

Внимание!!! В наборе могут быть элементы, отличающиеся по маркировке либо номиналам от указанных в списке, на плате или в схеме в допустимых пределах, не влияющих на работоспособность изделия.

Список компонентов:

1. NE5532 / SO-8 – 3 шт.
2. 1000pF 100V – 2 шт.
3. 47nF 100V – 2 шт.
4. 220(330)nF 63V – 2 шт.
5. 1uF 250V – 2 шт.
6. 100uF 63V – 1 шт.
7. 470uF 25V – 2 шт.
8. 0805 0.1uF – 1 упак.
9. 2512 10R – 2 шт.
10. 0805 100R – 1 упак.
11. 0805 1K – 1 упак.
12. 0805 4.7K – 1 упак.
13. 0805 6.2K – 1 упак.
14. 0805 10K – 1 упак.
15. 0805 15K – 1 упак.
16. 0805 33K – 1 упак.
17. 0805 100K – 1 упак.
18. 2x100(50)K – 3 шт.
19. Вилка в плату 2 pin – 2 шт.
20. РСВ – 1 шт.

Внимание! В наборе есть SMD компоненты, монтаж которых требует соответствующих навыков и оборудования.



K-205 (56297)



Сtereo темброблок на операционном усилителе NE5532 (двухполярное питание ± 15 в)

Это устройство можно назвать «мини-эквайзером».

Схема позволяет производить регулировку уровня воспроизводимых частот по двум параметрам — НЧ и ВЧ, а также регулировку громкости выходного сигнала.

В качестве ОУ может быть применена микросхема типа BA4558, TL062, TL072, OPA2134 или любая другая, аналогичная. Расположение выводов у таких микросхем, как правило, одинаковое, но предварительно рекомендуется проверять соответствие контактов микросхемы по технической документации.

Конечно, желательно выбирать ОУ с как можно лучшими характеристиками, чтобы темброблок вносил минимум дополнительных искажений или иначе влиял на звук.

Питание устройства двухполярное – ± 15 вольт постоянного тока.

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

Производитель оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.

Принципиальная схема.

