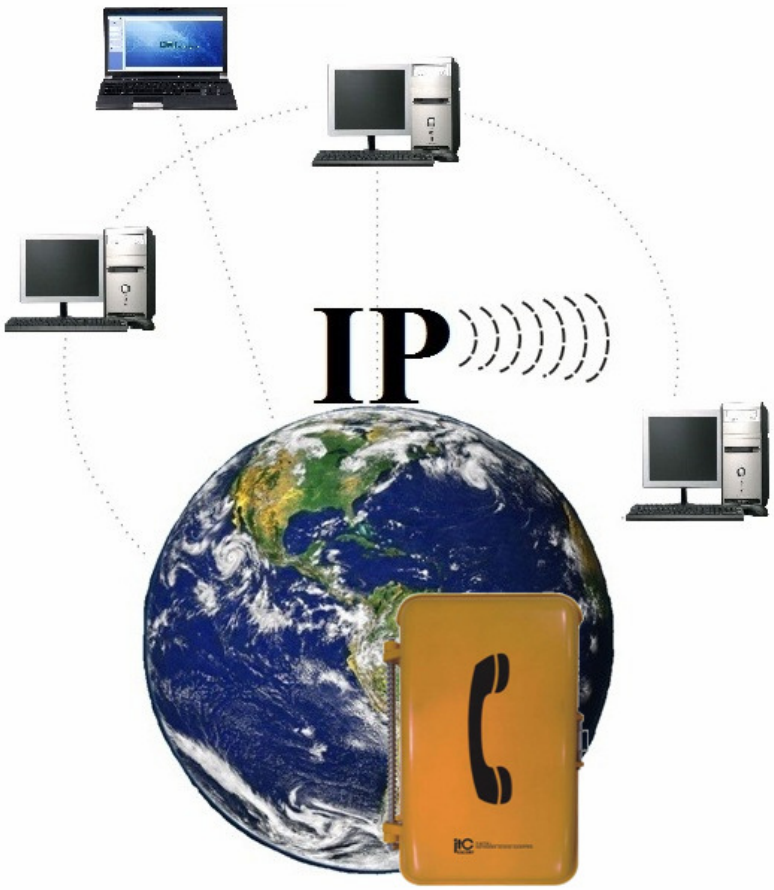
ESCORT



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЙ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

Т-6731

МОСКВА
2015

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Безопасность

Внимание!

Риск поражения электрическим током

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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.**

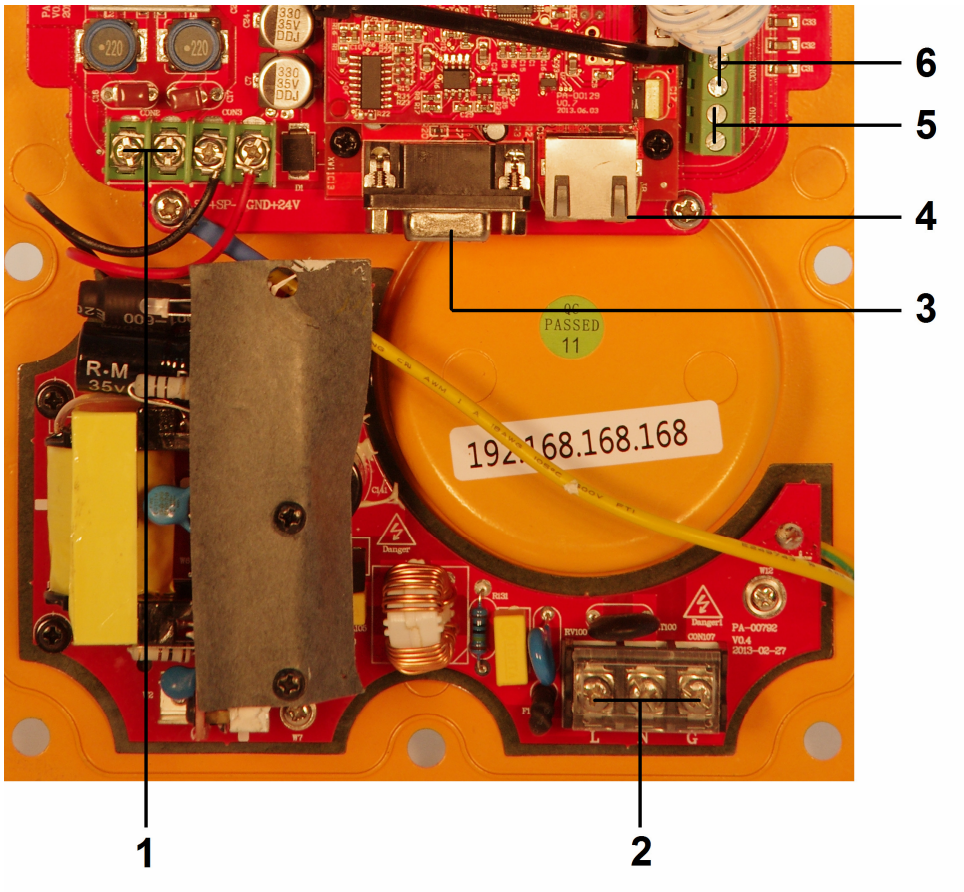
7. **Не используется.**

8. **Кнопка #** - предназначена для сброса введенного номера. Используется в случае ошибочно набранного номера.

9. **Кнопки –** предназначены для ввода номера вызываемого оборудования.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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 Т-6700R настройте сетевые параметры.
6. Добавьте устройство в список терминалов, программы Т-6700R.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Распайка кабеля RJ-45

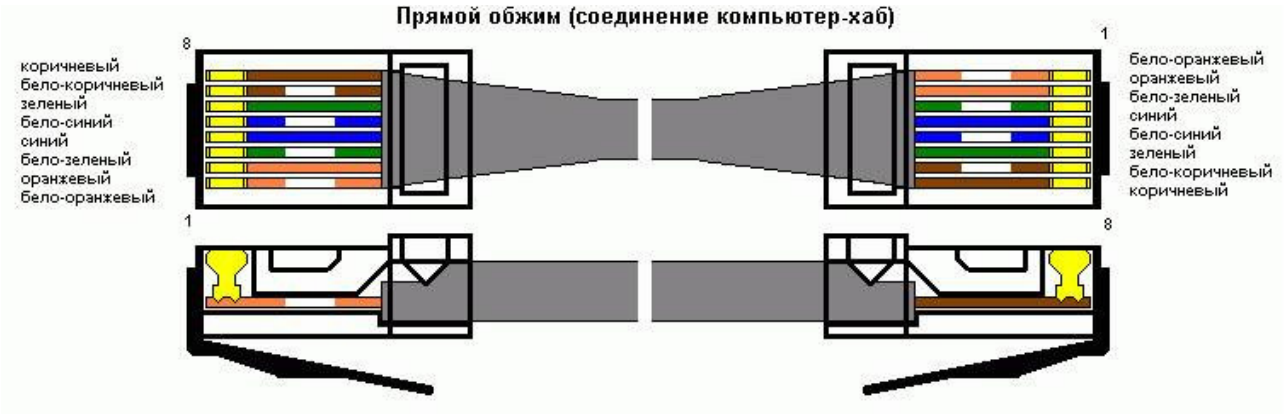
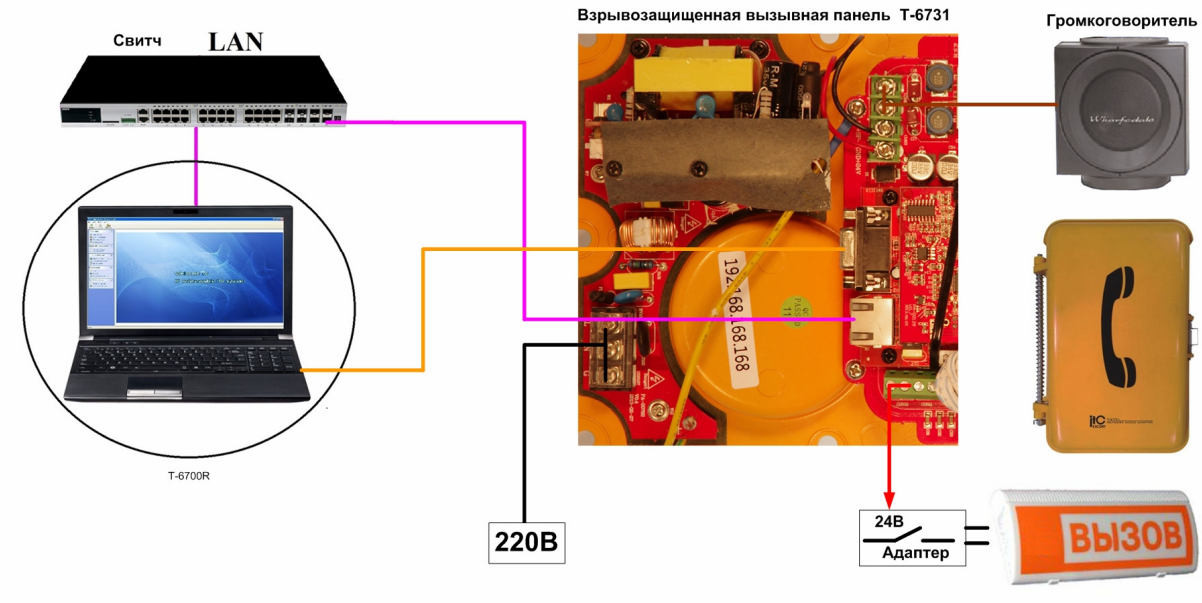


Схема подключения взрывозащищенной вызывной панели Т-6731



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru