

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

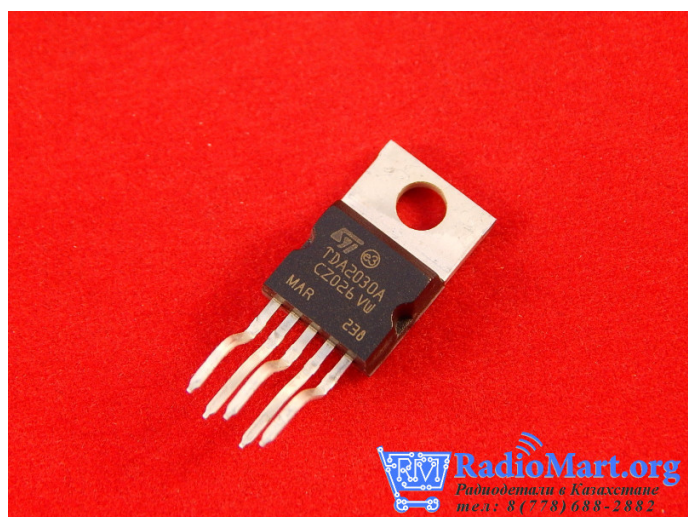
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10406**

**Цена в прайсе: 188 тг.**

### **TDA2030A Усилитель звука**



TDA2030 является достаточно популярной и дешевой микросхемой позволяющей построить качественный усилитель для бытовых нужд. Может работать как от двухполярного, так и однополярного источника питания.

Усилитель класса «А» - является линейным, усиление совершается на линейном участке вольт-амперной характеристики. Достоинством является хорошее качество усиления и практически нет переходных искажений. К недостаткам можно отнести не экономичный в плане энергопотребления, отсюда низкий КПД.

#### **Основные характеристики усилителя:**

Напряжения питания: от  $\pm 4.5$  до  $\pm 25$  В

Потребляемый ток ( $V_{in}=0$ ): 90 мА макс.

Выходная мощность:

18 Вт тип. при  $\pm 18$  В, 4 Ом и  $d = 10\%$ ,

14 Вт тип. при  $\pm 18$  В, 4 Ом и  $d = 0.5\%$

Номинальный частотный диапазон: 20 - 80.000 Гц