



РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ

T-6218

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

2006

Назначение

Предварительный 6-ти канальный усилитель Т-6218 (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 предназначен для предварительного усиления звукового сигнала от музыкальных источников. К данному блоку может быть подключено до 6-ти источников аудио сигнала, уровень каждого из которых регулируется при помощи ручек на передней панели.

К блоку также подключается микрофон, информация с которого передается в любой из 8-ми каналов. Выбор канала осуществляется нажатием кнопки на передней панели, музыкальная трансляция в этом канале прекращается на время, пока данная кнопка остается нажатой.

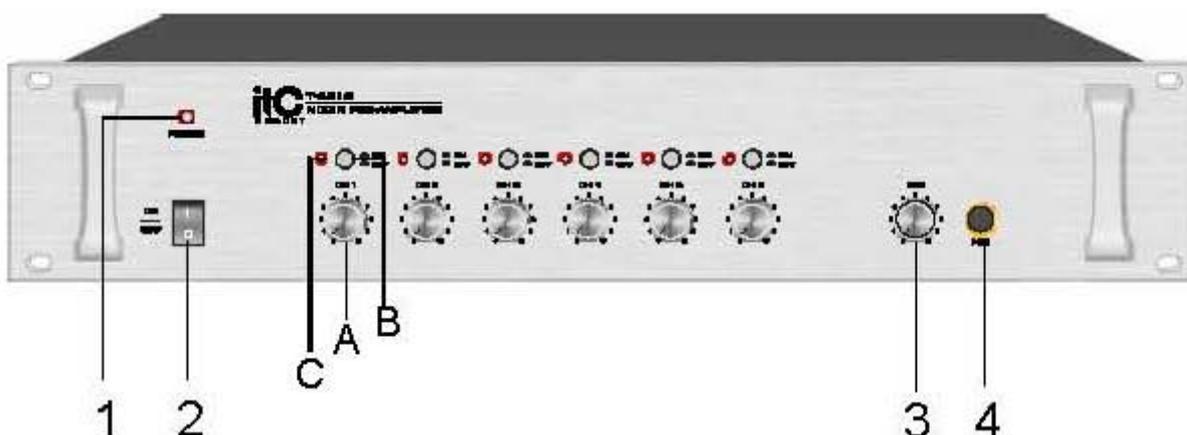
Самый высокий приоритет в данном блоке имеют аварийные входы (EMC) на задней панели. При подаче на эти входы аудио сигнала (например: от аварийного источника) он поступает на все восемь выходов. При этом все входные аудио сигналы приглушаются.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

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

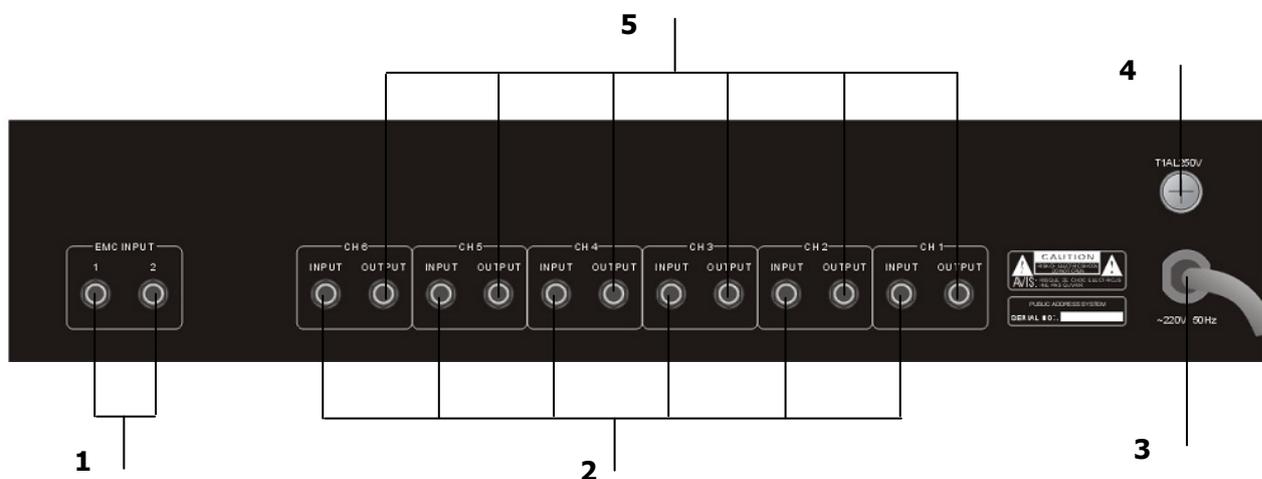
Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



- 1. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 2. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
- 3. РЕГУЛЯТОР MIC VOL** - Используется для настройки громкости звучания входа 4 MIC.
- 4. РАЗЪЕМ MIC** – Микрофонный вход MIC (TRS).
- A. РЕГУЛЯТОРЫ CH 1 ~ CH 6** – Используются для настройки громкости звучания входов CH 1 ~ CH 6.
- B. КНОПКИ ON/OFF** - Используются для адресации на соответствующий вход 4 MIC. При нажатии кнопки сигнал со входа 4 MIC замещает сигнал со входа самого канала.
- C. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ВХОДА** - Индикатор загорается при адресации на него входа 4 MIC.

Задняя панель



- 1. РАЗЪЕМЫ EMC INPUT** – Аварийный линейный вход (TRS), активируется по приходу сигнала и замещает сигналы на всех остальных каналах.
- 2. РАЗЪЕМЫ CH 1 ~ CH 6 OUTPUT** – Линейные выходы CH 1 ~ CH 6 (TRS).
- 3. ШНУР ПИТАНИЯ** - Шнур для подключения к сети переменного тока.
- 4. КРЫШКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ** - В этом держателе установлен предохранитель переменного тока. При перегорании последнего, замените предохранителем того же типа. При продолжительном выгорании обратитесь в службу ремонта.
- 5. РАЗЪЕМЫ CH 1 ~ CH 6 INPUT** - Линейные входы CH 1 ~ CH 6 (TRS).

Порядок подключения и функционирование

- 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.
- Подключите шнур сети переменного тока поз.3 блока (вход напряжения питания 220В).
- К линейным входам поз.2 подключите выходы музыкальных источников.
- К клеммам поз.5 подключите линейные входы усилителей.
- К линейным входам поз.1 подключите выходы источников аварийного сигнала.
- К микрофонному входу поз.4 на передней панели подключите микрофон.
- ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питание подается на данный блок.
- Включите питание сетевым выключателем поз.2. на передней панели. При этом должен загореться светодиод поз. 1.
- Отрегулируйте уровни аудио сигналов при помощи ручек управления поз. С, поз. 3. передней панели.

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Напряжение питания | 220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 35 Вт |
| Количество каналов | 6 |
| Уровень сигнала на микрофонном входе | 70мВ/600Ом |
| Уровень сигнала на линейном входе | 1В/10кОм |
| Уровень сигнала на аварийном входе | 1,2В/10кОм |
| Частотный диапазон | 100Гц-15кГц |
| Сигнал/Шум | Не хуже 85дБ |
| Температура функционирования | +1°C +50°C |
| Относительная влажность | Не более 90 % |
| Габаритные размеры | 484*350*88 мм |
| Высота в Unit (1 Unit = 44 mm) | 2 |
| Вес, | 5,5 кг |

Типовая схема включения

