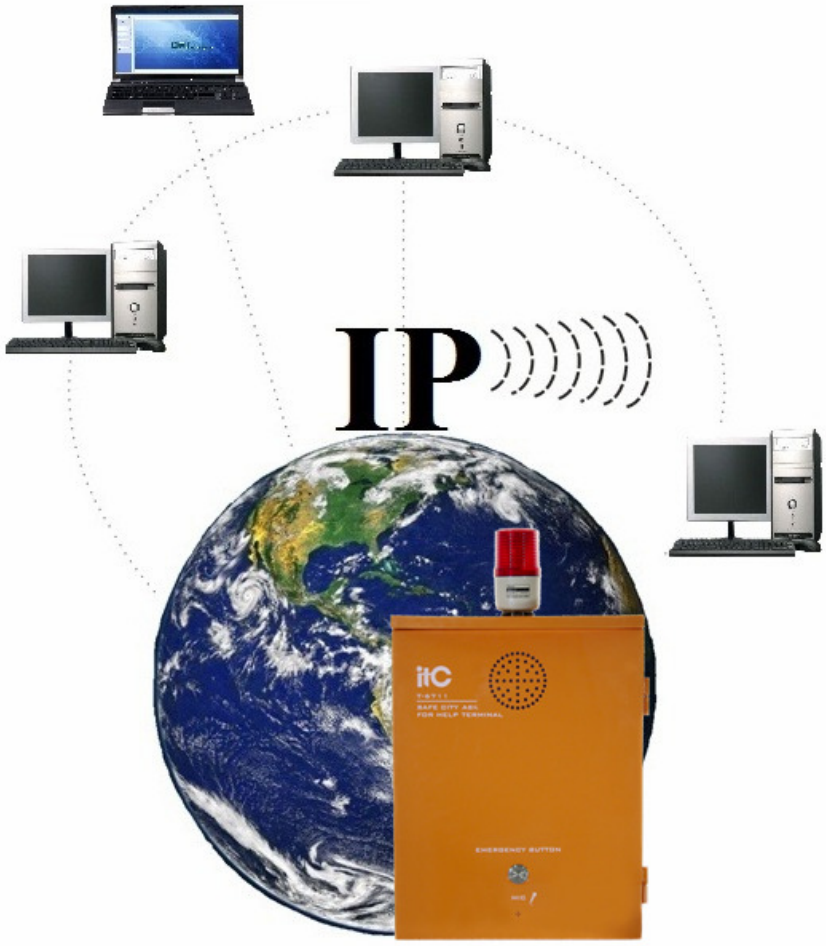
ESCORT



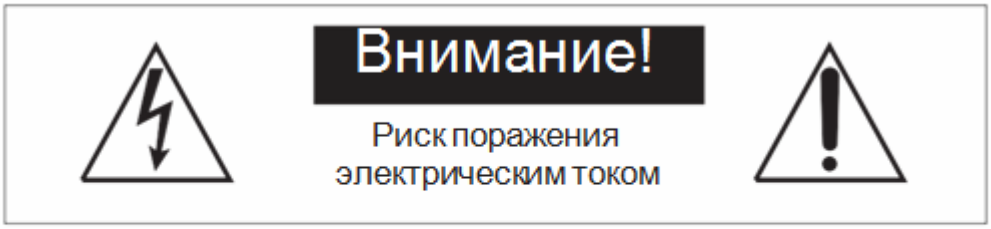
РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ СО СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

Т-6711

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 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

Вызывная панель со световой индикацией Т-6711 предназначена для работы в IP системе ITC ESCORT. Используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Панель работает по ЛВС и обеспечивает дуплексную (двухстороннюю) связь с другими устройствами IP системы. При помощи вызывной панели оператор может связаться с: микрофонными консолями, пейджинговыми панелями, вызывными панелями. Вызов устройств осуществляется при помощи нажатия кнопки на лицевой панели устройства. В панель встроен 5 Вт динамик и 20 Вт усилитель, к которому можно подключить низкоомные громкоговорители мощностью не менее 20Вт.

Панель работает только в составе IP системы при включенном сервере (компьютере). Номер панели и IP адрес настраивается с помощью программного обеспечения Т-6700R.

Все переговоры и выполняемые действия на вызывной панели могут быть записаны на сервере (компьютере). С помощью программного обеспечения Т-6700R можно вести полный мониторинг (прослушивание) вызывной панели.

В устройстве есть выходной сухой контакт, вызывную панель можно синхронизировать с системой: контроля доступа, видеонаблюдения и т.д.

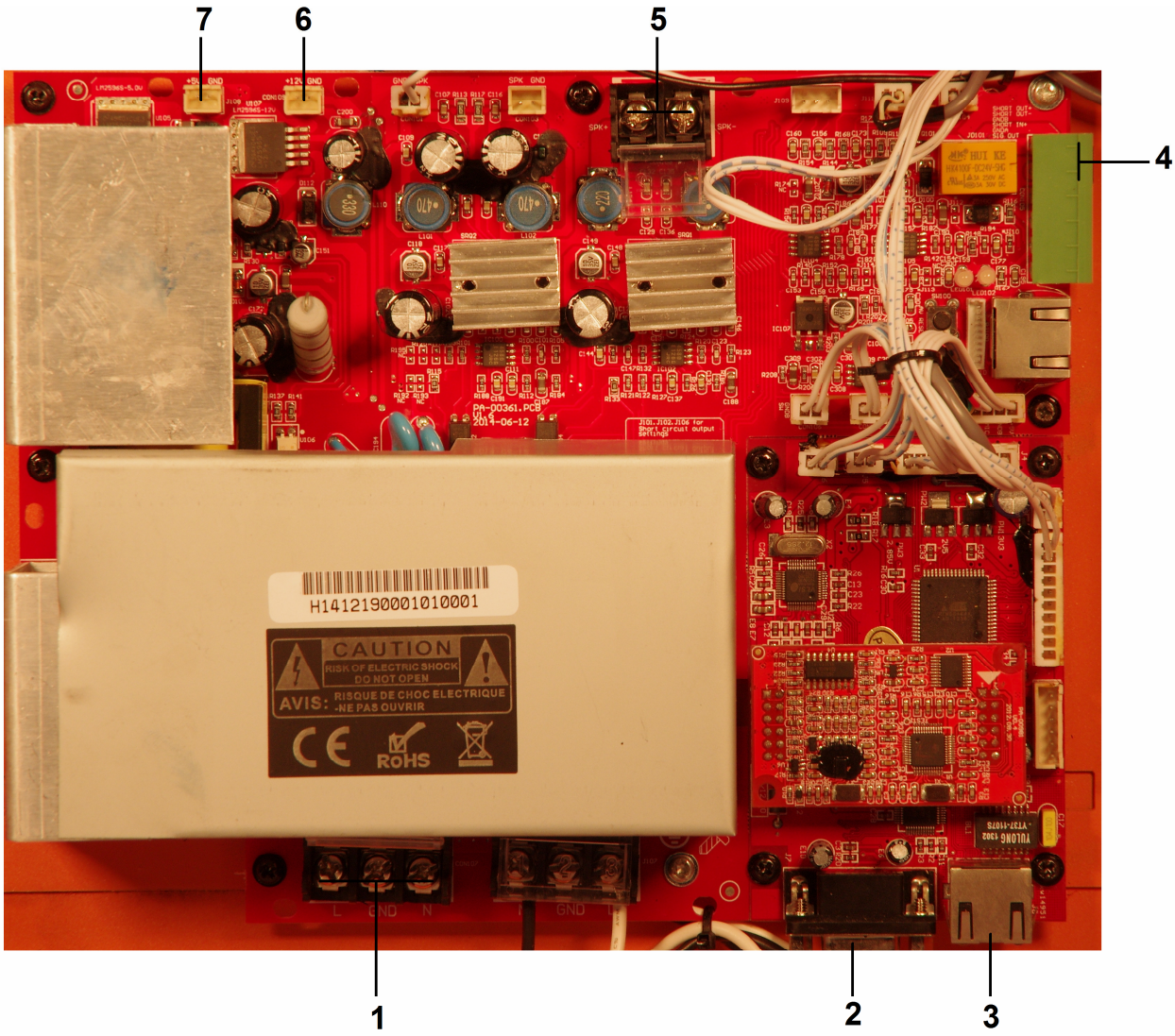
Выполнена во влагонепроницаемом, вандалозащитном металлическом корпусе. Предназначена для уличного накладного монтажа.

Основные органы управления и коммутации

Передняя панель

1. **Световой индикатор** – предназначен для привлечения внимания в плохо освещенных строениях
2. **Встроенный динамик –** номинальная мощность 5 Вт.
3. **Кнопка CALL –** предназначена для двусторонней связи (Программируется с помощью программного обеспечения T-6700R). При нажатии осуществляется вызов запрограммированного устройства.
4. **MIC** – Встроенный микрофон.

Внутренняя панель



1. **Клеммы питания 220В –** клеммы для подключения штатного кабеля 220В (провод питания поставляется в комплекте с устройством).

2. **Разъем TERMINAL –** COM порт выполнен на разъеме DE9,предназначен для подключения к компьютеру по средству 232 протокола. (Кабель специализированный, со встроенной микросхемой).

3. **Разъем LAN IN** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45).

4. **Клемма SHORT OUT** – Выход сухого контакта (Сухой контакт появляется в момент нажатия кнопки поз.3 на передней панели).

5. **Клемма SPEAK OUT** – аудио выход предназначен для подключения низкоомных громкоговорителей мощностью не менее 20Вт.

6. **Разъем +12В –** на данном разъеме присутствует постоянное напряжение + 12В.

7. **Разъем +5В -** на данном разъеме присутствует постоянное напряжение + 5В.

Порядок подключения

1. Установите панель в месте, откуда будет осуществляться трансляция.
2. Подключите питание к разъему поз.1 панели (Питание осуществляется от 220В или 24В).
3. Разъем поз.3 соедините со свитчем (локальной сетью).
4. При необходимости подключите низкоомные громкоговорители к клемме поз.5.
5. В программе T-6700R настройте сетевые параметры.
6. 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.

Сетевые настройки можно изменить только с помощью программного обеспечения T-6700R. (Смотрите инструкцию T-6700R)

Технические характеристики

Модель	T-6711
Сетевой вход	RJ45
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	80Гц – 16кГц (+1 Дб, -3 Дб)
Коэффициент искажений	≤1%
Соотношение сигнал/шум	>70 дБ
Усилитель	20 Вт
Встроенный динамик	5 Вт
Рабочая температура	+5°C ~ +60°C
Относительная влажность	20% - 80%
Потребляемая мощность	≤ 100 Вт
Защита	IP-55
Питание	~110В/60Гц; ~230В/50Гц
Размер	365*580*80 мм
Вес	7,2 кг

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Распайка кабеля RJ-45

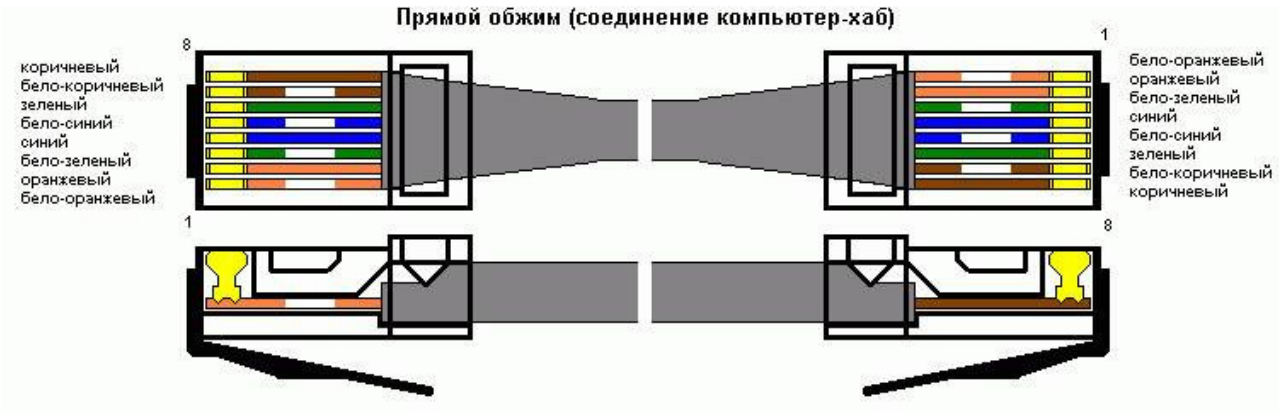
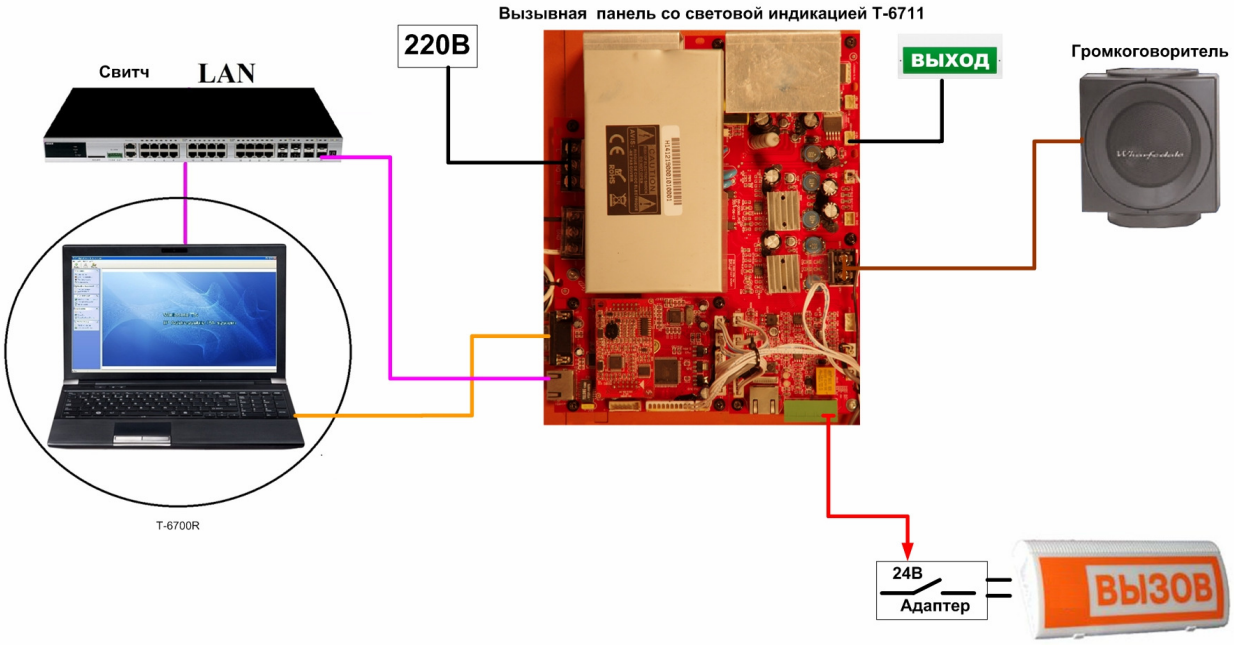



Схема подключения вызывной панели со световой индикацией Т-6711