



Интерком-система

«Рондо»

Содержание:

1. Схема подключения оборудования интерком-системы.
2. Краткое описание интерком-системы.
3. Программное обеспечение.
4. Мастер-станция RIM-10.
5. Настенная вызывная панель RIW-01.
6. Настенная вызывная панель RIW-01D.
7. Универсальная вызывная панель RIW-04.
8. Настольная вызывная панель RID-05K.
9. Настольная вызывная панель RID-04.
10. Настенная вызывная панель RIW-02.
11. Настенная вызывная панель с функцией видеосвязи RIW-02V.
12. Настенная вызывная панель с функцией видеосвязи RIW-03KV.

Схема подключения оборудования интерком-системы.



— Ethernet

Содержание

Краткое описание интерком-системы.

Всё оборудование интерком-системы, в том числе сервер с установленным программным обеспечением, подключается в единую локальную сеть.

Функционирование всего оборудования интерком-системы обеспечивается серверным программным обеспечением, с помощью которого также осуществляется настройка и мониторинг всех вызывных панелей и мастер-станций в системе.

Электропитание всех вызывных панелей и мастер-станции обеспечивается отдельным источником питания 12 В постоянного тока. В качестве источника может быть использован блок питания, который поставляется в комплекте с вызывными панелями и мастер-станцией. Кроме этого, для электропитания может использоваться резервный источник питания 12 В, например, РИП-12, который обеспечит резервирование электропитания вызывных панелей и мастер-станции.

Прием вызовов с панелей интерком-системы осуществляется на мастер-станции RIM-10 или в окне серверного программного обеспечения. Каждая вызывная панель может быть настроена на вызов определенной мастер-станции, а если мастер-станция занята или не отвечает, то звонок может быть переадресован на другие мастер-станции.

Диспетчер может контролировать состояние подключения к сети всех вызывных панелей по индикации на дисплее мастер-станции, а также в окне программного обеспечения. Все вызовы и изменения статуса подключения оборудования к сети, а также изменение настроек оборудования интерком-системы фиксируются в журнале событий в режиме реального времени. Кроме этого, каждая настенная вызывная панель имеет звуковую сигнализацию на случай несанкционированного доступа внутрь корпуса панели.

Содержание

Северное программное обеспечение



Назначение

Серверное программное обеспечение предназначено для настройки, управления и мониторинга оборудования интерком-системы.

Описание

Серверное программное обеспечение предназначено для обеспечения круглосуточной работы всего оборудования интерком-системы и позволяет производить настройку вызывных панелей и мастер-станций, обеспечивает регистрацию событий в системе в режиме реального времени и мониторинг состояния вызывных панелей и мастер-станций.

Содержание

RIM-10

Мастер-станция



Назначение

Мастер-станция RIM-10 предназначена для организации аудио и видеосвязи поста диспетчерской с вызывными панелями, установленными в зонах пожарного оповещения, в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Мастер-станция рассчитана для установки на поверхность и обеспечивает прием входящих вызовов с вызывных панелей, исходящий вызов панелей, одностороннюю связь с вызывными панелями, прослушивание обстановки в зонах с помощью микрофонов вызывных панелей, а также позволяет контролировать состояния вызывных панелей.

Мастер-станция имеет металлический корпус, к которой крепится передняя панель из пластмассы. На передней панели размещен сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов, кнопки управления, мониторный громкоговоритель, разъем для подключения микрофона на гибком держателе и видеочамера.

Мастер-станция оснащена линейным аудиовходом для подключения источников сигнала, линейным выходом для подключения внешнего усилителя мощности, разъемом для подключения к IP-сети и двумя выходами типа «сухой контакт».

Питание мастер-станции осуществляется от блока питания 12В постоянного тока, входящего в комплект с мастер-станцией.

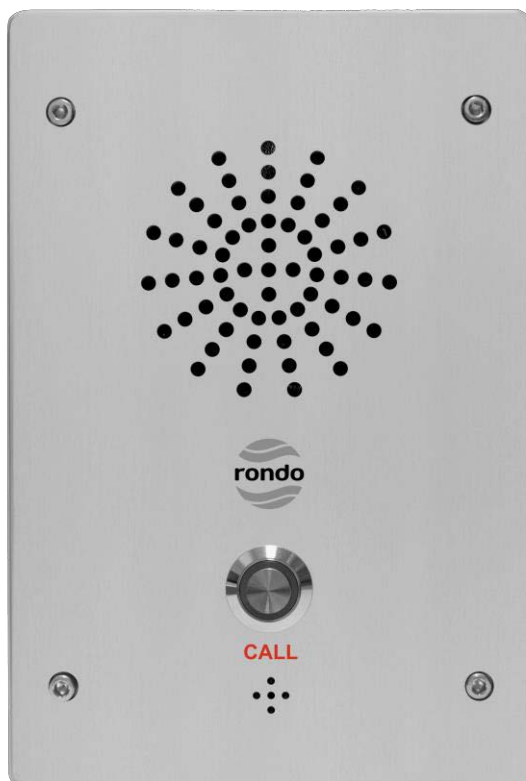
Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Масса	0,99 кг
Габариты (Ш×В×Г)	270×165×52мм

[Содержание](#)

RIW-01

Вызывная панель



Назначение

Вызывная панель RIW-01 предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RIW-01 является накладной и предназначена для крепления на стену.

Вызывная панель выполнена из алюминия, задняя часть которой закрыта крышкой из пластмассы. На вызывной панели размещена кнопка вызова, мониторный громкоговоритель и микрофон. Кроме этого, вызывная панель оснащена линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

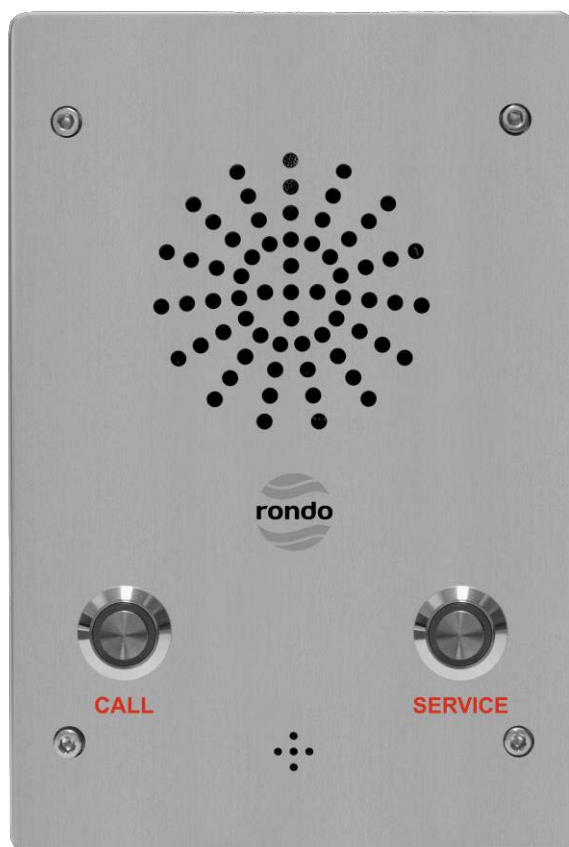
Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Степень защиты оболочки (IP)	54
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +45
Масса	0,4 кг
Габариты (Ш×В×Г)	111×162×36мм

Содержание

RIW-01D

Вызывная панель



Назначение

Вызывная панель RIW-01D предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RIW-01D является накладной и предназначена для крепления на стену.

Вызывная панель выполнена из алюминия, задняя часть которой закрыта крышкой из пластмассы. На вызывной панели размещены две кнопки вызова, мониторный громкоговоритель и микрофон. Кроме этого, вызывная панель оснащена линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Степень защиты оболочки (IP)	54
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +45
Масса	0,4 кг
Габариты (Ш×В×Г)	111×162×36мм

[Содержание](#)

RIW-04

Вызывная панель



Назначение

Вызывная панель RIW-04 предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RIW-04 имеет настольное исполнение.

Корпус вызывной панели выполнен из пластмассы. На лицевой части панели размещена кнопка вызова, мониторный громкоговоритель и микрофон. Дополнительно, вызывная панель оснащена линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Масса	0,33 кг
Габариты (Ш×В×Г)	140×166×70мм

Содержание

RID-05K

Вызывная панель



Назначение

Вызывная панель RID-05K предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RID-05K имеет настольное исполнение.

Корпус вызывной панели выполнен из пластмассы, а лицевая часть является металлической. На лицевой части размещено наборное поле для вызова определенной панели, ЖК дисплей, микрофон на гибком держателе и мониторный громкоговоритель. Дополнительно, вызывная панель оснащена линейным аудиовходом для подключения источников сигнала, линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Масса	0,64 кг
Габариты (Ш×В×Г)	117×204×35мм (без учета микрофона на гибком держателе)

Содержание

RID-04

Вызывная панель



Назначение

Вызывная панель RID-04 предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RID-04 имеет настольное исполнение.

Корпус вызывной панели выполнен из пластмассы. На лицевой части панели размещена кнопка вызова, мониторный громкоговоритель и микрофон на гибком держателе. Дополнительно, вызывная панель оснащена линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Масса	0,45 кг
Габариты (Ш×В×Г)	140×166×70

Содержание

RIW-02

Вызывная панель



Назначение

Вызывная панель RIW-02 предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RIW-02 является накладной и предназначена для крепления на стену.

Вызывная панель выполнена из алюминия, задняя часть которой закрыта крышкой из пластмассы. На вызывной панели размещена кнопка вызова, мониторный громкоговоритель и микрофон. Кроме этого, вызывная панель

оснащена линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

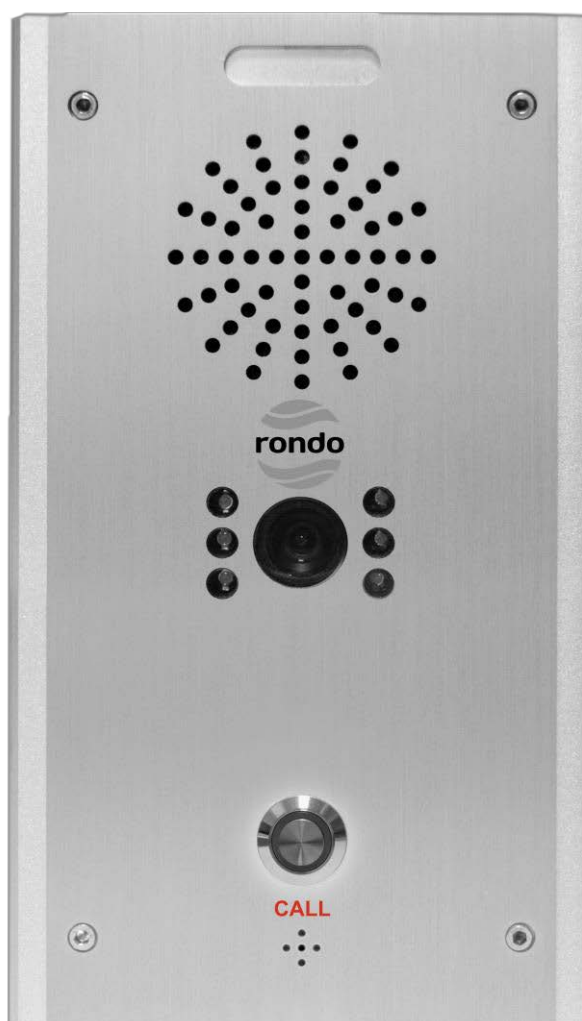
Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Степень защиты оболочки (IP)	54
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +45
Масса	0,54 кг
Габариты (Ш×В×Г)	117×204×41мм

[Содержание](#)

RIW-02V

Вызывная панель с функцией видеосвязи



Назначение

Вызывная панель RIW-02V предназначена для организации для организации аудио и видеосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RIW-02V является накладной и предназначена для крепления на стену.

Вызывная панель выполнена из алюминия, задняя часть которой закрыта крышкой из пластмассы. На вызывной панели размещена кнопка вызова, мониторный громкоговоритель, видеочамера и микрофон. Кроме этого,

вызывная панель оснащена линейным выходом для подключения усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Степень защиты оболочки (IP)	54
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +45
Масса	0,6 кг
Габариты (Ш×В×Г)	117×204×41мм

[Содержание](#)

RIW-03KV

Вызывная панель с функцией видеосвязи



Назначение

Вызывная панель RIW-03KV предназначена для организации аудио и видеосвязи зон пожарного оповещения друг с другом и с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Описание

Вызывная панель RIW-03KV является накладной и предназначена для крепления на стену.

Вызывная панель выполнена из алюминия, задняя часть которой закрыта крышкой из пластмассы. На вызывной панели размещено наборное поле для вызова определенной панели, ЖК дисплей, видеокамера и микрофон. Кроме этого, вызывная панель оснащена линейным выходом для подключения

усилителей мощности, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, кроме этого панель имеет 4 управляющих входа.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания 12В постоянного тока.

Технические характеристики

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Максимальная потребляемая мощность	5 Вт
Степень защиты оболочки (IP)	54
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Параметры кодирования	16-192 кб/с, 22,050-44,1 кГц, 16 бит
Разрешение видеокамеры	352x288, 640x480
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +45
Масса	0,64 кг
Габариты (Ш×В×Г)	117×204×41мм

[Содержание](#)