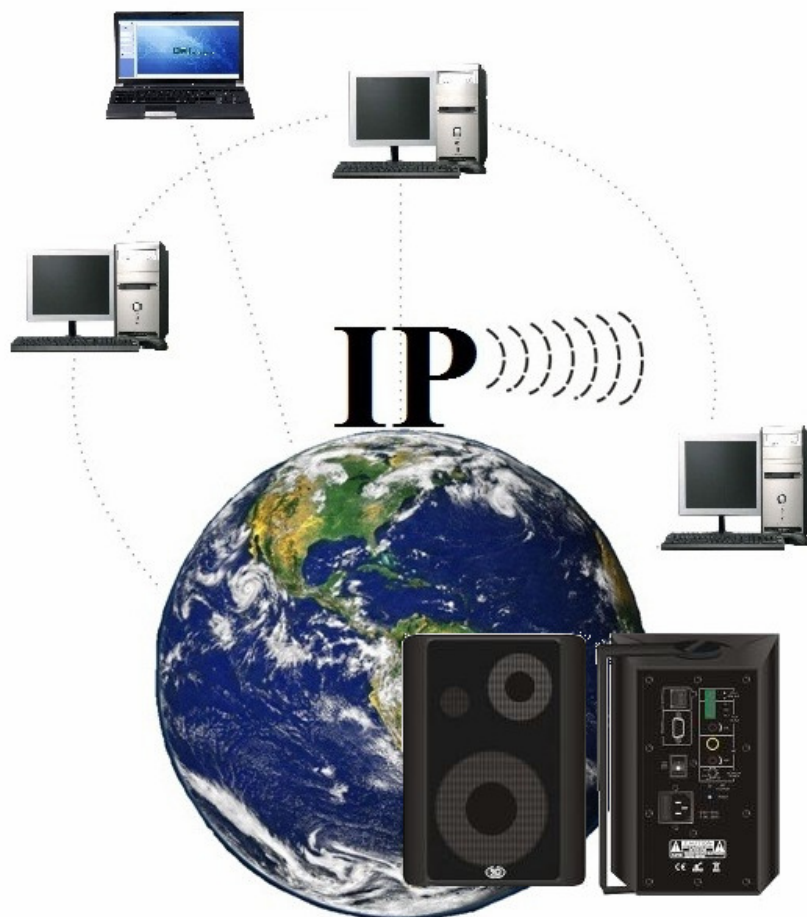


**itc**  
**ESCORT**



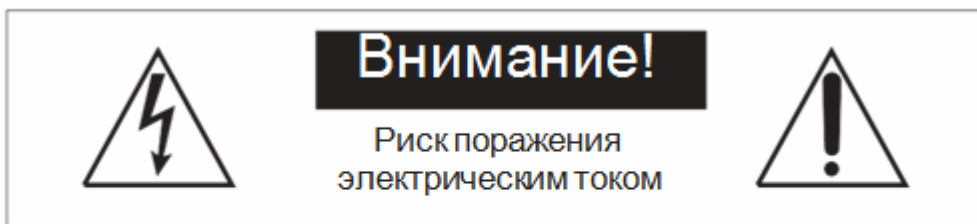
# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ IP АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

**T-6707**

МОСКВА  
2015

## 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

IP акустическая система T-6707 используется для приема цифровых (TCP/IP) аудио сигналов с целью усиления и дальнейшего воспроизведения. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования. Акустическая система имеет 1 микрофонный и 2 линейных входа. Мощность усилителя регулируется от 0 до 30Вт. Питание усилителя осуществляется от переменного напряжения 220В.

Акустическая система работает в составе IP системы при включенном сервере (компьютере). Номер акустической системы настраивается с помощью программного обеспечения T-6700R. Звуковые колонны выполнены в пластиковом корпусе, имеют дополнительное крепление, позволяющее применять их для накладного настенного монтажа.

## Общий вид



## Задняя панель



1. **Разъем LAN IN** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45).
2. **Клеммы SPEAK OUT** – Выход предназначен для подключения 2-го пассивного громкоговорителя.
3. **Клемма AUX IN PUT** - Линейный аудио вход. Предназначен для подключения дополнительного аудио устройства, например, CD-проигрывателя, тюнера и т.п.
4. **Регулятор громкости AUX** – Предназначен для управления уровнем громкости входного сигнала, поданного на линейный вход AUX.
5. **Разъем TERMINAL** – COM порт выполнен на разъеме DE9, предназначен для подключения к компьютеру по средству 232 протокола. (Кабель специализированный, со встроенной микросхемой).
6. **Разъем MIC** - Разъем для подключения микрофона (1/4" TRS).
7. **Регулятор громкости MIC** – Предназначен для управления уровнем громкости входного сигнала, поданного на микрофонный вход MIC.
8. **Регулятор выходной мощности** – Предназначен для управления уровнем громкости акустической системы. Градация мощности 10,20,30Вт.
9. **Кнопка Reset** - Предназначена для сброса IP адреса к заводским настройкам 192.168.168.168
10. **Индикатор включения питания** – Индикатор загорается при включении питания.
11. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ 220V/50HZ** - Разъем для подключения к сети переменного тока.
12. **Кнопка POWER** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.

## Порядок подключения

1. Подключите питание к разъему поз.11 (вход напряжения питания 220В).
2. Разъем поз.1 соедините со свитчем (локальной сетью).
3. При необходимости подключите внешний источник, к разъему поз.3.
4. Настройте сетевые параметры.
5. Добавьте устройство в список терминалов, программы 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:

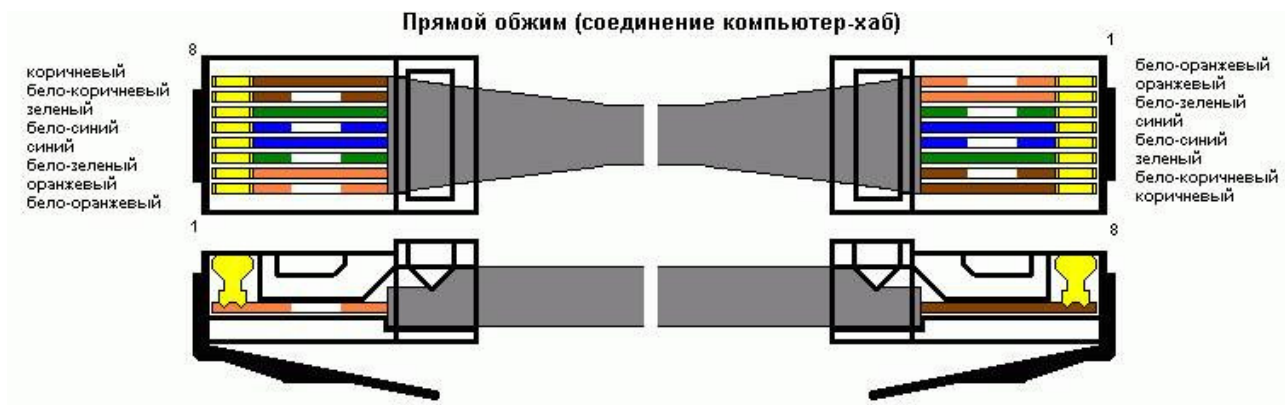
**Важно! Устройства не должны иметь одинаковые IP адреса.**

Изменить настройки можно с помощью программного обеспечения T-6700R. (Смотрите инструкцию T-6700R)

## Технические характеристики

Модель	T-6707
Сетевой вход	RJ45
Протоколы	TCP/IP, UDP, IGMP
Аудио формат	MP3/MP2
Частота дискретизации	8К~ 48кГц
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с
Аудио режим	16-бит
Частотный диапазон	80Гц – 16кГц
Коэффициент искажений	≤1%
Соотношение сигнал/шум	>70 дБ
Усилитель	10/20/30Вт 80м
Рабочая температура	+5°C ~ +40°C
Относительная влажность	20% - 80%
Потребляемая мощность	≤ 70 Вт
Микрофонный вход	5 мВ
Линейный вход	350 мВ
Питание	~110В/60Гц, ~230В/50Гц
Размер	245*162*182мм
Вес	5,26 кг

**Распайка кабеля RJ-45**



**Схема подключения IP акустической системы T-6707**

