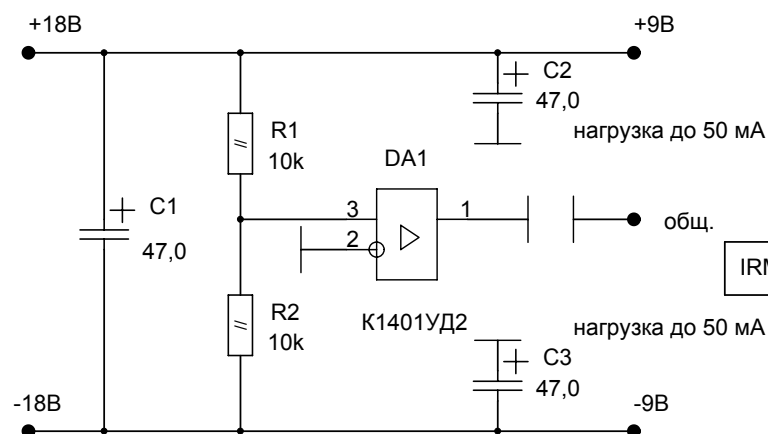
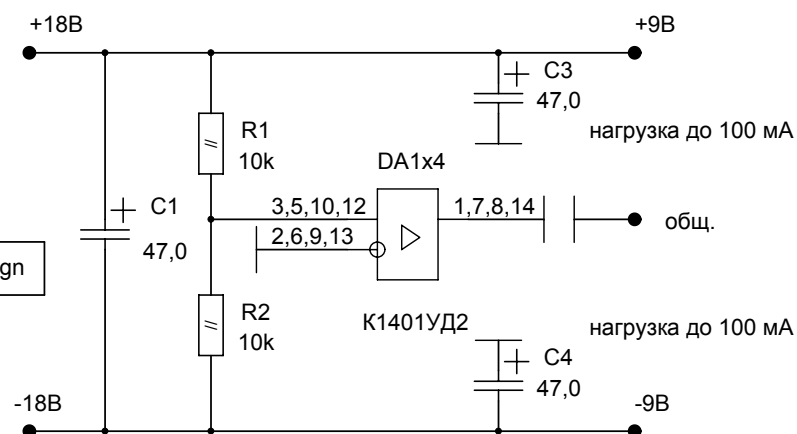


Подводимые 18В с землёй не связаны!

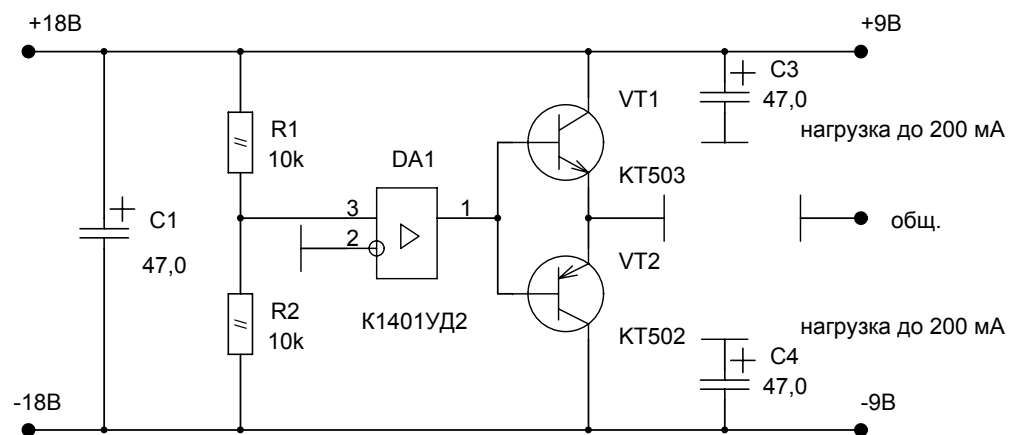


Вот такой простой преобразователь может отдать в нагрузку до 50 мА

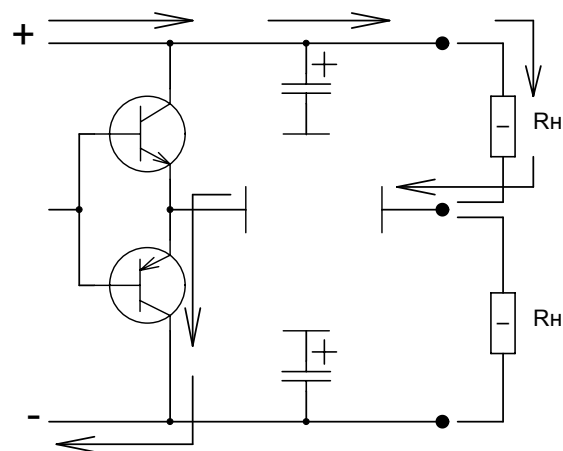
IRMADE design



Для получения большего нагрузочного тока нужно запараллелить все 4 усилителя. При этом необходимо обеспечить теплоотвод от корпуса МС.



Здесь необходимо обеспечить отвод тепла от VT1 и VT2. Иногда достаточно прижать транзисторы к фольге платы проволоочной скобкой.



Путь тока при нагрузке верхнего плеча. Т.е., при нагрузке верхнего плеча, греться будет нижний транзистор. При нагрузке нижнего плеча, всё наоборот.