секунд для завершения самотестирования, затем продолжите, как описано ниже.



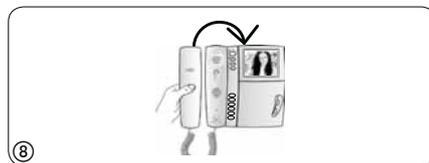
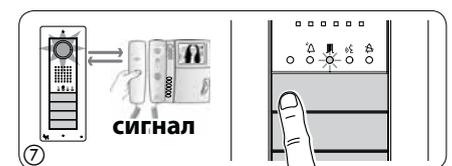
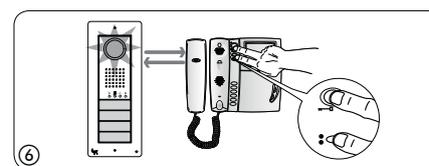
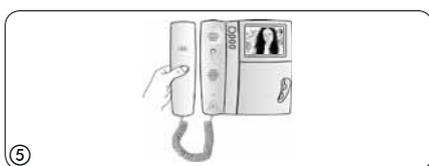
**Программирование типа кнопок и адресов.** Нажмите на первую кнопку на вызывной панели ③/③А/③В, пока не перестанет мигать светодиод и светодиоды подсветки ④.



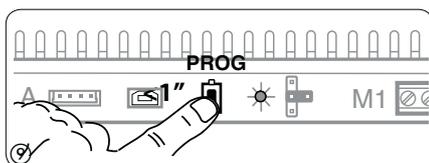
– Если кнопки вызова расположены ТОЛЬКО на ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КНОПОЧНЫХ ПАНЕЛЯХ, действия, показанные на рис. ③, следует выполнять в порядке, показанном на рис. ③С.



**Программирование кнопок вызова.** Поднимите трубку абонентского устройства (при наличии), которое требуется запрограммировать ⑤, затем одновременно нажмите на клавиши открытия дверного замка и AUX2 ⑥. На вызывной панели нажмите ту кнопку вызова, которой будет вызываться данное абонентское устройство ⑦: звуковой сигнал будет означать, что настройка выполнена. Положите трубку на абонентское устройство ⑧ и продолжите программирование, выполняя те же действия для других устройств.

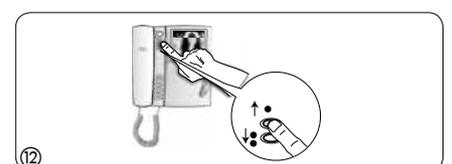
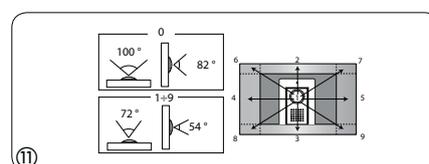
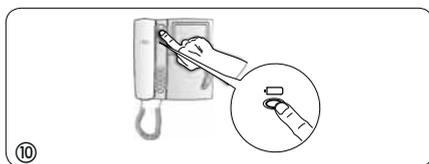


**Программирование угла обзора камеры вызывной панели.** При программировании кнопок вызова поле обзора камеры можно настроить с использованием любого абонентского устройства (с поднятой трубкой, если таковая есть), нажимая на клавишу активации вызывной панели ⑩. Начиная с конфигурации по умолчанию, можно перейти к следующей ⑪ с помощью клавиши AUX1 или вернуться к предыдущей конфигурации с помощью клавиши AUX2 ⑫: настройка будет автоматически сохранена.

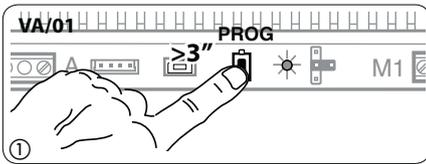


**Изменение уровня яркости изображения с вызывной панели.** При программировании кнопок вызова уровень яркости изображения с вызывной панели может быть изменен с помощью программируемого абонентского устройства (с поднятой трубкой, если таковая есть).

Нажатием клавиши активации вызывной панели на только что запрограммированном абонентском устройстве активируйте камеру на той панели, для которой необходимо изменить яркость изображения. Затем с помощью запрограммированной кнопки вызова на вызывной панели (или на DNA модуле) измените уровень яркости изображения с данной вызывной панели.

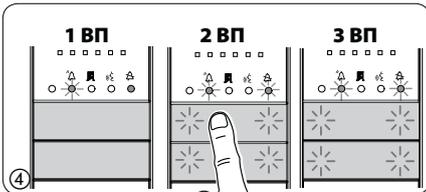
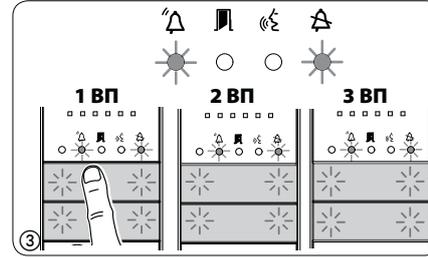
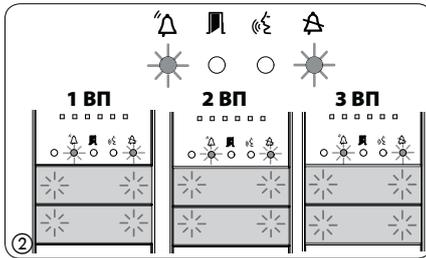


## Процедура программирования НЕСКОЛЬКИХ вызывных панелей (ВП)

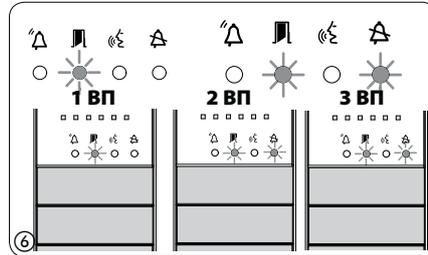
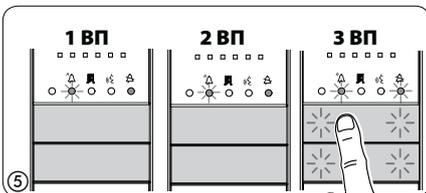


**Вход в режим программирования.** Удерживайте кнопку PROG ① на контроллере не менее 3 секунд, пока не загорится светодиод PROG. Если светодиод PROG внезапно гаснет или не загорается - это означает неисправность соединения между контроллером и вызывной панелью. Проверьте соединения и повторно войдите в режим программирования.

Светодиоды вызывных панелей включатся, как показано на рис. ②. Подождите 5 секунд для завершения самотестирования, затем продолжите, как описано ниже.



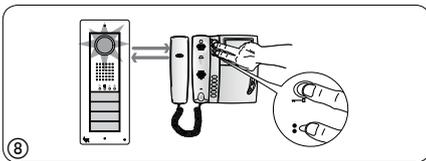
**Программирование типа кнопок и адресов.** Нажмите на первую кнопку на вызывной панели ③, пока не перестанет мигать светодиод  и светодиоды подсветки. Повторите процедуру на всех вызывных панелях, которые следует запрограммировать ④ ⑤: по окончании процедуры индикация на ВП будет соответствовать рис. ⑥.



у Если кнопки вызова расположены ТОЛЬКО на ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КНОПЧНЫХ ПАНЕЛЯХ, выполните рекомендации, указанные в ПРИМЕЧАНИИ на стр. 6.



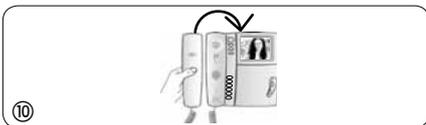
**Программирование кнопок вызова.** Поднимите трубку абонентского устройства (при наличии), которое требуется запрограммировать ⑦, затем одновременно нажмите на клавиши открытия дверного замка  и AUX2  ⑧. На вызывной панели нажмите ту кнопку вызова, которой будет вызываться данное абонентское устройство ⑨: звуковой сигнал будет означать, что настройка выполнена. Положите трубку на абонентское устройство ⑩ и продолжите программирование, выполняя те же действия для других устройств. Процедуру можно выполнить только через вызывную панель с включенным светодиодом  (1ВП на рис. ⑥, стр. 19): чтобы изменить вызывную панель, с которой выполняется программирование вызова, нажмите на одну из первых четырех кнопок вызова и удерживайте ее в течение не менее 3 секунд (или нажмите на кнопку 1 после кнопки  для вызывных панелей с клавиатурой DNA).



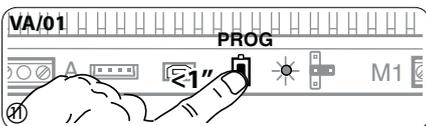
**Выход из режима программирования.** Кратковременно нажмите на кнопку PROG на контроллере ⑪: светодиод PROG выключится. ПРИМЕЧАНИЕ. Если действие не выполнено, выход из режима будет произведен автоматически через 30 минут.



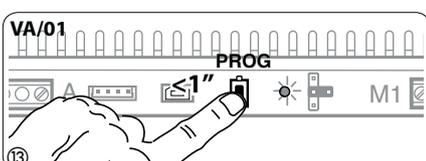
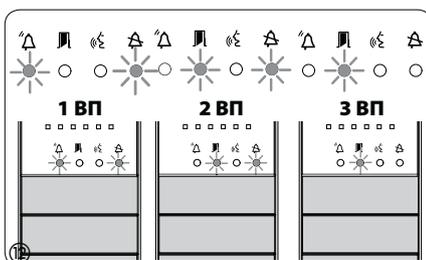
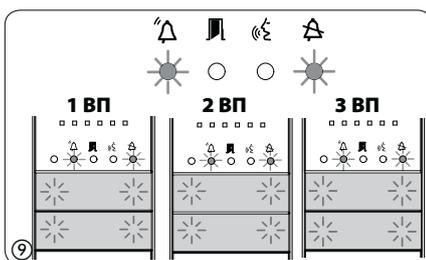
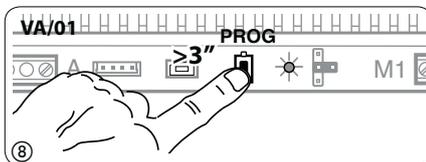
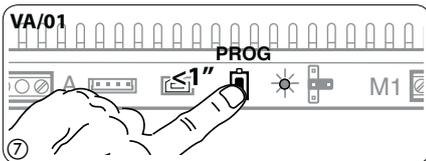
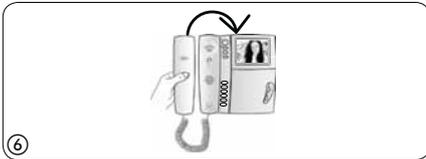
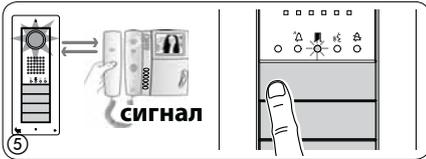
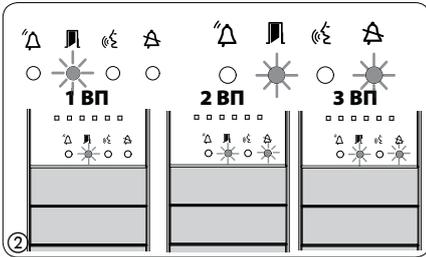
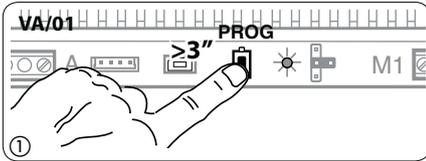
**Программирование угла обзора камеры вызывной панели.** При программировании кнопок вызова настройка угла обзора камеры может быть выполнена в соответствии с описанной выше процедурой.



**Изменение уровня яркости изображения с вызывной панели.** При программировании кнопок вызова уровень яркости изображения с вызывной панели может быть изменен в соответствии с описанной выше процедурой.

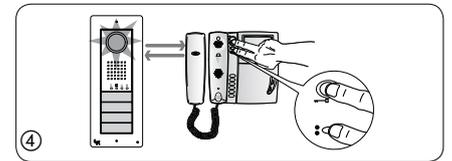
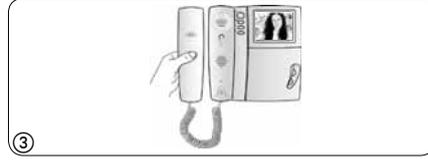


## Процедура перепрограммирования



**Вход в режим перепрограммирования.** Удерживайте кнопку PROG на контроллере не менее 3 секунд, пока не загорится светодиод PROG ①.

Светодиоды вызывных панелей включатся, как показано на рис. ②. Подождите 5 секунд для завершения самотестирования, затем продолжите, как описано ниже.



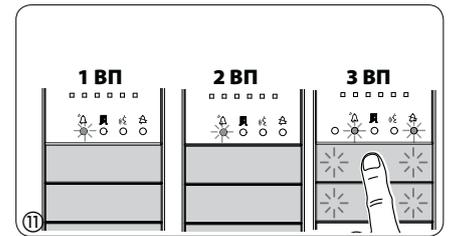
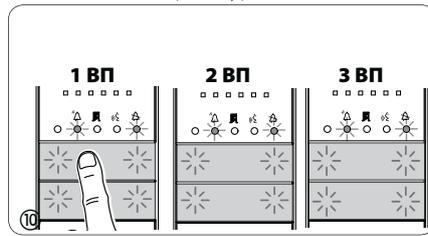
**Перепрограммирование кнопок вызова.** Поднимите трубку абонентского устройства (при наличии), которое требуется запрограммировать ③, затем одновременно нажмите на клавиши открытия дверного замка и AUX2 ④. На вызывной панели нажмите ту кнопку вызова, которой будет вызываться данное абонентское устройство ⑤: звуковой сигнал будет означать, что настройка выполнена. Положите трубку на абонентское устройство ⑥ и продолжите программирование, выполняя те же действия для других устройств. Процедуру можно выполнить только через вызывную панель с выключенным светодиодом (1 ВП на рис. ②): чтобы изменить вызывную панель, с которой выполняется программирование вызова, нажмите на одну из первых четырех кнопок вызова и удерживайте ее в течение не менее 3 секунд (или нажмите на кнопку 1 после кнопки для вызывных панелей с клавиатурой DNA).

**Выход из режима перепрограммирования.** Кратковременно нажмите на кнопку PROG на контроллере ⑦: светодиод PROG выключится. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если действие не выполнено, выход из режима будет произведен автоматически через 30 минут.

**Перепрограммирование типа кнопок.** На этапе программирования кнопок вызова ② нажмите и удерживайте нажатой кнопку PROG на контроллере, пока не будет выполнен вход в процедуру «Программирование типа кнопок» ⑨. Нажмите на одну из первых четырех кнопок на вызывных панелях для перепрограммирования ⑩. Светодиод и светодиоды подсветки в первых четырех кнопках перестанут мигать. Повторите процедуру на всех вызывных панелях, которые следует перепрограммировать ⑩ и ⑪. После перепрограммирования всех вызывных панелей будет установлена конфигурация, показанная на рис. ⑫.

**Программирование угла обзора камеры вызывной панели.** При программировании кнопок вызова настройка угла обзора камеры может быть выполнена в соответствии с описанной выше процедурой.

**Изменение уровня яркости изображения с вызывной панели.** При программировании кнопок вызова уровень яркости изображения с вызывной панели может быть изменен в соответствии с описанной выше процедурой.

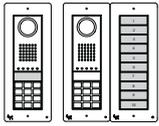


При добавлении, замене или удалении вызывной панели модификации выполняются на этапе программирования типа кнопки (рис. ⑧–⑩).

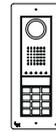
у

Если кнопки вызова расположены ТОЛЬКО на ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КНОПОЧНЫХ ПАНЕЛЯХ, выполните рекомендации, указанные в ПРИМЕЧАНИИ на стр. 6.

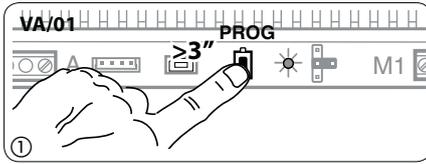
## Программирование с DNA



– При использовании вызывной панели с конфигурацией этого типа см. описанные выше процедуры.

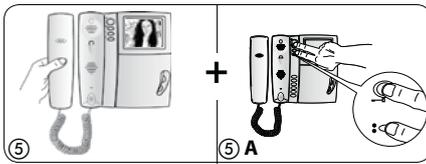
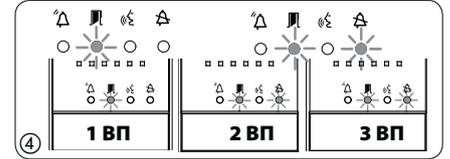
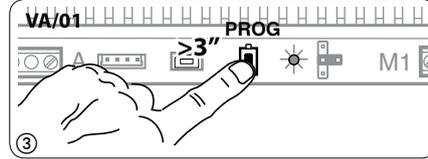
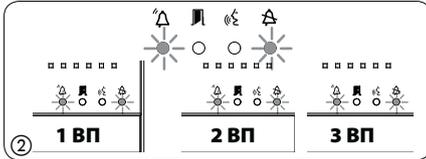


– При использовании вызывной панели с конфигурацией этого типа см. описанные ниже процедуры.

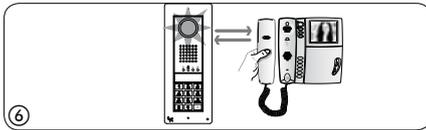


**Вход в режим программирования.** Удерживайте кнопку PROG ① на контроллере не менее 3 секунд, пока не загорится светодиод PROG. Светодиоды вызывных панелей включатся, как показано на рис. ②. Если светодиод PROG внезапно гаснет или не загорается - это означает неисправность соединения между контроллером и вызывной панелью. Проверьте соединения и повторно войдите в режим программирования. Выполните действие ③ еще раз. Убедитесь, что конфигурация вызывной панели соответствует показанной на рис. ④.

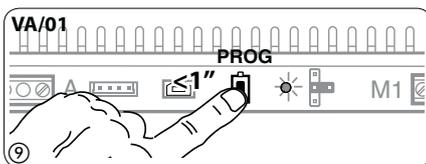
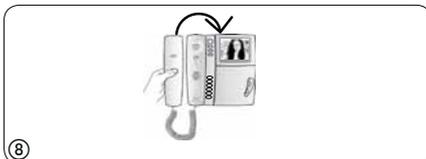
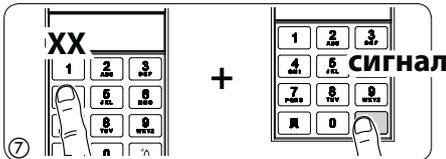
Подождите 5 секунд для завершения самотестирования, затем продолжите, как описано ниже.



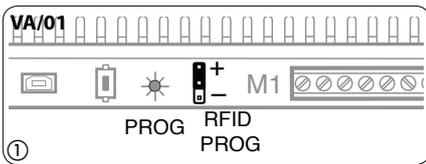
**Программирование кнопок вызова.** Поднимите трубку абонентского устройства (при наличии), которое требуется запрограммировать ⑤, затем одновременно нажмите на клавиши открытия дверного замка и AUX2 ⑤А. Введите код вызова для группы (от 1 до 99), затем нажмите ⑦, чтобы связать код с данным абонентским устройством: звуковой сигнал будет означать, что настройка выполнена. Положите трубку на абонентское устройство ⑧ и продолжите программирование, выполняя те же действия для других устройств. Процедуру можно выполнить только через вызывную панель с выключенным светодиодом (1 ВП на рис. ④): чтобы изменить вызывную панель, с которой выполняется программирование вызова, нажмите на кнопку 1 после кнопки .



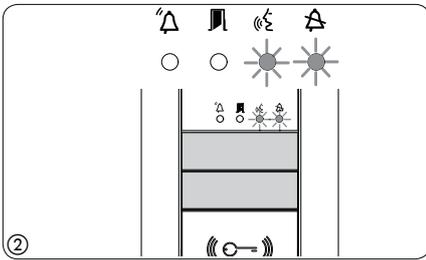
**Выход из режима перепрограммирования.** Кратковременно нажмите на кнопку PROG на контроллере ⑨: светодиод PROG выключится. ПРИМЕЧАНИЕ. Если действие не выполнено, выход из режима будет произведен автоматически через 30 минут.



## Запись ключей и кодов

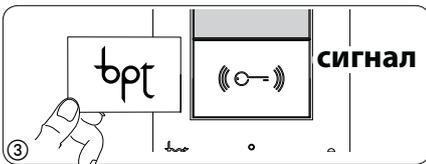


Установите переключку RFID PROG на контроллере в положение «+» ①: светодиод PROG и светодиоды сигнализации в конфигурации, показанной на рис. ②, начнут медленно мигать. Если светодиоды внезапно гаснут или не загораются - это означает неисправность соединения между контроллером и вызывной панелью. Проверьте соединения и продолжите программирование.



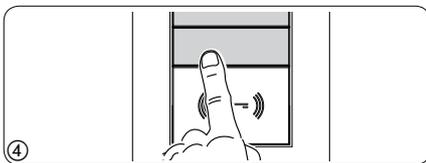
### Ключи

Поднесите брелок\карту к считывателю любой уже запрограммированной вызывной панели ③ и, после сигнала подтверждения, нажмите на кнопку вызова той группы, для которой следует назначить данный брелок\ключ ④. При достижении максимально допустимого числа (5) для каждой группы будет подан сигнал ошибки.

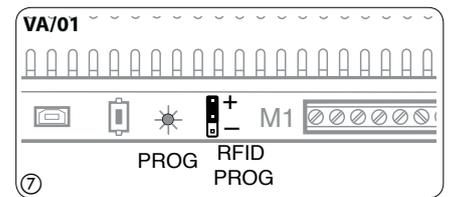
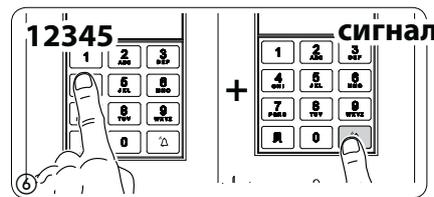
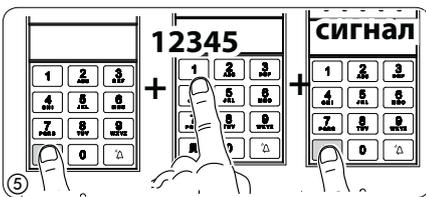


### Коды

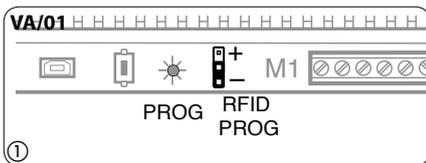
Нажмите , затем введите код доступа (4–8 цифр) и после этого снова нажмите кнопку  на клавиатуре любой уже запрограммированной вызывной панели ⑤. После сигнала подтверждения, введите код вызова той группы, для которой следует назначить данный код доступа и нажмите  ⑥ (или нажмите на кнопку вызова этой группы). При достижении максимально допустимого числа (5) для каждой группы будет подан сигнал ошибки.



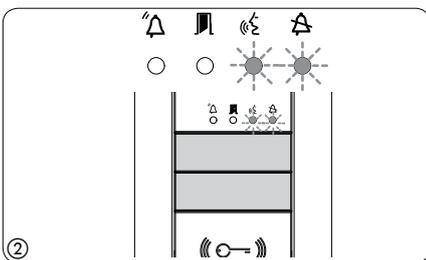
В конце снова установите переключку RFID PROG в положение режима ожидания ⑦: процедура НЕ будет прекращена автоматически!



## Удаление ключей и кодов

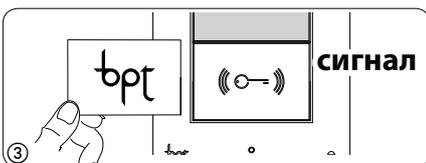


Установите переключку RFID PROG на контроллере в положение «-» ①: светодиод PROG и светодиоды сигнализации в конфигурации, показанной на рис. ②, начнут медленно мигать. Если светодиоды внезапно гаснут или не загораются - это означает неисправность соединения между контроллером и вызывной панелью. Проверьте соединения и продолжите программирование.



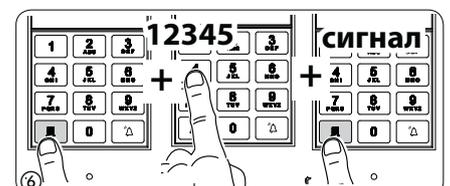
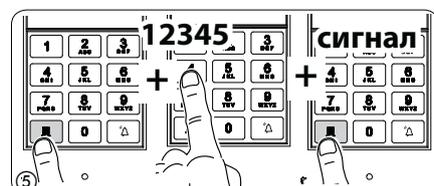
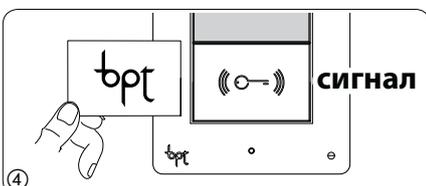
### Ключи

Поднесите брелок\карту к считывателю любой уже запрограммированной вызывной панели ③ и, после сигнала, повторите для подтверждения действия ④. ВСЕ ключи, соответствующие ГРУППЕ, будут удалены.



### Коды

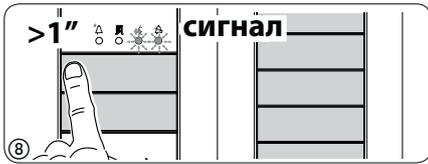
Нажмите , затем введите код доступа (4–8 цифр) и после этого снова нажмите кнопку  на клавиатуре любой уже запрограммированной вызывной панели ⑤. После сигнала, повторите для подтверждения действия ⑥: ВСЕ коды, соответствующие ГРУППЕ, будут удалены.





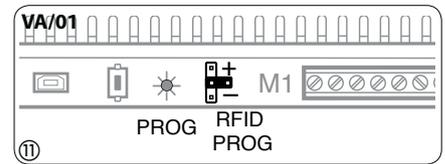
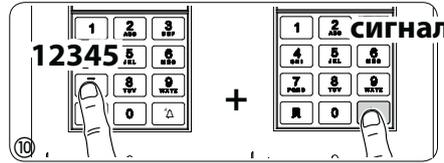
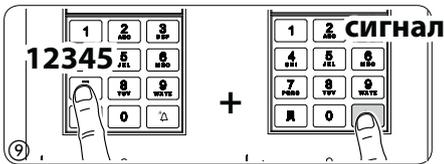
### Удаление ключей и кодов через код вызова

**Вызывная панель с кнопками:** нажмите и удерживайте не менее 10 секунд кнопку вызова ⑦, относящуюся к ГРУППЕ, для которой следует отменить коды, и, после звукового сигнала, нажмите на кнопку (кратковременно) еще раз ⑧. В результате будут удалены ВСЕ коды и ключи для ГРУППЫ любого типа.



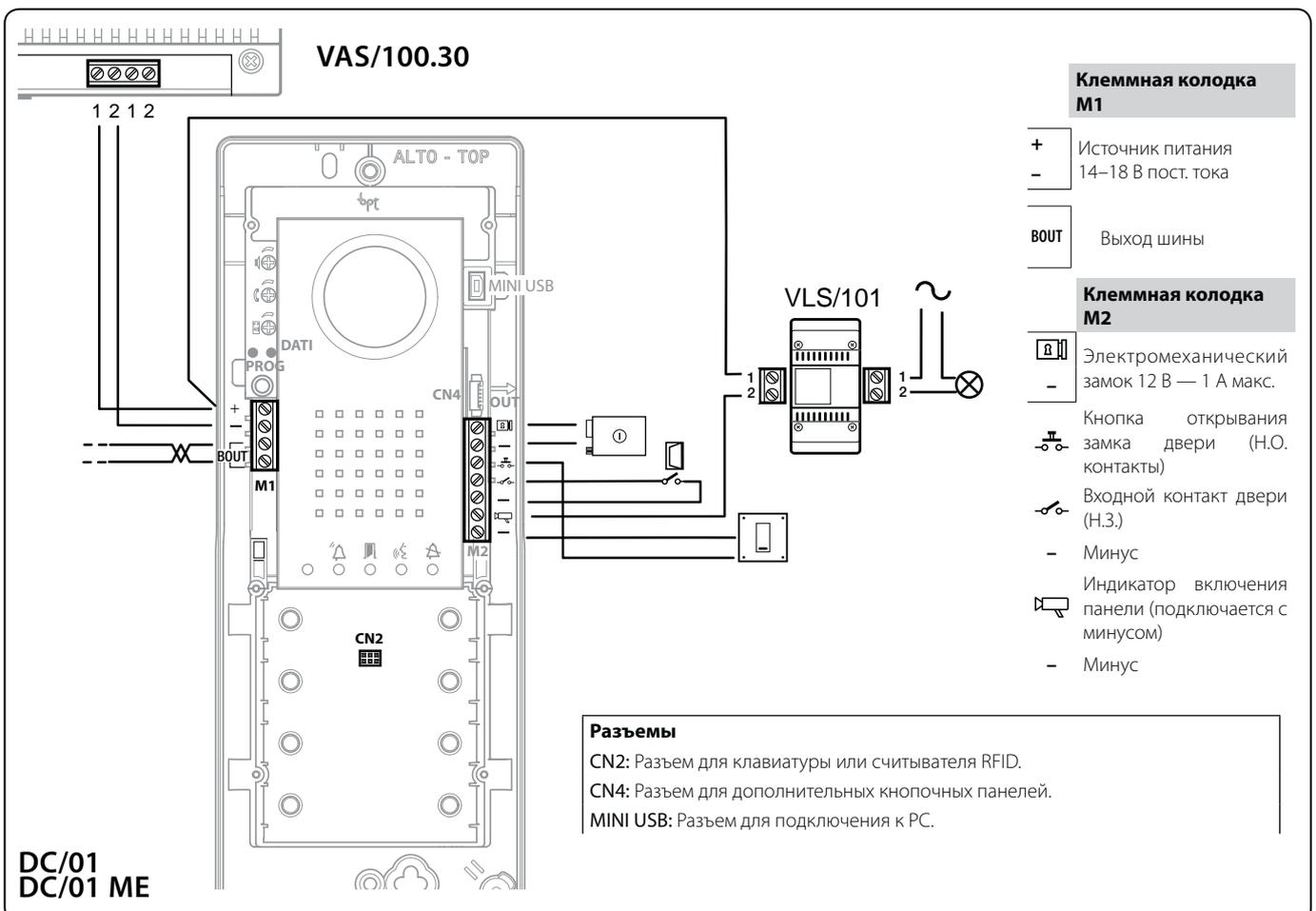
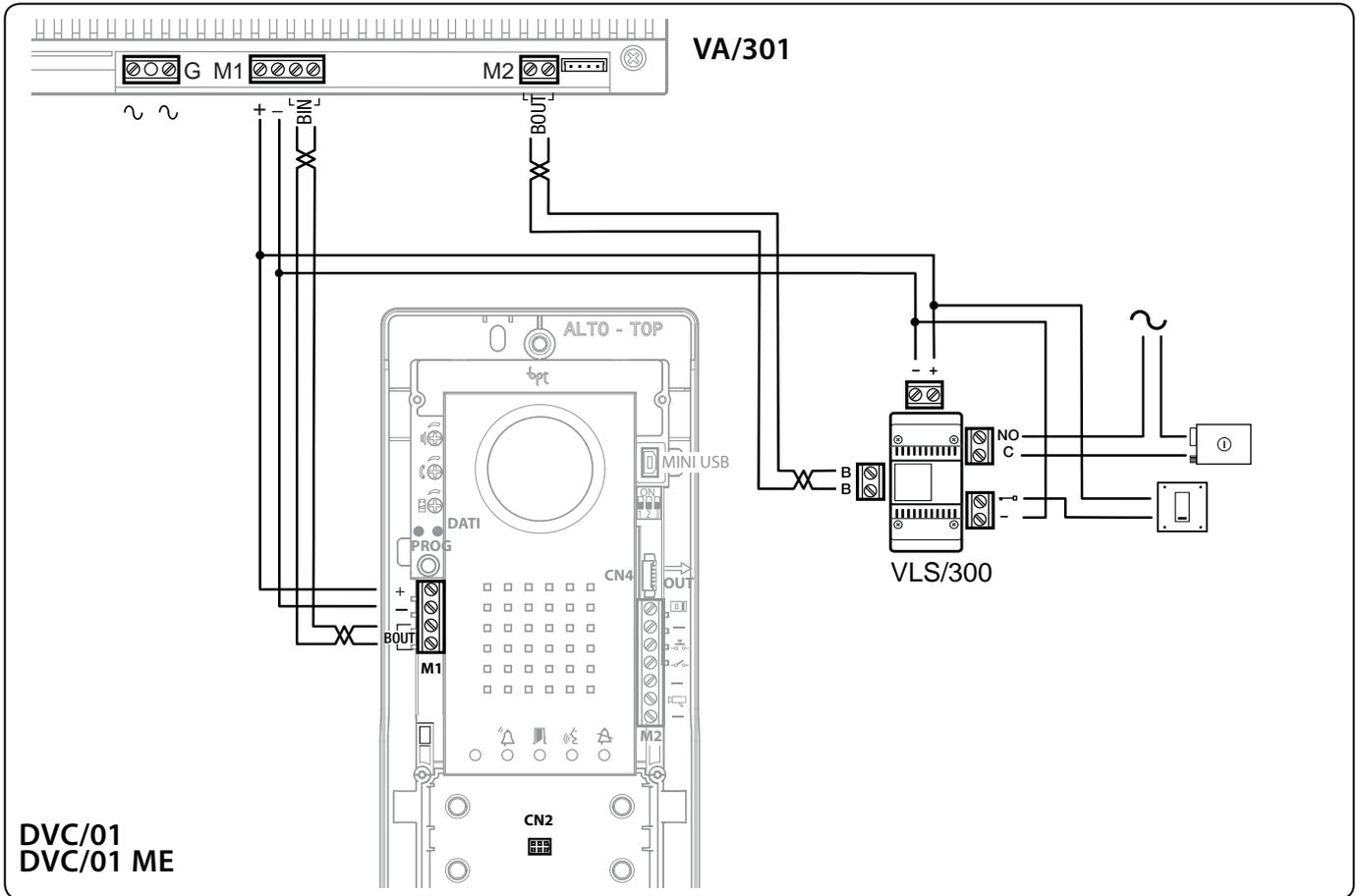
**Вызывная панель с DNA:** введите код вызова, относящийся к ГРУППЕ, для которой следует отменить коды и затем нажмите кнопку ⑨. После звукового сигнала, введите код вызова еще раз и после этого нажмите кнопку ⑩. В результате будут удалены ВСЕ коды для данной ГРУППЫ.

В конце снова установите переключку RFID PROG в положение режима ожидания ⑪: **процедура НЕ будет прекращена автоматически!**



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ С VA/301, VAS/100.30 И VAS/101

## ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

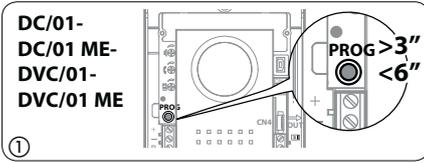


## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

### Процедура программирования

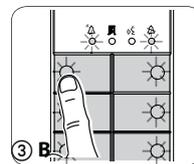
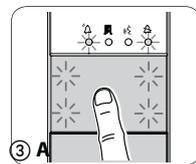
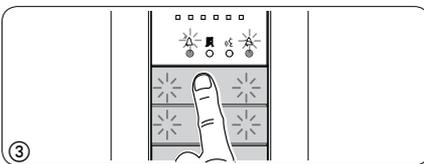
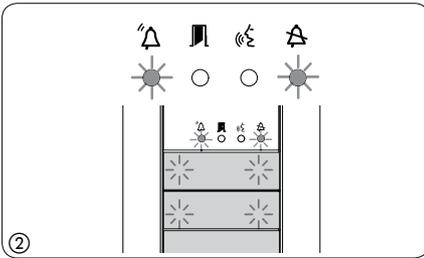
#### Символы светодиодов

<input type="radio"/> Выкл.	<input checked="" type="radio"/> Вкл.	 Медленное мигание	 Быстрое мигание
-----------------------------	---------------------------------------	---	---

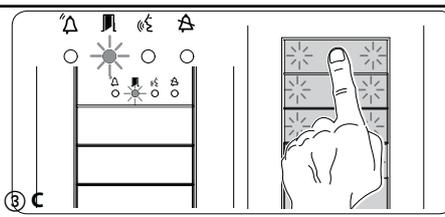
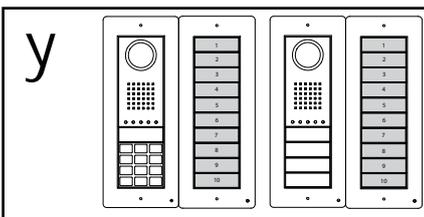
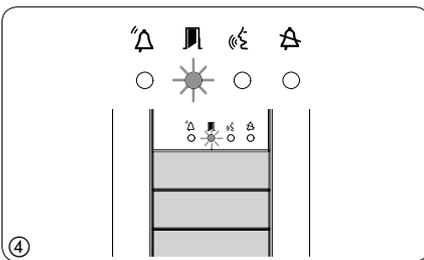


**Вход в режим программирования.** Удерживайте кнопку PROG ① не менее 3 секунд, затем отпустите ее (не позднее 6 секунд), в результате загорится светодиод PROG. Если светодиод PROG внезапно гаснет или не загорается - это означает неисправность соединения. Проверьте соединения и повторно войдите в режим программирования.

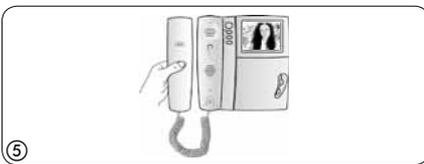
Светодиоды вызывной панели включатся, как показано на рис. ②. Подождите 5 секунд для завершения самотестирования, затем продолжите, как описано ниже.



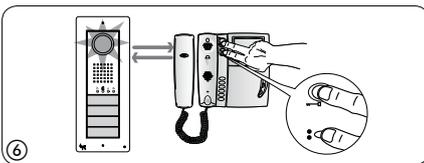
**Программирование типа кнопок и адресов.** Нажмите на первую кнопку на вызывной панели ③/③А/③В, пока не перестанет мигать светодиод  и светодиоды подсветки ④



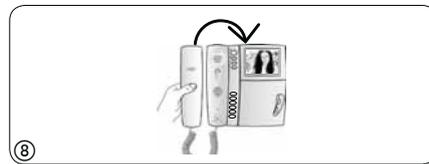
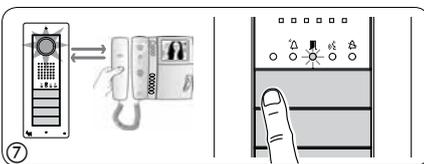
– Если кнопки вызова расположены ТОЛЬКО на ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КНОПЧНЫХ ПАНЕЛЯХ, действия, показанные на рис. ③, следует выполнять в порядке, показанном на рис. ③С.

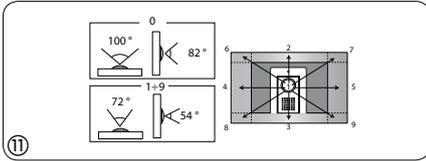
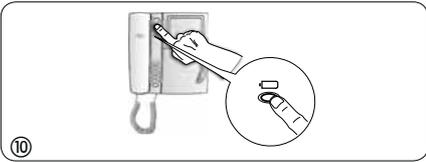
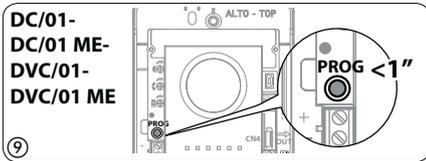


**Программирование кнопок вызова.** Поднимите трубку абонентского устройства (при наличии), которое требуется запрограммировать ⑤, затем одновременно нажмите на клавиши открытия дверного замка  и AUX2  ⑥. На вызывной панели нажмите ту кнопку вызова, которой будет вызываться данное абонентское устройство ⑦: звуковой сигнал будет означать, что настройка выполнена. Положите трубку на абонентское устройство ⑧ и продолжите программирование, выполняя те же действия для других устройств.



**Выход из режима программирования.** Кратковременно нажмите на кнопку PROG на вызывной панели ⑨: светодиод PROG выключится. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если действие не выполнено, выход из режима будет произведен автоматически через 30 минут.

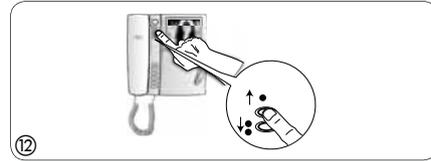




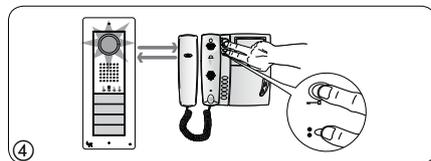
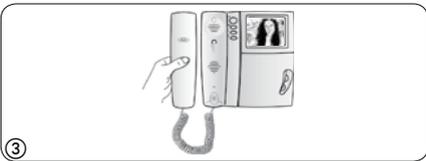
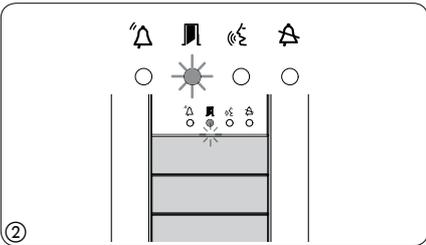
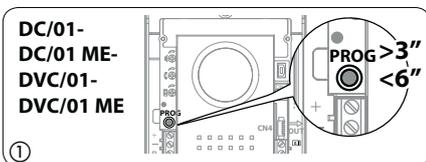
**Программирование угла обзора камеры вызывной панели.** При программировании кнопкой вызова поле обзора камеры можно настроить с использованием любого абонентского устройства (с поднятой трубкой, если таковая есть), нажимая на клавишу активации вызывной панели 10. Начиная с конфигурации по умолчанию, можно перейти к следующей 11 с помощью клавиши AUX1 или вернуться к предыдущей конфигурации с помощью клавиши AUX2 12: настройка будет автоматически сохранена.

**Изменение уровня яркости изображения с вызывной панели.** При программировании кнопкой вызова уровень яркости изображения с вызывной панели может быть изменен с помощью программируемого абонентского устройства (с поднятой трубкой, если таковая есть).

Нажатием клавиши активации вызывной панели на только что запрограммированном абонентском устройстве активируйте камеру на той панели, для которой необходимо изменить яркость изображения. Затем с помощью запрограммированной кнопки вызова на вызывной панели (или на DNA модуле) измените уровень яркости изображения с данной вызывной панели.



## Процедура перепрограммирования

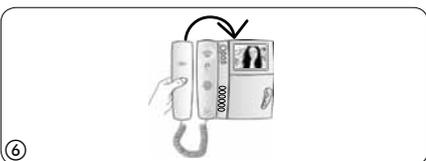


**Вход в режим перепрограммирования.** Удерживайте кнопку PROG 1 не менее 3 секунд, пока не загорится светодиод PROG.

Светодиоды вызывной панели включатся, как показано на рис. 2. Подождите 5 секунд для завершения самотестирования, затем продолжите, как описано ниже.

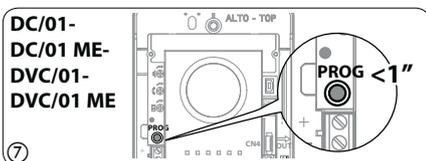
**Перепрограммирование кнопок вызова.** Поднимите трубку абонентского устройства (при наличии), которое требуется запрограммировать 3, затем одновременно нажмите на клавиши открытия дверного замка и AUX2 4. На вызывной панели нажмите ту кнопку вызова, которой будет вызываться данное абонентское устройство 5: звуковой сигнал будет означать, что настройка выполнена. Положите трубку на абонентское устройство 6 и продолжите программирование, выполняя те же действия для других устройств.

**Выход из режима перепрограммирования.** Кратковременно нажмите на кнопку PROG на контроллере 7: светодиод PROG выключится. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если действие не выполнено, выход из режима будет произведен автоматически через 30 минут.



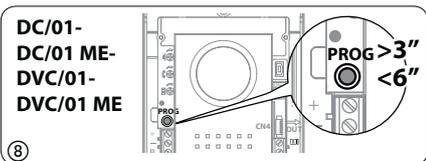
**Перепрограммирование типа кнопок.** На этапе программирования кнопок вызова 2 нажмите и удерживайте нажатой кнопку PROG, пока не будет выполнен вход в процедуру «Программирование типа кнопок» 9. Нажмите на одну из первых четырех кнопок на вызывной панели 10 для перепрограммирования. Светодиод и светодиоды подсветки в первых четырех кнопках перестанут мигать 11.

**Выход из режима перепрограммирования.** Кратковременно нажмите на кнопку PROG 7: светодиод PROG выключится. **ПРИМЕЧАНИЕ.** Если действие не выполнено, выход из режима будет произведен автоматически через 30 минут.

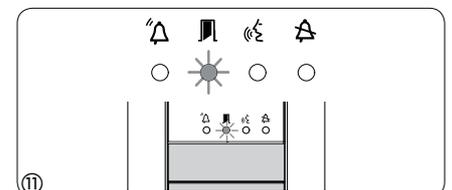
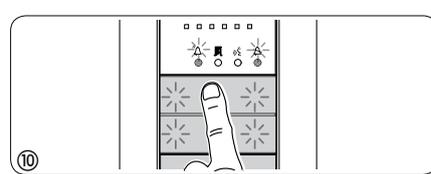
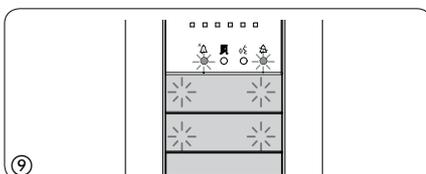


**Программирование угла обзора камеры вызывной панели.** При программировании кнопкой вызова настройка угла обзора камеры может быть выполнена в соответствии с описанной выше процедурой.

**Изменение уровня яркости изображения с вызывной панели.** При программировании кнопкой вызова уровень яркости изображения с вызывной панели может быть изменен в соответствии с описанной выше процедурой.



**у** Если кнопки вызова расположены ТОЛЬКО на ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КНОПОЧНЫХ ПАНЕЛЯХ, выполните рекомендации, указанные в ПРИМЕЧАНИИ на стр. 13.





RU



BPT S.p.A. a Socio Unico  
Via Cornia, 1  
33079 Sesto al Reghena-PN-Italy  
[www.bpt.it](http://www.bpt.it)  
[info@bpt.it](mailto:info@bpt.it)

