



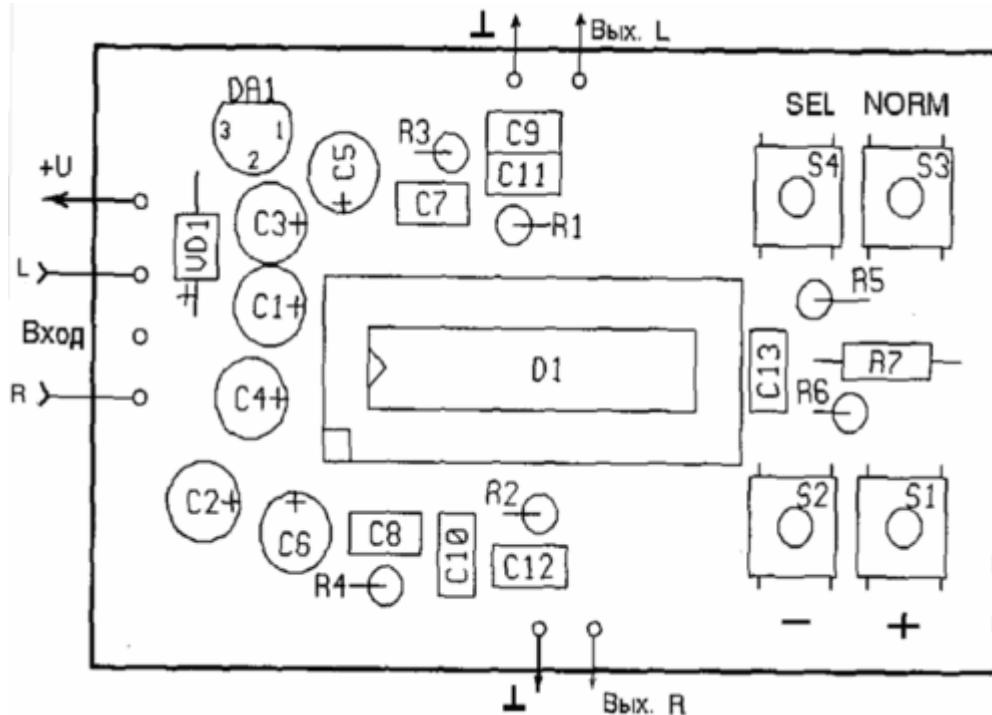
#### ► Описание

Стереофонический квазисенсорный темброблок на специализированной микросхеме выполняет функции регулятора громкости, тембра и баланса и предназначен для применения в стационарной и автомобильной звуковоспроизводящей аппаратуре.

#### ► Характеристики

|  |               |
|--|---------------|
| Диапазон воспроизводимых частот                  | 20...20000 Гц |
| Напряжение питания                               | 2,1...6,0 В   |
| Коэффициент нелинейных искажений (не более)      | 0,05 %        |
| Ток потребления при $U_{\text{вх}}=0$ (не более) | 15 мА         |
| Диапазон регулировки тембра ВЧ, НЧ и баланса:    | $\pm 13$ дБ   |
| Шаг регулировки                                  | 1,5 дБ        |
| Диапазон регулировки громкости                   | $\pm 70$ дБ   |
| Шаг регулировки                                  | 1,4 дБ        |

#### ► Монтажная схема



## ► Порядок включения

Подключение темброблока должно производиться согласно монтажной схеме в следующем порядке:

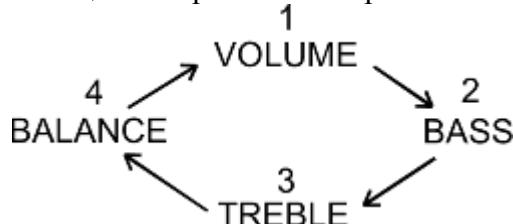
1. Подключите источник сигналов ко входам.
2. К выходам темброблока подключите соответствующие входы усилителя мощности.
3. Подключите минус и плюс источника питания.

Будьте внимательны при подключении питания. Ошибка при подключении питания (переполюсовка) ведет к выводу м/с из строя. В этом случае замена изделия производится после экспертизы, проводимой в присутствии покупателя.

При включении питания устанавливается уровень громкости 30 дБ и линейная АЧХ. Все функции управления реализуются четырьмя кнопками "+/-" и "SEL/NORM" через внутренний цифровой контроллер. Обеспечиваются следующие функции:

- громкость (VOLUME)
- тонкомпенсация (LOW/LOUDNESS)
- тембр ВЧ (TREBLE)
- тембр НЧ (BASS)
- баланс (BALANCE)

Кольцевое переключение режимов осуществляется кнопкой SEL в следующем порядке



По прошествии нескольких секунд после нажатия любой из кнопок происходит автоматический возврат в режим регулирования громкости

Предусмотрена индикация следующих режимов работы:

- тонкомпенсация
- регулировка тембра НЧ
- регулировка тембра ВЧ
- регулировка баланса