



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СИГНАЛОВ RS-422 – TCP/IP**

ROXTON IP-A6713

Распаковка

Аккуратно распакуйте изделие. Не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. В дальнейшем они используются для транспортировки изделия или обращения в сервисный центр.

Перед использованием

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, правильной установкой и подключением устройства внимательно прочитайте данное руководство пользователя.

Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных и задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.

Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин и др.).

Подключение звуковых источников производить только к выключенному блоку, во избежание повреждения его электрическим импульсом.

Чистку выполнять только при выключенном блоке с отключенной вилкой питания.

Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

Важные инструкции

1. Внимательно прочитайте данное руководство пользователя;
2. Сохраняйте руководство пользователя;
3. Соблюдайте требования безопасности;
4. Выполняйте все инструкции данного руководства пользователя;
5. Не устанавливайте изделие вблизи водопроводных коммуникаций;
6. Протирайте устройство только сухой тряпкой или салфеткой;
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства;
8. Не устанавливайте изделие около источников тепла, таких как радиаторы, печи и др.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если это предусмотрено производителем;
10. Оберегайте от механического повреждения силовой кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания;
11. Совместно с изделием используйте только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления;
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течении долгого времени;
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случае неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Назначение

Преобразователь сигналов RS-422 – TCP/IP IP-A6713 предназначен для работы в IP системе ROXTON. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок работает совместно с интерфейсом передачи аварийного сигнала IP-A6223A, используется для преобразования сигнала RS-422 на входе, в сигнал TCP/IP на выходе.

Преобразователь сигналов работает только в составе IP системы при включенном сервере (компьютере). Настраивается с помощью программного обеспечения IP-A6223A.

Все события записываются на сервере (компьютере). Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в rack-овом 19" корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

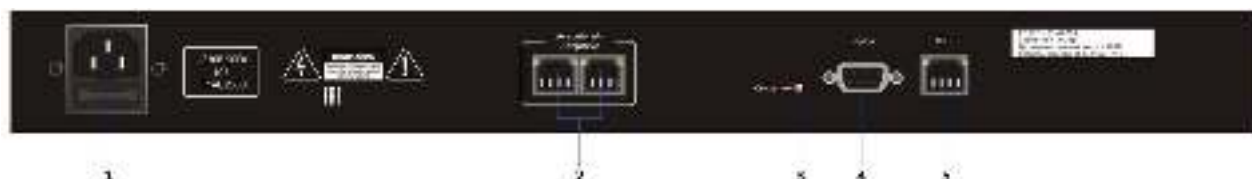
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



1. **Индикатор включения питания** – Индикатор загорается при включении питания.
2. **Кнопка включения/выключения** - Нажатие этой кнопки в положение ВКЛ включает данное устройство.

Задняя панель



1. **Разъем питания** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.
2. **Разъемы аварийного интерфейса** – Разъемы(RJ45) для подключения интерфейса передачи аварийного сигнала IP-A6223A.
3. **Индикатор включения питания** – Индикатор загорается при включении питания.
4. **Разъем Сервис** – COM порт выполнен на разъеме DB9, предназначен для подключения к компьютеру по средству 232 протокола. (Кабель специализированный, со встроенной микросхемой).
5. **Разъем ЛВС** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45).

Порядок подключения

1. Подключите шнур питания 220В к разъему поз.5.
2. Разъем поз.1 соедините с интерфейсом передачи аварийного сигнала IP-A6223A.
3. Разъем поз.4 соедините со свитчем (локальной сетью).
4. Настройте сетевые параметры с помощью программного обеспечения IP-A6700R.

Настройка сетевых параметров

По умолчанию всем устройствам системы заданы одинаковые сетевые настройки:

Addr: 192.168.168.168

Mask: 255.255.0.0

Gate: 0.0.0.0

Serv: 192.168.168.254

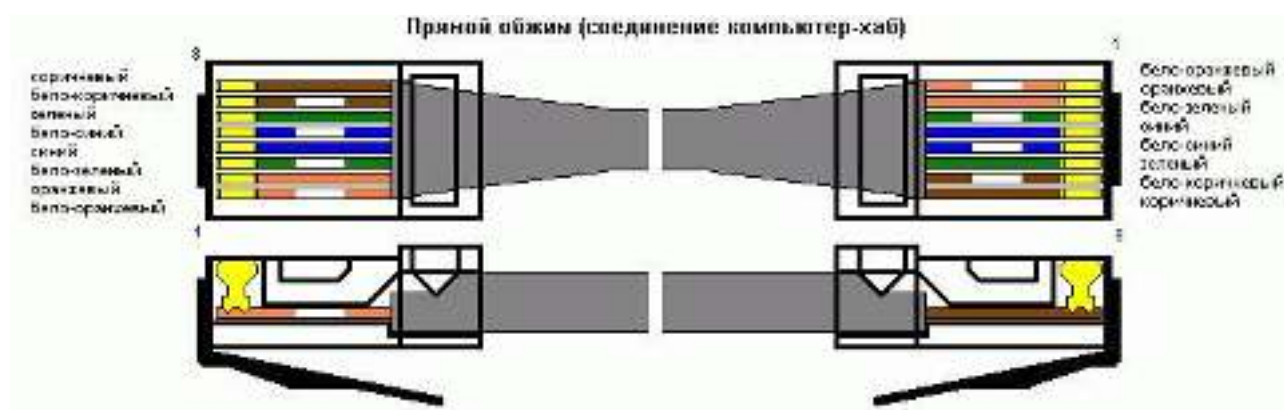
Для работы системы необходимо изменить сетевые настройки:

Важно! Устройства не должны иметь одинаковые IP адреса.

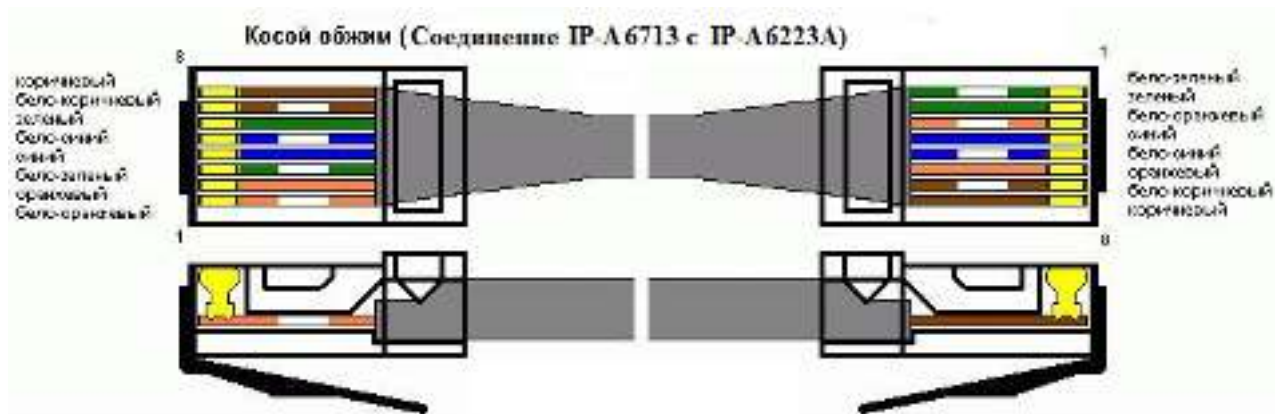
Технические характеристики

Модель	IP-A6713
Сетевой вход	RJ45
Протоколы	RS-232/RS-422
Скорость передачи данных	4800/9600 б/с
Рабочая температура+	0°C ~ +40°C
Потребляемая мощность	10 Вт
Питание	~110 В/60 Гц или ~230В/50 Гц
Размер	484*123*44 мм
Относительная влажность, до	93%
Вес	3 кг
Материал	метал
Степень защиты оболочкой	IP20

Распайка кабеля RJ-45 (LAN)



Распайка кабеля RJ-45 (COM 2)



Комплект поставки

Преобразователь сигналов RS-422 – TCP/IP IP-A6713

- 1 шт.

Руководство по эксплуатации

- 1 шт.

Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, заводской номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на заднюю панель изделия (этикетку). Степень защиты оболочкой: IP20

Гарантийные обязательства

Средний срок службы не менее 10 лет.

Фирма-производитель несет гарантийные обязательства на данное оборудование в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Неправильного подключения.
2. Неправильной эксплуатации.
3. Выхода из строя вследствие механических повреждений.
4. Выхода из строя вследствие стихийных бедствий