



# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕТРАНСЛЯТОРА КИБЕРСИСТЕМЫ**

**TW-043**

**МОСКВА**

**2012**

## Назначение

Ретранслятор киберсистемы TW-043 (далее – блок) входит в состав системы оповещения “ITC-ESCORT” и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

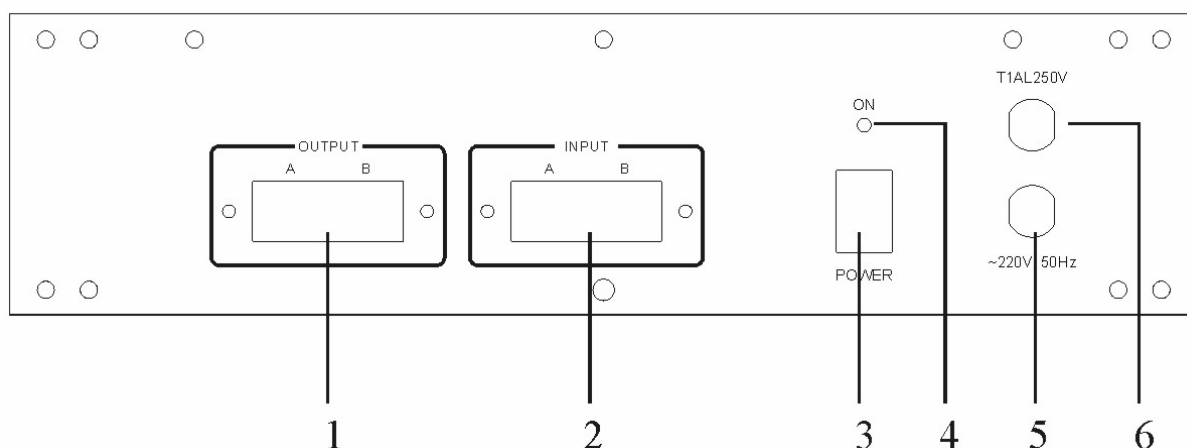
Блок предназначен для усиления цифрового и звукового сигналов, с целью их дальнейшей передачи (ретрансляции). Блок рекомендуется устанавливать на линиях, протяжением свыше 1000м.

Питание блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

## Основные органы управления и коммутации

### Передняя панель



- 1. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ – А** - Выходной сетевой порт (RJ45) (для дальнейшей передачи).  
**В** - Выходной музыкальный порт (RJ45) (для дальнейшей передачи сигналов к терминальным усилителям, содержит 4 аудио-канала 2, 3, 4, 5).
- 2. ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ – А** - Входной сетевой порт (RJ45) (для дальнейшей передачи).  
**В** - Входной музыкальный порт (RJ45) (для дальнейшей передачи сигналов к терминальным усилителям, содержит 4 аудио-канала 2, 3, 4, 5).
- 3. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
- 4. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 5. ШНУР ПИТАНИЯ** - Шнур для подключения к сети переменного тока.
- 6. КРЫШКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ** - В этом держателе установлен предохранитель переменного тока. При перегорании последнего, замените предохранителем того же типа. При продолжительном выгорании обратитесь в службу ремонта

## Порядок подключения и функционирование

- Установите блок в электротехнический шкаф или закрепите на стену таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями.
- Разъем поз.1 соедините с последними блоками центральной системы.
- Разъем поз.2 соедините с дальнейшими терминалами.

4. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питания подается на данный блок.
5. Подключите шнур сети переменного тока поз.5 блока (вход напряжения питания 220В).

### Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Протокол выходных данных	RS-422
Скорость передачи данных	9600bps
Температура функционирования	+10°C +35°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	310*145*85 мм
Вес	2.4 кг