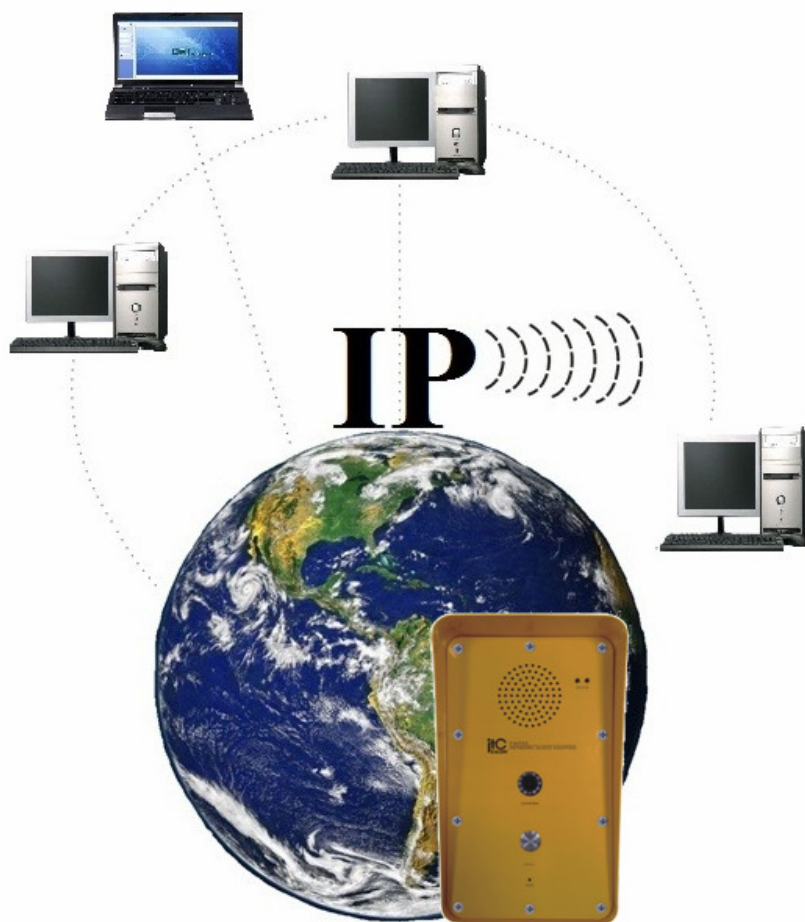


**itc**  
**ESCORT**



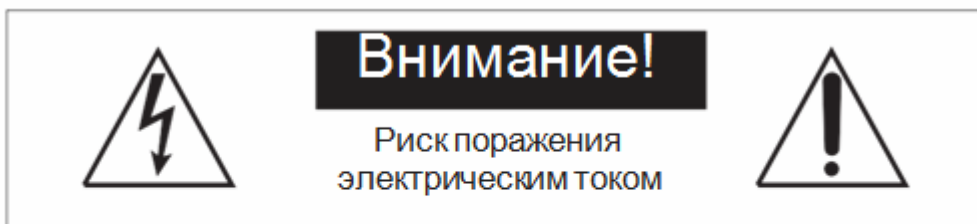
# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ С ВИДЕО КАМЕРОЙ**

## **T-6733**

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

Вызывная панель с видео камерой Т-6733 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 встроены 5 Вт динамик и 20 Вт усилитель к которому можно подключить низкоомные громкоговорители.

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

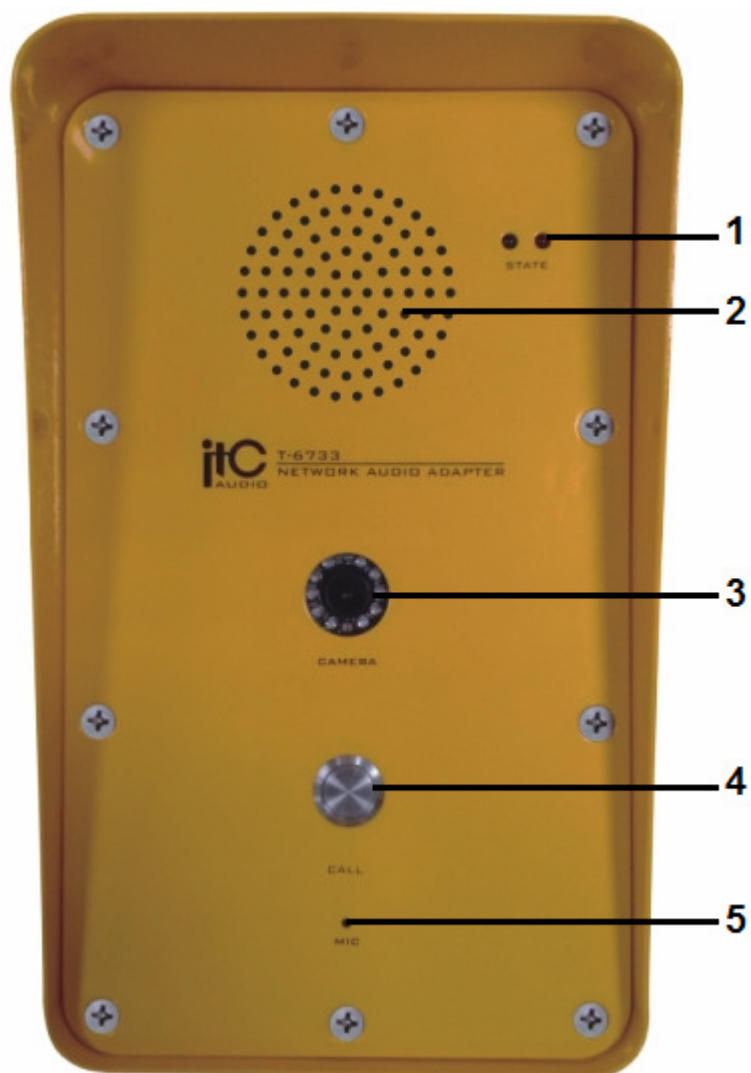
Все переговоры и выполняемые действия на вызывной панели могут быть записаны на сервере (компьютере). С помощью программного обеспечения Т-6700R можно вести полный мониторинг (прослушивание) вызывной панели.

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

Панель выполнена во влагонепроницаемом, вандализационном металлическом корпусе. Предназначена для уличного накладного монтажа.

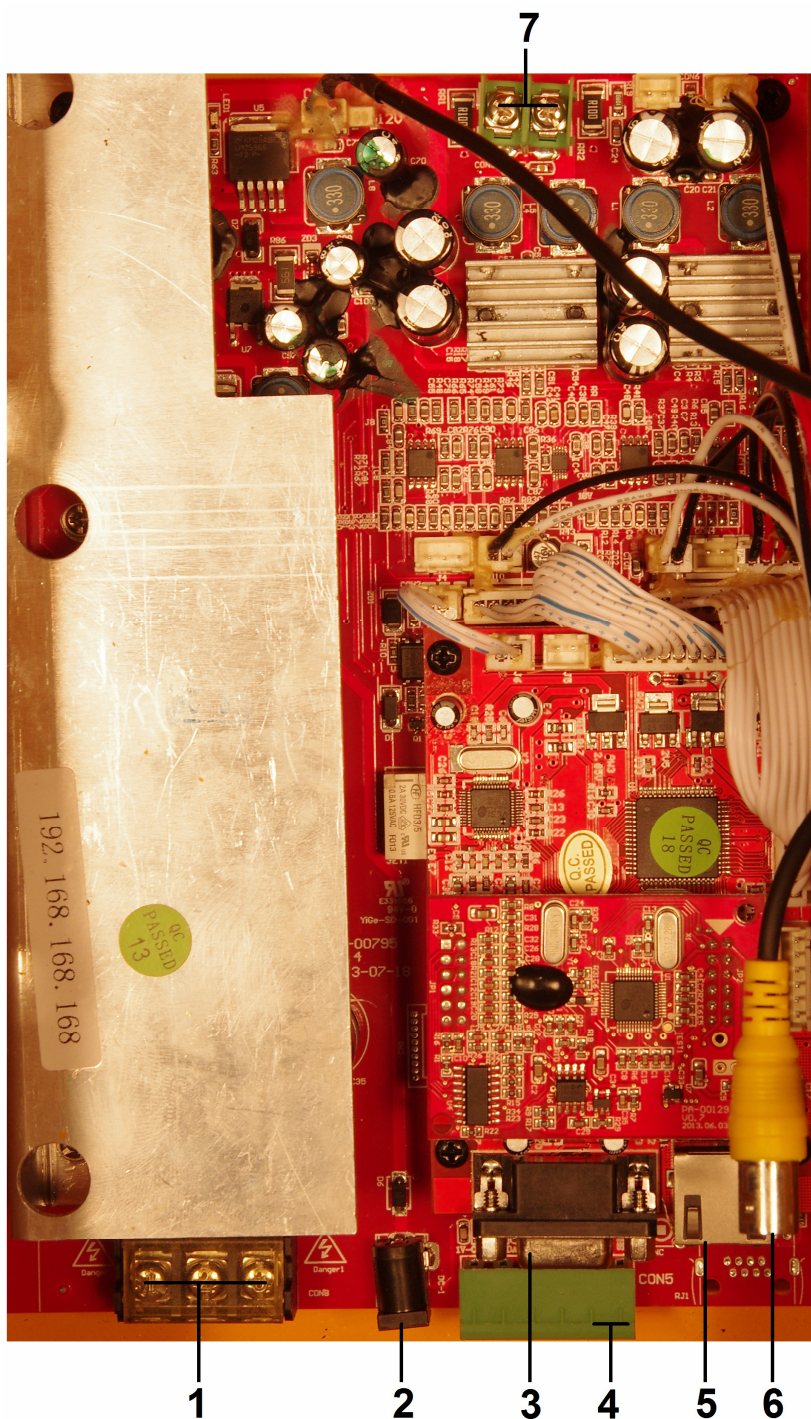
## Основные органы управления и коммутации

### Передняя панель



1. **Индикаторы** – отображают работу устройства.
2. **Встроенный динамик** – номинальная мощность 5 Вт.
3. **Встроенная видео камера**
4. **Кнопка CALL** – предназначена для двусторонней связи (Программируется с помощью программного обеспечения T-6700R). При нажатии осуществляется вызов запрограммированного устройства.
5. **MIC** – Встроенный микрофон.

## Внутренняя панель



- 1. Клеммы питания 220В** – клеммы для подключения штатного кабеля 220В (провод питания поставляется в комплекте с устройством).
- 2. Разъем питания 24В** - Разъем для подключения адаптера DC 24V (не 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. Клемма SHORT OUT** – Выход сухого контакта (Импульс сухой контакт появляется в момент нажатия кнопки поз.4 на передней панели).
- 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 LAN IN** – Предназначен для подключения к локальной сети (RJ-45).

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

### Порядок подключения

1. Установите панель в месте, откуда будет осуществляться трансляция.
2. Подключите питание к разъему поз.1 или поз. 2 панели (Питание осуществляется от 220В или 24В ).
3. Разъем поз.5 соедините со свитчем (локальной сетью).
4. В программе T-6700R 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:

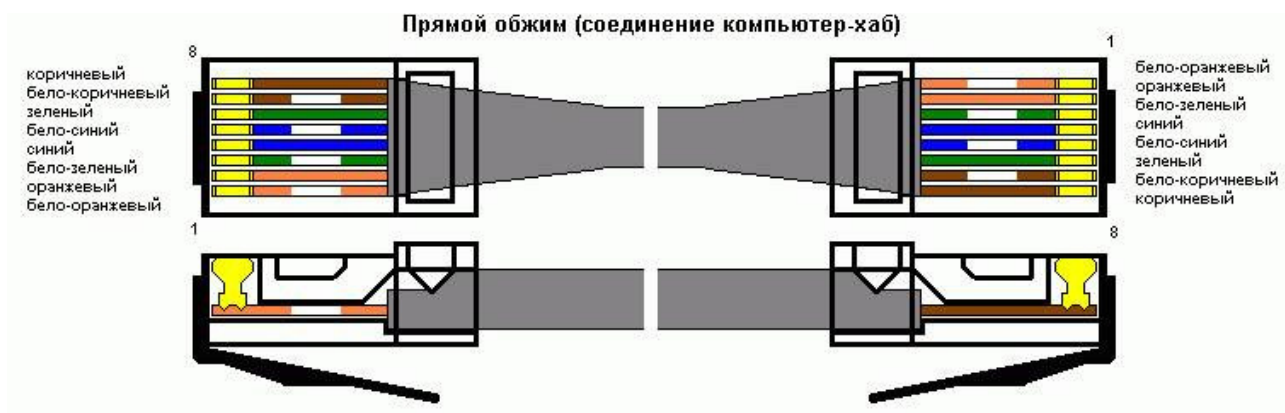
**Важно! Устройства не должны иметь одинаковые IP адреса.**

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

### Технические характеристики

Модель	T-6733
Сетевой вход	RJ45
Протоколы	TCP/IP, UDP, 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	5 Вт
Рабочая температура	+5°C ~ +40°C
Относительная влажность	20% - 80%
Потребляемая мощность	≤ 30 Вт
Защита	IP-55
Питание	DC 24 В или ~110В/60Гц; ~230В/50Гц
Размер	330*120*133 мм
Вес	4,2 кг

**Распайка кабеля RJ-45**



**Схема подключения вызывной панели T-6733**

