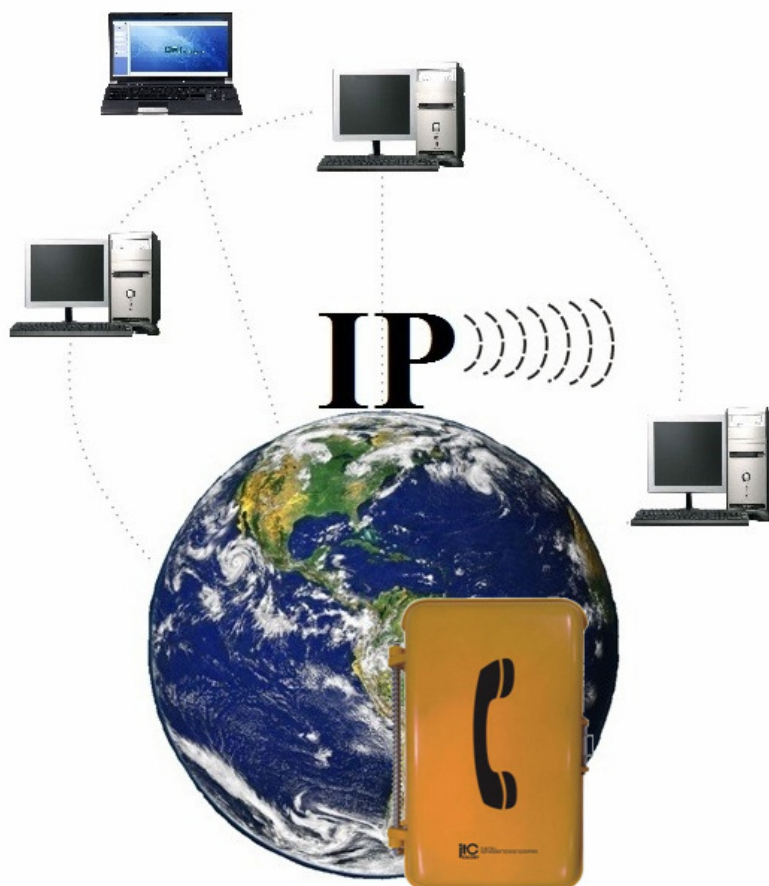


itc
ESCORT



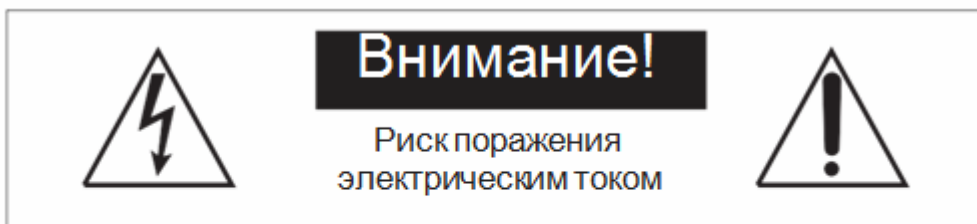
РУКОВОДСТВО

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЙ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ**

T-6731

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

Взрывозащищенная вызывная панель Т-6731 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 данной панели пользователь может связаться с любым устройством IP системы имеющим функцию двусторонней связи.

Вызывная панель выполнена во взрывозащищенном, влагонепроницаемом металлическом корпусе. Предназначена для накладного монтажа.

Возможности панели:

- 1) Выбор конкретных зон.
- 2) Выбор группы зон.
- 3) Выбор всех зон.
- 4) Оповещение со встроенного микрофона в выбранных направлениях.
- 5) Обратная связь с назначенным (заранее запрограммированным) устройством.

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

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

В устройство встроен 20Вт усилитель, к которому можно подключить низкоомные громкоговорители.

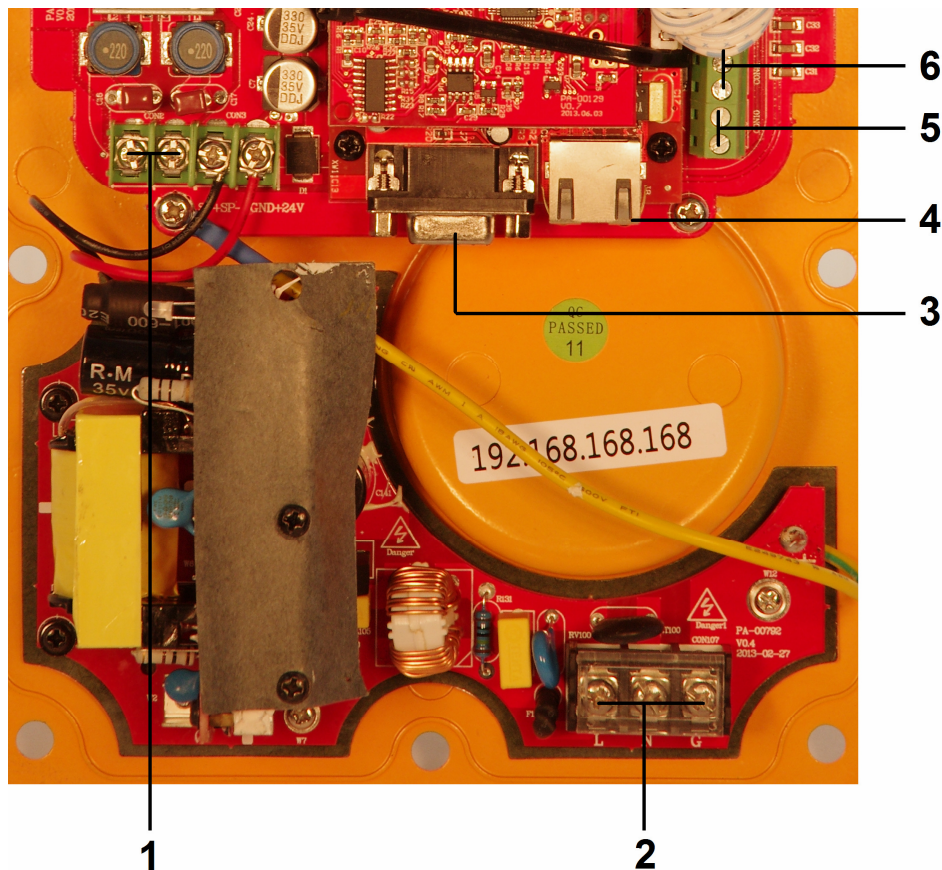
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



1. **Индикаторы** – отображают работу устройства.
2. **Трубка** - предназначена для осуществления переговоров.
3. **Встроенный динамик** – номинальная мощность 2 Вт.
4. **Кнопка *** - предназначена для включения громкой связи. (Должны быть подключены дополнительные громкоговорители на клеммы поз. 1)
5. **Кнопка CALL CENTER** – предназначена для двусторонней связи (Программируется с помощью программного обеспечения T-6700R). При нажатии осуществляется вызов запрограммированного устройства.
6. **Кнопка TALK BACK** – предназначена для осуществления двусторонней связи с другими устройствами IP системы (например: T-6703, T-6702, T-6712). Введите номер устройства, с которым нужно установить двустороннюю связь, для вызова нажмите кнопку **TALK BACK**.
7. **Не используется.**
8. **Кнопка #** - предназначена для сброса введенного номера. Используется в случае ошибочно набранного номера.
9. **Кнопки** – предназначены для ввода номера вызываемого оборудования.

Задняя панель



1. **Клеммы SPEAK OUT** – выход предназначен для подключения низкоомных 20Вт громкоговорителей.
2. **Клеммы питания 220В** – клеммы для подключения штатного кабеля 220В (провод питания поставляется в комплекте с устройством).
3. **Разъем TERMINAL** – COM порт выполнен на разъеме DE9, 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. **Клемма CON10** – на данной клемме присутствует постоянное напряжение 5В (напряжение пропадает при включении алгоритма оповещения).
6. **Клемма CON11** – Выход сухого контакта (Сухой контакт появляется при включении алгоритма оповещения).

Порядок подключения

1. Установите панель в месте, откуда будет осуществляться трансляция.
2. Подключите питание к разъему поз. 2 (Питание осуществляется от 220В).
3. Разъем поз.4 соедините со свитчем (локальной сетью).
4. При необходимости подключите низкоомные громкоговорители к клемме поз.1.
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-6731 |
| Сетевой вход | RJ45 |
| Протоколы | TCP/IP, UPD, IGMP |
| Аудио формат | MP3/MP2 |
| Частота дискретизации | 8К~ 48кГц |
| Скорость передачи данных | 10М/100 Мб/с |
| Аудио режим | 16-бит |
| Частотный диапазон | 20Гц – 16кГц (+1 Дб, -3 Дб) |
| Коэффициент искажений | ≤0,3% |
| Соотношение сигнал/шум | >70 дБ |
| Усилитель | 20 Вт |
| Встроенный динамик | 2 Вт |
| Рабочая температура | +5°C ~ +40°C |
| Относительная влажность | 20% - 80% |
| Потребляемая мощность | ≤ 40 Вт |
| Защита | IP-66 |
| Питание | ~110В/60Гц; ~230В/50Гц |
| Размер | 340*220*125 мм |
| Вес | 5,5 кг |

Распайка кабеля RJ-45

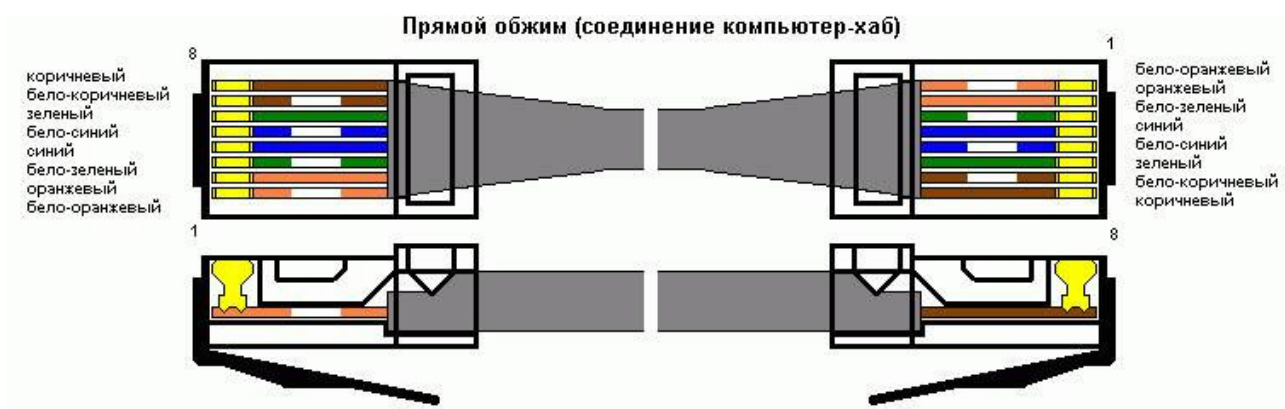


Схема подключения взрывозащищенной вызывной панели T-6731

