

Усилитель мощности звука IRS2092 IRFB4227



Руководство по эксплуатации

Содержание

| | |
|--------------------------------|---|
| 1. Общие сведения | 3 |
| 2. Клеммы | 3 |
| 3. Меры предосторожности | 4 |

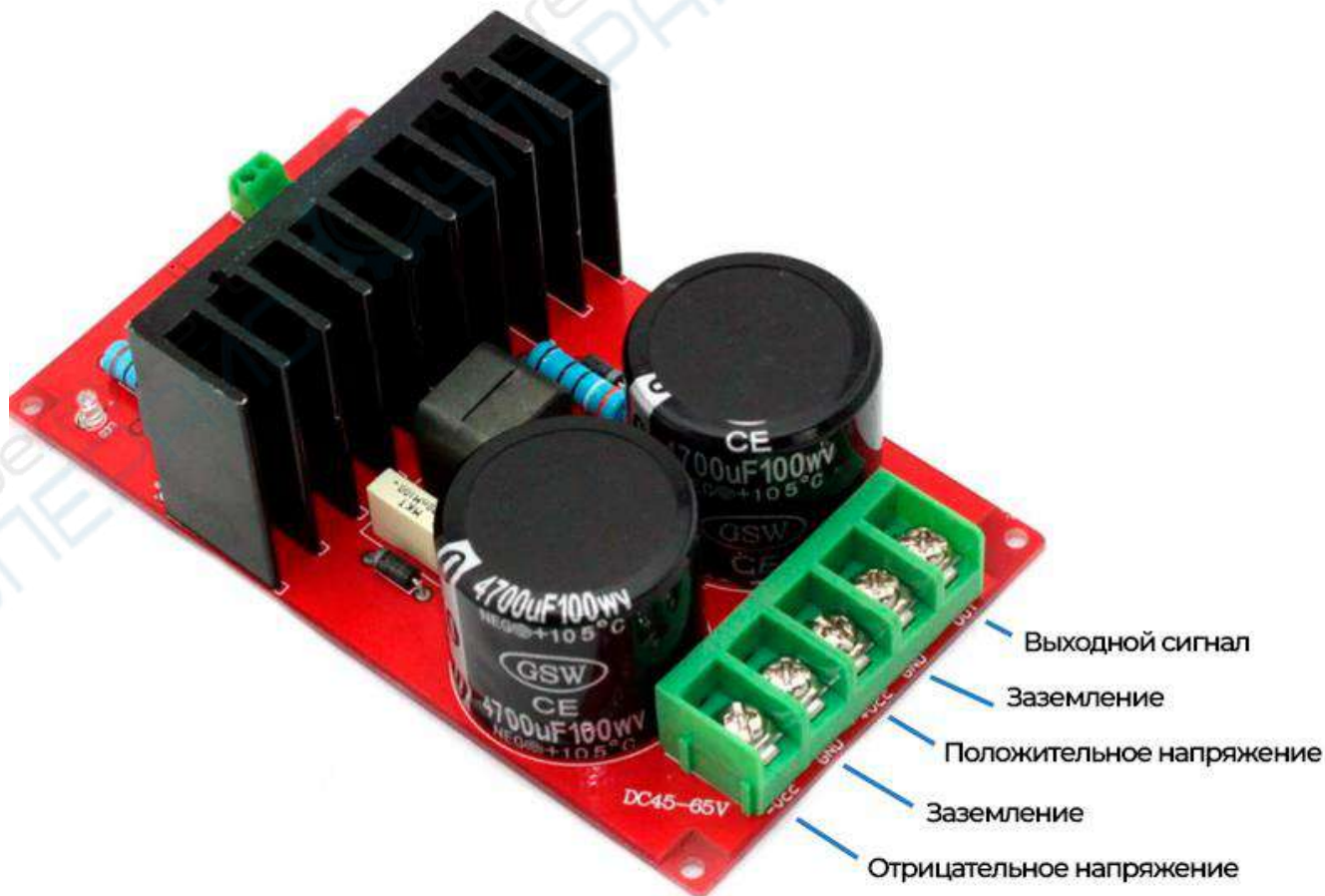


1. Общие сведения

1. Используется оригинальная микросхема IRS2092
2. Основной фильтрующий конденсатор емкостью 4700UF/100V*2, что обеспечивает сильную и постоянную поддержку питания.
3. В главной цепи используется пятикольцевой металлический пленочный резистор с точностью $\pm 1\%$, обеспечивающий хорошее соотношение сигнал/шум.
4. Печатная плата - двухсторонняя пластина толщиной 1,6 мм, объем меди - 2,0 унции; полный процесс оловянного напыления, что обеспечивает хорошую пропускную способность больших и малых токов.
5. Для обеспечения четкого и мощного звука используется экранирующий индуктор 20А с высоким током.
6. Данная плата оснащена схемой температурной защиты, общая плата усилителя не нагревается, при достижении температуры 75 градусов происходит автоматическое отключение выхода, что обеспечивает лучшую защиту всей платы усилителя.

2. Клеммы

Питание усилителя — двухполярное, со средней нулевой точкой.





3. Меры предосторожности

1. Для обеспечения своей безопасности и нормальной работы прибора, перед использованием усилителя убедитесь, что полярность при подключении источника питания соблюдена верно.

2. Используйте прибор только в допустимых диапазонах технических характеристик.

3. Во избежание порчи прибора и получения травмы, не вносите изменения в электрическую схему прибора самостоятельно.