



РУКОВОДСТВО

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТРОЛЛЕРА КОНСОЛЕЙ
КИБЕРСИСТЕМЫ**

TW-5250S

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

2006

Назначение

Контроллер консолей киберсистемы TW-5250S (далее – блок) входит в состав системы оповещения “ITC-ESCORT” и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок выполняет функцию распределителя цифрового и аналогового сигнала от микрофонных консолей TW-012 до терминальных усилителей. За работу (контроль) консолей непосредственно отвечает центральный процессор TW-010, без которого данный блок функционировать не может.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в рэковом 19” корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

Основные органы управления и коммутации

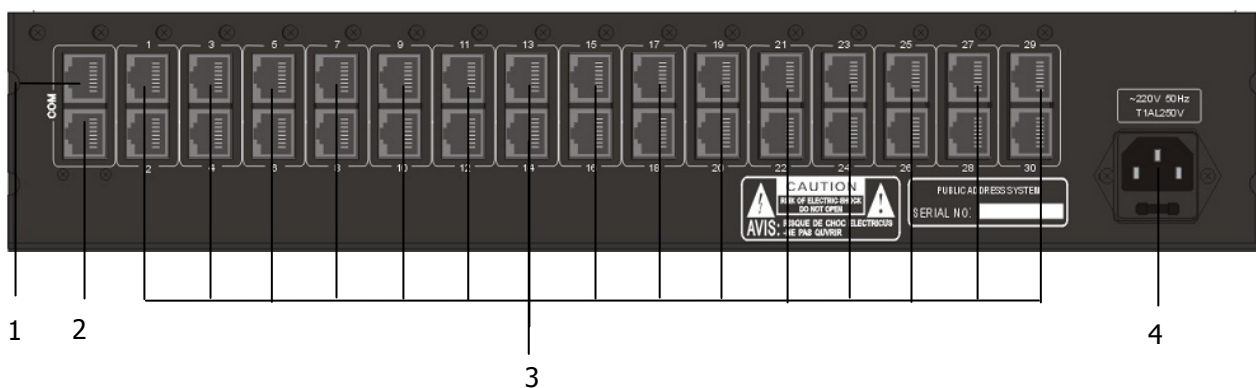
Передняя панель



1 2

- 1. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 2. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.

Задняя панель



- 1. ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ COM** – Входной сетевой порт управления системой (RJ45).
- 2. ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ COM** – Выходной сетевой порт управления системой (RJ45) (содержит 2 цифровые пары управления и 2 аудио-канала 0 и 1).
- 3. ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ** – Порты для подключения микрофонных консолей (RJ45).
- 4. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.

Порядок подключения и функционирование

1. Установите блок в электротехнический шкаф таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок в шкафу таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями внутри шкафа.
2. Подключите шнур сети переменного тока поз.4 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К разъему поз.1 подключите блок TW-6250 (он обязательно должен быть в системе).
4. К разъему поз.2 подключите следующие блоки системы (это COM порты терминальных усилителей или распределителя TW-042).
5. К разъему поз.3 подключите микрофонные консоли TW-012.
6. **ВНИМАНИЕ:** Каждой микрофонной консоли соответствует свой номер (заранее прошитый адрес). Все входы контроллера пронумерованы. Каждая микрофонная консоль должна быть подключена к номеру входа, соответствующему адресу консоли.
7. Включите питание сетевым выключателем поз.2. При этом должен загореться светодиод поз. 1 на передней панели.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Количество входных сетевых портов	32
Протокол передачи данных	RS-422
Тип соединения	RJ-45
Скорость передачи данных	4800bps(бот/сек)
Температура функционирования	+10°C +40°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	484*350*88 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	2
Вес,	4,4 кг

Типовая схема включения

