

Руководство по монтажу
и эксплуатации

Видеотерминал
2600 ..

GIRA

Содержание

Описание устройства	5
Монтаж	6
Демонтаж стеклянной наклейки	7
Управление	7
Режим нормального разговора	8
Прием входящего вызова	8
Функция передачи	9
Окончание вызова	9
Включение/выключение звука вызова	10
Включение изображения от видеокамеры	10
Переключение на другую видеокамеру	11
Функции коммутации	11
Открытие двери	11
Включение освещения (только в комбинации с исполнительным устройством)	11
Структура меню	12
Выбор видеокамеры	13
Внутренний вызов	13
Переключение	14
Автоматическое открывание двери	14
Индикатор статуса	15
Регулировка громкости разговора	15
Регулировка громкости входящего вызова	16
Выбор мелодии вызова	16
Яркость - Контраст - Цветность	17
Время включения	17
Меню ввода в эксплуатацию	18
Приоритет	18
Частота	19
Сопrotивление	19
Подсветка	20
Дисплей	21
Язык	21
Назначение	22
Заводские настройки	23
Версия	24
Назначение видеотерминалу дверной станции	25
Назначение видеотерминалу этажных кнопок вызова	25
Назначение видеотерминалу квартирной станции	26
Назначение видеотерминала квартирной станции	27
Назначение видеотерминалу исполнительного устройства	28
Технические характеристики	29
Гарантийные обязательства	30

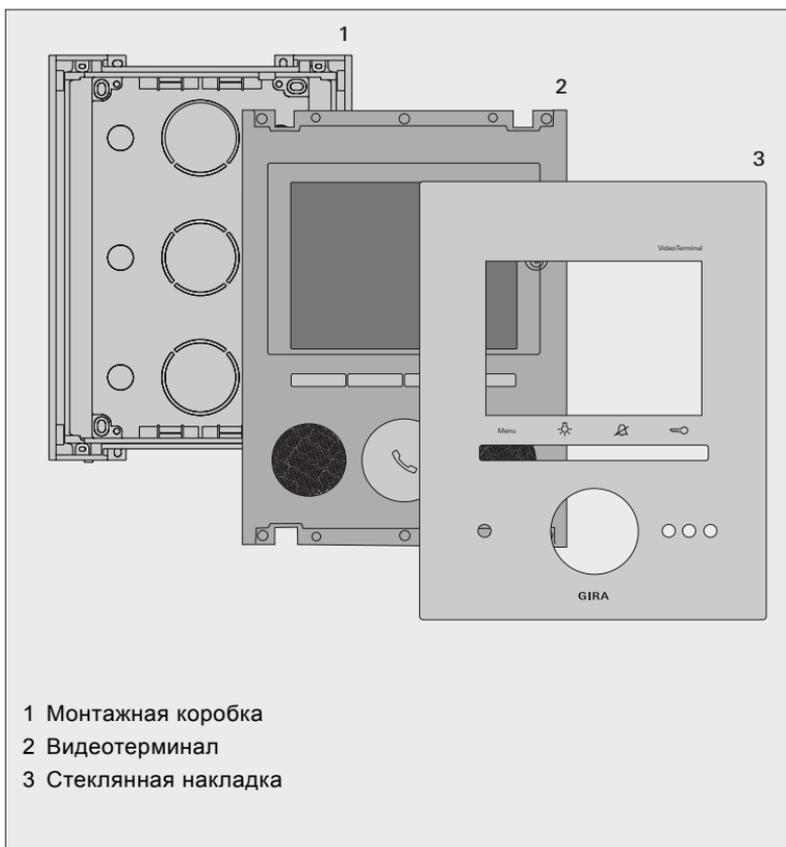
Описание устройства

Видеотерминал представляет собой квартирную станцию домофонной системы Giga с большим TFT-дисплеем с т.н. функцией свободного разговора.

Видеотерминал управляется при помощи оснащенной подсветкой кнопки - манипулятором (на которую можно нажимать и которую можно поворачивать), а также при помощи четырех функциональных клавиш.

Видеотерминал Giga может быть установлен тремя способами:

- в модульную функциональную стойку
- в монтажную рамку накладного монтажа
- в монтажную раму скрытого монтажа



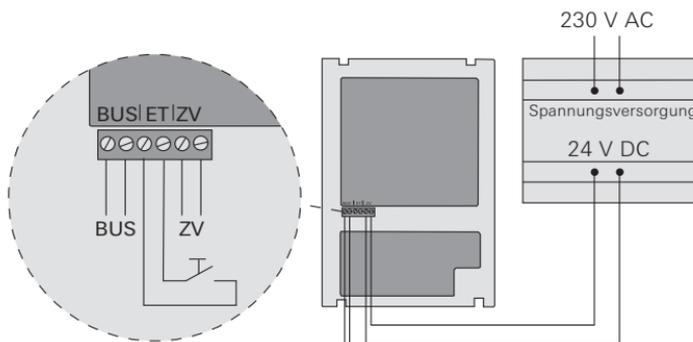


Протяженность линии электропитания

Максимальная протяженность линии электропитания между источником питания и видеотерминалом зависит от сечения применяемого провода; в случае сечения 0,6 кв. мм длина составит 50 метров, при 0,8 кв. мм - 80 метров

Увеличение указанных протяженностей сверх указанных значений может приводить к функциональным сбоям в работе видеотерминала.

1. Определите оптимальное место монтажа: рекомендуется располагать дисплей так, чтобы его середина находилась на высоте между 1,60 и 1,70 м.
2. Установить модульную функциональную стойку или установить монтажную рамку (см. соответствующие руководства на монтаж функциональной стойки или монтажной рамки).
3. Извлечь видеотерминал из монтажной коробки.
4. Открыть необходимые отверстия на корпусе монтажной коробки и ввести в них провода.
5. Установить монтажную коробку в функциональную стойку / монтажную рамку, зафиксировав ее там шурупами.
6. Подключить видеотерминал:
подключить 2-проводную шину к клеммам BUS,
подключить провода электропитания (24 В пост., 700 мА) к клеммам ZV,
кнопку этажного вызова к клеммам ET.



7. Вставить видеотерминал в функциональную стойку / монтажную рамку, закрепив его там при помощи 4 шурупов.
8. Установить стеклянную накладку, и легким нажатием (до щелчка) зафиксировать ее.



Процесс запуска видеотерминала в работу

После подачи электропитания автоматически запускается программное обеспечение видеотерминала. Этот процесс длится около 30 секунд, на это время кнопка-манипулятор подсвечивается желтым цветом.

Демонтаж стеклянной наклейки

Для демонтажа стеклянной наклейки необходимо воспользоваться входящей в комплект присоской.

Управление

Управление видеотерминалом осуществляется при помощи 4 функциональных клавиш и оснащенной подсветкой кнопкой-манипулятором.

1 Дисплей

2 Кнопка „Меню“ ("Menu")

Кратковременное нажатие вызывает включение/выключение меню (см. стр. 12).

Продолжительное нажатие инициирует включение/выключение дисплея и цветной видеокамеры (см. стр. 10).

3 Кнопка

Непосредственное переключение исполнительного устройства (см. стр. 11).

4 Кнопка

Используется для отключения звука вызова (см. стр. 10).

5 Кнопка  Непосредственное управление открыванием двери (см. стр. 11).

6 Микрофон

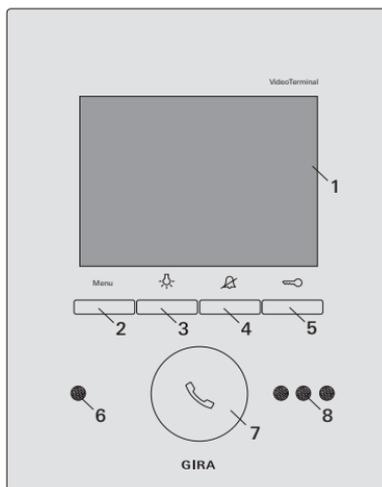
7 Кнопка-манипулятор

При помощи кнопки-манипулятора входящий вызов принимается, завершается, (см. стр. 8).

Нажатие и поворот кнопки-манипулятора обеспечивает навигацию по меню и выбор соответствующих его пунктов.

В случае подключения сразу нескольких цветных камер кнопка-манипулятор служит для поочередного переключения между ними (см. стр. 11).

8 Громкоговоритель



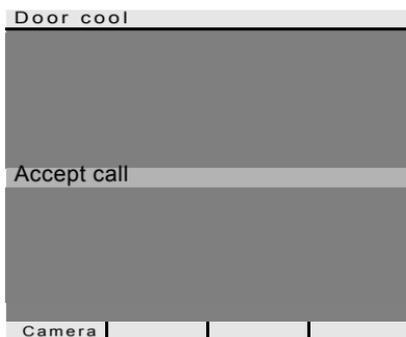
Прием выходящего вызова

- ✓ При входящем звонке кнопка-манипулятор в течение 2 минут подсвечивается зеленым цветом.



В случае, когда вызов приходит от дверной видеостанции, дисплей автоматически включается и показывает изображение с камеры.

На дисплее также высвечивается номер передающей камеры.



В случае, когда вызов приходит от дверной аудиостанции, на дисплее отображаются надписи „Входящий вызов от входной двери“ (Door call) и „Примите вызов“ (Accept call)..

В случае, когда вызов приходит от квартирной станции, на дисплее отображаются надписи „Внутренний вызов“ (Internal call) и „Примите вызов“ (Accept call).

Функциональная кнопка „Камера“ (Camera) позволяет включить входящую в систему цветную видеокамеру; в случае

нескольких цветных видеокамер включается та, которая была активной в последнюю очередь.



1. Кратковременно нажать на кнопку-манипулятор для того, чтобы начать разговор с человеком, находящимся у вызывающей станции.
- ✓ Во время разговора кнопка-манипулятор подсвечивается зеленым цветом.



Максимальная продолжительность разговора

Максимальная продолжительность разговора составляет 2 минуты. По истечении указанного времени разговор автоматически прерывается.

Функция передачи

Если внешние шумы со стороны вызывающей дверной станции оказываются такими сильными, что даже не получается переключать направление разговора, можно использовать функцию передачи:



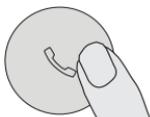
1. На все время ответа следует нажимать на кнопку-манипулятор. На время такого нажатия речь будет передаваться лишь в направлении от видеотерминала к станции вызова.
2. Для того чтобы снова услышать звук от станции вызова, достаточно вновь отпустить кнопку.

Окончание вызова



- ✓ Ручка-манипулятор во время всего разговора продолжительное время подсвечивается зеленым цветом.

Во время разговора с дверной аудиостанцией, либо при внутридомовом разговоре с другой квартирной станцией на дисплее высвечивается надпись „Окончание вызова“ (End call)..



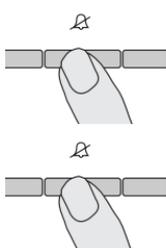
1. Для окончания вызова необходимо кратковременно нажать на кнопку-манипулятор
- ✓ Подсветка кнопки-манипулятора гаснет.

Включение/выключение звука вызова



Звук вызова при необходимости можно отключить

Отключайте звук лишь в исключительных случаях - иначе существует вероятность, что Вы просто не услышите звонок от дверно станции.



1. Для того чтобы отключить звук, нажать на квартирной станции кнопку .
- ✓ При отключенном звуке вызова кнопка-манипулятор подсвечивается красным цветом.
2. Для включения звука вызова снова нажать на квартирной станции кнопку .
- ✓ Подсветка кнопки-манипулятора гаснет.

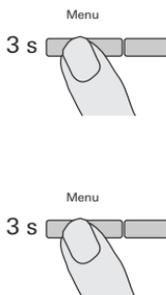


Отключение звука вызова в подменю „Автоматическое открывание двери“ (“Automatic door opener“)

Звук входящего вызова на видеотерминале также может быть отключен в подменю „Автоматическое открывание двери“ (“Automatic door opener“) (см. стр. 14).

Включение изображения от видеокамеры

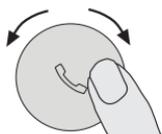
При помощи кнопки “Menu” можно включать/выключать как сам дисплей видеотерминала, так и соответствующую видеокамеру:



1. Для включения нажать кнопку “Menu” на 3 секунды.
- ✓ При наличии нескольких камер включается та, которая была активной в последний раз.
- ✓ На самой нижней строчке экрана дисплея постоянно высвечивается номер видеокамеры, которая активна в данный момент.
2. Для отключения необходимо снова нажать кнопку “Menu” на 3 секунды.

Переключение на другую видеокамеру

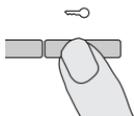
Если в системе имеется сразу несколько цветных видеокамер, при помощи кнопки-манипулятора можно переключаться с одной камеры на другую:



1. Поворот кнопки-манипулятора каждый раз вызывает смену камеры (речь идет о более чем двух камерах): поворот по часовой стрелке = следующая камера, поворот против часовой стрелки = предыдущая камера.
- ✓ На самой нижней строчке экрана дисплея постоянно высвечивается номер видеокамеры, которая активна в данный момент.

Функции коммутации

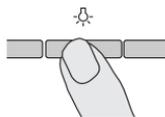
Открытие двери



1. Нажатием кнопки  можно открыть дверь.
- ✓ При наличии в доме нескольких дверей, в течение 2 минут открыта та дверь, с которой на видеотерминал поступил сигнал вызова. Спустя 2 минуты от момента появления звонка, либо спустя 30 секунд после окончания разговора с вызывающей дверной станцией, происходит передача управления на основную входную дверь.

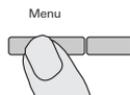
Включение освещения (только в комбинации с исполнительным устройством)
Такое включение может быть произведено при помощи видеотерминала двумя различными способами:

- при помощи кнопки :



1. При помощи кнопки  включается освещение (например, внешнее освещение, либо освещение лестницы).

- при помощи меню „Переключение“ ("Switching") (см. стр. 14)

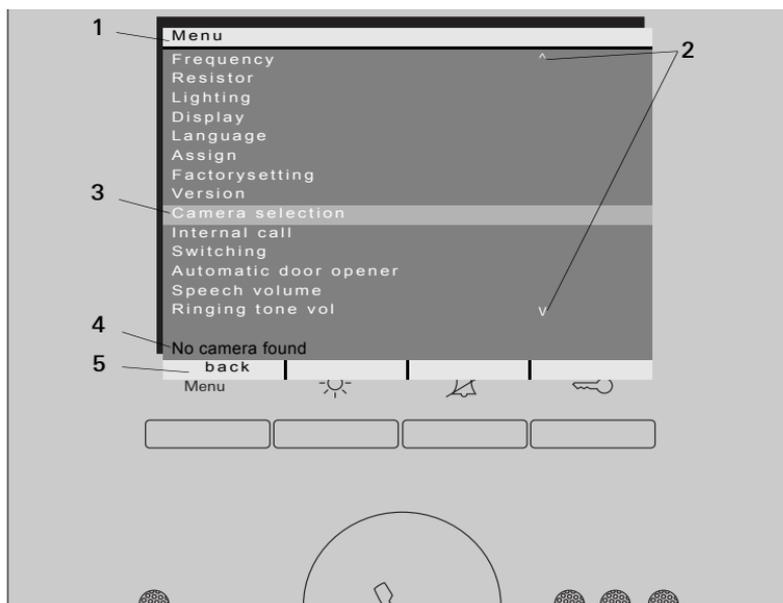


1. Для входа в Меню необходимо кратковременно нажать на квартирной станции кнопку "Menu".



Включение Меню при включенной функции автоматического открывания двери (АОД) либо отключенном звуке входящего вызова

В случаях, когда функция АОД активирована, либо отключен звук входящего вызова (кнопка-манипулятор подсвечивается красным цветом), при кратковременном нажатии кнопки "Menu" сначала появляется индикация режима (см. стр. 15). Еще одно нажатие кнопки "Menu" запускает режим его управления.

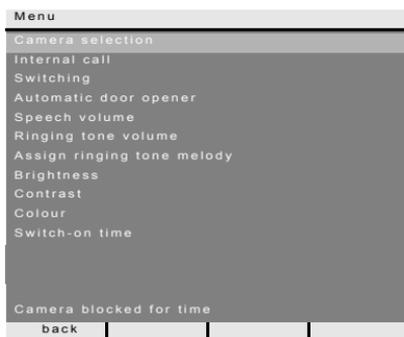


- 1 Заголовок меню: заголовок меню показывает, какой из пунктов меню в данный момент активен
(в данном случае меню ввода в эксплуатацию, режим программирования).
- 2 Стрелки прокрутки: стрелки прокрутки показывают, в каком направлении при помощи кнопки-навигатора Вы можете перемещаться по меню.
- 3 Маркер выбора: маркер показывает, какой пункт меню Вы только что выбрали при помощи кнопки-манипулятора (в данном случае нажатие на середину кнопки-манипулятора вызовет пункт меню „Выбор видеокamеры“ ("Camera selection").
- 4 Строка индикации режима: для отображения возможных сообщений о статусе режима.
- 5 Возможные дальнейшие действия при помощи функциональных кнопок
(в данном случае при помощи кнопки "Menu" можно выйти из него).
Основные операции с функциональными кнопками (например, включение камеры при помощи кнопки "Menu") в данном случае невозможны.

Выбор видеокамеры (Camera selection)



В меню „Выбор камеры“ ("Camera selection") отображаются все подключенные в систему видеокамеры. Поворотом и нажатием на кнопку-манипулятор можно выбрать желаемую видеокамеру, и включить ее.

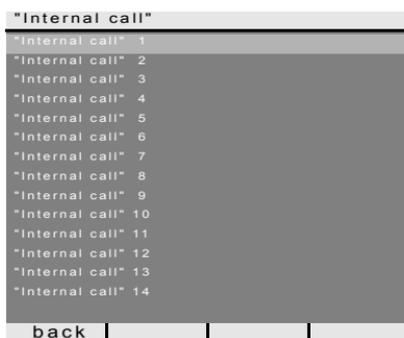


Если пункт „Выбор видеокамеры“ ("Camera selection") будет выбран в тот момент, когда домофонная система находится в режиме „Видеоразговор“ ("video conversation"), в строке статуса появится надпись „Видеокамера в данный момент недоступна“ ("Camera blocked for time").

Если же в домофонной системе вообще нет видеокамеры, либо она еще не настроена, в строке статуса появится надпись „Сведений о камере нет“ ("No

camera found").

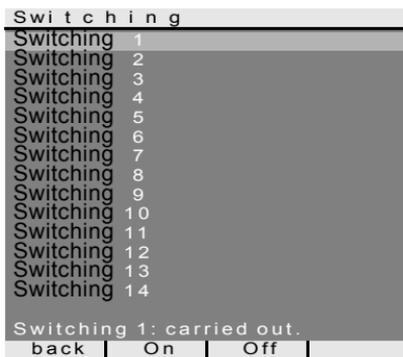
Внутренний вызов ("Internal call")



В меню „Внутренний вызов“ ("Internal call") можно послать вызов станциям, подключенным в систему. Путем вращения и нажатия на кнопку-манипулятор желаемая станция может быть сначала найдена в списке, а затем на нее послан вызов.

Кнопка-манипулятор будет мерцать зеленым цветом 2 минуты до тех пор, пока другая сторона не ответит, либо внутренний вызов не будет прерван новым нажатием на кнопку-манипулятор.

Переключение ("Switching")



В меню „Переключение“ ("Switching") можно включать сопоставленные исполнительные устройства, это делается при помощи поворота и нажатия на кнопку-манипулятор.

В строке статуса отображается последнее скоммутированное исполнительное устройство.

При помощи функциональных клавиш „Вкл./Выкл.“ ("on/off") можно промаркированные заранее исполнительные устройства - включить или выключить.



Включение/выключение определенных исполнительных устройств при помощи функциональных кнопок

Включение и выключение исполнительных устройств при помощи функциональных кнопок возможно лишь тогда, когда на исполнительном устройстве выполнена функция „Переключение“ ("Switching"). Основные функции  и  функциональных кнопок в таком случае не могут быть выполнены.

Автоматическое открывание двери (Automatic door opener)

Функция Автоматического открывания двери (Automatic door opener) часто используется во врачебной практике, когда спустя примерно 4 секунды после нажатия кнопки вызова на дверной станции дверь должна открываться автоматически. В том случае, если в системе имеется несколько дверных станций, автоматически открывается та дверь, от которой поступил вызов.



Нажатием и поворотом кнопки-манипулятора функция автоматического открывания двери включается или выключается.

Включенная функция для конкретной станции помечается символом „0“ напротив ее номера. Одновременно с этим, при включенной функции подсветка кнопки-манипулятора горит красным цветом.

В этом же меню можно включать/отключать звук вызова видеотерминала.



Реакция устройства на отключение питания

В случае исчезновения напряжения функция АОД отключается.

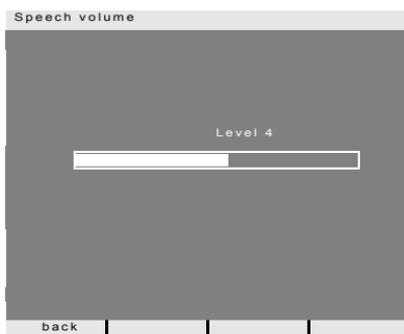
Индикатор статуса (Status display)



В том случае, когда функция АОД включена, либо звук вызова отключен (кнопка-манипулятор подсвечивается красным цветом), после кратковременно нажатия кнопки меню сначала высвечивается режим с индикацией статусов (Status display).

Одно нажатие кнопки в меню ("Назад")(back) вызывает отображение меню верхнего уровня.

Регулировка громкости переговорного устройства ("Speech volume")



При помощи вращения и нажатия кнопки-манипулятора в меню „Регулировка громкости переговорного устройства“ ("Speech volume") громкость переговорного устройства видеотерминала можно регулировать в пределах 8 уровней.



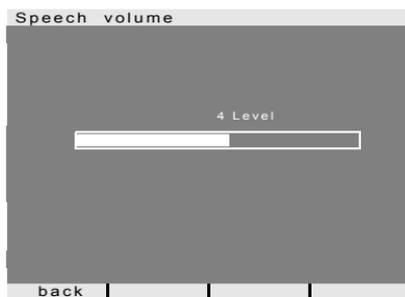
Регулировка громкости во время разговора

Естественно, регулировка громкости происходит во время ведущегося разговора.

Нажатие на кнопку-манипулятор фиксирует выставленное значение, и выводит устройство из указанного подменю.

При выходе из меню при помощи кнопки меню ("Назад") (back), произведенное изменение громкости не запоминается.

Регулировка громкости входящего вызова (Adjusting speech volume)



В меню „Громкость входящего вызова“ (“Speech volume”) при помощи вращения и нажатия кнопки-манипулятора громкость вызова видеотерминала может регулироваться в пределах 8 ступеней. При каждом повороте кнопки-манипулятора выставленная только что громкость воспроизводится.

Нажатие на кнопку-манипулятор сохраняет значение громкости вызова в памяти устройства и выводит его из указанного подменю. При выходе из меню при помощи кнопки меню (“Назад”) (“back”), произведенное изменение не запоминается.

Выбор мелодии входящего вызова (Setting ring-

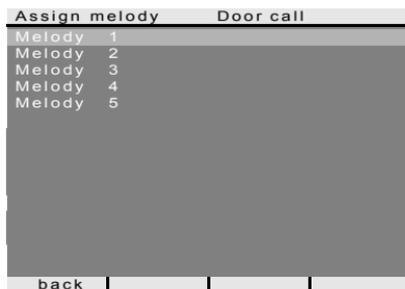
Видеотерминал содержит набор из пяти мелодий вызова, каждая из которых может быть в индивидуальном порядке назначена кнопкам вызова дверных станций, кнопкам внутреннего вызова квартирных станций, либо кнопкам этажного вызова. Тем самым (например, в случае частного дома), каждому из членов семьи может быть назначена своя собственная кнопка вызова квартирной станции (например, отдельно для родителей, отдельно для детей), которой назначается индивидуальная мелодия вызова. Назначение мелодии вызова может задаваться при помощи меню „Назначение мелодии входящего вызова“ (“Assign ringing tone melody”).

ing tone volume)



Стирание предыдущей настройки мелодии вызова

Активной всегда является мелодия последней настройки.



В меню „Назначение мелодии“ (“Assign melody”), поворотом и нажатием на кнопку-манипулятор может быть выбрана мелодия последнего прозвучавшего звука вызова. Самый последний воспроизведенный звук вызова указывается на самой верхней строчке дисплея (в данном случае “Вызов от входной двери”) (here: Door call).

При нажатии на кнопку-манипулятор выбранная мелодия звучит, и сразу после этого сохраняется в памяти.

Выход из меню осуществляется при помощи кнопки меню (“Назад”) (back).



Примечание

При стирании настроек о назначении кнопок вызова квартирным станциям, настройки на соответствующие мелодии вызова сбрасываются в настройки по умолчанию.

Яркость - Контраст - Цветность (Brightness - contrast - colour)



Перед настройкой необходимо выбрать видеокамеру

Прежде чем производить настройки в пунктах подменю „Яркость“ (“Brightness”), „Контраст“ (“Contrast”) или „Цветность“ (“Colour”), необходимо выбрать камеру. Если камера выбрана не будет, на экране появляется сообщение „Ни одна камера не выбрана“ (“No camera selected”).



В меню „Яркость“ (“Brightness”), „Контраст“ (“Contrast”) или „Цветность“ (“Contrast”) соответствующие параметры могут выставляться при помощи поворота и нажатия на кнопку-манипулятор.

Нажатие на кнопку-манипулятор вызывает сохранение настроек и выход из указанного подменю.

При выходе из меню при помощи кнопки меню (“назад”) (back), измененные настройки не запоминаются.



Проведение настройки при наличии нескольких видеотерминалов и цветных видеокамер

Производимые настройки действуют только для имеющегося в данный момент соединения активного видеотерминала с активной цветной камерой. Иначе говоря, при наличии в системе нескольких видеотерминалов и/или цветных видеокамер, такие параметры на каждом видеотерминале нужно производить по отдельности для каждой из камер.

Время включения (Switch-on time)



Заводские настройки: 30 секунд

Время включения определяет то время задержки, по истечении которого видеотерминал после включения вручную автоматически выключится.

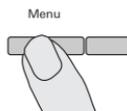
При помощи кнопки-манипулятора установите значение данного параметра видеотерминала в диапазоне от 20 до 120 секунд.

Нажатие на кнопку-манипулятор вызывает сохранение настроек и выход из указанного подменю.

При выходе из меню при помощи кнопки меню (“Назад”) (back), измененные настройки не запоминаются.

Меню ввода в эксплуатацию (Commissioning menu)

Для начала работы с меню ввода в эксплуатацию (Commissioning menu):

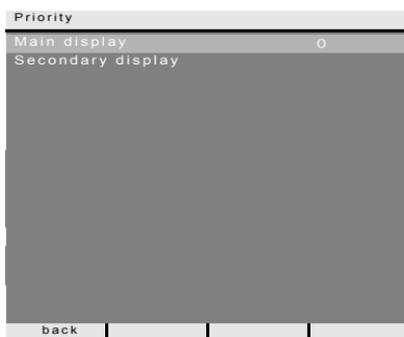


1. Для включения режима программирования нажмите на 3 секунды на блоке питания кнопку программирования.
✓ Кнопка-манипулятор видеотерминала подсвечивается красным мерцающим светом.
2. Для начала работы с меню ввода в эксплуатацию (Commissioning menu) кратковременно нажмите кнопку меню.



В меню ввода в эксплуатацию имеются следующие опции настройки:

Приоритет (Priority)



Заводские настройки: Основной дисплей (Main display) В том случае, когда в доме в одной системе используется несколько видеотерминалов или TFT-дисплеев, каждой кнопке вызова в качестве основного дисплея может быть назначено лишь одно основное устройство из списка видеотерминалов и TFT-дисплеев, все остальные устройства будут определяться как дополнительные (Secondary display).

Основной дисплей включается автоматически при входящем вызове от

основной двери.

Дополнительные дисплеи будут вызываться при звонке от квартирных станций, в случае вызова от нее при помощи соответствующей кнопки меню (с удержанием ее в течение 3 секунд).

Частота (Frequency)



Перед настройкой необходимо выбрать видеокамеру

Прежде чем производить настройки в пункте подменю „Частота“ (“Frequency”), необходимо выбрать камеру. Если камера выбрана не будет, на экране появляется сообщение „Ни одна камера не выбрана“ (“No camera selected”).



Для точной настройки сигнала между видеокамерой и видеотерминалом необходимо подрегулировать частоту сигнала на каждой цепочке передатчик-приемник при помощи кнопки-манипулятора.

В том случае, если выход из подменю осуществляется при помощи кнопки „Назад“ (back), произведенные настройки не сохраняются.



Настройки в случае нескольких видеотерминалов и цветных видеокамер

Подстройка частоты производится только для активных в данный момент видеотерминала и цветной видеокамеры. Т.е., в случае нескольких видеотерминалов и/или цветных видеокамер, на каждом из видеотерминалов для каждой из подключенных видеокамер подстройка частоты должна производиться по отдельности.

Resistor



Заводские настройки: Да

В данном подменю включается (yes) или выключается (no) согласующее сопротивление (терминатор) (Termination) видеотерминала.

Данная настройка зависит от топологии всей системы.

Более подробные сведения Вы можете найти в описании системы, прилагаемом к блоку питания для видеодомофона.

Подсветка (Lighting)



Перед настройкой необходимо выбрать видеокамеру

Прежде чем производить настройки в пункте подменю „Подсветка“ ("Lighting"), необходимо выбрать камеру. Если камера выбрана не будет, на экране появляется сообщение „Ни одна камера не выбрана“ ("No camera selected").



Заводские настройки: автоматически (auto)

В данном подменю настраивается подсветка лица посетителя, стоящего перед цветной видеокамерой. Перед такой настройкой необходимо выбрать соответствующую видеокамеру.

“автоматически” (auto): подсветка лица посетителя автоматически включается при входящем звонке, либо она включается при включении с видеотерминала в том случае, если общая освещенность оказывается

меньше 1 Люкс.

“выкл.” (off): подсветка остается выключенной.



Настройка для нескольких видеотерминалов и цветных видеокамер

Настройка подсветки производится для активных в данный момент видеотерминала и цветной видеокамеры.

Т.е., в случае нескольких видеотерминалов и/или цветных видеокамер, на каждом из видеотерминалов для каждой из подключенных видеокамер настройка подсветки должна производиться по отдельности.

Дисплей (Display)



Заводские настройки: вкл (on)

В данном пункте подменю определяется, может ли видеотерминал включаться при помощи кнопки меню.

выкл (off): видеотерминал включается только при входящем звонке от двери. Включение вручную при помощи кнопки меню при такой настройке - невозможно.

вкл (on): видеотерминал включается после нажатия кнопки вызова, либо же при помощи кнопки меню.



Настройка в случае нескольких видеотерминалов

В случае нескольких видеотерминалов такая настройка должна производиться на каждом из них.

Язык (Language)

Language	
Deutsch	0
English	

back

Assign	
Assign call	0
Provide internal call	0
Assign switching action	

R: 3.10 S: 2.20

back

Заводские настройки: немецкий (German)

В данном подменю может быть выбран немецкий (German) или английский (English) язык.

Назначение (Assign)

В меню „Назначение“ ("Assign") видеотерминалу назначаются компоненты из домофонной системы (например, дверные станции (e.g. door stations), квартирные станции (home stations) и исполнительные устройства (switching actuators)).

Точное и полное описание процесса назначения компонентов из домофонной системы приведено на стр. 25.

Назначение кнопки вызова (Assign call): видеотерминалу назначается кнопка вызова.

Выражение "R: 3.10" указывает, сколько кнопок вызова уже подключено, и сколько их всего может быть.

В данном примере видеотерминалу уже назначено 3 кнопки вызова; всего может быть назначено 10 таких кнопок.

Назначение места исходящего внутреннего вызова (Provide internal call): определяется место, откуда на видеотерминал может поступить внутренний вызов (это может быть квартирная станция или ТК-Gateway).

Назначение исполнительного устройства (Assign switching action): видеотерминалу назначается подлежащее его контролю исполнительное устройство.

Выражение "S: 2.20" сообщает, сколько точек внутреннего вызова было

занесено в память.

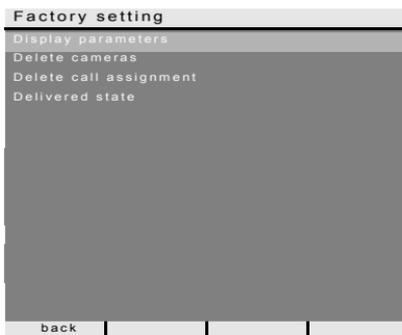
В данном примере в память видеотерминала занесено 2 точки вызова; всего может быть определено до 20 точек вызова.



Внутренний вызов - Переключение (Internal call - switching action)

Функция „Назначение исполнительных устройств“ (“Assign switching actions”) активна только тогда, когда само исполнительное устройство находится в режиме программирования; в этот момент никакие внутренние вызовы не принимаются. Активная функция в данном подменю обозначается символом „o“.

Заводские настройки (Factory setting)



При помощи данного подменю видеотерминалу возвращаются заводские настройки.

Следует учитывать следующие обстоятельства:

Параметры дисплея (Display parameters): здесь в состоянии заводских настроек возвращаются параметры в подменю “Приоритет” (Priority), “Сопротивление” (Resistor), “Дисплей” (Display) “Язык” (Language), “Яркость” (Brightness), “Контраст” (Contrast), “Цвет” (Colour), и “Время включения” (Switch-on time). Назначения для цветной видеокамеры, кнопок вызова и станций остаются без изменений.

Удаление настроек на видеокамеры (Delete cameras): в данном случае удаляются настройки на все видеокамеры. Параметры в подменю “Частота” (Frequenc), “Освещение” (Lighting), “Яркость” (Brightness), “Контраст” (Contrast) и “Цвет” (Colour) возвращаются к заводским настройкам.

Использование „Удаление настроек на видеокамеры“ (“Delete cameras”) необходимо, например, тогда, когда нужно заменить шинный контроллер квартирной видеостанции.

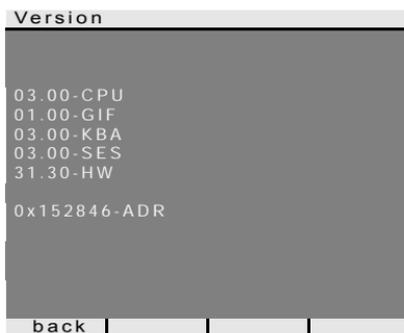
После того, как эта функция будет выполнена, необходимо снова настроиться на видеокамеры: для этого снова переведите блок питания в режим программирования и нажмите на каждой из дверных станций с видеокамерами любую из кнопок вызова. Обратите внимание на то, что порядок заведения таких настроек дверных станций определяет порядок отображения изображений от видеокамер (например, Главный вход (Камера 1), дополнительная дверь (Камера 2) и тд...).

Удаление настроек на параметры вызова (Delete call assignment): здесь

удаляются (сбрасываются к заводским) настройки на назначенные кнопки и мелодии вызова.

Состояние поставки (Delivered state): все пункты меню видеотерминала сбрасываются к заводским настройкам. Кроме этого, стираются настройки на кнопки вызова и цветные видеокamеры.

Версия (Version)



В данном подменю отображается текущая версия программного обеспечения видеотерминала.

Остальные пункты меню

В заключении указываются пункты меню, имеющиеся также в подменю настройки, и потому уже ранее описанные в данном руководстве:

- Выбор видеокamеры (Camera selection) (см. стр. 13)
- Внутренний вызов (Internal call) (см. стр. 13)
- Переключение (Switching) (см. стр. 14)
- Автоматическое открывание двери (Automatic door opener) (см. стр. 14)
- Регулировка громкости переговорного устройства (Speech volume) (см. стр. 16)
- Регулировка громкости входящего вызова (Ringing tone volume) (см. стр. 16)
- Назначение мелодии вызова (Assign ringing tone melody) (см. стр. 16)
- Яркость (Brightness) (см. стр. 17)
- Контраст (Contrast) (см. стр. 17)
- Цвет (Colour) (см. стр. 17)
- Время включения (Switch-on time) (см. стр. 17)

Назначение видеотерминалу дверной станции (Assigning door station to Video Terminal)

Для того чтобы назначить кнопку вызова дверной станции видеотерминалу, произведите следующие действия:



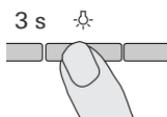
1. Для включения на блоке питания режима программирования нажать на нем и удерживать в течение 3 секунд кнопку „Systemprogr.“.
2. На дверной станции на 3 секунды нажать кнопку вызова. Отпустить кнопку вызова после короткого звукового сигнала.

✓ Дверная станция издает долгий звук подтверждения



Подтверждение нажатия кнопки

Если первого звука подтверждения так и не произошло, через следующие 3 секунды информация обо всех квартирных станциях - стирается.



3. На видеотерминале на 3 секунды нажать на кнопку , дожидаясь короткого звука подтверждения.

✓ Продолжительный звук подтверждения обозначает успешное назначение.
Три коротких звука сигнализируют об ошибочном назначении (возможно, память видеотерминала уже заполнена: видеотерминалу может быть сопоставлено до 10 кнопок вызова).



4. Для выхода из режима программирования нажать на блоке питания кнопку „Systemprogr.“.

Назначение видеотерминалу этажных кнопок вызова (Assigning VideoTerminal via floor-call button)

В том случае, если во время ввода в эксплуатацию нет возможности попасть в квартиры, видеотерминал также можно подключать при помощи этажных кнопок вызова.

В таком режиме видеотерминал работает как квартирная станция домофонной системы Gira. Более подробно назначение при настройке при помощи кнопок этажного вызова описана в руководстве на всю систему.

Назначение видеотерминалу квартирной станции (Assigning home station to Vi-deto Terminal)

При помощи опционально поставляемой с квартирными станциями кнопкой вызова Вы можете реализовать так называемую функцию внутреннего вызова. Такая возможность обеспечивает голосовое соединение между квартирной станцией и видеотерминалом.

Для того чтобы назначить кнопку вызова квартирной станции видеотерминалу, произведите следующие действия:



1. Для включения на блоке питания режима программирования нажать на нем и удерживать в течение 3 секунд кнопку „Systemprogr.“.



2. На квартирной станции на 3 секунды нажать кнопку вызова. Отпустить кнопку вызова после короткого звукового сигнала.

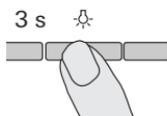


- ✓ Квартирная станция издает долгий звук подтверждения.



Отпускание кнопки спустя 3 секунды

Подтверждение нажатия кнопки после первого звука подтверждения так и не произошло, через следующие 3 секунды информация обо всех квартирных станциях - стирается.



3. На 3 секунды нажать на видеотерминале кнопку , дожидаясь короткого звука подтверждения.



- ✓ Продолжительный звук подтверждения обозначает успешное назначение.
Три коротких звука сигнализируют об ошибочном назначении (возможно, память видеотерминала уже заполнена: видеотерминалу может быть сопоставлено до 10 кнопок вызова).

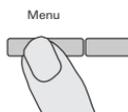


4. Для выхода из режима программирования нажать на блоке питания кнопку „Systemprogr.“.

Назначение видеотерминала квартирной станции (Assigning VideoTerminal to a home station)

Используя видеотерминал, Вы можете реализовать так называемую функцию внутреннего вызова. Такая возможность обеспечивает голосовое соединение между видеотерминалом и квартирной станцией.

Для того чтобы назначить видеотерминал другой квартирной станции, произведите следующие действия:



Assign

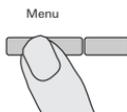
Provide
internal call

Internal
call 1



1. Для включения на блоке питания режима программирования нажать на нем и удерживать в течение 3 секунд кнопку „Systemprogr.“.
 2. Для вызова меню ввода в эксплуатацию нажать на видеотерминале кнопку "Меню"
 3. В меню ввода в эксплуатацию видеотерминала выбрать пункт "Назначить" ("Assign").
 4. В меню "Назначить" ("Assign") выбрать пункт меню "установить внутренний вызов" ("Provide internal call").
 5. В меню „установить внутренний вызов“ ("Provide internal call") выбрать номер желаемого внутреннего вызова (1-14), и подтвердить выбор.
- ✓ Видеотерминал издает продолжительный звук подтверждения.
6. Нажать на 3 секунды на квартирной станции кнопку , дожидаясь короткого звука подтверждения.
- ✓ Продолжительный звук подтверждения обозначает успешное назначение.
Три коротких звука сигнализируют об ошибочном назначении (возможно, память видеотерминала уже заполнена: видеотерминалу может быть сопоставлено до 10 кнопок вызова; в случае квартирной станции накладного монтажа с переговорным устройством количество кнопок вызова может достигать 15).
7. Для выхода из режима программирования нажать на блоке питания кнопку „Systemprogr.“.

Назначение видеотерминалу исполнительного устройства



Assign

Assign switching action

Switching action 1



1. Для включения на блоке питания режима программирования нажать на нем и удерживать в течение 3 секунд кнопку „Systemprogr.“.
- ✓ На исполнительном устройстве мерцает светодиод последнего установленного режима работы.
2. Нажать на исполнительном устройстве кнопку „Функция“ столько раз, чтобы светодиод замигал так, чтобы отображался необходимый режим работы.
3. Нажать на исполнительном устройстве на 3 секунды кнопку „Progr.“, добиваясь мерцания расположенного рядом с кнопкой светодиода.
4. Для вызова меню ввода в эксплуатацию нажмите на видеотерминале кнопку "Меню"
5. На видеотерминале в пункте меню ввода в эксплуатацию выбрать пункт „Назначение“("Assign").
6. В пункте меню "Назначение" ("Assign") выбрать пункт меню „Переключение назначения“("Assign switching action")
7. В меню "Назначить исполнительное устройство" ("Assign switching action") выберите номер необходимого исполнительного устройства (1-14), и подтвердите выбор.
- ✓ Продолжительный звук подтверждения обозначает успешное назначение.
8. Для выхода из режима программирования нажать на блоке питания на 3 секунды кнопку „Systemprogr.“.

Технические характеристики

Габариты:	182 x 240 x 52 мм (Ш x В x Г)
Напряжение питания:	24 В пост. \pm 10%, 700 мА
Окружающая температура:	от -5° до +40°С
Вид защиты:	IP 20
Выходы:	2 винтовых клеммы для 2-проводн. шины 2 винтовых клеммы для кнопки этажного вызова 2 винтовых клеммы для дополнительного электропитания 1 штекерная колодка (6 контактов)
Система цветности:	PAL
Количество пикселей:	640 x 480 (В x Ш)
допустимая протяженность кабеля между видеотерминалом и блоком питания:	50 м при сечении провода 0,6 кв.мм 80 м при сечении провода 0,8 кв. мм (сопротивление шлейфа J 6,5 W)
Цветная камера видеотерминала:	см. руководство на систему

Гарантийные обязательства

Мы выполняем свои гарантийные обязательства в предписанных законом рамках. Пожалуйста, высылайте неработоспособное устройство с подробным описанием его неисправности, на адрес одного из представителей:

Представитель в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва

Горячая линия: 8 (800) 555-05-90
Тел: +7 (4) 95 232-05-90
Факс: +7 (4) 95 232-05-90
www.gira.ru
info@gira.ru

Представитель на Украине

ЧМП "Сириус-93"
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев
Тел: + 380 44 496 - 04 - 08
Факс: + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представитель в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел: +7 (0) 3272 79-18-58
Факс: +7 (0) 3272 78-03-05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 339
www.gira.com
info@gira.com

04/09

GIRA