



## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



# **ISS-10**

## **БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ**

# 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. Блок сопряжения ICC-10.
2. Адаптер питания.
3. Руководство пользователя.
4. Картонная упаковка.

## Назначение

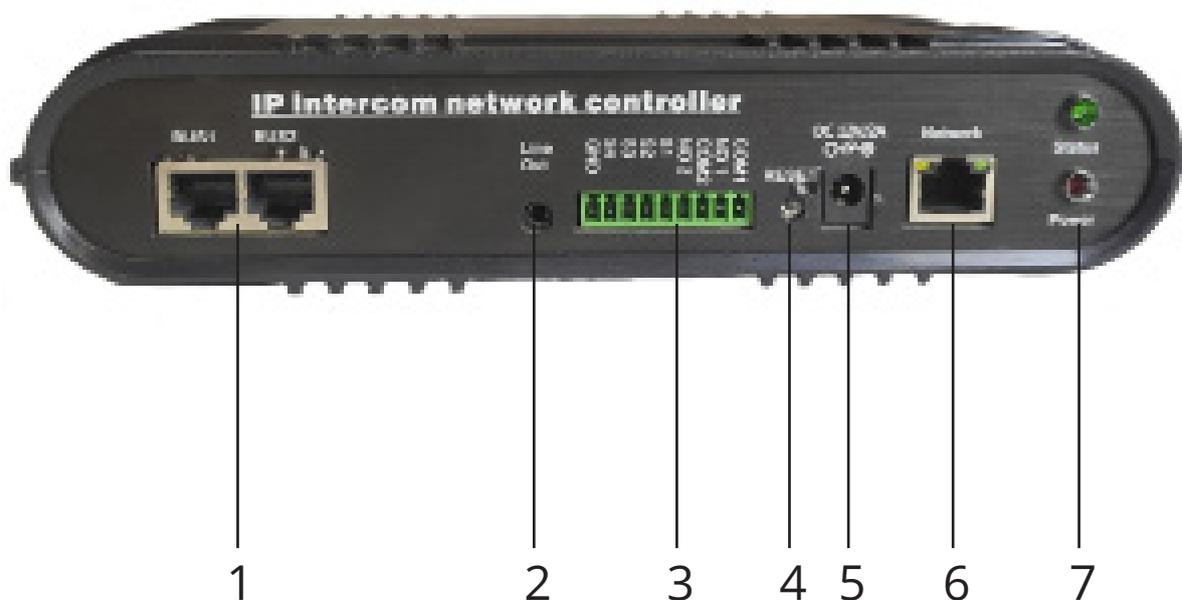
Блок сопряжения ICC-10 предназначен для организации радиальных линий передачи данных с последовательно подключенными вызывными панелями RIW-08, RIW-08D, RIW-09D, RIW-10M и сопряжение их с IP-оборудованием интерком-системы.

**Оборудование не предназначено для использования в быту.**

## Функциональные возможности

- **Формирование двух линий связи на основе интерфейса RS-485, протяженностью до 600м каждая.**
- **Подключение до 7-ми вызывных панелей по шинной топологии с электропитанием по линии связи.**
- **Подключение к интерком-системе по IP-сети.**
- **FTP-сервер для хранения аудиофайлов.**
- **Линейный аудиовыход для подключения к внешней системе звукоусиления.**
- **4 управляющих входа для запуска сообщений из внутренней памяти.**

## Передняя панель



1. Разъёмы BUS1 и BUS2 для подключения линий интерфейса RS-485.
2. Разъём Jack 3,5 мм небалансный линейный выход.
3. Разъём входных и выходных управляемых контактов.
4. Кнопка сброса «RESET».
5. Разъём подключения питания 12В.
6. Разъём подключения сети Ethernet.
7. Индикаторы «Питание» и «Статус».

## Задняя панель



## Описание работы устройства

Блок сопряжения ICC-10 может устанавливаться как на поверхность, так и крепиться на стену. ICC-10 предназначен для использования внутри помещений.

Корпус блока сопряжения выполнен из пластика, с внутренней стороны крепится электронная плата. На передней панели расположены 2 разъёма для подключения интерфейса RS-485, разъём для подключения к сети Ethernet, линейный аудиовыход. Разъём подключения к адаптеру питания 12В. 9-ти контактный разъём для подключения настраиваемых входов и выходов. Кнопка сброса «Reset».

На лицевой стороне находится светодиодный индикатор красного цвета «Питание» и светодиодный индикатор зелёного цвета «Статус», отображающий работу устройства.

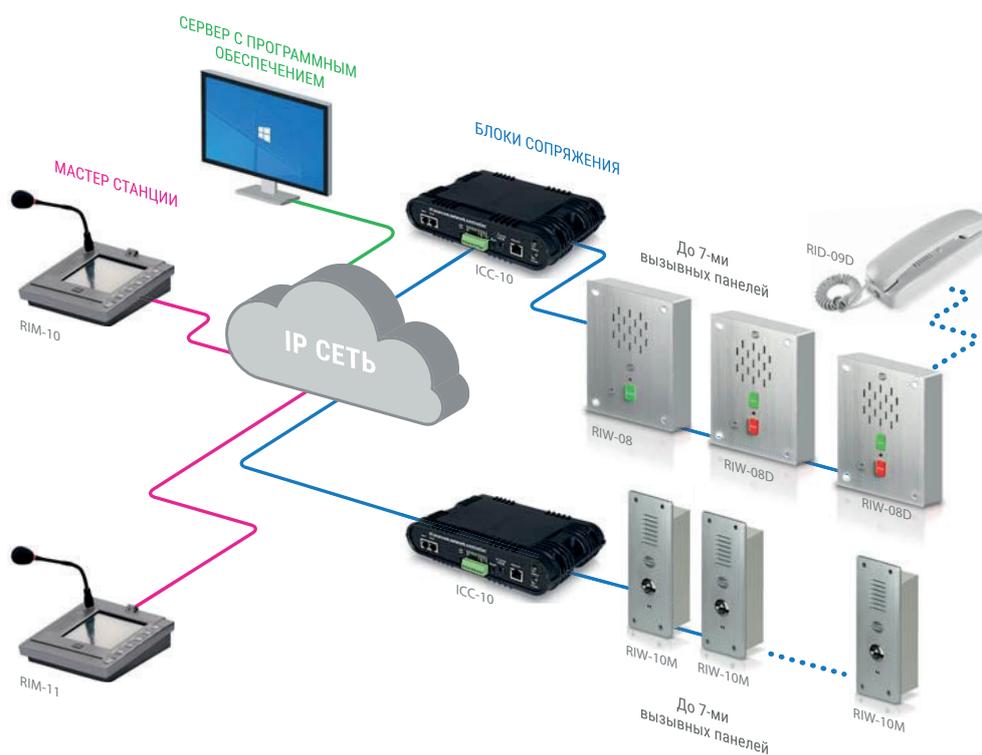
Блок выполняет функцию устройства сопряжения подключенных к нему вызывных панелей по интерфейсу RS-485 с интерком-системой.

Настройка блока сопряжения в интерком-системе осуществляется так же, как и для терминалов с указанием количества подключенных к блоку вызывных панелей.

К одному блоку сопряжения можно подключить до 7 вызывных панелей RIW-08, RIW-08D, RIW-09D, RIW-10M. Максимальное удаление не должно превышать 600 метров.

Питание блока сопряжения осуществляется от сетевого адаптера напряжением 12В постоянного тока.

# Схема подключения



Система IP  
интерком связи  
с последовательным  
подключением  
вызывных панелей



## Внешний вид и габариты

## Технические характеристики

Наименование	ICC-10
Сетевые протоколы	TCP, UDP
Скорость передачи данных, Мбит/с	10/100 Base-T
Параметры кодирования	16-192 кбит/с, 22050-44100 Гц, 16 бит
Интерфейс передачи данных	RS-485
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +45
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5

## Массогабаритные характеристики

Наименование	ICC-10
Материал	Пластик
Масса (нетто), кг	0,36
Габариты (Ш×В×Г), мм	220x135x48

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:**

Блок сопряжения ICC-10

**Серийный номер:**

\_\_\_\_\_