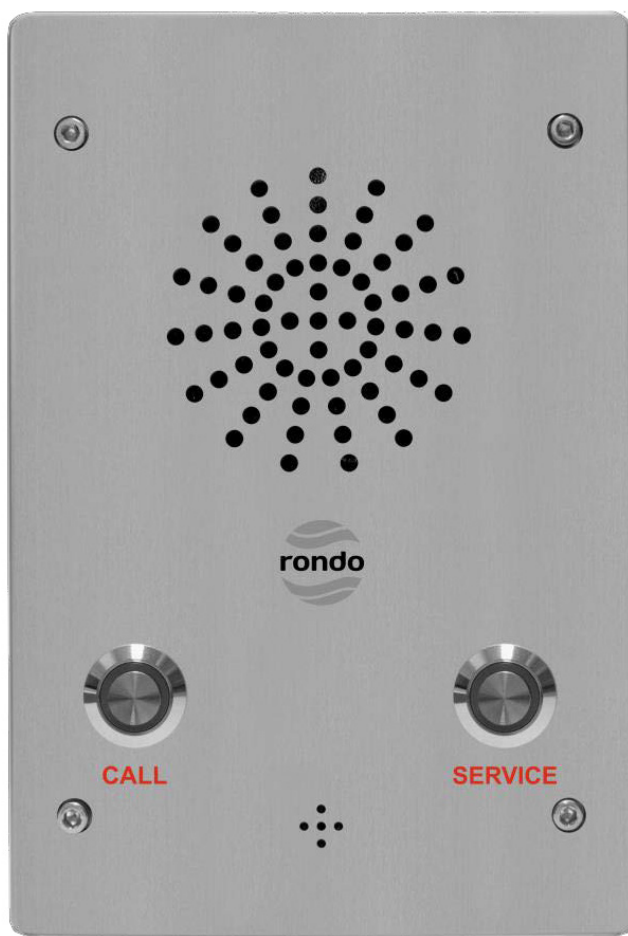




Руководство пользователя



RIW-01D/DM

ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ

Содержание

Безопасность	3
Распаковка и установка	4
Комплектность	4
Назначение	5
Функциональные возможности	5
Передняя панель	6
Задняя панель	7
Описание работы устройства	8
Внешний вид и габариты	9
Внутренняя конструкция	10
Схема подключения	11
Технические характеристики	12
Массогабаритные характеристики	12
Сертификаты	13
Гарантия и сервисное обслуживание	13

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

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

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

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
8. Оберегайте от механического повреждения разъема для подключения устройства к трансформационной сети
9. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
10. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя.

Комплектность

1. Вызывная панель RIW-01D/RIW-01DM.
2. Блок питания.
3. Набор клеммных колодок.
4. Набор резиновых заглушек.
5. Набор крепежа.

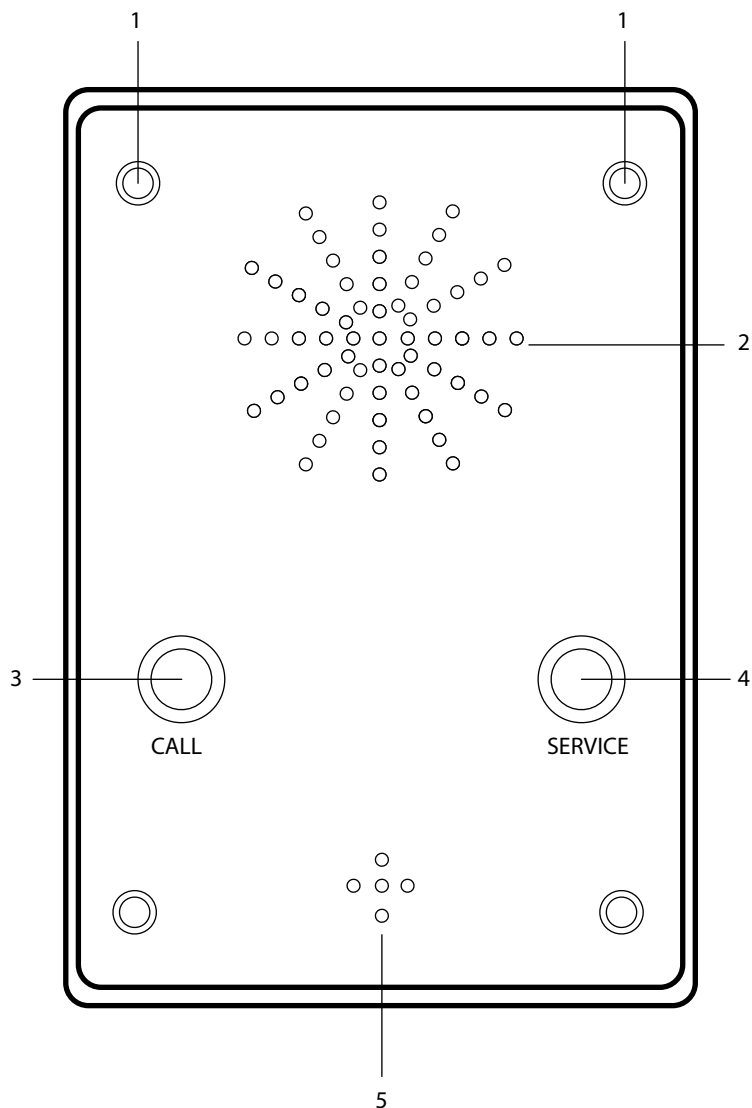
Назначение

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

Функциональные возможности

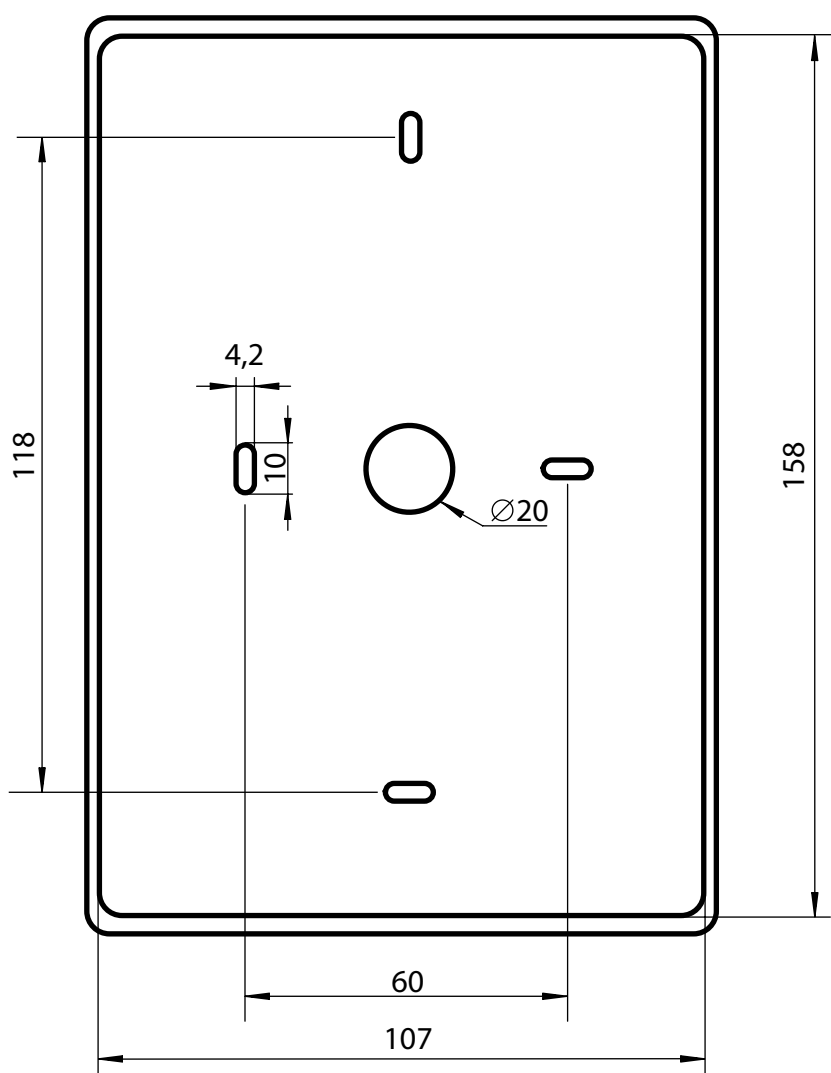
- Подключение к IP-сети.
- Степень защиты оболочки IP54.
- Защита от несанкционированного вскрытия корпуса.
- Два выходных настраиваемых контакта реле.
- Две кнопки вызова.
- Встроенный микрофон и мониторный громкоговоритель.
- 4 управляющих входа.
- Линейный аудиовыход.
- Металлический корпус для настенного монтажа (RIW-01DM).

Передняя панель



1. Винты крепления крышки к вызывной панели
2. Мониторный громкоговоритель
3. Кнопка CALL
4. Кнопка SERVICE
5. Микрофон

Задняя панель



Описание работы устройства

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

Панель выполнена из алюминия, к которой с внутренней стороны крепится электронная плата, динамическая головка и микрофон. Все внутренние компоненты панели защищены от внешних воздействий крышкой.

Модель RIW-01D оснащена крышкой из пластмассы, а RIW-01DM имеет металлическую крышку. 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 2 кнопки вызова, мониторный громкоговоритель и микрофон.

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

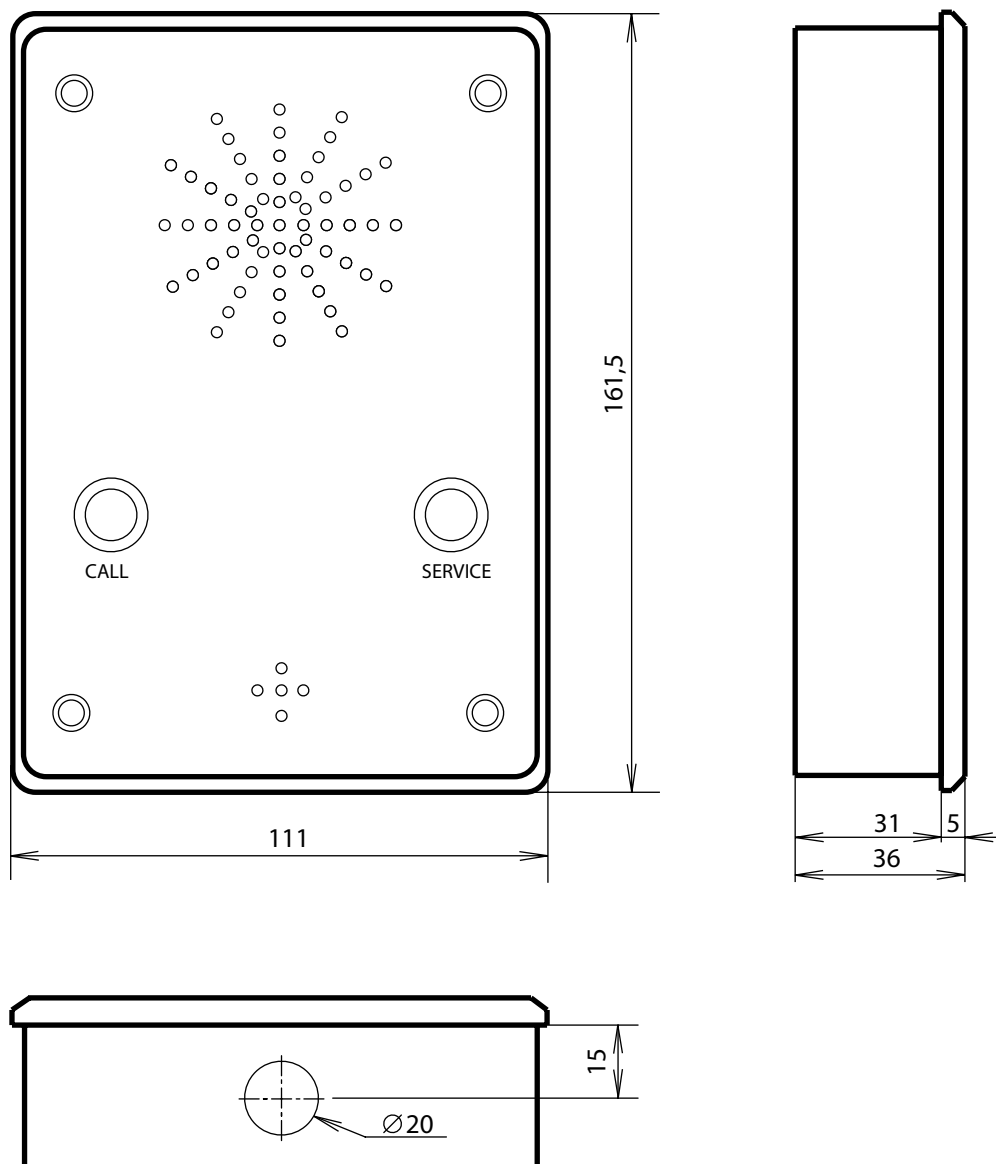
Вызывная панель оснащена двумя линейными аудиовыходами, двумя выходами типа «сухой контакт», разъемом для подключения к IP-сети, 4-мя управляющими входами.

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

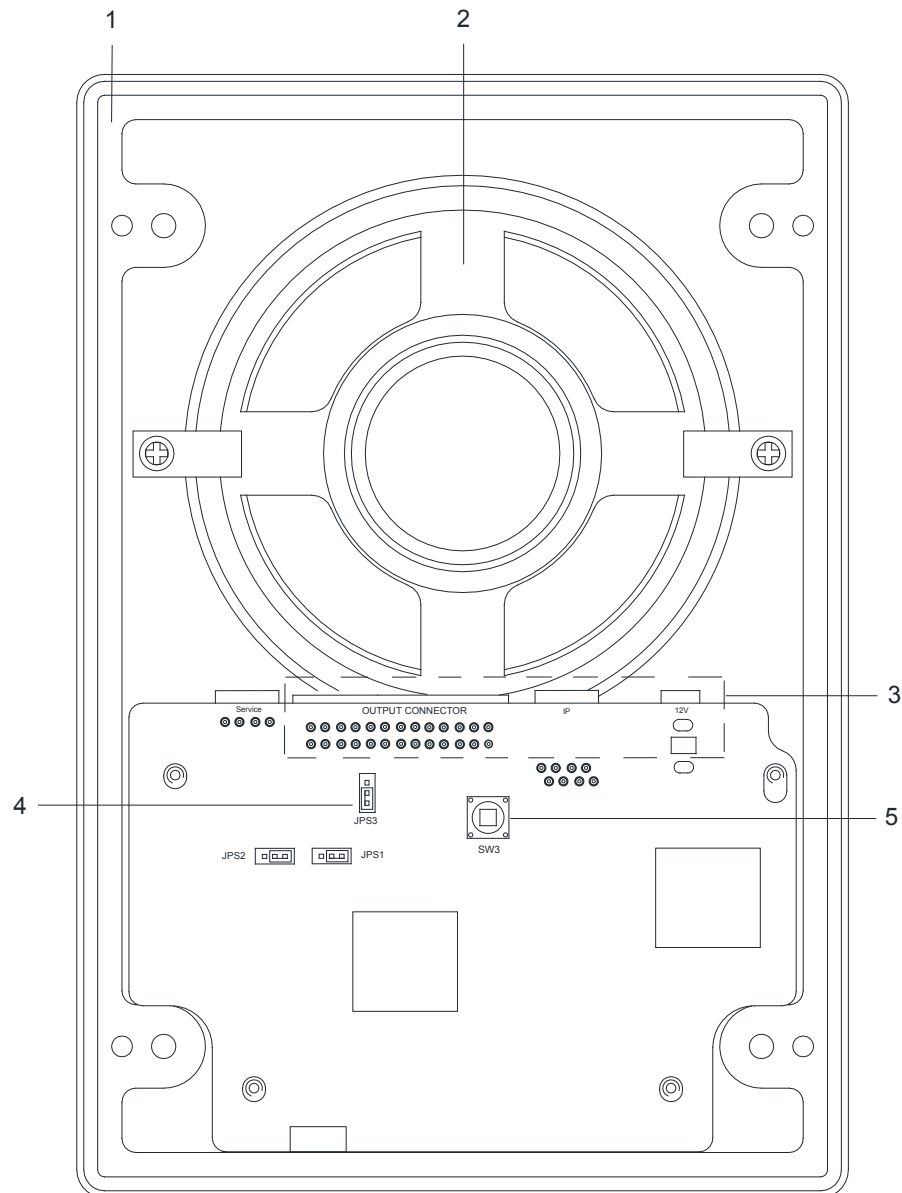
Крепление вызывной панели к поверхности осуществляется с помощью четырех монтажных отверстий в крышке.

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

Внешний вид и габариты

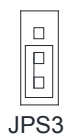


Внутренняя конструкция



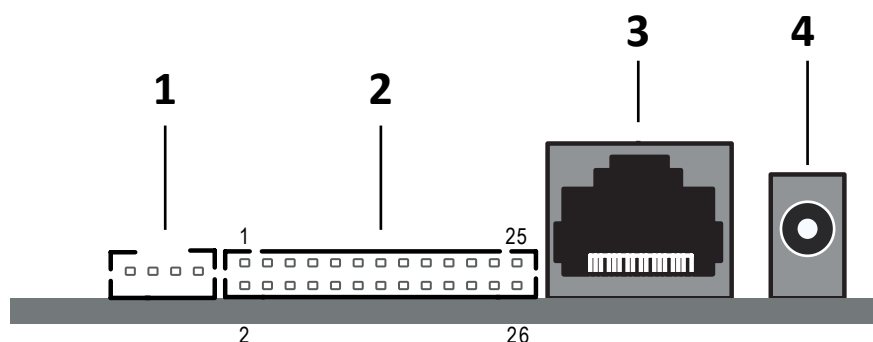
1. Посадочное место для резиновой прокладки
2. Динамическая головка
3. Клеммы подключения вызывной панели
4. Перемычка активации тампера
5. Тампер вскрытия

Тампер
включен



Тампер
выключен

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

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 Вход1-Вход4 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.

Технические характеристики

Наименование	RIW-01D, RIW-01DM
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5
Степень защиты оболочки (IP)	54
Сетевые протоколы	TCP, UDP, RTP
Скорость передачи данных, Мб/с	10/100
Параметры кодирования	16-192 кбит/с, 22,05-44,1 кГц, 16 бит

Массогабаритные характеристики

Наименование	RIW-01D	RIW-01DM
Масса (нетто), кг	0,4	0,65
Габариты (ШхВхГ), мм	111×162×36	111×162×36
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +45	

Производитель оставляет за собой право без уведомления изменять приведенные в настоящем руководстве технические характеристики.

Сертификаты

Оборудование имеет все необходимые сертификаты.
Подробную информацию Вы можете получить на официальном сайте дистрибьютора.



Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- При выходе изделия из строя за период гарантийного срока владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличии оригинальной упаковки и полной комплектности.
- 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.

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.

Вызывная панель RIW-01D/DM

Серийный номер:

Дистрибьютор:

ООО «Рондо-саунд» www.rondo-sound.com
198099, Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 15

Дата продажи: _____