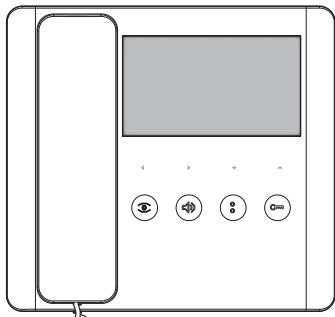
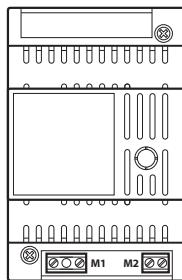


KIT AGT V + LITHOS

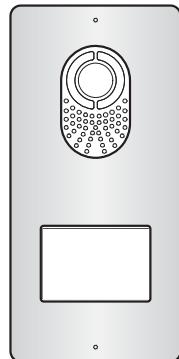
FA01429-RU



AGT V



VAS/101



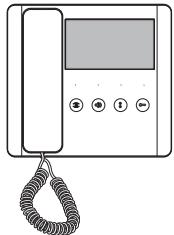
LITHOS

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

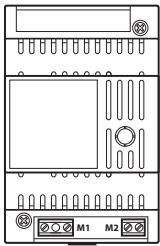
AGTLVKIT

RU Русский

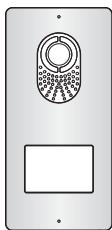
КОМПЛЕКТАЦИЯ



AGT V



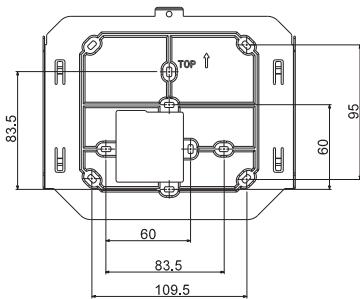
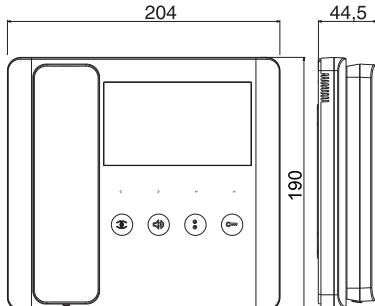
VAS/101



LITHOS

Общие предупреждения

- Внимательно прочтайте инструкции, прежде чем приступить к установке и выполнению работ, согласно указаниям фирмы-изготовителя.
- Монтаж, программирование, включение и техобслуживание изделия должны выполняться только квалифицированным и обученным персоналом в полном соответствии с действующими нормативами, включая соблюдение правил техники безопасности.
- Обесточьте все устройства перед выполнением работ по чистке и техобслуживанию.
- Это изделие должно использоваться исключительно по назначению.
- Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, нанесенный некорректным, ошибочным или неразумным использованием изделия.



Описание

Абонентское устройство видеодомофонной системы.

Функция клемм и перемычек

Клеммная колодка M1 1

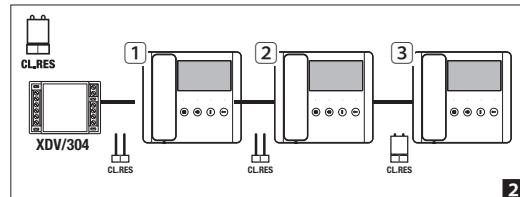
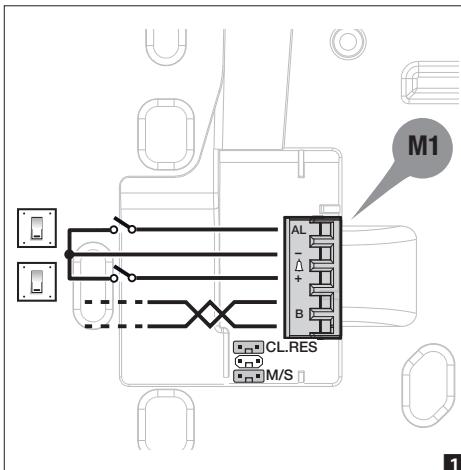
B	Вход линии шины
-	Дверной звонок
+	
AL	Вход тревожной сигнализации

2 Концевой резистор (CL.RES)

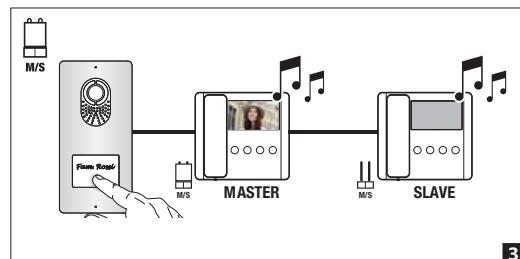
3 Переключатель master/slave (M/S)

Технические характеристики

Тип	AGTV
Напряжение электропитания от ШИНЫ (В Пост. тока)	15 ÷ 20
Макс. потребляемый ток (mA)	175
Потребление в режиме ожидания (mA)	<1
Потребление тока одним светодиодом (mA)	1
Диапазон рабочих температур (°C)	+5 ÷ +40
Класс защиты (IP)	IP 30
Видеостандарт	PAL/NTSC
ЖК-дисплей TFT (в дюймах)	5



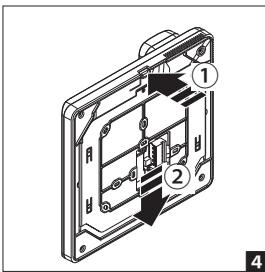
2



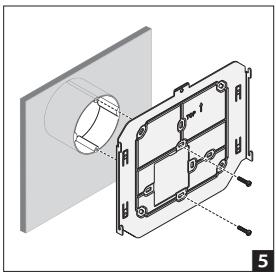
3

Монтаж

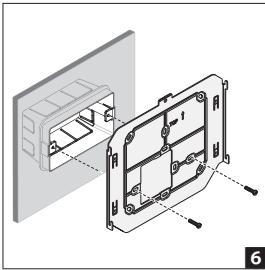
- Отсоедините устройство от металлического суппорта и снимите его, предварительно нажав на пластиковый рычажок **4**.
- Прикрепите настенный суппорт к встраиваемой круглой монтажной коробке Ø 60 мм **5**, прямоугольной коробке 503 **6** **7** или к встраиваемой монтажной коробке Ophera (PH) **8**, соблюдая направление TOP («ВЕРХ»).
- Избегайте чрезмерного затягивания винтов.
- Для обеспечения большей устойчивости суппорта следует использовать винты и дюбели.
- Монтажную коробку следует устанавливать на удобной для пользователя высоте.
- Выполнив электрические подключения, установите видеотерминал на металлический суппорт **9** **10**.
- Чтобы отсоединить устройство от металлического суппорта, нажмите на пластиковый рычажок и приподнимите терминал **11**.



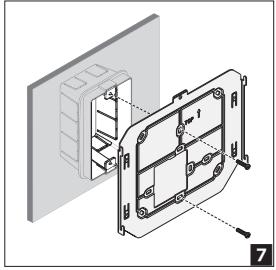
4



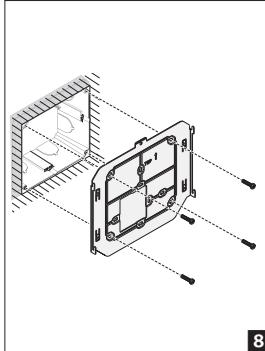
5



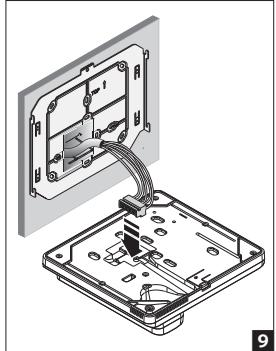
6



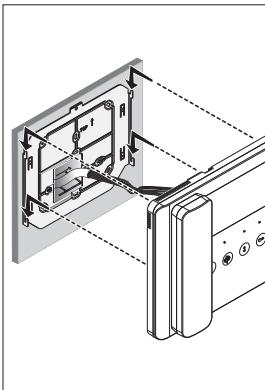
7



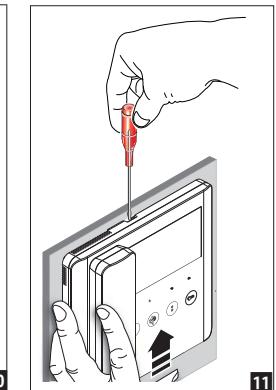
8



9



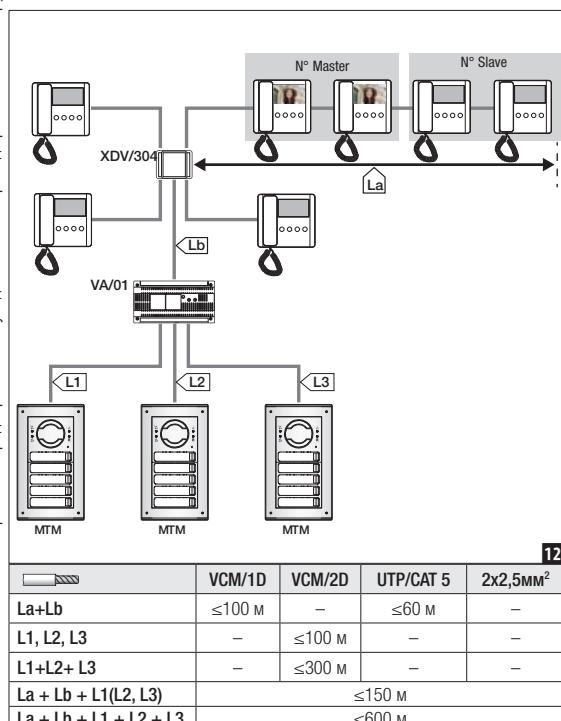
10



11

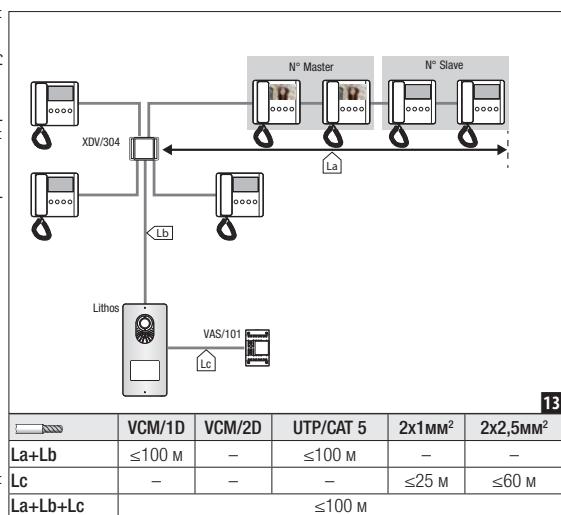
Ограничения системы 12 13

Одновременное включение 4 мониторов возможно только в системах на одну/две семьи с вызывной панелью X1+VA/01.



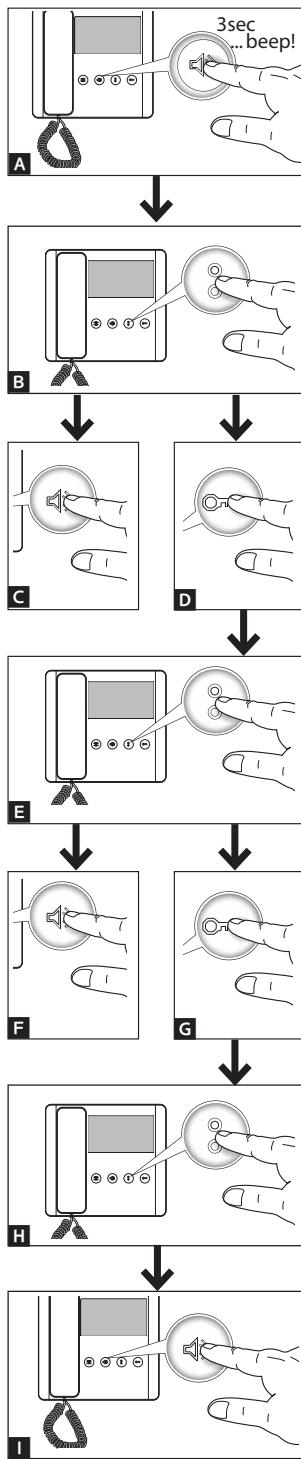
	VCM/1D	UTP CAT5
Nº Master (ведущий)	4 3 2 1	3 2 1
Nº Slave (ведомый)	4 5 6 7	0 6 7

12



	VCM/1D	UTP CAT5
Nº Master (ведущий)	3 2 1 1	—
Nº Slave (ведомый)	0 3 7 3	—

13



Настройка мелодий 14

☞ Необходимо последовательно выполнить все этапы программирования, описанные ниже:

1. Вход в режим программирования.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд. Короткий звуковой сигнал и красный мигающий светодиодный индикатор подтверждают вход в режим программирования **A**.

2. Программирование мелодии вызова с вызывной панели.

Для последовательного прослушивания мелодий нажмите кнопку **B**.

Для выбора мелодии и выхода из режима программирования нажмите кнопку **C**.

Для выбора мелодии и продолжения программирования нажмите кнопку **D**.

3- Программирование мелодии при вызове с лестничной площадки.

Для последовательного прослушивания мелодий нажмите кнопку **E**.

Для выбора мелодии и выхода из режима программирования нажмите кнопку **F**.

Для выбора мелодии и продолжения программирования нажмите кнопку **G**.

4- Программирование количества звонков во время вызова.

Нажмите кнопку столько раз, сколько звонков требуется для вызова (от 1 до 12) **H**.

Спустя 3 секунды после последнего нажатия клавиши мелодия вызова будет воспроизведена заданное количество раз.

Для выхода из режима программирования нажмите кнопку **I**.

☞ Информация о программировании вызовов приведена в документации к вызывной панели.

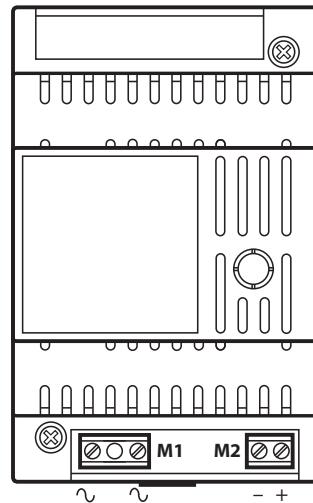
Монтаж

Источник питания должен ВСЕГДА устанавливаться в горизонтальном положении.

- Устройство устанавливается на DIN-рейку (EN 50022) в специальном электрощите.

- Габаритные размеры указаны на рисунке 1.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если источник питания устанавливается в металлическом контейнере, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.

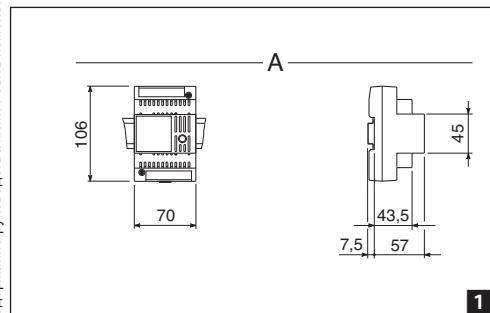


Клеммная колодка M1



Клеммная колодка M2

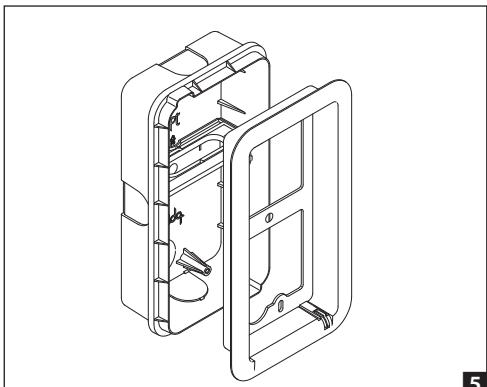
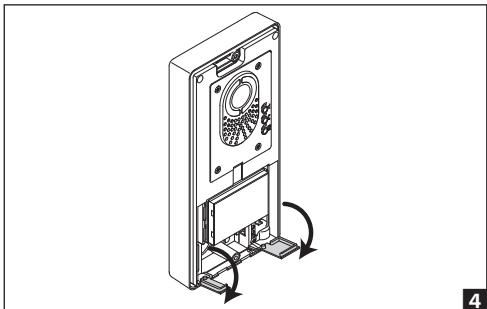
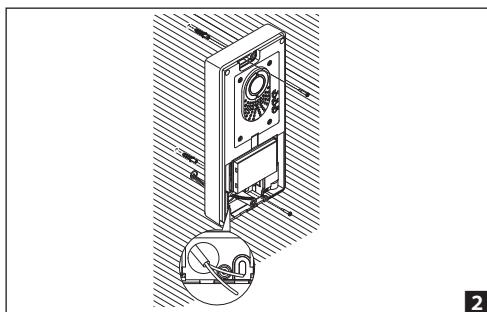
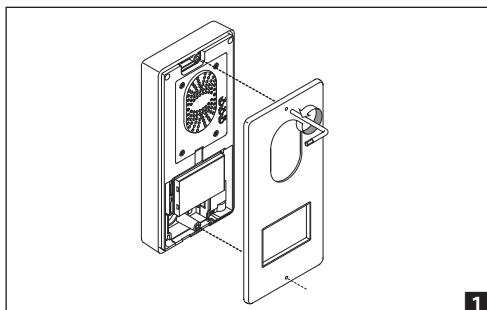
- Напряжение электропитания 18 В Пост. тока
+ (*)



(*) Устройство оснащено электронной защитой от перегрузок и коротких замыканий.

Технические характеристики

Тип	VAS-101
Электропитание	230 В Пер. тока 50÷60 Гц
Макс. потребляемый ток (mA, перем. ток)	200
Рассеиваемая мощность	макс. 10 Вт
Номинальное электропитание	18 В Пост. тока 1 А-0,5 А 1 ¹ /3'
Габаритные размеры	4 ЕДИНИЦЫ DIN
Диапазон температур хранения	от -25°C до 70°C
Диапазон рабочих температур	0°C - +35°C
Степень защиты IP	IP 30

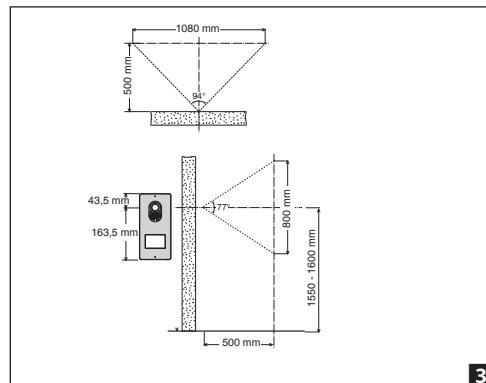


Монтаж на стену

Открутите крепежные винты шестигранным ключом и снимите накладку (рисунок 1).

Закрепите дюбели, входящие в комплект, и установите вызывную панель (рисунок 2) на требуемой высоте, учитывая расположение объектива камеры (рисунок 3).

Проведите трубку с проводниками системы, как показано на рисунке 2.



Извлеките пластиковую клеммную крышку и выполните подключения (рисунок 4).

Выполнив подключения, установите клеммные крышки на место.

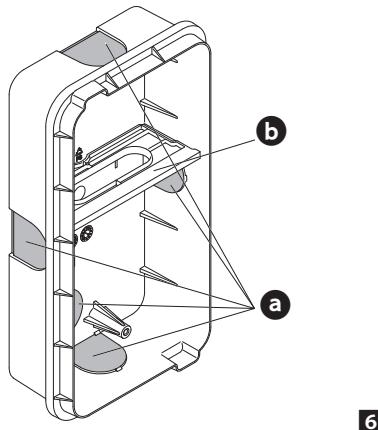
Для монтажа аксессуаров см. главу "Монтаж кнопочных модулей".

Выполните программирование и регулировку вызывной панели в соответствии с инструкциями главы "Программирование". Установите фронтальную накладку (рисунок 1).

Встроенный монтаж

Установите встраиваемую монтажную коробку на требуемой высоте, учитывая расположение объектива камеры (рисунок 3), перед этим проведите трубку с проводниками системы через одно из мест обрыва (рисунок 6 пункт а). Для предотвращения деформации встраиваемой монтажной коробки используйте входящую в комплект пластину (рисунок 6 пункт б).

Открутите крепежные винты шестигранным ключом и снимите накладку вызывной панели (рисунок 1).



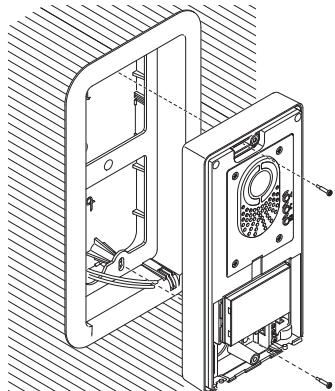
6

Вставьте соединительные кабели в специальное отверстие (рисунок 2) и закрепите вызывную панель на суппорте, как показано на рисунке 7. Извлеките пластиковую крыммную крышку и выполните подключения (рисунок 4). Выполнив подключения, установите клеммные крышки на место.

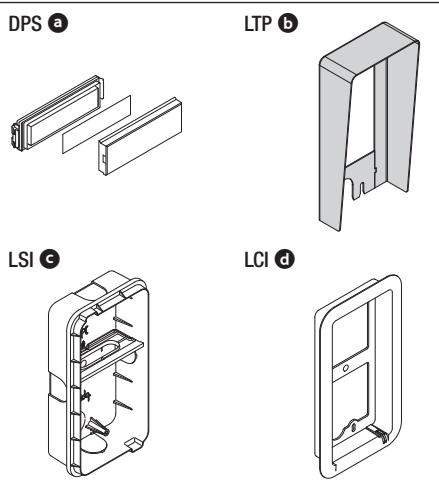
Для монтажа аксессуаров см. главу “Монтаж кнопочных модулей”.

Выполните программирование и регулировку вызывной панели в соответствии с инструкциями главы «Программирование».

Установите фронтальную накладку (рисунок 1).

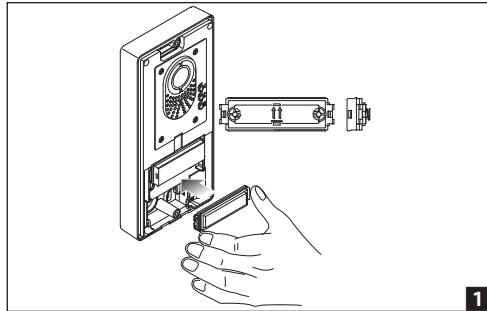


7

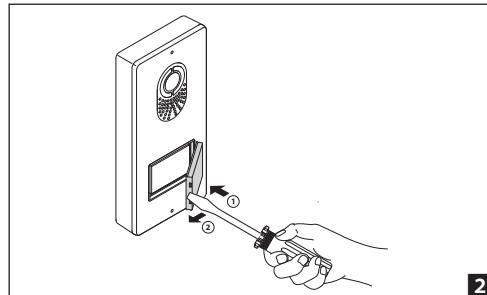


Аксессуары

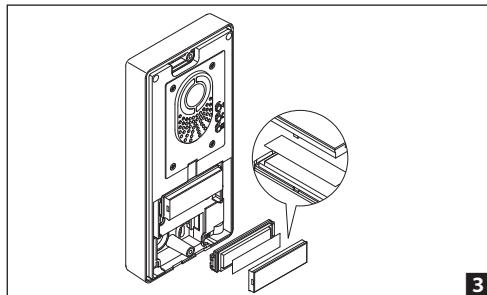
- Стандартная кнопка DPS **a**,
- Козырек для накладного монтажа LTP **b**,
- Встраиваемая монтажная коробка LSI **c**,
- Суппорт для встроенного монтажа LCI **d**.



1



2



3

Монтаж модулей

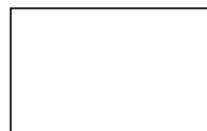
Установите кнопочный модуль, как показано на рисунке **1**, обращая особое внимание на направление сверху вниз (рисунок **3**).

Снимите стеклянную пластинку и напишите имена пользователей, как показано на рисунке **2**, обращая особое внимание на направление установки стеклянной пластины (рисунок **3**).

Таблички с именами: Габаритные размеры

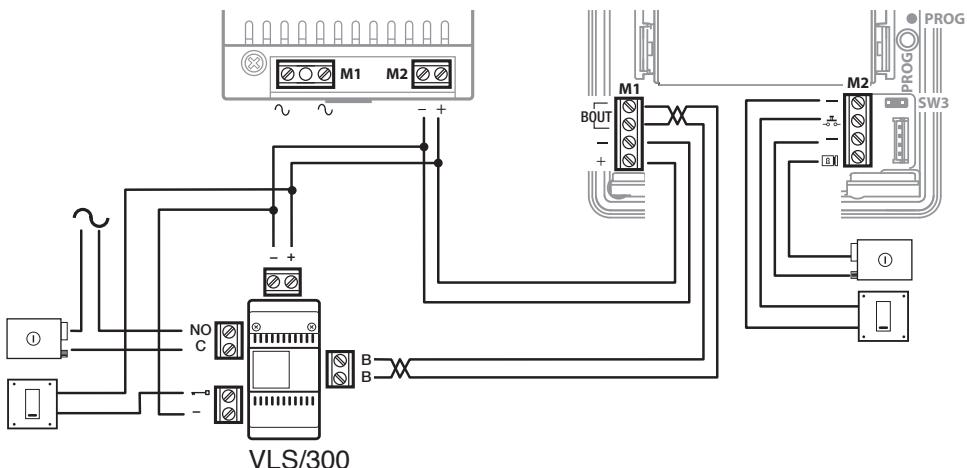


53x13x0,3 мм



53x33x0,3 мм

Назначение контактов

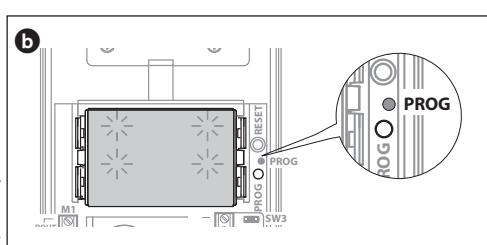
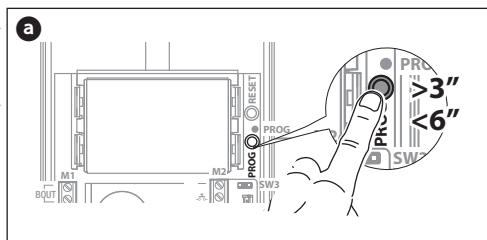
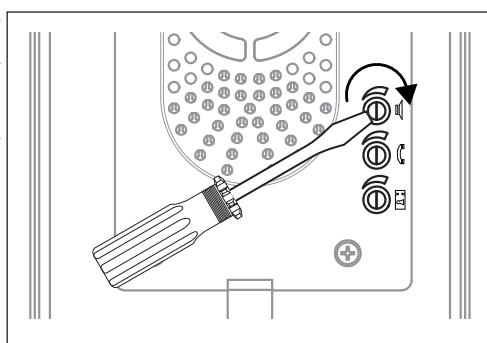


Клеммная колодка M1

BOUT	Выход шины
+ -	Напряжение электропитания 16-18 В Пост. тока

Клеммная колодка M2

-	Заземление
π φ	Кнопка открывания двери (нормально разомкнутые контакты)
[] —	Электрозамок 12 В - 1 А (макс.)



Технические характеристики

Тип	LVC/01
Вызывная панель	
Электропитание	16-18 В Пост. тока
Потребляемый ток	250 мА (100 мА в режиме ожидания)
Габаритные размеры	99x207x30 мм
Диапазон температур хранения	-25°C - +70°C
Диапазон рабочих температур	-15°C - +50°C
Класс защиты (IP)	IP 54
Камера	
Видеостандарт	PAL/NTSC

Тип	LVC/01
Разрешение	680x512 пикселей
Минимальная освещенность	1 люкс
Настройки и функции светодиодных индикаторов	

	Звук динамика
	Звук микрофона
	Электрозамок 1-10 с (по умолчанию 1 сек.)

Условные обозначения светодиодных индикаторов

	Выключен
	Включен
	Медленное мигание
	Быстрое мигание

Программирование

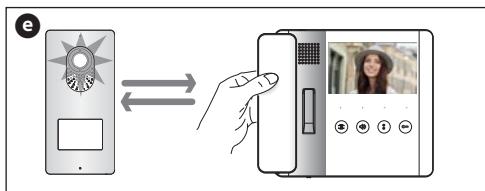
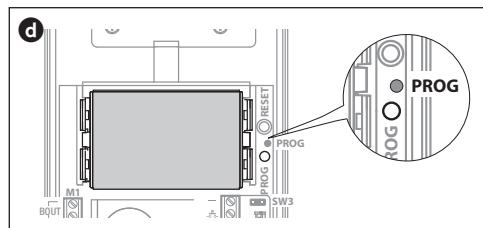
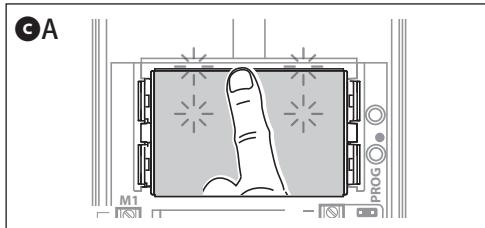
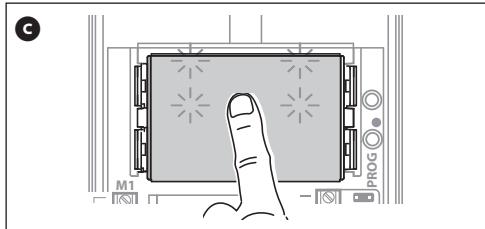
Первое программирование

Вход в режим программирования. Нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку **PROG**. Отпустите ее (спустя не более 6 секунд), как только загорится светодиодный индикатор **PROG** и подсветка клавиш начнет мигать, как показано на рисунке **b**.

Если светодиодный индикатор **PROG** не загорится, это указывает на неисправность.

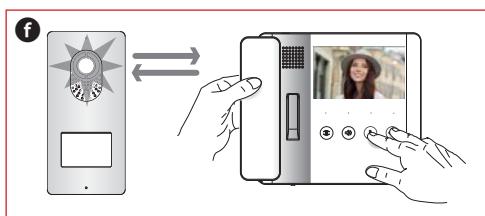
Проверьте подключения и вернитесь к программированию.

Программирование типа клавиш. Нажмите и удерживайте первую клавишу на вызывной панели в указанном месте **C** / **C A** до тех пор, пока светодиоды подсветки не перестанут мигать **D** и не загорятся постоянным светом.



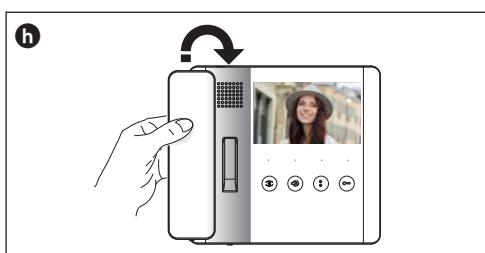
Программирование клавиш вызова абонентов. Поднимите трубку **E** программируемого абонентского устройства (при наличии) и нажмите клавиши открывания двери **—■** и **AUX2 : ♫**.

Нажмите на вызывной панели клавишу вызова, которую следует присвоить абонентскому устройству **G**: последует звуковой сигнал, сообщающий об успешном запоминании.



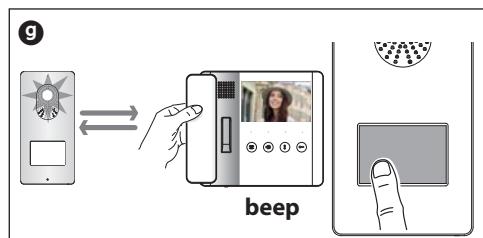
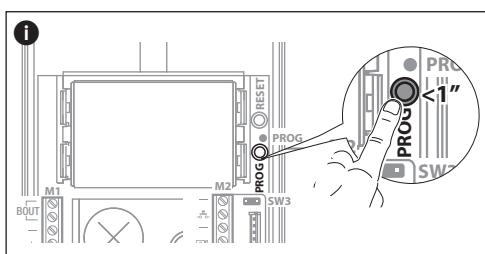
Повесьте трубку **H** и повторите вышеописанную процедуру для всех других абонентских устройств.

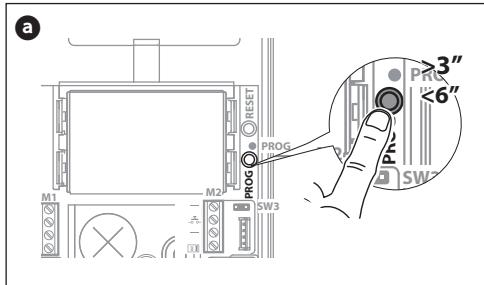
Выход из режима программирования.



Быстро нажмите кнопку **PROG I**: светодиодный индикатор **PROG** погаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае бездействия процедура завершается автоматически спустя 30 минут.

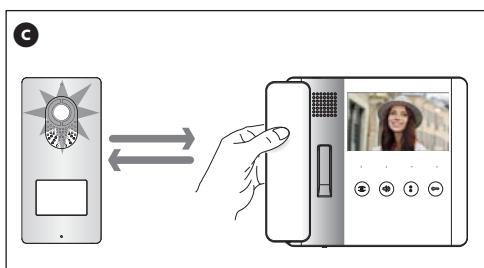
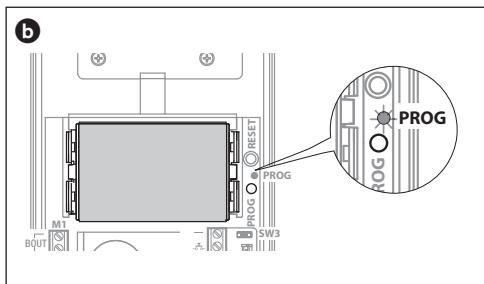




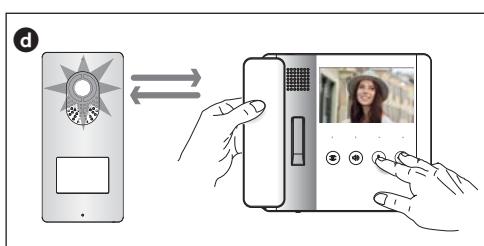
Процедура повторного программирования

Вход в режим программирования.. Нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку **PROG** **a**. Отпустите ее (спустя не более 6 секунд), как только начнет мигать светоиздийный индикатор **PROG** и подсветка клавиш загорится, как показано на рисунке **b**.

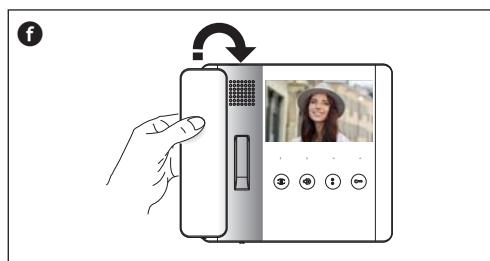
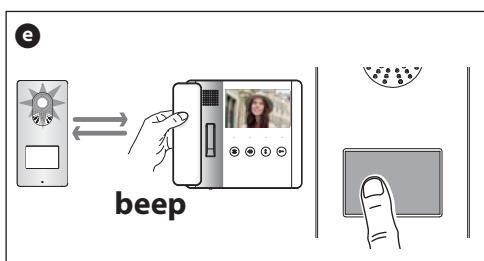
Если светоиздийный индикатор **PROG** не загорится, это указывает на неисправность. Проверьте подключения и вернитесь к программированию.

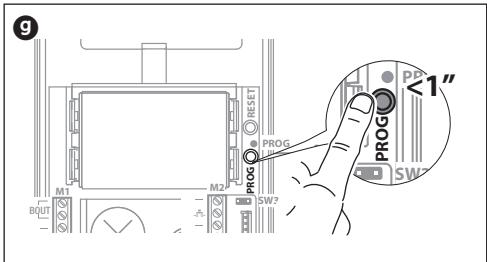


Программирование клавиш вызова абонентов. Поднимите трубку программируемого абонентского устройства (при наличии) **c** и нажмите клавиши открывания двери **Door** и **AUX2** : **d**.



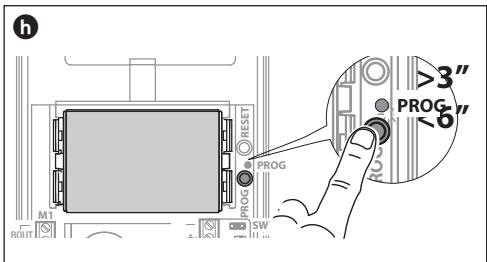
Нажмите на вызывной панели клавишу вызова, которую следует присвоить абонентскому устройству **e**: последует звуковой сигнал, сообщающий об успешном запоминании. Повесьте трубку **f** и повторите вышеописанную процедуру для всех других абонентских устройств.



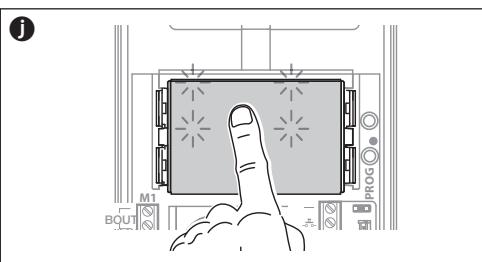
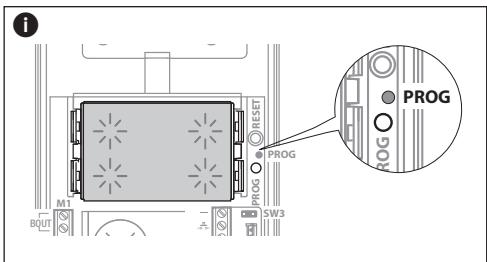


Выход из режима программирования. Быстро нажмите кнопку **PROG** ❹: светодиодный индикатор **PROG** погаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае бездействия процедура завершается автоматически спустя 30 минут.



Программирование типа клавиш. Во время «Программирования клавиш вызова» нажмите и удерживайте не менее 3 секунд кнопку **PROG** ❻; отпустите ее (спустя не более 6 секунд), как только загорится светодиодный индикатор **PROG** и подсветка клавиш начнет мигать, как показано на рисунке ❶, войдя тем самым в процедуру «Программиро-

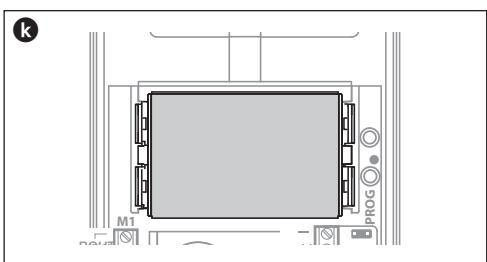


вание типа клавиш».

Нажмите и удерживайте первую клавишу на вызывной панели в указанном месте ❶ до тех пор, пока светодиоды подсветки не перестанут мигать и не загорятся постоянным светом ❷.

После завершения процедуры, для выхода из режима программирования быстро нажмите кнопку **PROG** ❹: светодиодный индикатор **PROG** погаснет.

В случае бездействия процедура завершается автоматически спустя 30 минут.



Изделие соответствует требованиям применяемых действующих директив.

УТИЛИЗАЦИЯ - Не выбрасывайте упаковку и устройство в окружающую среду. Утилизируйте их в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране установки. Пригодные для повторного использования компоненты отмечены специальным символом с обозначением материала.

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