



# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕТРАНСЛЯТОРА КИБЕРСИСТЕМЫ**

**TW-043**

**Фирма – производитель: ООО "ЭСКОРТ"  
МОСКВА**

**2006**

## Назначение

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

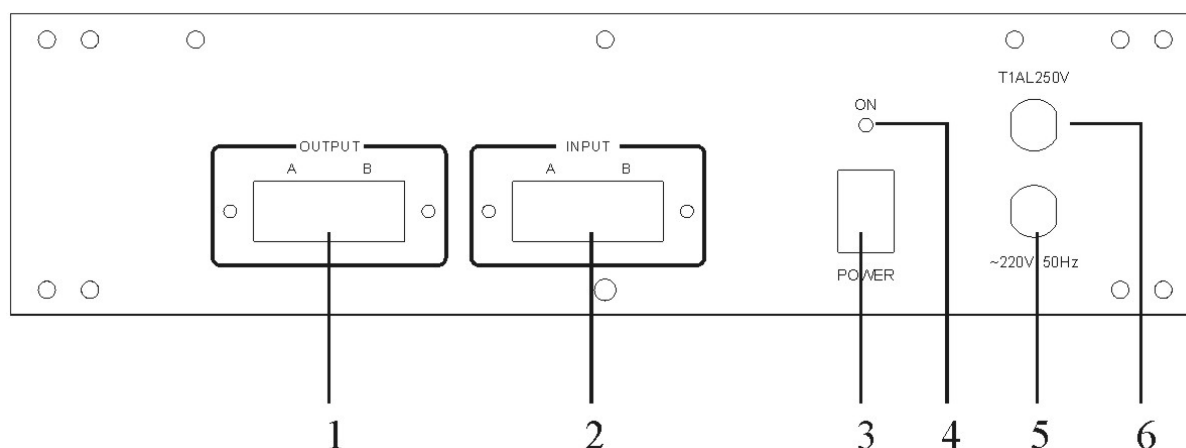
Блок предназначен для усиления цифрового и звукового сигналов, с целью их дальнейшей передачи (ретрансляции). Блок рекомендуется устанавливать на линиях, протяжением свыше 1000м.

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.
- ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
- 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

