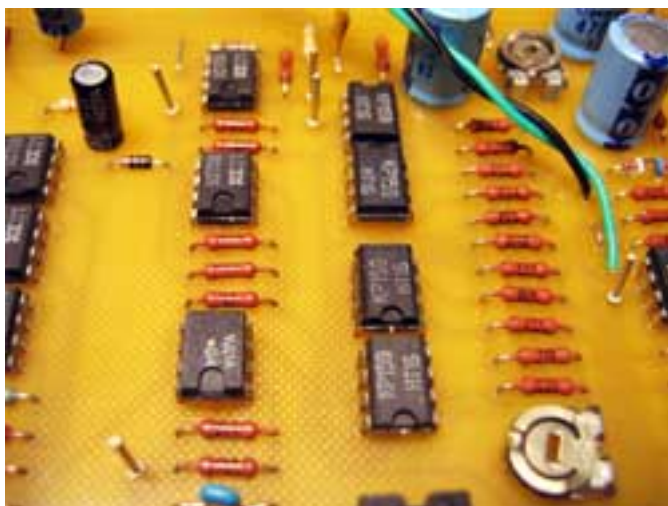


Автор:
28.02.2007 15:03 -



По случаю попались приборы из Золотой Серии производства компании Digilab. Серия была призвана составить в своё время конкуренцию дешёвой продукции в области полупрофессионального звукового оборудования, но считается неудачной. Собрана на отечественной элементной базе. Печатные платы - без защитной маски, качество монтажа оставляет желать лучшего. Мне достались следующие приборы: Quad Gate (4-х каналный гейт), Quad Limiter (4-х каналный лимитер), Stereo Compressor и прибор психоакустической обработки - двухканальный Expressor.



Решено было провести апдейт приборов - замена всех электролитов (отечественные К30-35), где возможно замена конденсаторов (керамика на плёнку Epcos) а также замена отечественных микросхем. Приборы собраны в основном с использованием операционных усилителей "общего назначения" УД708 (прямым аналогом является uA741, LM741), высококачественных операционных усилителей серии 544 - КР544УД1А, и транзисторной сборки КР159НТ1Б. Конденсаторы были заменены на электролиты производства конторы Jamicon. УД708 менялись на uA741, LM741 а также успешно удалось применить одинарный ОУ - TL071.



~~Секция: Электроника. Категория: Ремонт. Автор: digilab. Дата: 28.02.2007 15:03. Страница: 1 из 2.~~

~~Секция: Электроника. Категория: Ремонт. Автор: digilab. Дата: 28.02.2007 15:03. Страница: 1 из 2.~~