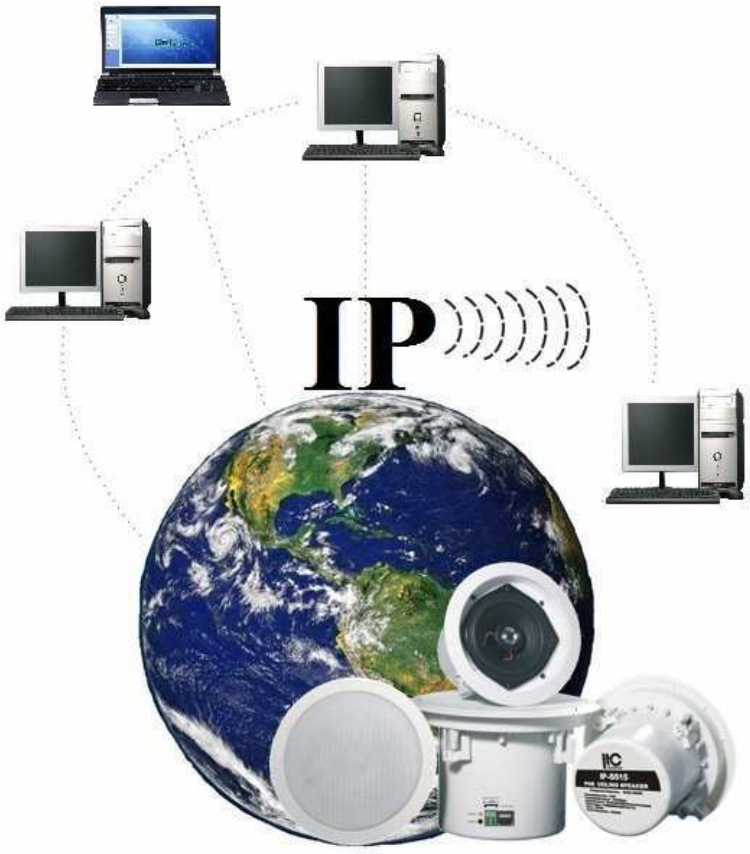
ESCORT



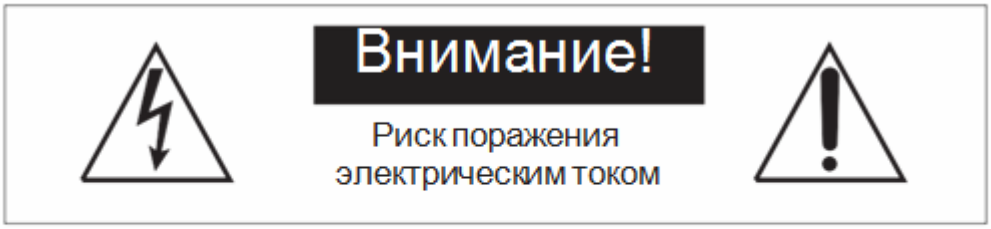
РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ IP ГРОМКОГОВОРИТЕТЕЙ

IP-S508/S515/S625/S835

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 используется 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 ℃ 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 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.

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.

Информация о содержании свинца
Символ Pb означает, что в батареи содержится свинец.

Назначение

IP громкоговорители предназначены для приема цифровых (TCP/IP) аудио сигналов с целью усиления с и дальнейшего воспроизведения. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.
Питание громкоговорителей осуществляется от постоянного напряжения 24В или PoE (**Power over Ethernet -** технология, позволяющая передавать удалённому устройству вместе с данными, электрическую энергию через стандартную витую пару в сети Ethernet.)
IP громкоговорители работают в составе IP системы при включенном сервере (компьютере). Номер громкоговорителей настраивается с помощью программного обеспечения T-6700R.

Общий вид

Вид с боку

1. **Индикатор соединения** – Индикатор мигает красным, если нет соединения с сервером. Если соединение установлено индикатор мигает красно-зеленым цветом.

2. **Кнопка Reset -** Предназначена для сброса IP адреса к заводским настройкам 192.168.168.168

3. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ DC +24V 2A -** Разъем для подключения питания 24В.

4. **Разъем PoE/LAN IN** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45). Громкоговоритель поддерживает технологию PoE позволяющую передавать вместе с данными, электрическую энергию через стандартную витую.

Порядок подключения

1. Подключите питание 24В к разъему поз.3 или воспользуйтесь питанием PoE разъем поз.4
2. Разъем поз.4 соедините к коммутатору (локальной сетью).
3. Настройте сетевые параметры.
4. 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	IP-S508	IP-S515	IP-S625	IP-S835
Сетевой вход	RJ45			
Питание	POE (IEEE 802.3af)/DC 24V 2A			
Номинальная мощность	8 Вт/8 Вт	8 Вт/15 Вт	8 Вт/24 Вт	8 Вт/32 Вт
Потребляемая мощность в активном режиме	12 Вт/12 Вт	12 Вт/24 Вт	12 Вт/32 Вт	12 Вт /40 Вт
Потребляемая мощность в спящем режиме	≤3 Вт			
Протоколы	TCP/IP, UPD, IGMP			
Аудио формат	MP3/MP2			
Частота дискретизации	8К~ 48кГЦ			
Скорость передачи данных	10/100 Мб/с			
Аудио режим	16-бит			
Частотный диапазон	60Гц – 18кГц (+1/-3Дб)			
Коэффициент искажений	≤1%			
Соотношение сигнал/шум	>68 дБ			
Рабочая температура	+5°C ~ +40°C			
Относительная влажность	20% - 80%			
Установочный размер	160 мм	184 мм	214 мм	255 мм
Габаритный размер	180*98 мм	212*147 мм	240*150 мм	280*180 мм
Вес	0.8 кг	1.2 кг	1.5 кг	2.5 кг

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Распайка кабеля RJ-45

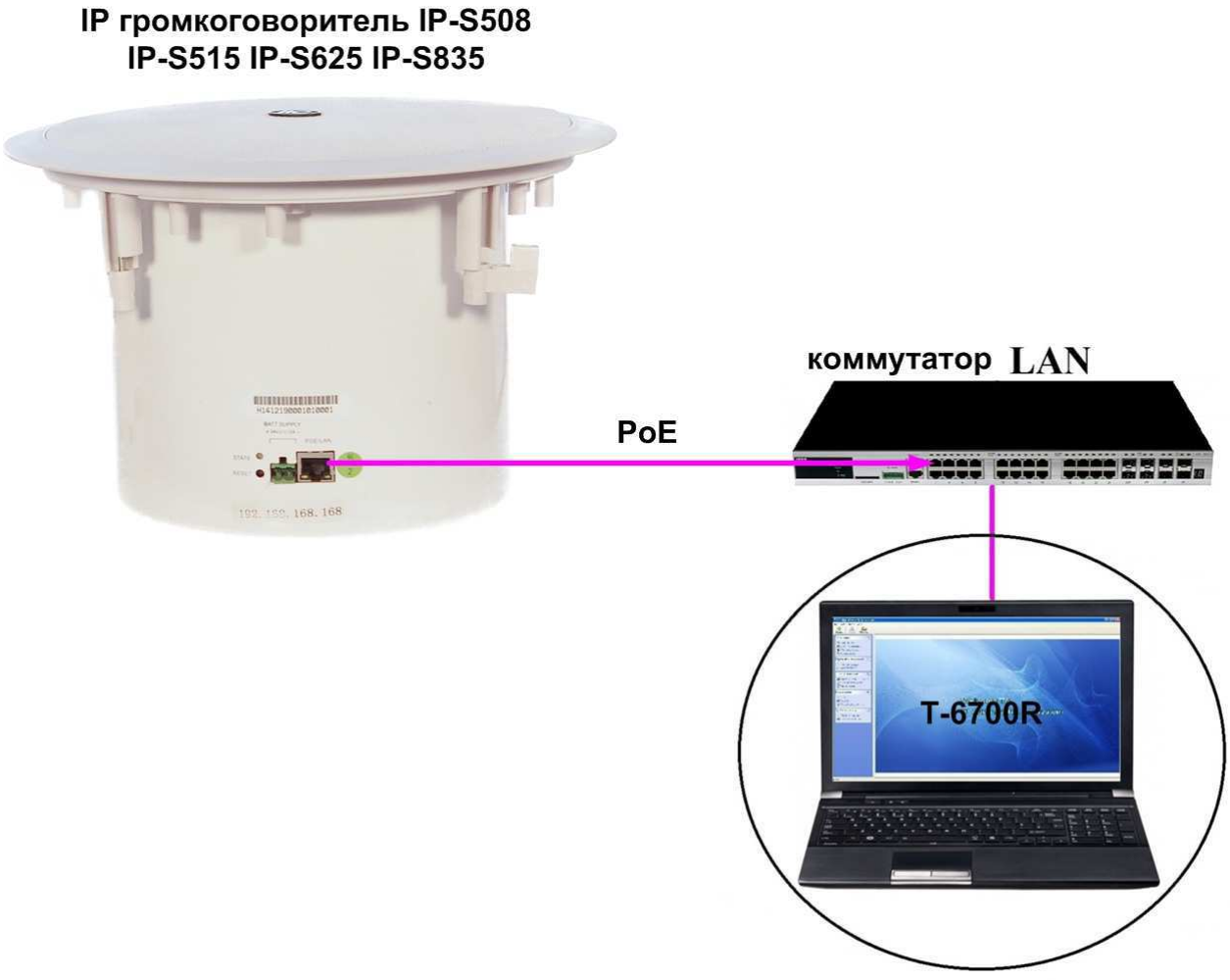



Схема подключения