



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



RIW-03KV
(03KVM)

НАСТЕННАЯ ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ

Содержание

Безопасность	3
Распаковка и установка	3
Комплектность	4
Назначение	4
Функциональные возможности	4
Передняя панель	5
Задняя панель	6
Описание работы устройства	7
Схема подключения	8
Внешний вид и габариты	9
Технические характеристики	10
Массогабаритные характеристики	10
Сертификаты	11
Транспортировка, хранение, утилизация	11
Изготовитель	11
Импортер	11
Гарантия и сервисное обслуживание	11
Маркировка	11

Безопасность



Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.

Распаковка и установка

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обращаться в службу сервиса.

Для ознакомления со всеми правилами установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Соблюдайте требования безопасности.
3. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
4. Не устанавливайте изделие в местах с повышенной влажностью или в местах возможного попадания воды, если изделие не обладает соответствующим уровнем защиты.
5. Не устанавливайте изделие в непосредственной близости к источникам тепла.
6. Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия, если они предусмотрены конструкцией.
7. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
8. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
9. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
10. Оберегайте изделие от механического повреждения.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя.

Комплектность

1. Вызывная панель RIW-03KV (RIW-03KVM).
2. Адаптер питания на 12 В пост.
3. Набор клеммных колодок.
4. Набор крепежа.
5. Руководство пользователя.
6. Картонная упаковка.

Назначение

Вызывная панель RIW-03KV (RIW-03KVM) предназначена для организации аудиосвязи зон пожарного оповещения с центральным постом диспетчерской в составе СОУЭ 3-5 типов.

Оборудование не предназначено для использования в быту.

Функциональные возможности

- Организация двухсторонней связи между диспетчером, панелью или другими панелями

Связь осуществляется по сети Ethernet 100/1000M Base-T, разъем RJ-45. Каждое устройство имеет свой уникальный IP-адрес в Интерком-системе. Панель оснащена микрофоном и динамиком для ввода и воспроизведения аудиоинформации. Наличие видеокамеры позволяет устанавливать двухстороннюю видеосвязь. Вызов диспетчера осуществляется кнопкой на передней панели. Наличие клавиатуры в данной модели позволяет осуществлять вызов других панелей напрямую, вводя ID-номер устройства.

- Программирование настроек панели с помощью ПК

Разработанное для Интерком-системы специализированное ПО позволяет в наглядном виде программировать и контролировать состояние и параметры RIW-03KV (RIW-03KVM).

- Программируемые выходные реле

В составе панели присутствуют выходные реле типа «сухой контакт», срабатывающее при пропадании питания и обрыве линии связи. Можно также запрограммировать эти реле для других целей.

- Программируемые управляющие входы

В панели предусмотрены 4 управляющих входа для инициации определенных событий и действий.

- Линейный выход

Линейный выход позволяет подать аудиосигнал для усиления на усилитель мощности или использовать его для записи трансляции через RIW-03KV (RIW-03KVM)

- LCD дисплей

На встроенном LCD дисплее отображается текущая информация состояние панели и информация при наботе команд с клавиатуры.

- Высокая вандалоустойчивость

Лицевая панель из литого алюминия надежно защищает от проникновения внутрь устройства. Предусмотрена защита от несанкционированного доступа.

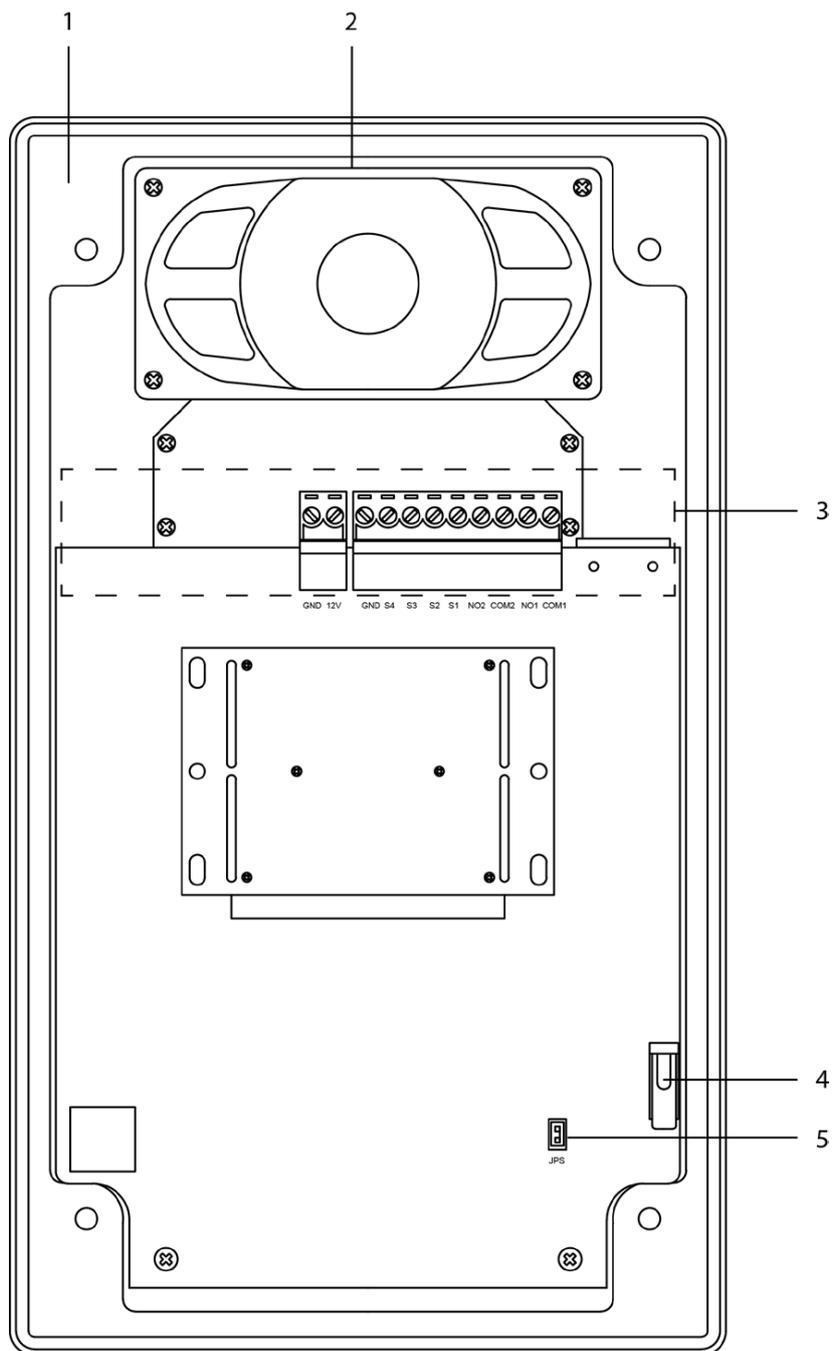


Передняя панель



1. Мониторный громкоговоритель.
2. LCD дисплей.
3. Видеокамера.
4. Клавиатура.
5. Микрофон.

Задняя панель



1. Резиновая прокладка
2. Динамическая головка
3. Клеммы для подключения вызывной панели
4. Перемычка активации тампера
5. Тампер вскрытия



JPS3

Тампер
выключен



JPS3

Тампер
включен

Описание работы устройства

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

Панель выполнена из алюминия, к которой с внутренней стороны крепится электронная плата, динамическая головка, микрофон, кнопка вызова и видеокамера. Все внутренние компоненты панели защищены от внешних воздействий крышкой в зависимости от модели. RIW-03KV - пластиковая, RIW-03KVM - металлическая.

Крепление крышки к вызывной панели осуществляется с помощью 4-х винтов с внутренним шестигранником. Для защиты от проникновения влаги внутрь корпуса место соединения крышки и панели оснащено резиновой прокладкой.

На лицевой стороне вызывной панели размещены клавиатура, LCD дисплей, мониторный громкоговоритель, видекамера и микрофон.

Наличие LCD дисплея и наборной клавиатуры позволяет выполнять вызов устройств интерком-системы по их ID-номеру.

Подключение электропитания и внешних интерфейсов осуществляется с помощью клеммных колодок, расположенных на электронной плате панели.

Вызывная панель оснащена двумя линейными аудиовыходами, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, 4-мя управляющими входами.

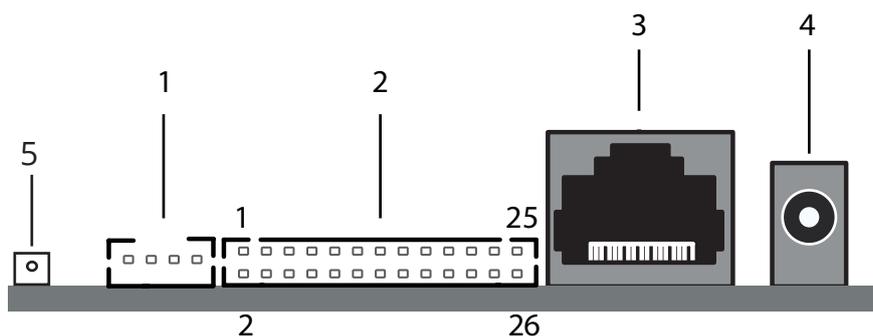
Панель имеет отключаемый тампер вскрытия корпуса.

Подключение интерфейсных кабелей и кабеля электропитания осуществляется через резиновую заглушку, предварительно установленную в отверстие крышки.

Крепление вызывной панели к поверхности (в месте установки) осуществляется с помощью четырех монтажных отверстий в крышке.

Питание вызывной панели осуществляется от входящего в комплект блока питания или от стороннего источника постоянного напряжения 12 В.

Схема подключения



1. Сервисный разъем RS-485
2. Выходной разъем на 26 контактов
3. Разъем RJ-45 для подключения к IP-сети
4. Разъем питания 12В
5. Кнопка «RESET»

Распиновка выходного разъема

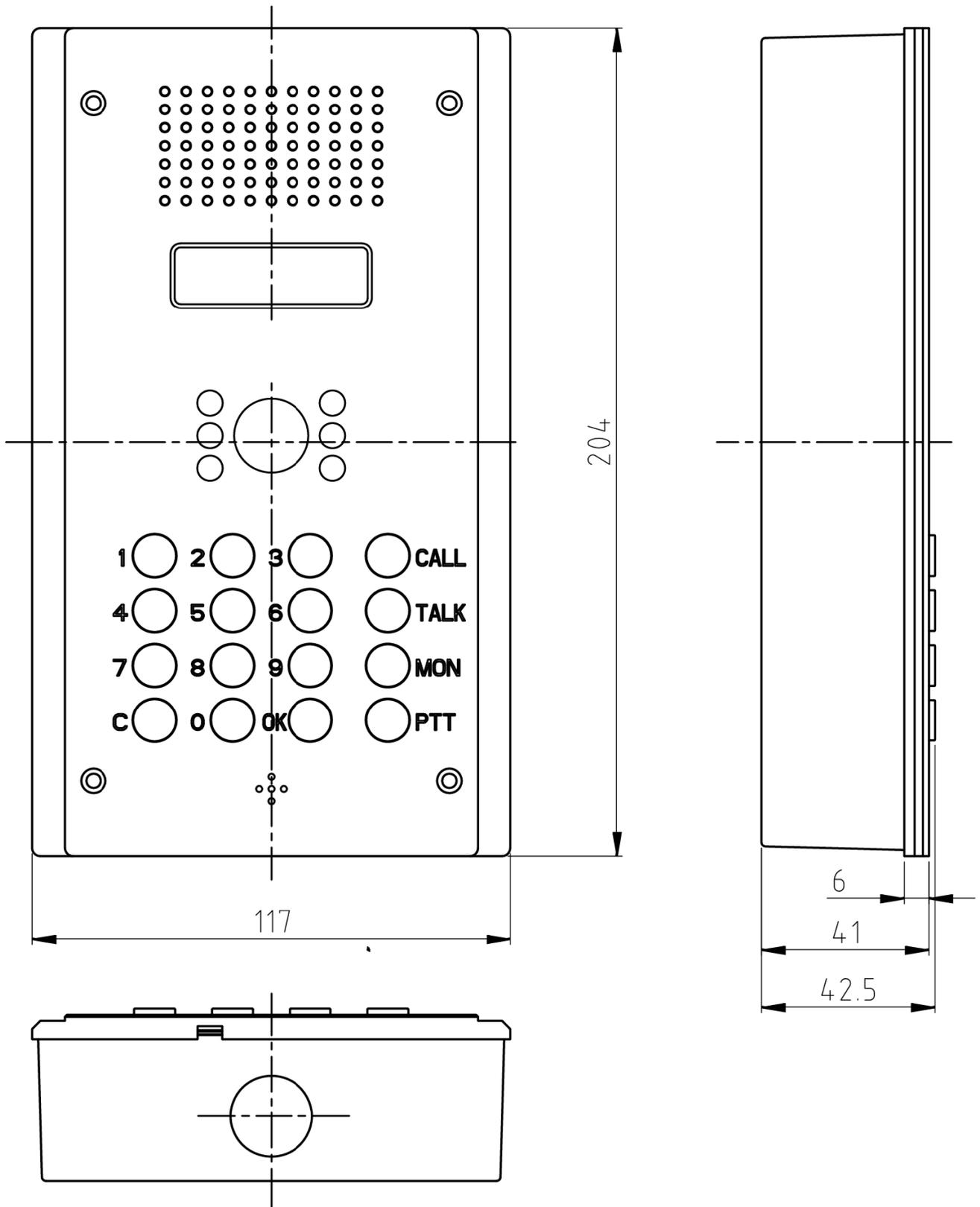
№ контакта	Наименование сигнала
1	+12В DC
2,4,6,8,10,12,14, 16,18,20	Общий (GND)
3	EXT_OUT - выход для записи аудиосигнала
5,9,11,21,22	Не задействованы (NC)
7	MIX_OUT - отключаемый выход для внешнего усилителя
13	Вход1
15	Вход2
17	Вход3
19	Вход4
23	Выход1_COM
24	Выход1_SIGN
25	Выход2_COM
26	Выход2_SIGN

Сигналы Вход 1 - Вход 4 подаются относительно общего провода (GND).

Активный режим - короткое замыкание (КЗ) на GND.

Выходы 1 и 2 коммутируют между собой контакты COM и SIGN в режиме активации.

Внешний вид и габариты



Технические характеристики

Наименование	RIW-03KV (03KVM)
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных, Мбит/с	10 / 100
Параметры кодирования	16–192 кб/с, 22050–44100 Гц, 16 бит
Степень защиты оболочки (IP)	54
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +45
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5

Массогабаритные характеристики

Наименование	RIW-03KV (03KVM)
Материал	Алюминий
Масса (нетто), кг	0,64
Габариты (Ш×В×Г), мм	117 x 204 x 41

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Сертификаты

Оборудование имеет все необходимые разрешительные документы на соответствие требованиям технических регламентов (ТР ТС, ТР ЕАЭС).

Подробную информацию вы можете получить, обратившись к импортеру.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка оборудования в заводской таре возможна любым видом крытых транспортных средств. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 раздела 10 ГОСТ 15150-69. Условия хранения – 2 (ГОСТ 15150-69, раздел 10, таблица 13). Панель является устройством, содержащим радиоэлектронные компоненты, и подлежит сдаче в специальный пункт утилизации, действующий в вашем регионе.

Изготовитель

«Fujian Huanyutong Technology Co., Ltd»

Адрес производства: Haixi High-Tech Industrial Zone, Fengze District, Quanzhou, Китай

Тел: +86-595-22550090-828

Импортер

ООО «РОНДО-САУНД», 196084, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 91, лит. А, помещение 11Н, офис № 229.

E-mail: info@rondo-sound.ru

Сайт: rondo-sound.ru

Тел. +7-931-976-73-04

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Средний срок службы: 12 лет.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Маркировка

Вся необходимая информация (условные обозначения, торговая марка изготовителя, назначение, наименование, модель, знак обращения на рынке, технические параметры) нанесена на упаковку. Дата изготовления (год и месяц) указана на упаковке.

Наименование изделия: Настенная вызывная панель RIW-03KV (03KVM)

Серийный номер: _____