

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

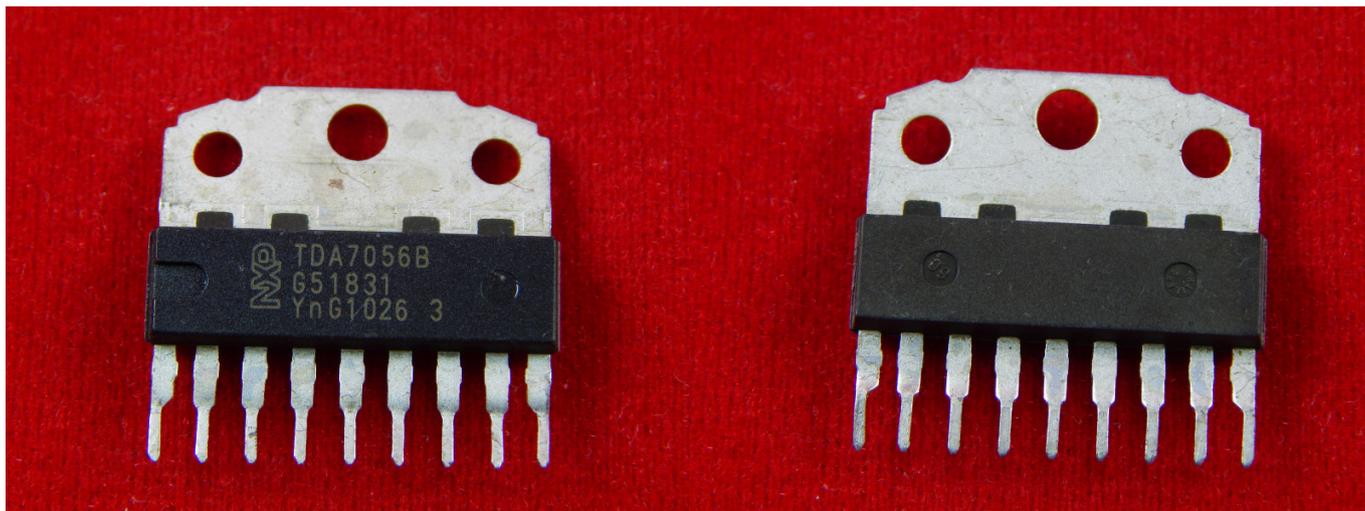
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15707**

**Цена в прайсе: 452 тг.**

**Микросхема TDA7056B мостовой аудиоусилитель с электронным управлением громкостью, 5Вт**



Микросхема — электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

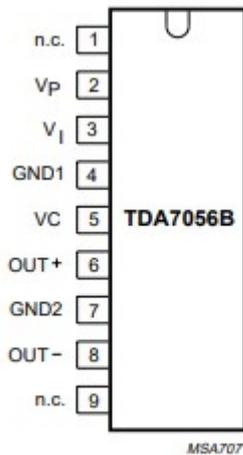
TDA7056B - микросхема УНЧ средней мощности с регулировкой громкости. Микросхема TDA7056B используется в качестве выходного усилителя мощности в трактах звуковой частоты телевизионных приемниках и других бытовых приборах, с возможностью электропитания, как от сетевых выпрямительных устройств, так и от автономных источников электропитания. Малое количество навесных элементов, подключение нагрузки непосредственно к выводам микросхемы без применения электролитического разделительного конденсатора большой емкости (схема разработана по принципу мостового подключения нагрузки) упрощают применение микросхемы и уменьшают весовые и габаритные характеристики усилительных звуковоспроизводящих устройств.

**Особенность:**

- Стабилизатор напряжения;
- Входной каскад и блок регулировки громкости;
- Выходной усилитель мощности;
- Блок защиты.

**Спецификация:**

- Напряжение питания: от 4,5 до 18 В;
- Максимальная выходная мощность: 5 Вт;
- Усиление: 40 дБ;
- Нагрузка: 16 Ом;
- Корпус: SIL9.



#### **Назначение выводов микросхемы TDA7056B:**

1. Не используется (NC).
2. Вывод подключения напряжения питания ( $V_p$ ).
3. Вход ( $V_i$ ).
4. Общий (GND).
5. Вход регулировки громкости (VC).
6. Выход «+» для подключения динамика (OUT+).
7. Общий (GND).
8. Выход «-» для подключения динамика (OUT-).
9. Не используется (NC).