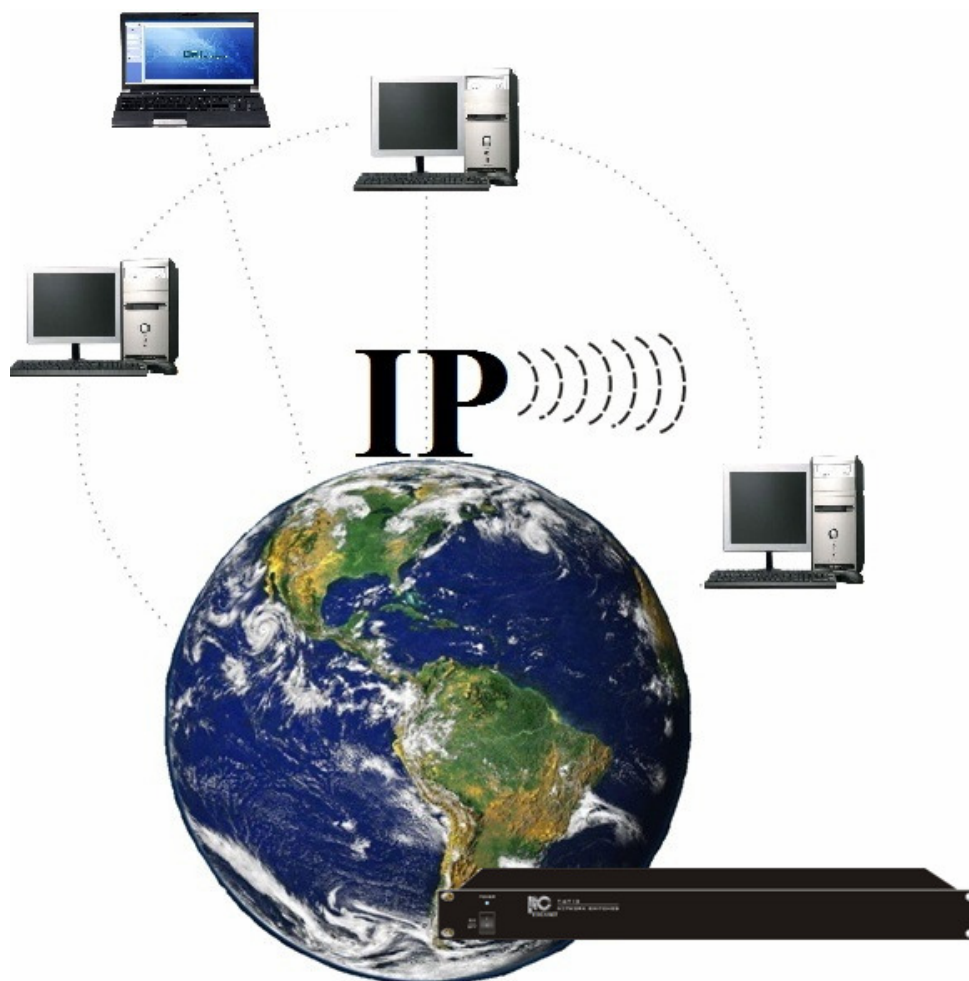


itc

ESCORT



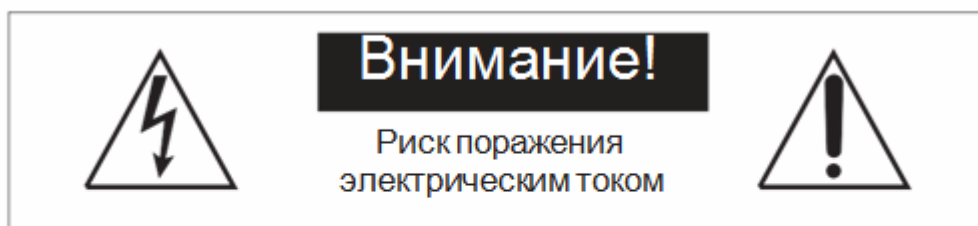
РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СИГНАЛОВ RS-422 – TCP/IP

T-6713

МОСКВА
2014

Безопасность



ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС ПРИБОРА, КОГДА ОН ВКЛЮЧЕН В СЕТЬ! НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАНИМАТЬСЯ РЕМОНТОМ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИС!



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.

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.

Блок необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более $-10 - +40$ °C и влажностью не более 80%.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока (220-240V, 50HZ).

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.).

В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.

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 силовую 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.

Информация по утилизации отслужившего свой срок оборудования и аккумуляторов.

Только для Европейского союза (и Европейской экономической зоны).

Данный символ обозначает, что в соответствии с Директивой WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, или Утилизация электрического и электронного оборудования) (2002/96/EC) и законодательством Вашего государства настоящий продукт не разрешается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Данный продукт следует передать в предназначенный для этого пункт сбора, работающий, например, по принципу обмена, т.е. когда при сдаче использованного продукта Вы приобретаете новый аналогичный продукт, или в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования (EEE). Ненадлежащая утилизация отходов данного типа может негативно повлиять на экологическую обстановку и здоровье людей.



Pb

Информация о содержании свинца

Символ Pb означает, что в батарее содержится свинец.

Назначение

Преобразователь сигналов RS-422 – TCP/IP T-6713 предназначен для работы в IP системе ITC ESCORT. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок работает совместно с интерфейсом передачи аварийного сигнала T-6223A, 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 T-6700R.

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

Конструктивно блок выполнен в рэковом 19' корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

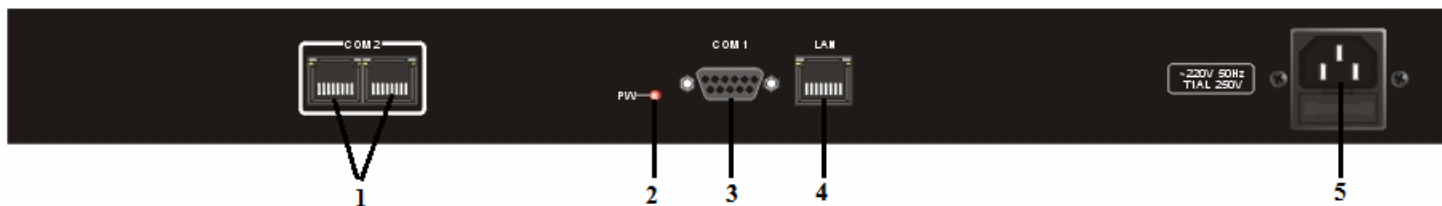
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



- 1. Индикатор включения питания** – Индикатор загорается при включении питания.
- 2. Кнопка POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.

Задняя панель



- 1. Разъемы COM2** – Разъемы(RJ45) для подключения интерфейса передачи аварийного сигнала T-6223A.
- 2. Индикатор включения питания** – Индикатор загорается при включении питания.
- 3. Разъем COM1** – COM порт выполнен на разъеме DB9,предназначен для подключения к компьютеру по средству 232 протокола. (Кабель специализированный, со встроенной микросхемой).
- 4. Разъем LAN IN** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45)
- 5. Разъем питания** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока

Порядок подключения

1. Подключите шнур питания 220В к разъему поз.5.
2. Разъем поз.1 соедините с интерфейсом передачи аварийного сигнала T-6223A
3. Разъем поз.4 соедините со свитчем (локальной сетью).
4. Настройте сетевые параметры с помощью программного обеспечения T-6700R.

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:

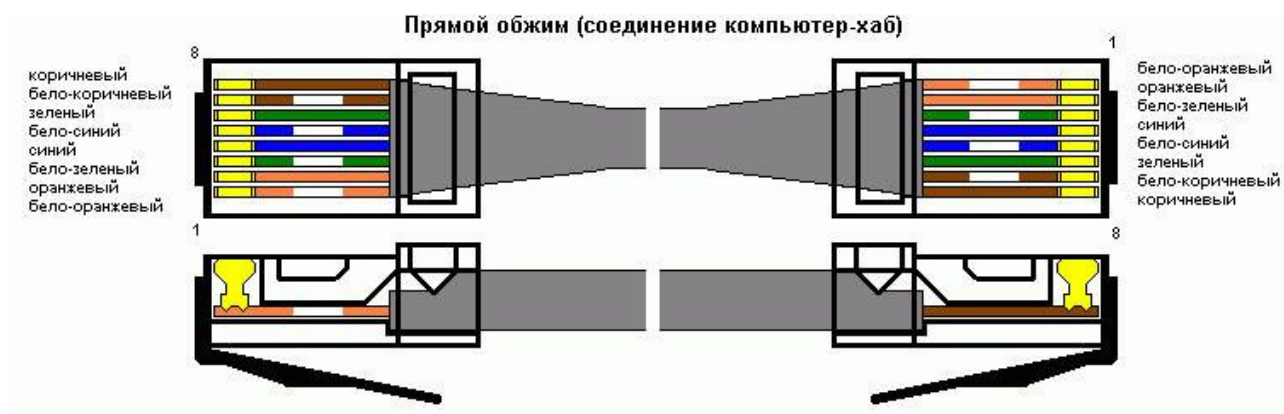
Важно! Устройства не должны иметь одинаковые IP адреса.

Технические характеристики

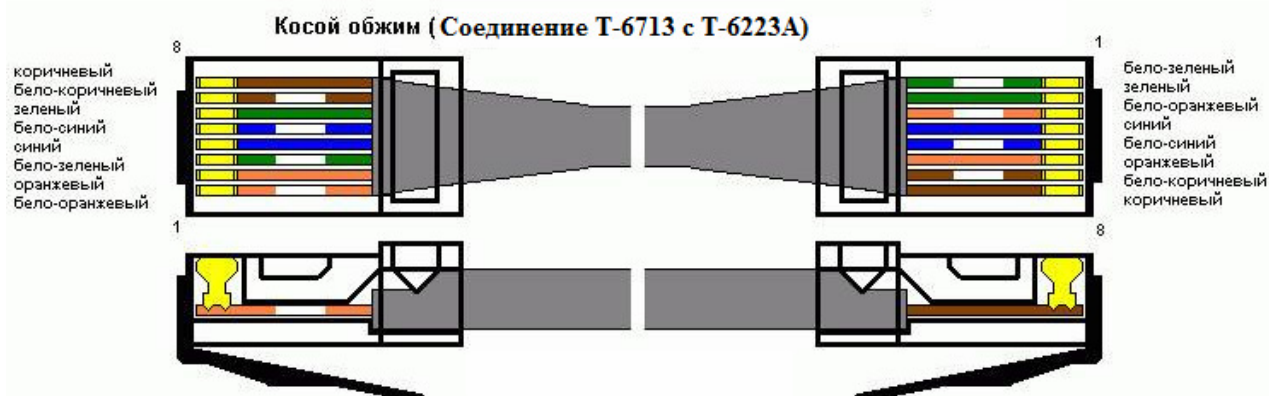
Модель	T-6713
Сетевой вход	RJ45
Протоколы	RS-232/RS-422
Скорость передачи данных	4800/9600 б/с
Рабочая температура+	+5°C ~ +40°C
Потребляемая мощность	10 Вт
Питание	~110 В/60 Гц или ~230В/50 Гц
Размер	484*123*44 мм
Вес	3 кг

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Распайка кабеля RJ-45 (LAN)



Распайка кабеля RJ-45 (COM 2)



Типовая схема включения

