

Информация о продукции

Вся самая необходимая
информация по домо-
фонным системам Gira.

Gira
Домофонные системы.
Решение для всех
сфер применения.



GIRA

Домофонные системы Gira.

Новинка. Квартирная станции Gira для открытого монтажа

с устройством громкоговорящей связи.



Новинка. Квартирная станция Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи предназначена для быстрого и аккуратного монтажа на стене. Она выпускается в полностью готовом к подключению виде и отличается очень малой толщиной.

Управление осуществляется с помощью четырех кнопок, для обеспечения связи применяется программируемая система громкоговорящей связи с процессорным управлением. Система громкоговорящей связи отличается очень высоким качеством воспроизведения речи – сравнимым с разборчивостью речи современных систем громкоговорящей связи, используемых в автомобильных комплектах мобильной телефонной связи.

Как базовое устройство, квартирная станция может устанавливаться без рамки или с использованием двухместной рамки без перегородки серий Gira Standard 55, Gira E2, Gira Event и Gira Esprit.

Монтаж в установочные рамки обеспечивает полное сочетание с дизайном всего комплекса электрооборудования.

Преимущества:

единство оформления со всем комплексом электрооборудования
большое разнообразие решений дизайна

малая толщина, составляющая всего 20 мм

быстрый и аккуратный монтаж

удобное устройство громкоговорящей связи с речевым управлением

высокое качество воспроизведения речи

разъемы для подключения двухпроводной шины и этажных кнопок вызова



Новинка.
Квартирная станция
для открытого монтажа
с устройством
громкоговорящей связи,
Gira Standard 55,
цвет глянцевый белый.



Клавишный выключатель,
Gira Standard 55,
цвет глянцевый белый

Квартирные станции Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи.

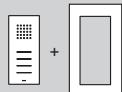
Квартирная станция для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи имеет удобный формат современных портативных устройств и выступает над поверхностью стены только на 20 мм. Она может монтироваться на стене в качестве базового устройства без установочной рамки с минимумом ручных операций. Управление станцией осуществляется с помощью прозрачных кнопок.

Базовое устройство выпускается в следующей гамме цветов: матовый белый, глянцевый белый, глянцевый кремовый, "антрацит" и "под алюминий".

Устройство громкоговорящей связи с речевым управлением представляет собой наиболее удобный способ связи, не подверженный помехам.

Оно позволяет переговариваться на большом расстоянии от квартирной станции, и руки при этом остаются свободными. Дополнительно к этому, пространственное распространение звука улучшает разборчивость речи.

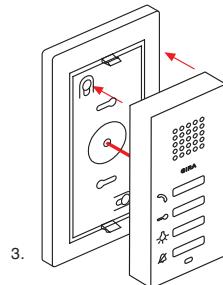
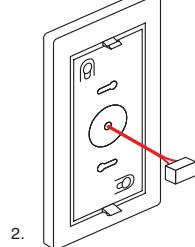
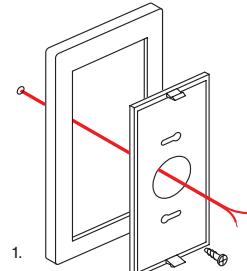
Новейшая микрофонная технология с эхокомпенсацией и подавлением фоновых шумов обеспечивает высокое качество воспроизведения речи.



Квартирная станции для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи в качестве самостоятельного базового устройства без рамки.



Квартирная станция для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи в двухместной установочной рамке без перегородки серии Gira Esprit, стекло.



Порядок монтажа квартирной станции с рамкой.

1. Закрепите на стене двухместную установочную рамку без перегородки. Затем вставьте в установочную рамку монтажную плату и прикрепите к стене двумя винтами.

2. Подсоедините к штекерному разъему провода двухпроводной шины Gira.

3. Подсоедините штекерный разъем к плате на задней стороне квартирной станции. Затем установите верхнюю часть корпуса монтажной платы и надавите на нее, чтобы защелкнулись фиксаторы.

Применение установочных рамок позволяет закрыть следы монтажных работ или имеющиеся ранее монтажную коробку для скрытого монтажа.

В сочетании с двухместными установочными рамками без перегородки серий Standard 55, E2, Event и Esprit квартирная станция с переговорным устройством Gira для открытого монтажа будет полностью соответствовать стилю всего остального электрического оборудования, расположенного рядом с дверью.

Благодаря большому разнообразию установочных рамок можно создать более 40 вариантов оформления устройства громкоговорящей связи квартирной станции Gira для открытого монтажа.



Квартирная станции Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи, цвет глянцевый белый.



Квартирная станции Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи, Gira Standard 55, цвет глянцевый белый.



Квартирная станции Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи, Gira Event, цвет матовый синий/глянцевый белый.



Квартирная станции Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи, Gira E2, цвет глянцевый белый.



Квартирная станции Gira для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи, Gira Esprit, цвет глянцевый белый/стекло.



Квартирная станция Gira Standard с телефонной трубкой и цветным жидкокристаллическим дисплеем.
Gira Esprit дерево Венге/“под алюминий”



Кнопочный выключатель.
Gira Esprit
дерево Венге/“под алюминий”

Дополнительная функция в сериях электроустановочных изделий.



Двухклавишный выключатель



Кнопочный выключатель управления жалюзи



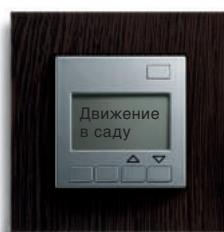
Термостат



Сенсорный выключатель, 1-клавишный



Сенсорный выключатель 2 плюс



Информационный дисплей Instabus



Датчик движения



Электронное управление жалюзи



Розетка с заземляющими контактами



Радиоприемник для скрытого монтажа

Домофонные системы Gira.

Интеграция в System 55.

Домофонная система Gira расширяет функциональность серий Gira и превращает двойные переговорные устройства в неотъемлемую составную часть комплекса электрического оборудования. Таким образом, функции домофонной системы могут быть интегрированы без нарушения единого стиля оформления в комплекс электрического оборудования помещения, составленный из изделий определенной серии.

В основу квартирных станций Gira заложен принцип модульного построения устройств, реализуемый в System 55: все вставки подходят для установки в рамки серий Gira Standard 55, Gira E2, Gira Event и Gira Esprit. Кроме того, квартирные станции Gira для скрытого монтажа могут также устанавливаться в рамки серии Gira Edelstahl.

Это также делает возможным устанавливать квартирные станции Gira в том же оформлении, что выключатели и розетки, обеспечивая единство внешнего вида дверного устройства громкоговорящей связи и электрического оборудования помещения.

Это делает ассортимент и расходы на заказ, выполнение заказа и хранение гибкими и многовариантными.

Преимущества:

единство стиля дверного устройства громкоговорящей связи и электроустановочного оборудования

при скрытом монтаже возможность одновременной установки в одну рамку дверного устройства громкоговорящей связи и других функциональных устройств

большой выбор вариантов оформления при одновременно гибком ассортименте



Вставки устройства громкоговорящей связи квартирной станции, цвет глянцевый белый. **Новинка.** Прозрачные клавиши.



Устройство громкоговорящей связи квартирной станции Gira, Gira Standard 55, цвет глянцевый белый. **Новинка.** Прозрачные клавиши.



Устройство громкоговорящей связи квартирной станции Gira, Gira Event, цвет матовый синий/глянцевый белый. **Новинка.** Прозрачные клавиши.



Устройство громкоговорящей связи квартирной станции Gira, Gira E2, цвет глянцевый белый. **Новинка.** Прозрачные клавиши.



Устройство громкоговорящей связи квартирной станции Gira, Gira Esprit цвет глянцевый белый/стекло. **Новинка.** Прозрачные клавиши.

Благодаря сочетанию квартирных станций Gira с электроустановочной продукцией фирмы Gira различных серий можно получить большое разнообразие решений для оформления комплекса электрического оборудования.

Удобная функция устройства громкоговорящей связи или с телефонной трубкой – любая квартирная станция Gira может иметь более 40 различных вариантов внешнего оформления, выраженных в разнообразии формы, цвета и материала.

Если позднее возникнет желание изменить внешний вид квартирной станции Gira, то можно просто заменить установочную рамку.



1.

1.
Квартирная станция Standard с телефонной трубкой Gira Standard 55, цвет глянцевый белый.



2.

2.
Квартирная станция Standard с телефонной трубкой Gira E2, цвет "под алюминий".



3.

3.
Квартирная станция Standard с телефонной трубкой Gira E2, цвет "антрацит".

4.
Квартирная станция Standard с телефонной трубкой Gira Event, цвет матовый янтарный/матовый белый.

5.
Квартирная станция Standard с телефонной трубкой Gira Event, цвет матовый синий/ "под алюминий".

6.
Квартирная станция Standard с телефонной трубкой Gira Event, цвет "под алюминий"/ "антрацит".



4.



5.



6.

Домофонные системы Gira.

Способ технического решения.

Технические решения, на которых строятся домофонная система Gira, отличаются надежностью, гибкостью и возможностью последующей модернизации.

В качестве основы системы используется двухпроводная шина передачи информации с программируемым микропроцессорным управлением, позволяющая в последующем без затруднений вносить изменения в систему.



Преимущества:

установка в стандартные монтажные коробки для скрытого монтажа электрического оборудования

квартирная станция и дверная станция также выпускается в готовом к подключению виде в варианте для открытого монтажа

быстрая и легкая установка устройств, выпущенных в варианте для открытого монтажа

передача сигналов звука и изображения по двухпроводной шине

установка с защитой от включения с неправильной полярностью

установка вместо имевшегося ранее дверного звонка

простота замены имевшегося ранее переговорного устройства

минимальные затраты на проводку в случае новой установки в необорудованном здании, так как требуется проложить только одну двухпроводную линию

Высокие технологии в компактной форме.

Развитие технологий ведет во многих областях к миниатюризации устройств и продукции, например, портативных устройств связи, телекамер и электронных компонентов.

В домофонных системах Gira достижения современных технологий используются при изготовлении дверных переговорных устройств. Компоненты данных устройств получаются настолько миниатюрными, что они помещаются в стандартные монтажные коробки для скрытого монтажа, или в чрезвычайно плоские устройства для открытого монтажа.

Это означает, что: переговорные устройства квартирной и дверной станции Gira могут устанавливаться в толщу стены в стандартную электромонтажную коробку для скрытого монтажа, а также при помощи предварительно установленного модуля крепиться на поверхности стены.

Передача сигналов звука и изображения осуществляется по двухпроводной линии.

Для электропитания компонентов домофонной системы Gira и передачи всех сигналов звука и изображения требуется только одна двухпроводная линия.

Это позволяет, например, установить домофонную систему Gira на место имевшегося ранее дверного звонка. Вместо прокладки новых проводов можно использовать проводку, оставшуюся от прежнего устройства.

Даже при установке на необорудованном месте технология двухпроводной шины позволяет сократить обычно необходимые затраты на прокладку кабеля для дверного переговорного устройства и обеспечивает более быструю установку с защитой от включения с неправильной полярностью.



Домофонные системы Gira.

Квартирная станция Gira для скрытого монтажа.



Все варианты исполнения квартирной станции Gira для скрытого монтажа имеют модульную конструкцию: ее отдельные функциональные модули устанавливаются в толще стены в монтажные коробки для скрытого монтажа и монтируются вместе с рамками серий Gira Standard 55, E2, Event или Esprit. С помощью промежуточной рамки квартирная станция также может устанавливаться в рамку серии Gira Edelstahl.

В случае добавления нового функционального модуля, например, цветного жидкокристаллического дисплея, нужно использовать многоместную рамку большего размера и дополнительную монтажную коробку для скрытого монтажа.

Вставки для скрытого монтажа и шинный контроллер дверного устройства громкоговорящей связи такой квартирной станции соединяются ленточным кабелем. Для каждой квартирной станции требуется только один шинный контроллер дверного устройства громкоговорящей связи (также и в случае добавления нового функционального модуля). К разъему при помощи винтовых зажимов подключаются провода этажных кнопок вызова.

Преимущества:

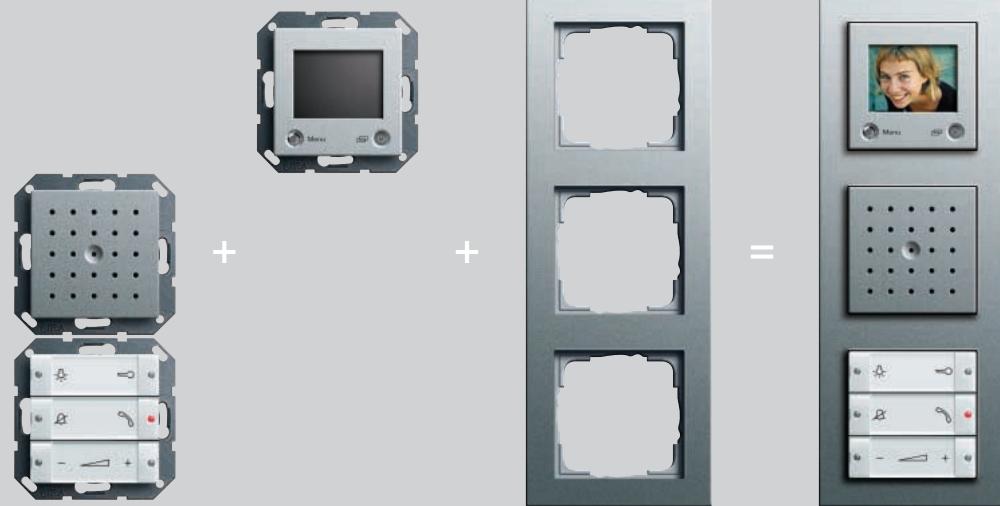
благодаря модульному принципу построения могут с легкостью добавляться новые функциональные устройства

использование при монтаже рамок соответствующих серий и модульных функциональных стоек обеспечивает единство стиля оформления с остальным электрическим оборудованием

большое разнообразие возможных стилей оформления

применяются накладки из небьющегося термопласта с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и стойкой к образованию царапин поверхностью, за которой очень легко ухаживать

в конструкции используются прозрачные клавиши



Базовое функциональное устройство, например, квартирная станция с устройством громкоговорящей связи, цвет "под алюминий".
Новинка. С прозрачными клавишами. Номер для заказа 1280 126.

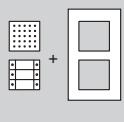
Дополнительное функциональное устройство, например, цветной жидкокристаллический дисплей, цвет "под алюминий", номер для заказа 1286 26.

Трехместные установочные рамки, например, Gira E2, цвет "под алюминий", номер для заказа 0213 25.

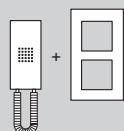
Квартирная станция с устройством громкоговорящей связи Gira с цветным жидкокристаллическим дисплеем, Gira E2, цвет "под алюминий".

Квартирные станции Gira для скрытого монтажа.

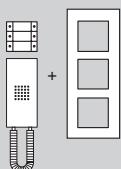
Базовые устройства.



Квартирная станция с устройством громкоговорящей связи и двухместной установочной рамкой, Gira Esprit, стекло.



Квартирная станция Standard с телефонной трубкой и двухместной установочной рамкой, Gira Esprit, стекло.



Квартирная станция Komfort с телефонной трубкой и трехместной установочной рамкой, Gira Esprit, стекло.

Основа.

Квартирная станция с устройством громкоговорящей связи Gira имеет в своем составе громкоговоритель, микрофон, а также трехкнопочную панель для управления следующими функциями: прием вызова и осуществление переговоров при сильном фоновом шуме, открывание двери, включение и выключение света, включение и выключение тонального сигнала вызова, а также регулировка громкости сигнала вызова и речи.

Квартирная станция Gira Standard с телефонной трубкой имеет одну кнопку управления, встроенную в гнездо для установки телефонной трубки, которая выполняет функции включения и выключения света, открывания дверей и регулировки громкости сигнала вызова.

Квартирная станция Gira Komfort рядом с телефонной трубкой имеет трехкнопочную панель для управления следующих функций: открывание двери, включение и выключение света, включение и выключение тонального сигнала вызова, а также регулировка громкости сигнала вызова и речи.

Примечание: для включения света дополнительно используется исполнительный элемент реле домофонной системы.

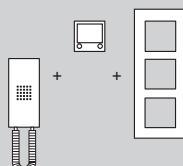


Квартирные станции Gira для скрытого монтажа.

Дополнительные функциональные устройства.



Квартирная станция с устройством громкоговорящей связи плюс цветной жидкокристаллический дисплей и трехместная установочная рамка, Gira Esprit, стекло.



Квартирная станция Standard с телефонной трубкой плюс цветной жидкокристаллический дисплей и трехместная установочная рамка, Gira Esprit, стекло.



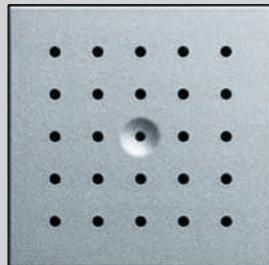
Установка дополнительных функциональных устройств.

В любую из трех базовых квартирных станций Gira для скрытого монтажа можно установить дополнительное функциональное устройство, например, видеокамеру. При этом потребуется имеющаяся рамка заменить другой, большего размера, и добавить одну монтажную коробку для скрытого монтажа.

К видеокамере необходим дополнительный цветной жидкокристаллический дисплей с диагональю 1,8". Так как передача сигнала изображения осуществляется по той же двухпроводнойшине, то установку указанных дополнительных функциональных модулей можно сделать позже.

Квартирные станции Gira для скрытого монтажа.

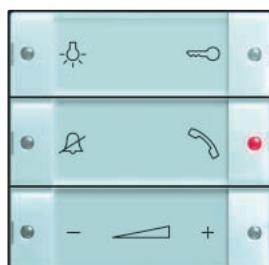
Базовые функции.



Квартирная станция Gira для скрытого монтажа предоставляет свободу выбора между современным устройством громкоговорящей связи и классическим вариантом с телефонной трубкой.

При этом функция громкоговорящей связи благодаря удобному управлению всегда будет более популярной: развитие технологий позволяет включать режим разговора без нажатия какой-либо кнопки.

Независимо от вида используемого переговорного устройства – громкоговорящая связь или телефонная трубка – квартирные станции Gira обладают оптимальным способом передачи и воспроизведения речи и могут оснащаться дополнительными функциями.



Громкоговорящая связь.

Практическая функция громкоговорящей связи квартирной станции Gira обеспечивает высокое качество воспроизведения речи, как у современных автомобильных комплектов мобильной телефонной связи.

Громкоговоритель с встроенным микрофоном с функциями эхокомпенсации и подавления фоновых шумов обеспечивает высокую разборчивость речи при разговоре с речевым управлением.

Если фоновый шум рядом с дверной станцией очень громкий, то абонент, находящийся у переговорного устройства квартирной станции, может при помощи функции усиления увеличивать громкость своей части диалога. Эта функция включается кнопкой управления. Кроме того, кнопочная панель управления позволяет осуществлять прием вызова, регулировать громкость сигнала вызова и воспроизведение речи, открывать дверь, включать и выключать свет и, в сочетании с исполнительным устройством с функцией выключателя, включать и выключать свет.

Кнопочная панель управления оборудуется бесцветными или прозрачными клавишами.

Телефонная трубка.

Телефонная трубка заключает в ограниченном пространстве сложное техническое устройство и, несмотря на малые размеры, отличается очень высоким качеством передачи и воспроизведения речи.

Она позволяет одновременно говорить абоненту, находящемуся у квартирной станции, и абоненту, находящемуся у дверной станции.

Гнездо для телефонной трубки имеет магнитный держатель с встроенным вильчатым переключателем, который служит для приема вызова и, соответственно, управления.



Квартирные станции Gira для скрытого монтажа.

Дополнительные функциональные устройства.



Цветной жидкокристаллический дисплей.

При помощи цветного жидкокристаллического дисплея с диагональю 1,8" можно видеть посетителя, стоящего снаружи перед дверью. Он включается автоматически при нажатии дверного звонка, но может также включаться в любой момент вручную.

Дисплей имеет фоновую светодиодную подсветку и обладает разрешением 557 x 234 точек – сравнимым с разрешением дисплеев современных цифровых камер. Технология, основанная на применении тонкопленочных жидкокристаллических матриц, обеспечивает широкий угол обзора без искажения цветов.

При помощи кнопки включения можно переключить изображение с одной подключенной видеокамеры на другие (но не более трех).

Настройка изображения дисплея осуществляется с помощью кнопки управления курсором и системы меню. Система экранного меню, как у современных цифровых видеокамер или телевизоров позволяет регулировать яркость, контраст и насыщенность цвета дисплея.

Использование кнопки вызова как выключателя и для организации внутренней связи.

При помощи кнопки вызова с одной квартирной станции можно послать вызов на другую, находящуюся в том же доме. Например, с квартирной станции на мансардном этаже на квартирную станцию в домашней мастерской. Кроме того, кнопка вызова вместе с исполнительным устройством-реле, например, может использоваться для включения освещения.

Поверхность кнопок вызова и управления имеет специальную обработку, благодаря чему они отличаются высокой прочностью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, не подвержены царапинам и не бьются. Кнопки вызова оборудуются бесцветными или прозрачными клавишами.

Вкладыши с надписями могут изготавливаться с помощью предоставляемого по отдельному заказу программного обеспечения. Для изготовления вкладышей используются перфорированные листы с заготовками вкладышей.

Квартирные станции Gira для скрытого монтажа.

Установка в модульные функциональные стойки.



Часто возникает необходимость на видном месте рядом с дверью в квартиру установить много разнообразных функциональных устройств. До сих пор каждое из устройств могло иметь свой, отличный от других, дизайн, и все они устанавливались в стену самостоятельно. (Рис. 1).

Теперь модульные функциональные стойки Gira предлагают прекрасное решение всех проблем: они позволяют в одном модуле с привлекательным внешним видом объединить квартирную станцию Gira для скрытого монтажа с многими другими функциональными устройствами, например, специальным светильником Gira, радиоконтроллером Gira и дверным радиомодулем Dialog Glas из состава системы охранной сигнализации Gira, и установить их на стену (Рис. 2).

В качестве основы к стене болтами крепится монтажный профиль, в свободное гнездо модульной функциональной стойки устанавливается квартирная станция Gira, затем стойка крепится в монтажном профиле. Таким же способом в стойку можно установить дополнительные функциональные устройства серии Gira System 55. Технологические промежутки между устройствами закрываются заглушками.

С помощью специальных установочных рамок можно комплекты устройств и незанятые секции монтировать в стену в виде единого блока.

Модульные функциональные стойки в случае перестройки или переезда могут без проблем использоваться на новом месте.



Квартирная станция с устройством громкоговорящей связи Gira с дополнительным цветным жидкокристаллическим дисплеем.
Встроенное в модульное функциональное стойку Gira.

Домофонные системы Gira.

Дверные станции Gira.



Дверная станция устанавливается рядом с входной дверью дома.

Дверные станции для скрытого монтажа имеют модульное построение. Функциональные устройства дверной станции устанавливаются в монтажные коробки для скрытого монтажа в сочетании с рамками серии Gira TX_44. При этом базовое устройство состоит из дверного громкоговорителя и кнопки вызова с шинным контроллером домофонной системы, к которому подключается 2-проводная шина. К базовой дверной станции Gira для скрытого монтажа могут добавляться дополнительные функциональные устройства, например, цветная видеокамера. Все вставки и шинный контроллер домофонной системы соединяются между

собой ленточными кабелями, которые поставляются вместе с устройствами.

Дверная станция Gira для открытого монтажа поставляется в собранном виде, поэтому она устанавливается очень быстро.

Преимущества:

высокая механическая прочность, устойчивость к царапинам, устойчивость к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических явлений

защита от кражи за счет использования для крепления рамы винтами с головкой под шестигранный торцевой ключ

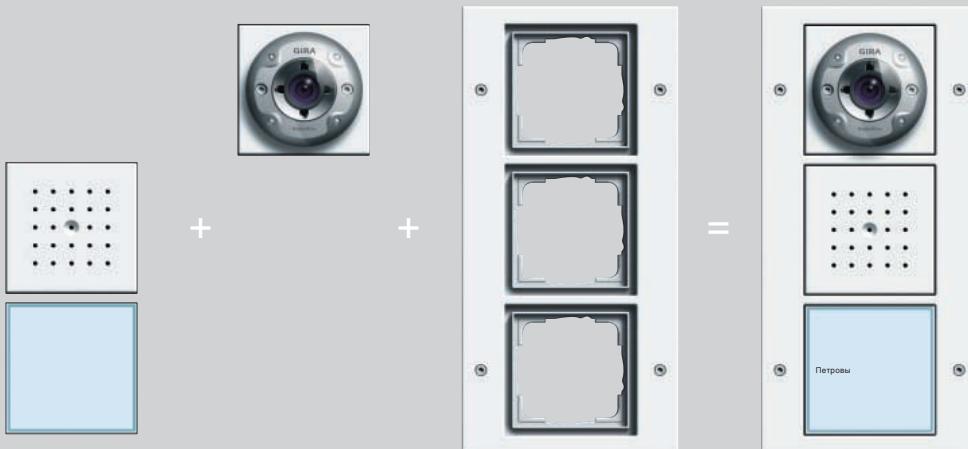
по заказу может обеспечиваться повышенная защита от кражи за счет использования для крепления рамы винтов Tri-Wing

выпускается в следующей гамме цветов:
чисто-белый
(аналогично RAL 9010),
“антрацит”
(с лаковым покрытием),
“под алюминий”
(с лаковым покрытием)

защита от воды соответствует классу IP 44

вариант для скрытого монтажа:
имеет модульное построение и благодаря этому в любой момент могут быть добавлены дополнительные функциональные модули

вариант для открытого монтажа:
для быстрой установки поставляется в предварительно собранном виде, готовом к подключению



Станция с базовыми функциями, например, дверная станция для скрытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова, чисто-белый, номер для заказа 1260 66.

Дополнительное функциональное устройство, например, цветная видеокамера, цвет чисто-белый, номер для заказа 1265 66.

Трехместные установочные рамки, например, Gira TX_44, цвет чисто-белый, номер для заказа 0213 66.

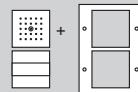
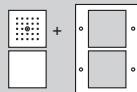
Дверная станция для скрытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова и цветной видеокамерой, Gira TX_44, цвет чисто-белый.



Устройство в комплекте, например, дверная станция для открытого монтажа с цветной видеокамерой и 1-клавишной кнопкой вызова, цвет чисто-белый, номер для заказа 1269 66.

Дверные станции Gira для скрытого монтажа.

Базовые устройства.



Базовые устройства.

Как базовое устройство для одноквартирного дома, дверная станция Gira для скрытого монтажа имеет в своем составе дверной громкоговоритель с микрофоном и 1-клавишную кнопку вызова. Такое устройство может одновременно управлять тремя квартирными станциями Gira.

Как базовое устройство для одно-трехквартирного дома, дверная станция Gira для скрытого монтажа кроме дверного громкоговорителя имеет 3-клавишную кнопку вызова для передачи раздельных вызовов на три различные квартирные станции. Каждой кнопке вызова может в совокупности назначаться до трех включенных параллельно квартирных станций Gira.

Если одна кнопка вызова дверной станции остается свободной, например, при установке в двухквартирный дом, то такую кнопку вызова, в сочетании с исполнительным устройством-реле, может использоваться в качестве выключателя, например, освещения. Она также может закрываться приобретаемой отдельно накладкой для кнопок вызова.

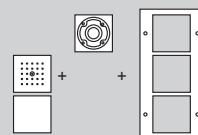
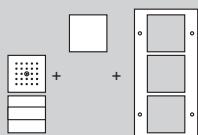
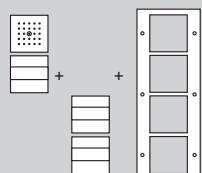
Дверная станция для скрытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова и 2-местной рамкой Gira TX_44, цвет "под алюминий".

Дверная станция для скрытого монтажа с 3-клавишной кнопкой вызова и 2-местной рамкой Gira TX_44, цвет "под алюминий".



Дверные станции Gira для скрытого монтажа.

Дополнительные функциональные устройства.



Установка дополнительных функциональных устройств.

Функциональные возможности дверной станции Gira для скрытого монтажа могут наращиваться уже после монтажа за счет установки вместе с дополнительными монтажными коробками для скрытого монтажа таких устройств, как дополнительные кнопки вызова, информационный модуль или цветная видеокамера.

Питание, управление и передача сигналов изображения будет осуществляться по двум одинаковым проводам, которые уже используются для передачи звука.

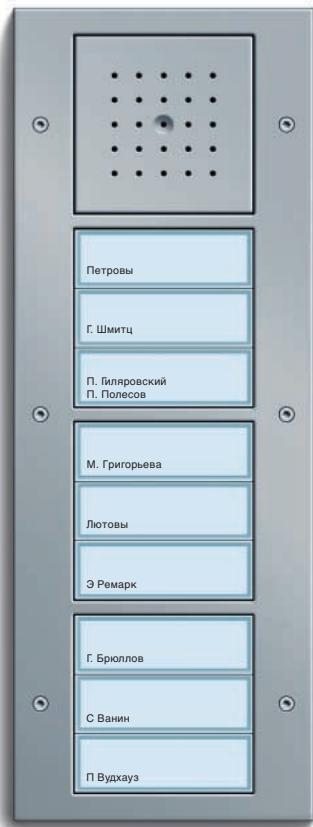
Примечание: если в дверную станцию предполагается установить цветную видеокамеру, то в состав системы также нужно включить блок питания для видеодомофона.

При последующем оборудовании домофонной системы Gira для закрывания предварительно подготовленных монтажных отверстий могут применяться соответствующие монтажные панели.

Дверная станция для скрытого монтажа с 3-клавишной кнопкой вызова плюс 2 3-клавишные кнопки вызова и 4-местная рамка Gira TX_44, цвет "под алюминий".

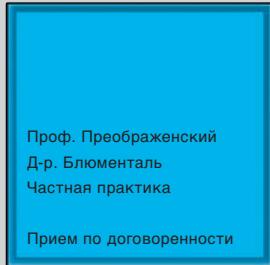
Дверная станция для скрытого монтажа с 3-клавишной кнопкой вызова плюс информационный модуль и 3-местная рамка Gira TX_44, цвет "под алюминий".

Дверная станция для скрытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова плюс цветная видеокамера и 3-местная рамка Gira TX_44, цвет "под алюминий".



Дверные станции Gira.

Базовые функции.



Все функциональные устройства дверных станций Gira отличаются высокой механической прочностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, стойкостью к ударным воздействиям, царапинам, а также имеют защиту от воды, соответствующую классу IP 44.

К базовым функциональным устройствам относятся дверной громкоговоритель и кнопка вызова. Благодаря модульному построению дверной станции Gira для скрытого монтажа к ним могут добавляться дополнительные функциональные устройства, например, цветная видеокамера для опознавания стоящего перед дверью посетителя или информационный модуль.

Так как дверные станции Gira для скрытого монтажа совместимы с продукцией серии Gira TX_44, то в одну рамку вместе с ними могут произвольно устанавливаться функциональные устройства, выпускаемые по программе TX_44, например, датчик движения, который будет автоматически включать освещение перед дверью в случае приближения кого-либо к двери.



Громкоговорящая связь.

Дверные станции Gira оборудуются устройством громкоговорящей связи самого высокого качества, которые по разборчивости речи могут сравняться с современными цифровыми средствами воспроизведения речи.

Так, дверной громкоговоритель с встроенным микрофоном благодаря осуществляемому под управлением речи переключению направления, экокомпенсации и подавлению фоновых шумов обеспечивает оптимизированное восприятие и воспроизведение речи.

Кнопка вызова.

С помощью кнопки вызова с дверной станции Gira посыпается вызов в квартиру.

Кнопка вызова равномерно подсвечивается светодиодами белого или голубого цвета, не требующими обслуживания и отличающимися малым энергопотреблением. Благодаря этому надписи на кнопках легко читаются даже ночью. Замена вкладыша с надписью осуществляется без снятия рамки и не требует большого труда.

Кнопки вызова выпускаются в 1-клавишном и 3-клавишном вариантах. Если заняты только две кнопки, то третью кнопку можно закрыть специальной приобретаемой отдельно накладкой.

Вкладыши с надписями могут изготавливаться с помощью предоставляемого поциальному заказу программного обеспечения. Для изготовления вкладышей используются перфорированные листы с заготовками вкладышей.

Вкладыши с надписями могут изготавливаться с помощью предоставляемого поциальному заказу программного обеспечения. Для изготовления вкладышей используются перфорированные листы с заготовками вкладышей.

Дверные станции Gira.

Дополнительные функциональные устройства.



Цветная видеокамера с дневным/ночным режимом работы.

Видеокамера имеет широкоугольный объектив с углом обзора 150°. Благодаря 1/3-дюймовому формирователю изображения на матрице ПЗС эффективный угол обзора камеры составляет 100°.

Для точного ориентирования цветной видеокамеры и установки зоны обзора объектив при установке может поворачиваться в каждом направлении на 20°. При оптимальном положении телекамеры, благодаря широкоугольному объективу, она не нуждается в приводе для изменения сектора обзора.

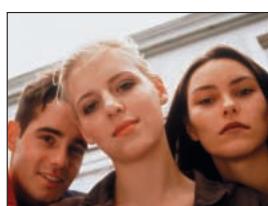
В случае повреждения купол видеокамеры можно заменять без вмешательства в электронные схемы.

Цветная видеокамера имеет уникальную функцию переключения между дневным и ночным режимами работы: если значение окружающей освещенности опускается ниже заданного порога в 1 люкс, то камера автоматически переключается на ночной режим.

Днем цветная видеокамера использует функции автоматической компенсации контролевого света, регулировки усиления и выравнивания белого для оптимальной цветопередачи.

Ночью камера показывает черно-белое изображение, которое, благодаря более высокой светочувствительности в этом режиме, даже при очень слабой освещенности обеспечивает наилучшее качество. Чтобы фотоприемник на матрице ПЗС в темноте мог регистрировать все подробности, цветная телекамера оборудуется светодиодной подсветкой для равномерного освещения объекта съемки.

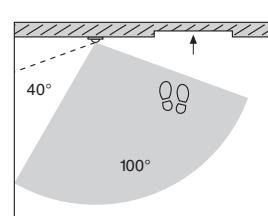
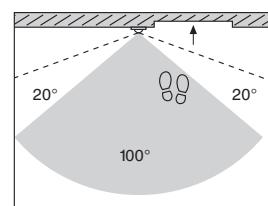
При отрицательных температурах воздуха камера для обеспечения надежной работы подогревается встроенным обогревателем, функционирование которого определяется окружающей температурой.



Обычно уже видно много.



Но широкоугольный объектив показывает еще больше.



Сектор обзора камеры при необходимости при установке может поворачиваться на 20° в любом направлении.

93

Информационный модуль.

Информационный модуль может использоваться, например, для отображения номера дома или продолжительности разговора и нахождения в открытом состоянии. Благодаря фоновой подсветке с помощью не требующих обслуживания светодиодов с низким энергопотреблением, по выбору, белого или голубого цвета, отображаемая модулем информация хорошо читается даже в темноте.

Вкладыши с надписями могут изготавливаться с помощью предстаковляемого по отдельному заказу программного обеспечения. Для изготовления вкладышей используются перфорированные листы с заготовками вкладышей.

Дверные станции Gira для открытого монтажа.

Варианты.

Кроме дверных станций Gira для скрытого монтажа, домофонная система Gira также предлагает дверные станции для открытого монтажа: они поставляются в собранном виде, а их толщина составляет всего 19 мм.

Дверные станции Gira для открытого монтажа выпускаются в следующей цветовой гамме: чисто-белые (аналогично RAL 9010), "антрацит" (с лаковым покрытием), "под алюминий" (с лаковым покрытием).

Примечание: дверные станции для открытого монтажа оборудуются кнопками вызова с фоновой подсветкой только белого цвета.

Варианты.

Дверная станция Gira для открытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова

Дверная станция Gira для открытого монтажа с 3-клавишной кнопкой вызова

Дверная станция Gira для открытого монтажа с двумя 3-клавишными кнопками вызова

Дверная станция Gira для открытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова и цветной видеокамерой

Дверная станция Gira для открытого монтажа с 3-клавишными кнопками вызова и цветной видеокамерой

Дверная станция для открытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова, "антрацит".

Дверная станция для открытого монтажа с двумя 3-клавишными кнопками вызова, "антрацит".

Дверная станция для открытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова и цветной видеокамерой, "антрацит".



Дверные станции Gira для открытого монтажа.

Крепление на стену.

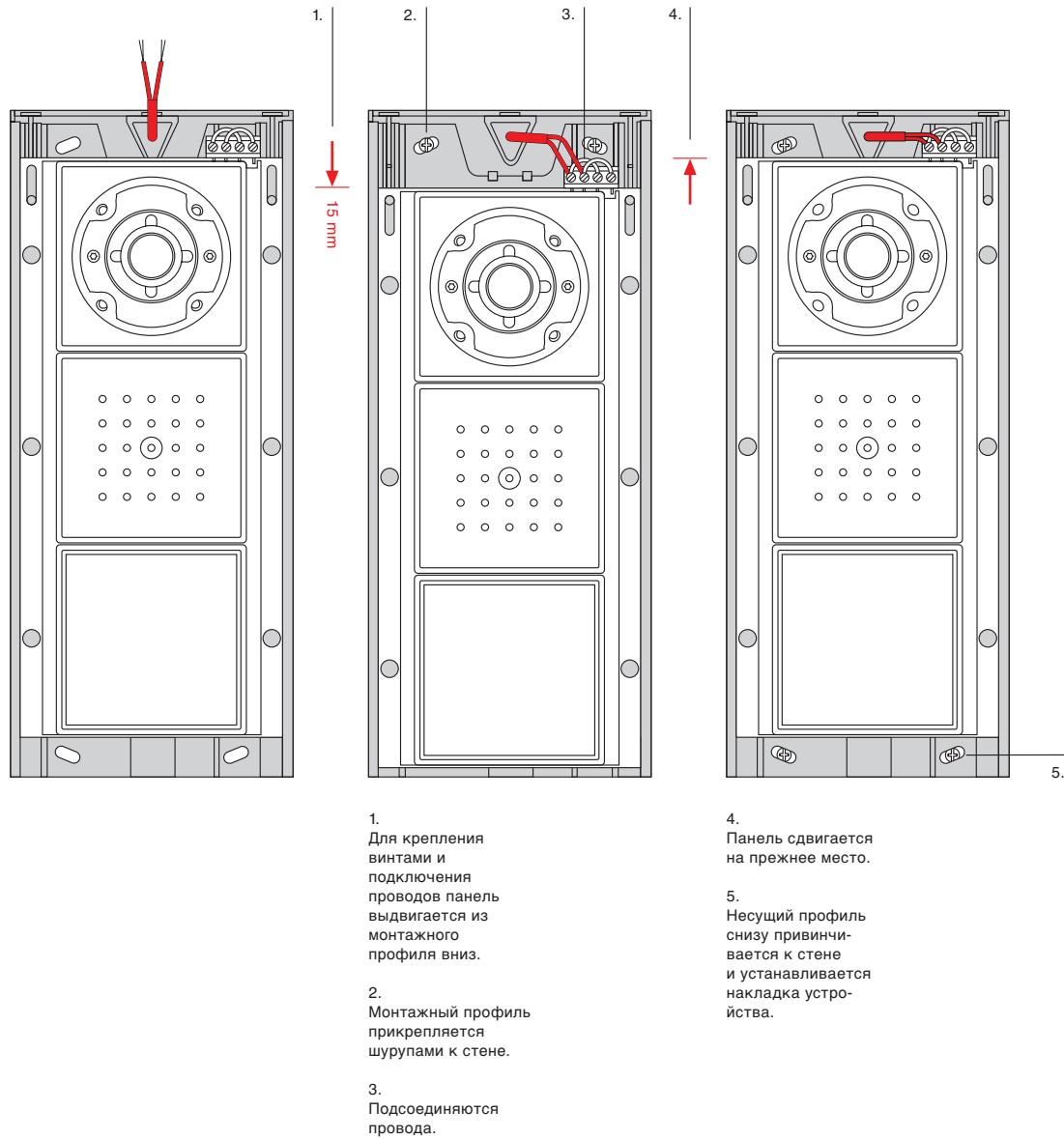
Основу дверной станции Gira для открытого монтажа составляет устойчивый к скручиванию 2-местный или 3-местный монтажный профиль из анодированного алюминия, который винтами крепится к стене.

К монтажному профилю крепится защищенная от воздействия атмосферных воздействий панель для установки дверного громкоговорителя, кнопки вызова и, в зависимости от варианта дверной станции, цветной видеокамеры. Монтажный профиль с обеих сторон имеет рельсовые направляющие.

Для облегчения установки имеется специальный кабельный канал для ввода кабеля с тыльной стороны.

Для крепления винтами и подсоединения к 2-проводной шине панель можно сдвинуть вниз приблизительно на 15 мм. Это позволяет увеличить рабочее пространство для выполнения соединений и облегчает монтаж и установку. При этом панель не нужно извлекать из монтажного профиля.

После крепления монтажного профиля к стене и выполнения соединений проводов сверху накладывается корпус и прикрепляется винтами с головкой под шестигранный торцевой ключ.



Дверные станции Gira для скрытого монтажа. Установка в энергетические стойки Gira.

Дверные станции Gira для скрытого монтажа можно также устанавливать в энергетические стойки Gira.

Энергетические Стойки имеют свободные секции, в которые можно установить кнопку вызова, дверной громкоговоритель или информационный модуль из состава оборудования дверной станции Gira для скрытого монтажа. Кроме того, в энергетическую стойку без подсветки можно установить цветную видеокамеру.

Созданная таким образом стойка с дверной станцией особенно подходит для установки на подъездных дорожках или у входных ворот.

В стойку можно также устанавливать другие функциональные устройства, выпускаемые по программе TX_44, например, датчик движения, который будет автоматически включать и выключать световой прибор стойки в случае обнаружения движения.



Варианты.

Требования к устройствам и сферы их применения могут быть разнообразными. Поэтому стойки выпускаются трех основных видов:

Энергетическая стойка высотой 1400 мм со свободными гнездами для установки четырех функциональных устройств

Энергетическая стойка высотой 1600 мм со свободными гнездами для установки шести функциональных устройств

Энергетическая стойка высотой 1600 мм со световым элементом и свободными гнездами для установки трех функциональных устройств, за исключением цветной видеокамеры.

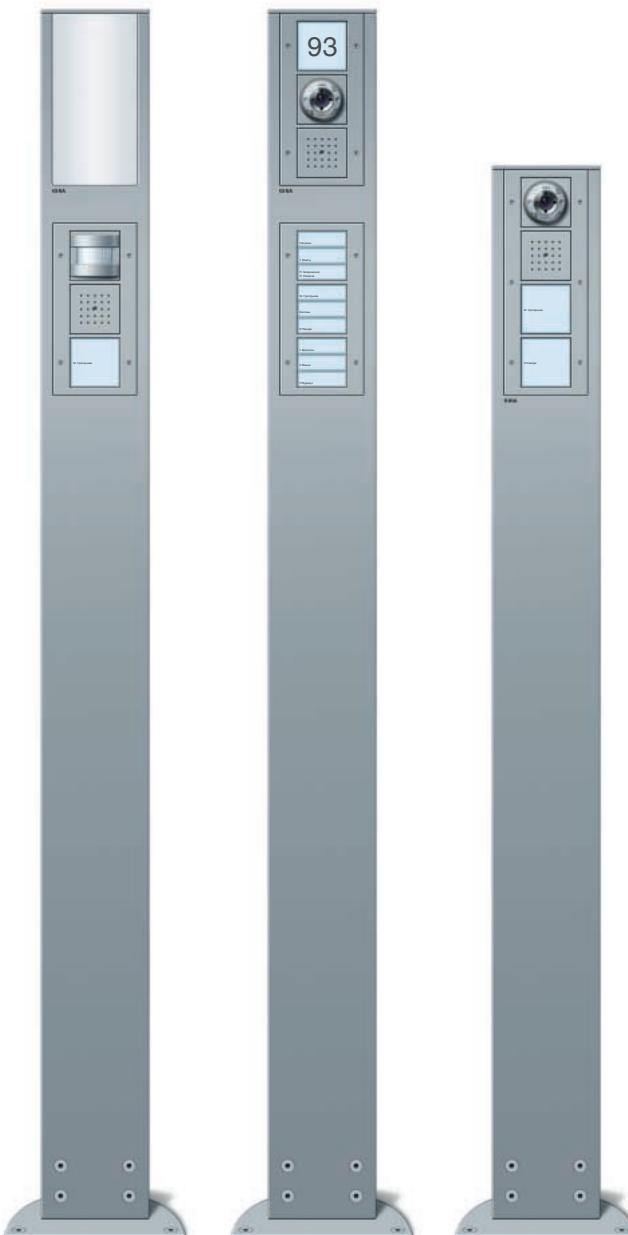
Габариты основания (Ш x В x Г):

229 x 10 x 155 мм,

Габариты стоек (Ш x В x Г):

142 x 1600 x 75 мм

142 x 1400 x 75 мм



Материал.

Корпус и крышка энергетических стоек изготавливается из прочного, устойчивого к атмосферным воздействиям алюминия, за поверхностью которого легко ухаживать. Она отличается стойкостью к образованию царапин и не подвержена загрязнению. Основание стойки для большей прочности изготавливается из оцинкованной стали.

Гнезда для установки функциональных устройств TX_44 изготавливаются из термопласта, который отличается высокой механической прочностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и ударам, стойкостью к атмосферным воздействиям, что обеспечивает их долгий срок службы.

Защита от воды всех видов стоек соответствует классу IP 44. Стойки выпускаются в следующей гамме цветов: чисто-белый (с лаковым покрытием, аналогично RAL 9010), "антрацит" (с лаковым покрытием) и "под алюминий" (с лаковым покрытием).

Награды за дизайнерское решение.

Энергетическая стойка Gira, высота 1600 мм, со световым элементом, оборудована датчиком движения, дверным громкоговорителем и 1-клавишной кнопкой вызова была отмечена премией "iF Product Design Award" за 2003 год и премией "red dot: best of the best" за 2003.



Энергетическая стойка Gira, высота 1600 мм, со световым элементом, оборудована датчиком движения, дверным громкоговорителем и 1-клавишной кнопкой вызова.

Дверные станции Gira для скрытого монтажа.

Установка в панели Gira.

Установка дверных станций Gira для скрытого монтажа в панели Gira позволяет в едином модульном устройстве, которое монтируется рядом с входной дверью, совместить функции дверного переговорного устройства и освещения.

В соответствии с пожеланиями заказчика состав компонентов панели Gira подбирается индивидуально: кроме осветительного прибора в свободные гнезда панели Gira можно установить еще три функциональных устройства, например, дверной громкоговоритель, кнопку вызова и информационный модуль – или другие функциональные устройства серии Gira TX_44, за исключением цветной видеокамеры.

Так, например, в свободное гнездо можно дополнительно установить датчик движения, который будет автоматически включать светильник панели, если в темное время суток кто-либо приблизится к двери.

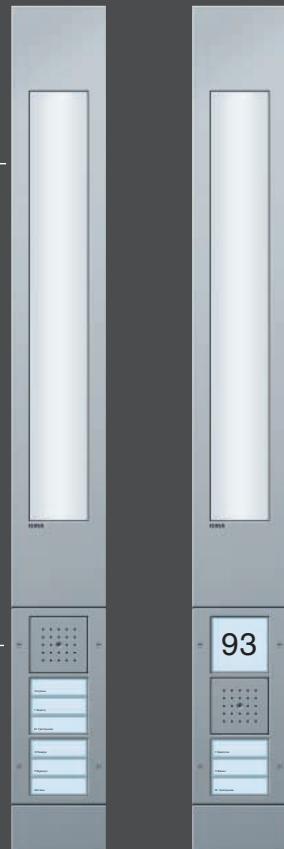
Панель Gira крепится к стене всего в двух точках, а ее защита от воды соответствует классу IP 44.

Габариты (Ш x В x Г):
112 x 990 x 70 мм



Осветительный прибор для освещения территории перед входной дверью.

Трехместная секция для установки дверной станции Gira для скрытого монтажа или других функциональных устройств серии Gira TX_44.



Материал.

Панели Gira изготавливаются из термопласта, отличающегося высокой механической прочностью устойчивость к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям, а также имеет поверхность, за которой легко ухаживать.

Выпускается в следующей гамме цветов:
чисто-белый
(с лаковым покрытием, аналогично RAL 9010),
“антрацит”
(с лаковым покрытием)
и “под алюминий”
(с лаковым покрытием).



Панель Gira с осветительным прибором, оборудована датчиком движения и дверной станцией для скрытого монтажа с 1-клавишной кнопкой вызова.
Цвет “под алюминий”.

Домофонные системы Gira.

Интеграция в имеющееся оборудование.



При помощи встраиваемого громкоговорителя и модуля расширения домофонную систему Gira можно интегрировать в уже ранее установленные почтовые ящики, домофонные системы, лицевые панели и другое дверное оборудование самых различных производителей, например, таких фирм, как Renz, JU-Metallwaren, SKS-Kinkel и Normbau.

Встраиваемый громкоговоритель в этом случае функционирует как переходное устройство между механическими кнопками вызова существующего оборудования и двухпроводной шиной Gira и позволяет управлять с их помощью всеми квартирными станциями Gira.

Это открывает для домофонной системы Gira новые сферы применения и расширяет спектр возможных решений, как при модернизации имеющегося оборудования, так и при планировании новой системы.

Преимущества:

возможно интеграция домофонной системы Gira в различные системы оборудования третьих фирм

можно без больших затрат и изменений выполнить модернизацию или замену существующего оборудования

встраиваемый громкоговоритель позволяет обслуживать до 8 квартир

модуль расширения позволяет обслуживать до 12 дополнительных квартир

для увеличения количества обслуживаемых квартир достаточно последовательно соединить несколько модулей расширения

может подключаться цветная видеокамера для дверной станции Gira для скрытого монтажа



Встраиваемый громкоговоритель

Компактный и устойчивый к воздействию климатических явлений встраиваемый громкоговоритель с регулируемой громкостью воспроизведения речи крепится винтами за панелью громкоговорителя и микрофона ранее установленного оборудования. К нему при помощи винтовых зажимов можно подключить до восьми механических кнопок вызова. При нажатии этих кнопок вызова встраиваемый громкоговоритель посылает сигнал квиртирования для подтверждения. Опрос входов осуществляется по линии переменного напряжения. Это обеспечивает исправную работу в течение длительного времени.

При помощи кабеля встраиваемый громкоговоритель можно соединить с цветной видеокамерой дверной станции Gira для скрытого монтажа. Это позволяет, например, вставить камеру в вырез в панели дверного оборудования или лицевой панели установленного ранее оборудования.

Для соединения с системной шиной, а также для передачи сигналов и питания встраиваемый громкоговоритель подключается к двухпроводной шине Gira.

Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя.

Модуль расширения необходим в тех случаях, когда к домофонной системой Gira нужно подключить более восьми кнопок вызова.

Он обеспечивает подключение дополнительно 12 кнопок вызова и устанавливается в секцию громкоговорителя имеющегося дверного оборудования дополнительно к встраиваемому громкоговорителю Gira. Так как модуль расширения имеет малые размеры и плоскую форму, то его установка даже в небольшие секции громкоговорителя не вызывает затруднений.

Модуль расширения устанавливается только вместе с встраиваемым громкоговорителем и соединяется с ним 6-проводным кабелем. Таким образом, к одному встраиваемому громкоговорителю можно подключить до пяти модулей расширения.

Домофонные системы Gira.

Устройства управления.



Исполнительный элемент-реле.

Исполнительный элемент-реле используется в тех случаях, когда квартирная станция Gira или незаятая кнопка вызова должна выполнять функции выключателя, например, для включения освещения на лестничной клетке или открывания ворот гаража.

Кроме того, исполнительный элемент-реле в сочетании со стандартным трансформатором для дверного звонка может использоваться для управления дополнительного устройства дистанционного открывания двери, например, въездных ворот или двери запасного хода.

Исполнительный элемент-реле при помощи кнопки на корпусе может программироваться для работы в следующих режимах: выключатель, таймер/секунды, таймер/минуты, импульсное устройство, управление автоматом освещения лестничной клетки и функция дистанционного открывания двери. Установленный режим работы обозначается светодиодным индикатором.

Кроме того, исполнительный элемент-реле имеет бинарный вход, через который можно вызывать различные функции с помощью механической кнопки.

Габариты: REG с 2 ТЕ.



Блок питания для аудиодомофонов.

Блок питания для аудиодомофонов предназначен для питания 2-проводной шины в том случае, когда все установленные квартирные и дверные станции имеют только переговорные устройства. Блок питания для аудиодомофонов может обслуживать до 32 потребителей, в число которых входят квартирные станции, дверная станция и исполнительный элемент-реле.

При помощи расположенной на устройстве кнопки можно перевести всю систему в режим программирования, например, чтобы поставить кнопки вызова дверной станции в соответствие определенным квартирным станциям.

Кроме того, при помощи блока питания для аудиодомофонов можно запрограммировать одну из кнопок для выполнения функции дистанционного открывания двери: для этого можно использовать либо специально приобретенное устройство дистанционного открывания двери, либо, с помощью встроенного контакта реле, подключить устройство дистанционного открывания двери с другой потребляемой мощностью.

Время активизации устройства дистанционного открывания двери определяется специальным регулятором. Состояние устройства отображается с помощью светодиодного индикатора.



Блок питания для видеодомофонов.

Устройство питания и управления имеет электронный самовосстанавливающийся автомат защиты от перегрузки, который защищает электронные компоненты от перегрузки и короткого замыкания проводов шины. Автомат защиты срабатывает, например, когда происходит короткое замыкание проводов шины в случае ошибки при установке или к устройству питания и управления подключается слишком много потребителей.

Габариты: REG 6 TE.

Если кроме переговорных устройств в состав домофонной системы входят средства видеонаблюдения (цветная видеокамера и, соответственно, цветные жидкокристаллические дисплеи), то вместо блока питания для аудиодомофонов нужно использовать более мощный Блок питания для видеодомофонов. Он рассчитан на длительный ток нагрузки более 700 мА. Блок питания для видеодомофонов может обслуживать до двух дверных станций с цветной видеокамерой и до 18 квартирных станций с цветными жидкокристаллическими дисплеями. Возможности по подключению и настройке этого блока практически такие же, как у блока питания для аудиодомофонов.

Так как линия передачи сигнала изображения выполнена в виде шлейфа, то при установке в систему нескольких видеокамер, линия должна заканчиваться согласующим сопротивлением. В этом случае в систему нужно устанавливать видеораспределитель.

Габариты: REG с 8 ТЕ.

Источник питания 24 В пост. тока для дверного переговорного устройства.

При использовании нескольких видеокамер и для питания подсветки кнопок вызова на крупных объектах необходим источник питания 24 В пост. тока. Кроме того, такой источник питания необходим в том случае, если блок питания для видеодомофонов используется в сочетании с устройством сопряжения с телефонной линией связи ТК-Gateway.

Просто и быстро.

Концепция установки и ввода в эксплуатацию

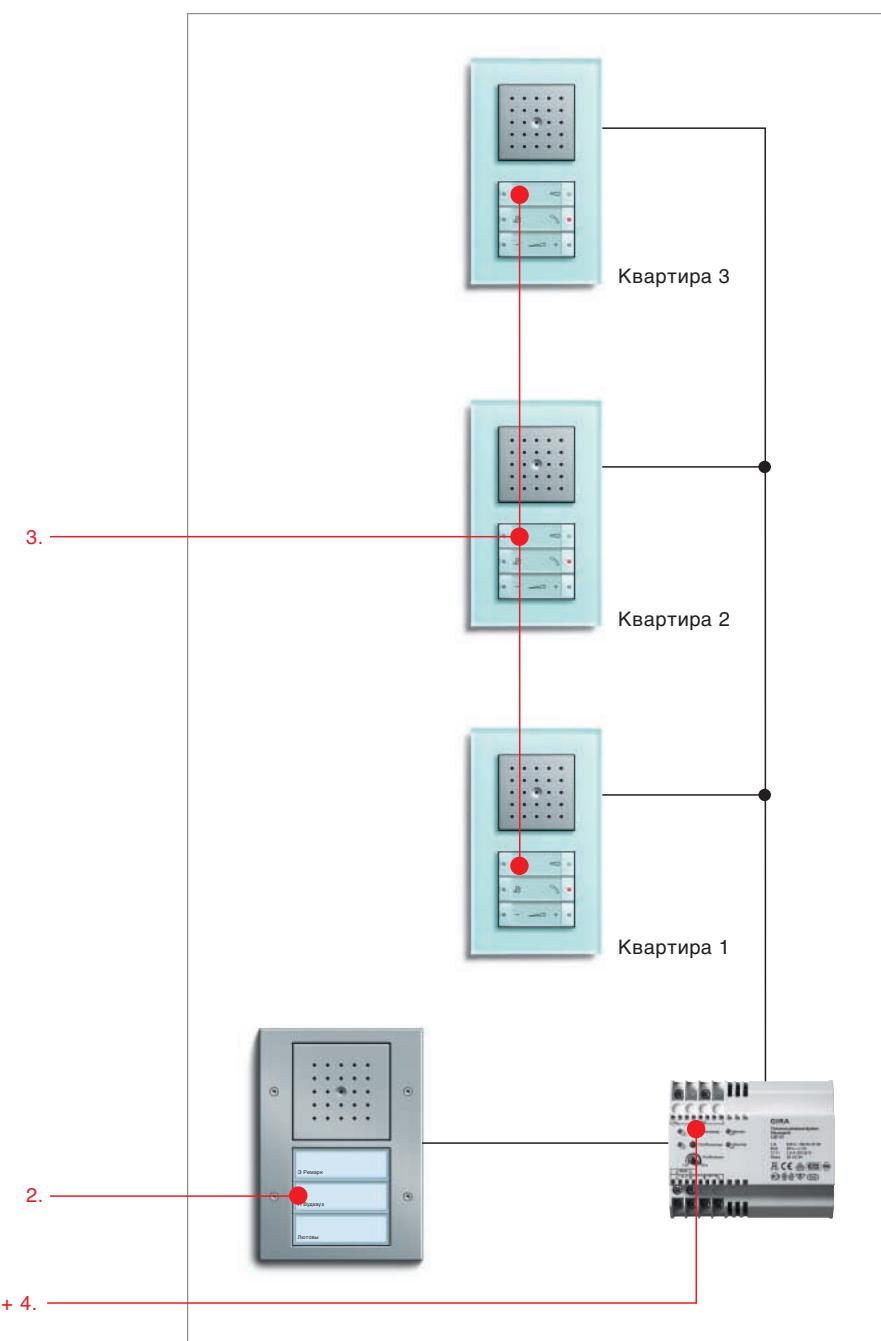
одним человеком.

Состав и структура домофонной системы Gira отличается особой простотой, поэтому ее установка может осуществляться одним монтером.

Это экономит рабочую силу и снижает расходы, что особенно выгодно, когда меняются потребности заказчика и систему необходимо в соответствии с ними модернизировать, или необходимо провести ее техническое обслуживание.

Порядок ввода системы в эксплуатацию включает несколько последовательных этапов, состоящих из простых операций (смотрите ниже).

Включенные параллельно квартирные станции последовательно вводятся в эксплуатацию и назначаются соответствующим кнопкам вызова на дверной станции и этажным кнопкам вызова.



Этап 1:

На блоке питания и управления нажмите и не отпускайте в течение 3 с кнопку "Systemprogrammierung" [Программирование системы].

Этап 2:

На дверной станции нажмите и не отпускайте в течение 3 с кнопки вызова в том порядке, в котором должны располагаться подключенные квартирные станции.

Этап 3:

Подходите в установленном порядке к отдельным квартирным станциям, и на каждой из них нажмите в течение 3 с кнопку "Licht" [Свет].

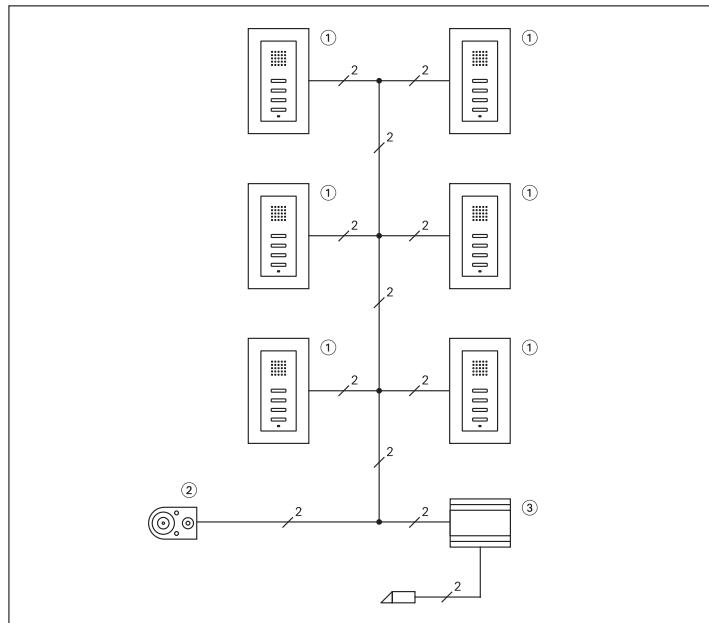
Этап 4:

После распределения всех квартирных станций, выйдите из режима программирования, для чего на блоке питания и управления кратковременно нажмите кнопку "Systemprogrammierung".

Домофонные системы Gira.

Примеры комплектации

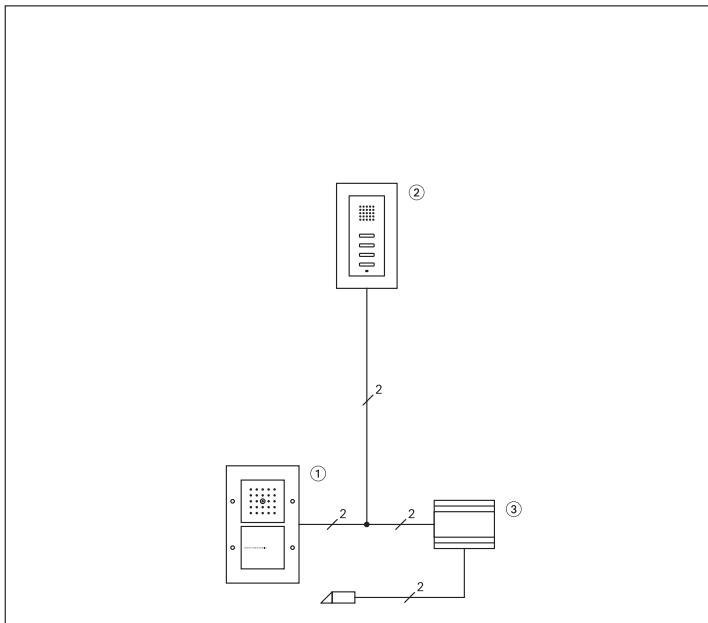
6-квартирный дом с домофонной системой, оборудованной только переговорными устройствами, встраиваемые громкоговорители Gira устройств громкоговорящей связи для квартирных станций для открытого монтажа, Gira Standard 55, цвет чисто-белый



Количество, Номер Состав компонентов
штук для заказа

6	1250 03	Квартирные станции для открытого монтажа с устройствами громкоговорящей связи ^① , цвет чисто-белый, глянцевый
6	1002 03	2-местные установочные рамки Gira Standard 55 без перегородки, цвет глянцевый белый
1	1258 00	Встраиваемый громкоговоритель ^②
1	1287 00	Блок питания для аудиодомофонов ^③ стандартное устройство дистанционного открывания двери, 12 В пер. тока, макс. 1,6 А

1-квартирный дом с домофонной системой, оборудованной только переговорными устройствами, дверная станция для открытого монтажа, цвет чисто-белый, квартирные станции для открытого монтажа с устройствами громкоговорящей связи, Gira Standard 55, цвет чисто-белый



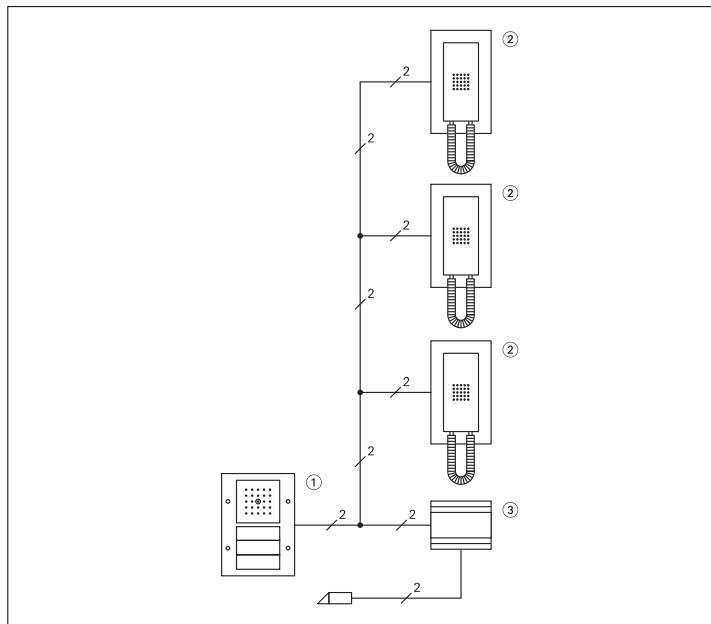
Количество, Номер Состав компонентов
штук для заказа

1	1266 66	Дверная станция для открытого монтажа с дверным громкоговорителем ^① и 1-клавишной кнопкой вызова, цвет чисто-белый
1	1250 03	Квартирная станция для открытого монтажа с устройством громкоговорящей связи ^② , цвет глянцевый белый
1	1002 03	2-местные установочные рамки Gira Standard 55 без перегородки, цвет глянцевый белый
1	1287 00	Блок питания для аудиодомофонов ^③ стандартное устройство дистанционного открывания двери на 12 В пер. тока, макс. 1,6 А

Домофонные системы Gira.

Примеры комплектации

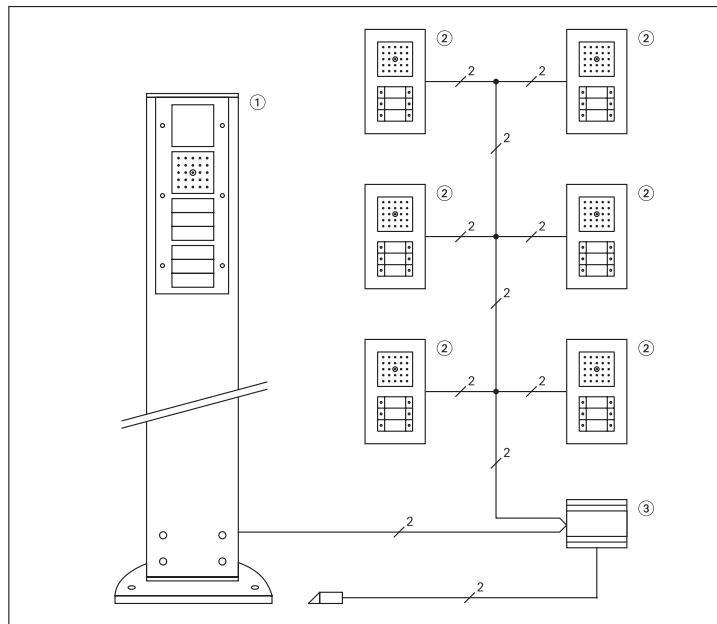
3-квартирный дом с домофонной системой, оборудованной только переговорными устройствами, дверная станция для скрытого монтажа, квартирная станция Standard с телефонной трубкой, Gira Event, цвет матовый синий/“под алюминий”



Количество, Номер Состав компонентов
штук для заказа

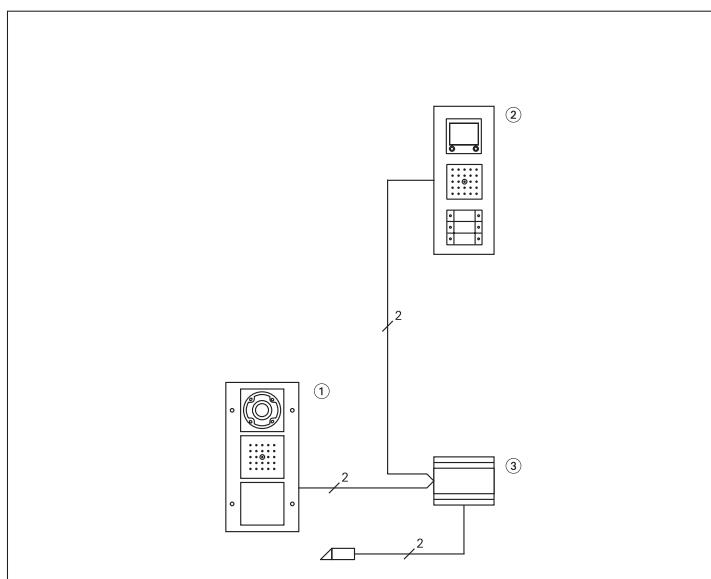
1	1261 65	Дверная станция для скрытого монтажа ^① с 3-клавишной кнопкой вызова, цвет “под алюминий”
1	0212 65	2-местные рамки Gira TX_44, цвет “под алюминий” ^②
3	1281 26	Квартирные станции Standard с телефонной трубкой, цвет “под алюминий”
3	0212 93	2-местные установочные рамки Gira Event, цвет матовый синий, центральные вставки, цвет “под алюминий”
1	1287 00	Блок питания для аудиодомофонов ^③ стандартное устройство дистанционного открывания двери 12 В пер. тока, макс. 1,6 А
1		

6-квартирный дом с домофонной системой, оборудованной только переговорными устройствами и стойка, оборудованная дверной станцией, цвет “под алюминий”, квартирные станции с устройствами громкоговорящей связи, Gira Esprit, стекло/чисто-белый



Количество, Номер Состав компонентов
штук для заказа

1	1354 26	Энергетическая стойка Gira с 4 свободными местами ^① , высота 1400 мм, цвет “под алюминий”, 4-местная рамка Gira TX_44, цвет “под алюминий”
1	1261 65	Дверная станция для скрытого монтажа с дверным громкоговорителем и 3-клавишной кнопкой вызова, цвет “под алюминий”
1	1263 00	3-клавишная кнопка вызова для дверной станции для скрытого монтажа
1	1264 00	Информационный модуль для дверной станции для скрытого монтажа
6	0212 18	2-местные установочные рамки Gira Esprit, стекло
6	1280 03	Квартирные станции с устройствами громкоговорящей связи ^② , цвет глянцевый белый
1	1287 00	Блок питания для аудиодомофонов ^③ стандартное устройство дистанционного открывания двери на 12 В пер. тока, макс 1,6 А
1		



1-квартирный дом с домофонной системой, оборудованной средствами видеонаблюдения, дверная станция для скрытого монтажа, квартирная станция с устройством громкоговорящей связи и цветным жидкокристаллическим дисплеем, Gira Esprit, стекло/чисто-белый

Количество, Номер Состав компонентов
штук для заказа

1	1260 65	Дверная станция для скрытого монтажа с дверным громкоговорителем ^① и 1-клавишной кнопкой вызова, цвет “под алюминий”
1	1265 65	Цветная видеокамера, цвет “под алюминий”
1	0213 65	3-местная рамка Gira TX_44, цвет “под алюминий”
1	1280 03	Устройство громкоговорящей связи квартирной станции ^② , цвет глянцевый белый
1	1286 03	Цветной жидкокристаллический дисплей, цвет глянцевый белый
1	0213 18	3-местная установочная рамка Gira Esprit, стекло
1	1288 00	Блок питания для видеодомофонов ^③ стандартное устройство дистанционного открывания двери на 12 В, макс. 1,1 А
1		

Домофонные системы Gira.

Схемы выполнения соединений домофонных систем, оборудованных только переговорными устройствами.

ET = Этажная кнопка вызова

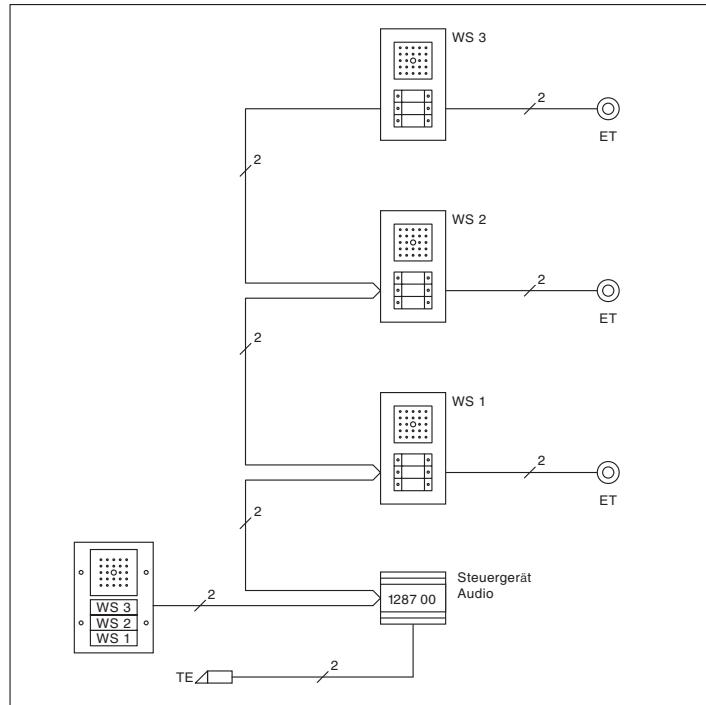
VV = Видеораспределитель

WS = Квартирная станция

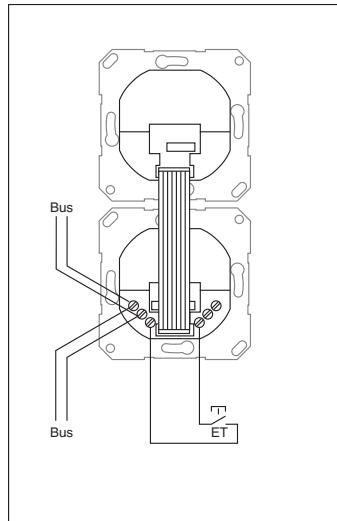
ZV = Дополнительный блок питания

TE = Устройство дистанционного открывания двери

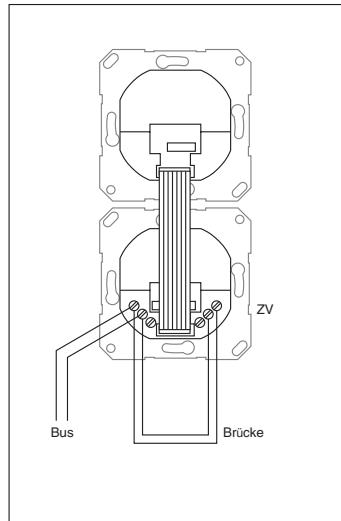
Длина проводов от блока питания для аудиодомофонов до самого удаленного абонента: не более 170 и при сечении проводов 0,6 мм, не более 300 м при сечении проводов 0,8 мм



Схемное решение “последовательная цепь устройств”



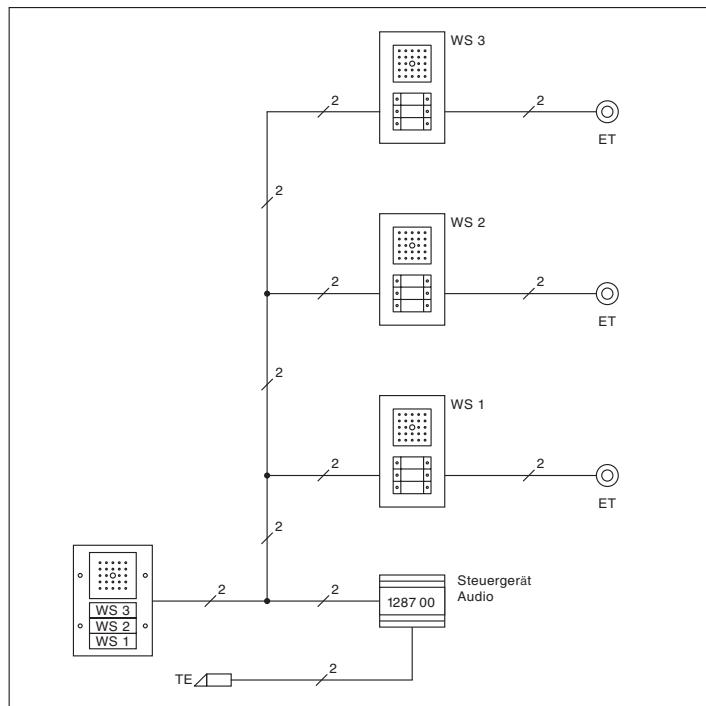
Подключение квартирных станций, схемное решение “последовательная цепь устройств”



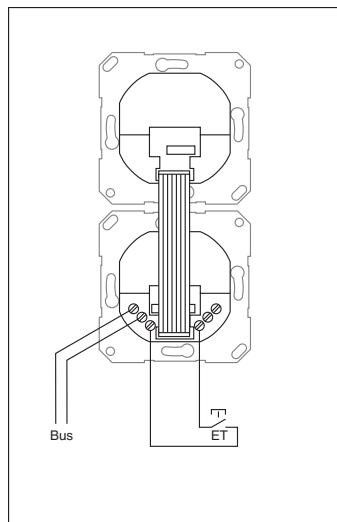
Подключение дверной станции, схемное решение “последовательная цепь устройств”

Перемычка установлена: подсветка кнопок вызова включена.

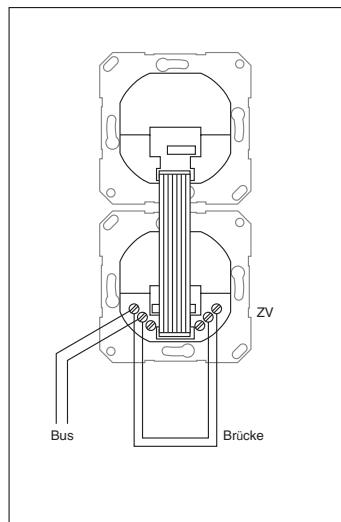
Перемычка не установлена: подсветка кнопок вызова не включена.



Схемное решение: подключение устройств к тупиковым линиям



Подключение квартирной станции, схемное решение: подключение устройств к тупиковым линиям



Подключение дверной станции, схемное решение: подключение устройств к тупиковым линиям

Перемычка установлена: подсветка кнопок вызова включена.

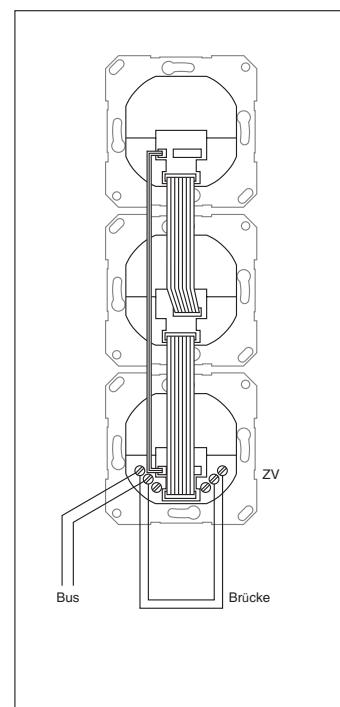
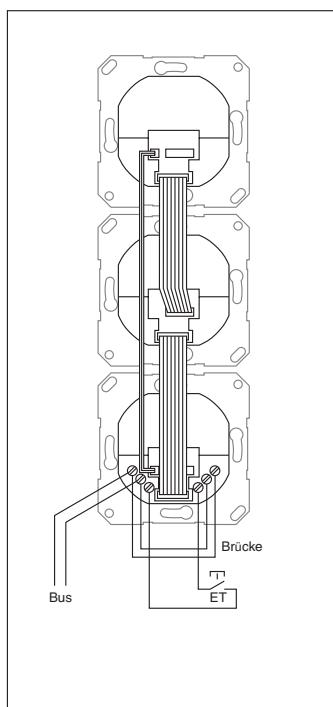
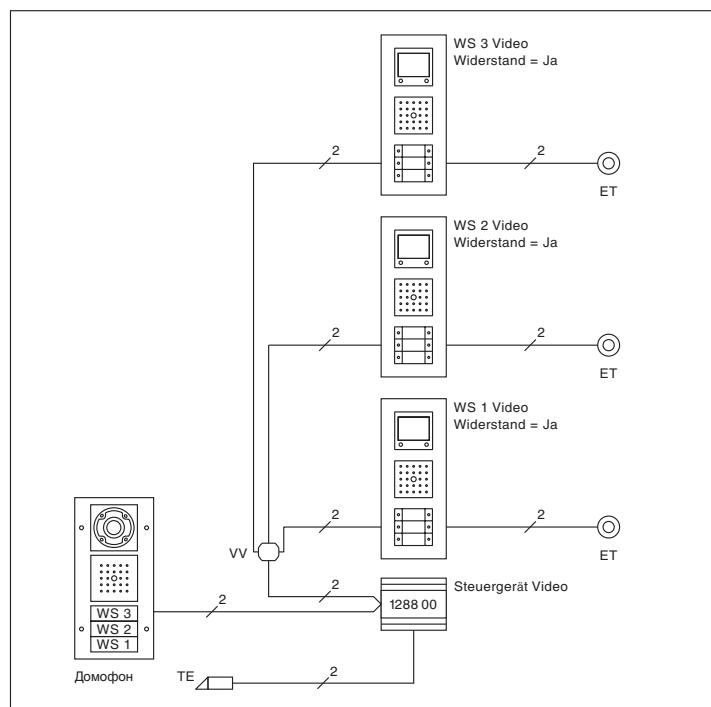
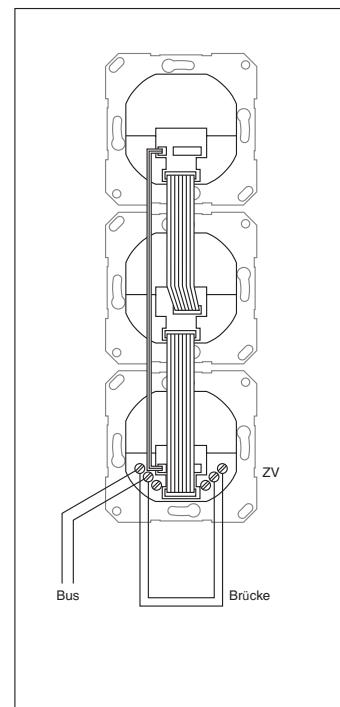
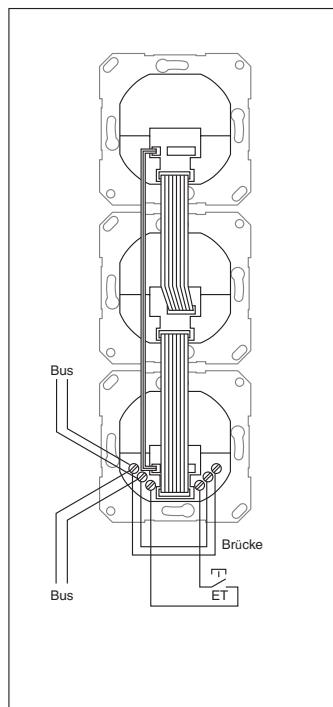
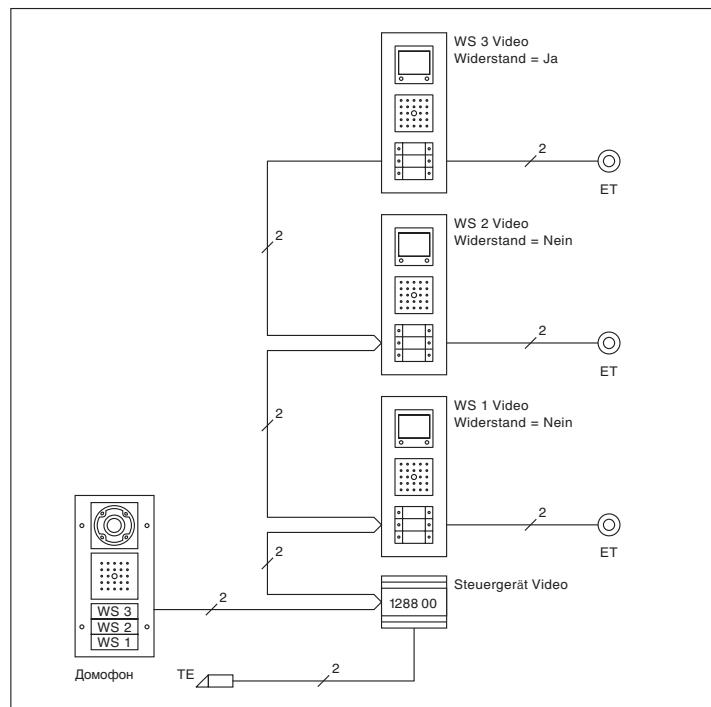
Перемычка не установлена: подсветка кнопок вызова не включена.

Домофонные системы Gira.

Схемы выполнения соединений домофонных систем, оборудованных средствами видеонаблюдения.

Максимальная длина проводов от цветной телекамеры до самого удаленного жидкокристаллического дисплея не должна превышать 100 м.

Дополнительные схемы выполнения соединений и подробные справки по установке и планированию можно найти в техническом приложении к каталогу продукции компании Gira за 2004 г., а также их можно загрузить с сайта компании в Интернете по адресу www.download.gira.de



Схемное решение: подключение устройств к тупиковым линиям

Чтобы обеспечить согласованное окончание линии, при подключении устройств к тупиковым линиям на каждом ответвлении должен устанавливаться видеораспределитель (VV).

Примечание: при соединении компонентов устройств системы видеонаблюдения перемычки должны оставаться на местах. В противном случае телекамера или, соответственно, ЖК-дисплеи не будут работать.

Подключение квартирной станции, схемное решение: подключение устройств к тупиковым линиям

Подключение дверной станции, схемное решение: подключение устройств к тупиковым линиям

Представитель в РФ

ООО «Гилэнд»
Россия, 115419, Москва
2-й Рошинский проезд, 8
Тел./Факс: +7 095 232 0590
info@gira.ru
www.gira.ru

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Deutschland
Тел.: +49/21 95/602-0
Факс: +49/21 95/602-119

Представитель в Украине

ЧМП «Сириус-93»
Украина, 01001, Киев
ул. Грушевского, 4, к. 617
Тел.: +38 044 490-7052
Факс: +38 044 490-7053
info@sirius93.com.ua
www.sirius93.com.ua

E-mail: info@gira.de
Internet: www.gira.com

Представитель в Казахстане

ЗАО «Alternative Networks & Trunks
ANT Ltd.»
Республика Казахстан
480100, Алматы
пр. Достык, 85а, к. 410
Тел.: +7 3272 501 354
Факс: +7 3272 506 214
www.ant.kz

GIRA

Компания Gira является
предприятием-партнером
компании E-Check

Концепция, оформление,
редактирование:
schmitz
Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Фотографии:
Udo Kowalski, Wuppertal:
2-10, 12-19, 26, 36-39,
artur, architekturbilder
agentur gmbh, Köln:
18 (фотографии: Jörg
Hempel, архитектор:
Reinhold Weiss) 36
(фотографии: Wolfgang
Schwager, архитектор:
Planteam)
Renz Metallwarenfabrik,
Kirchheim: 24
Zefa, Düsseldorf:
31 (фотографии:
H.G. Rossi)

Иллюстрации:
Peter Krämer, Düsseldorf:
11, 27-32, 34-37