

РУКОВОДСТВО

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОНСОЛИ**

T-8000A

и расширителя консоли

T-8000AE

МОСКВА

2013

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение
2. Назначение
3. Основные органы управления и коммутации T-8000A
4. Основные органы управления и коммутации T-8000AE
5. Порядок подключения и функционирование
6. Технические характеристики
7. Гарантийные обязательства

Инструкция по безопасности

- **Перед началом работы с блоком прочтите данную инструкцию.**
- Блок необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более $-10 - +40$ °С, влажность не более 80%.
- Питание блока осуществляется от сети переменного тока (220-240V, 50HZ).
- Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных, задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).
- В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.
- При подключении к матрице вначале необходимо ее выключать, во избежание повреждения данного блока от электрического импульса.
- При чистке блока не забудьте отключить питание.
- Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.
- При чистке или длительном простаивании блока отключите шнур питания от сети переменного тока.

1. Введение

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для изучения принципа работы и эксплуатации консоли T-8000A

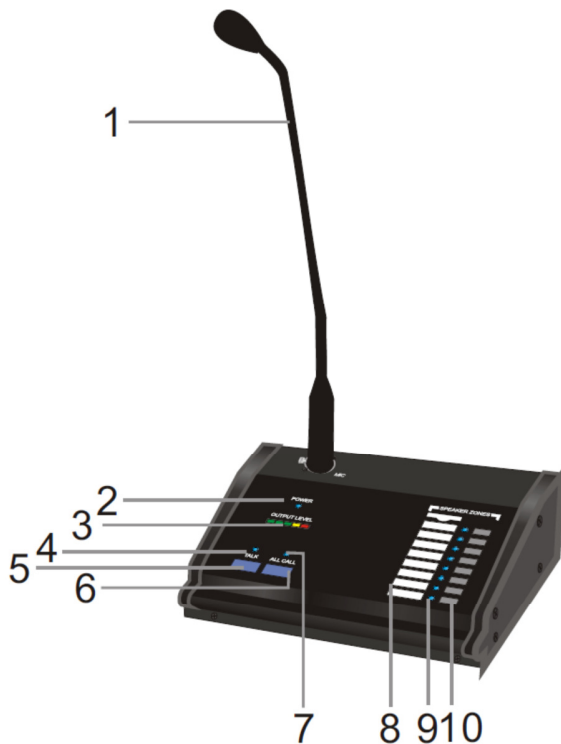
2. Назначение

Консоль T-8000A работает совместно с аудио матрицей **T-8000** и предназначена для подачи речевого сообщения в определенные зоны или во все зоны сразу. В системе более 8 зон используется блок расширения консоли **T-8000AE**.

Применяется для построения трансляционных и музыкальных систем.

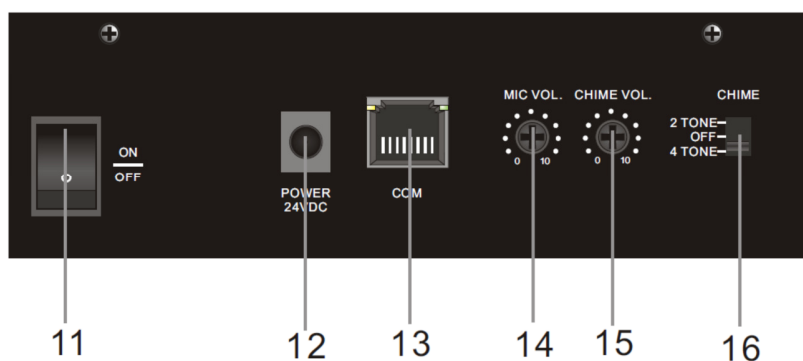
3. Основные органы управления и коммутации T-8000A

Лицевая панель



- 1 Микрофон с гусиной шеей для передачи голосовых сообщений.
- 2 Индикатор питания
- 3 Индикатор уровня сигнала голосового сообщения
- 4 Индикатор включения микрофона. Загорается при нажатой кнопке "Talk"
- 5 Кнопка "Talk" для включения микрофона. Работает только в удерживаемом состоянии.
- 6 "ALL CALL" Кнопка выбора всех зон
- 7 Индикатор выбора всех зон. Загорается при нажатии кнопки "ALL CALL"
- 8 Табличка для подписей каждой зоны
- 9 Индикатор занятости зоны
- 10 Кнопка выбора зоны для голосового сообщения

Задняя панель



- 11 Кнопка включения
- 12 Разъем для подачи питания консоли 24VDC
- 13 Разъем для подключения к блоку T-8000, выполнен на базе RG 45
- 14 Регулятор громкости микрофона
- 15 Регулятор громкости встроенного гонга, для привлечения внимания перед сообщением.
- 16 Переключатель типа гонга. 2х сигнальный, 4х сигнальный и без него.

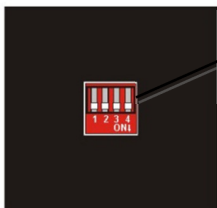
4. Основные органы управления и коммутации T-8000AE

Лицевая панель



- 17 Табличка для подписей каждой зоны
- 18 Индикатор занятости зоны
- 19 Кнопка выбора зоны для голосового сообщения

Задняя панель



- 20 Дип переключатели.
Устанавливаются в соответствии с блоками расширения T-8000

5. Порядок подключения и функционирование

1. Установите консоль
2. Подключите питание.
3. Соедините консоль с блоком T-8000 (см. руководство по эксплуатации T-8000)
4. Подключите, в случае расширения, блок T-8000AE
5. Включите консоль и матрицу T-8000. Консоль подключается только к прибору, работающему в режиме «MASTER» Не моргающие светодиоды сигнализируют о правильности подключения. Приборы увидели друг друга.
6. Для подачи голосового сообщения выберите зоны кнопками (п10 и п19) и нажмите, удерживая, кнопку "Talk" (п5) По окончании сообщения отпустите кнопку "Talk" . Консоль вернется в исходное положение. По желанию можно включить сигнал привлечения внимания переключателем "CHIME" (п 16) , который будет звучать перед сообщением при нажатии кнопки "Talk"
7. Регуляторами (п14 и п15) выставите нужный уровень громкости микрофона и сигнала привлечения внимания.

6. Технические характеристики

Модель	T-8000A
Микрофон	Конденсаторный
Частотный диапазон	50Hz~18KHz (± 2 dB)
Уровень сигнал/шум	75dB
Уровень искажений	0.1% at 1KHz,
Выходной сигнал	0.775V/600 Ω
Входной микрофонный сигнал	5mV/600 Ω
Индикация	Занятости зоны, включения микрофона, включение питания
Предохранитель	DC+24V/2A
Блок питания	DC 24V
Потребляемая мощность	5W
Вес	2.5Kg
Габаритные размеры	180x143x52mm

7. Гарантийные обязательства

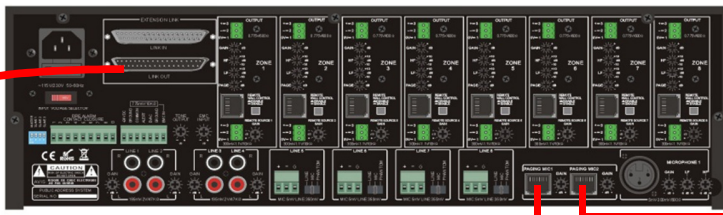
Фирма–производитель несет гарантийные обязательства на данное оборудование в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

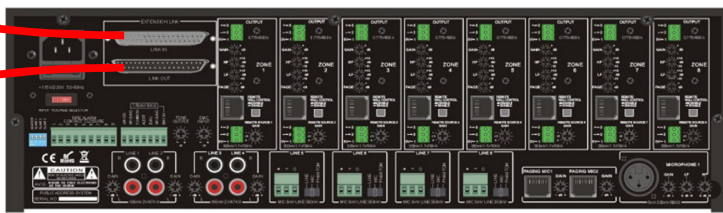
1. Неправильного подключения.
2. Неправильной эксплуатации.
3. Выхода из строя вследствие механических повреждений.
4. Выхода из строя вследствие стихийных бедствий.

Типовая схема включения

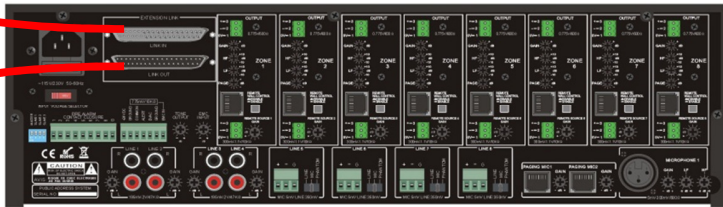
MASTER



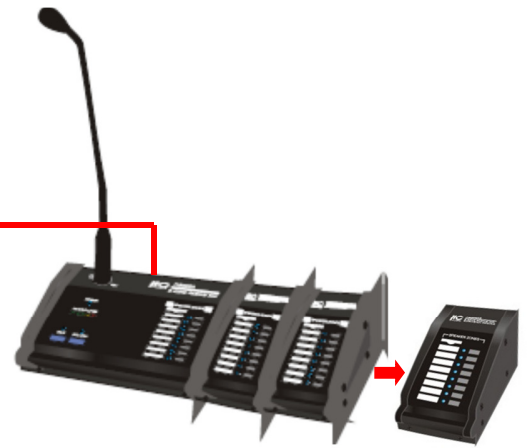
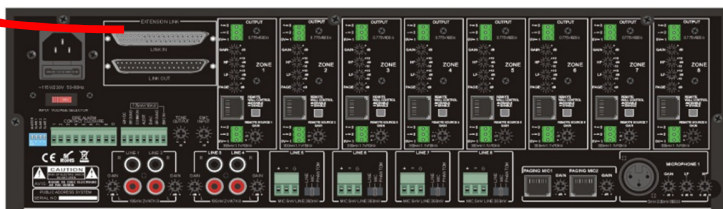
SLAVE 1



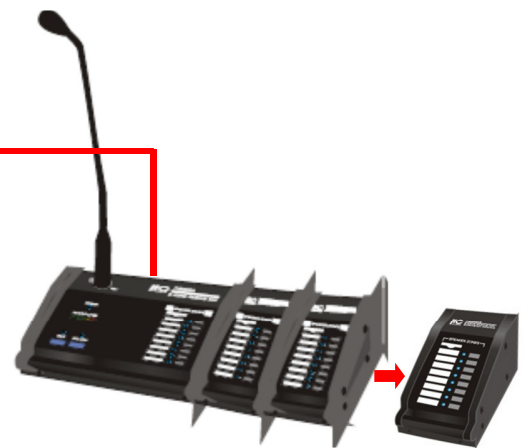
SLAVE 2



SLAVE 3



Master Slave 1 Slave2 Slave 3



Master Slave 1 Slave2 Slave 3