



# **РУКОВОДСТВО**

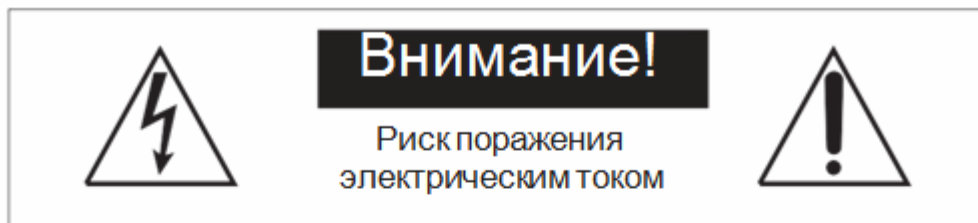
**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕГУЛЯТОРА ГРОМКОСТИ С  
СЕЛЕКТОРОМ КИБЕРСИСТЕМЫ**

**TW-103**

**МОСКВА**

**2012**

## 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.



#### **Информация о содержании свинца**

Символ Pb означает, что в батарее содержится свинец.

## Назначение

Регулятор громкости с селектором киберсистемы TW-103 (далее – блок) входит в состав системы оповещения "ITC-ESCORT" и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

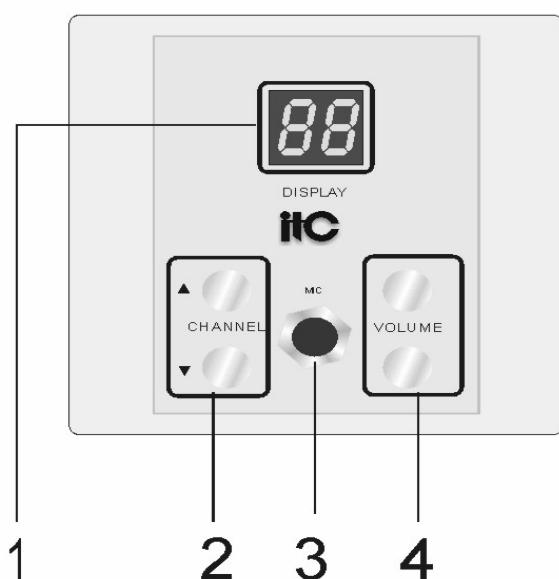
Блок предназначен для работы с терминальными усилителями TW-064 и TW-066 и служит для дистанционного выбора номера звукового канала и установки уровня громкости в выбранном канале.

На передней панели блока имеется дополнительный аудио-разъем, к которому можно подключить микрофон. Сигнал от микрофона, приглушит звук, поступающий на цифровой вход терминальных усилителей от центральной системы.

Конструктивно блок выполнен в металлическом корпусе, предназначенном для настенного монтажа.

## Основные органы управления и коммутации

### Передняя панель



- 1. ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ** – Показывает номер звукового канала и уровень громкости в нем.
- 2. ВЫБОР КАНАЛА** - Используются для выбора звукового канала ( от 1 до 5).
- 3. ВХОД MIC** – Гнездо (MINITRS) для подключения микрофона. Подключение разъема блокирует цифровые входы.
- 4. РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ** - Используются для настройки громкости выбранного звукового канала.

## Порядок подключения и функционирование

1. Данный блок может быть установлен в любом удобном и доступном месте. Блок может монтироваться либо врезным, либо накладным способами.
2. Шнур с разъемом DB-9 (на схеме не указан), соедините с соответствующим входом терминального усилителя.

## Технические характеристики

Количество каналов селектора	5
Количество градаций громкости	32
Соединительный разъем	DB-9
Протокол передачи данных	RS-422
Скорость передачи данных	9600bps
Температура функционирования	+10°C +35°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	90x90x90 мм
Установочные размеры	84x84x84 мм
Вес	0.5 кг