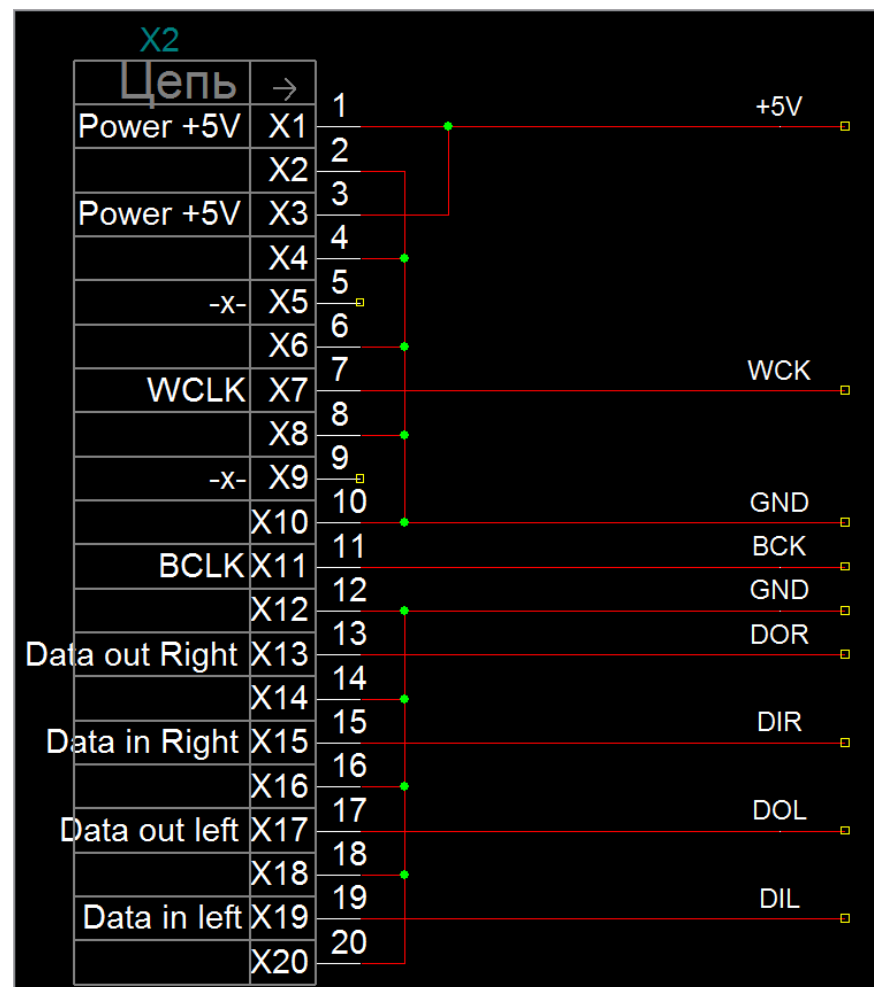
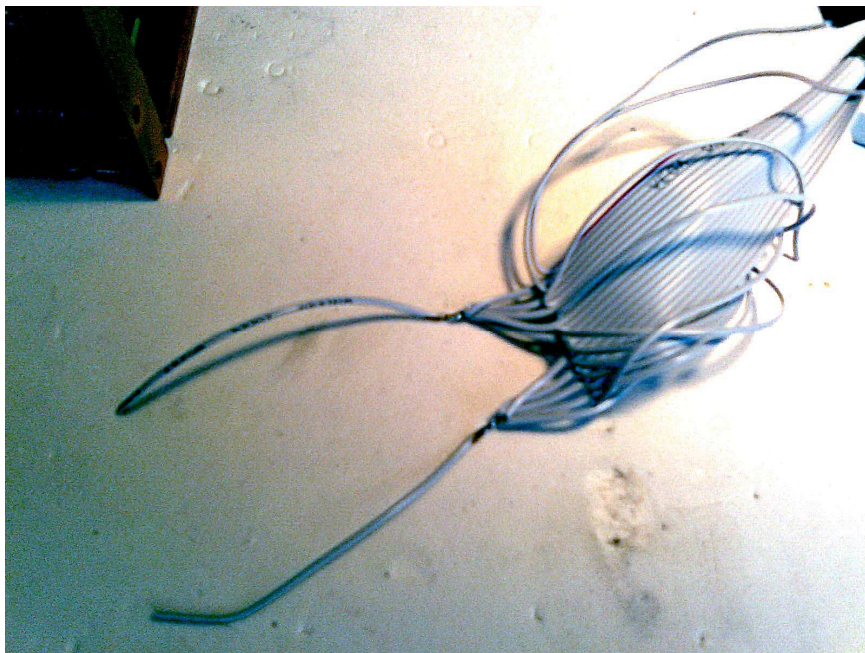


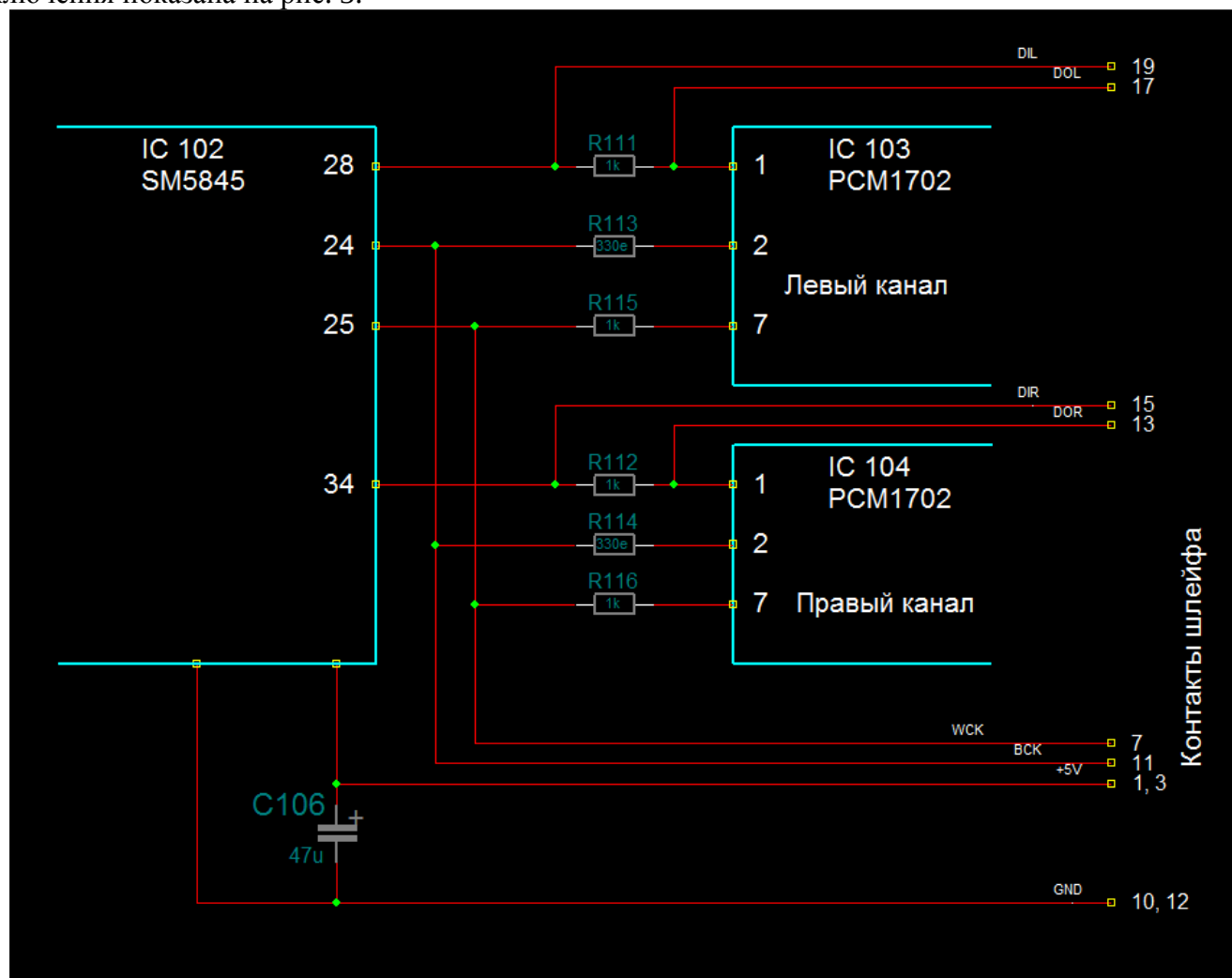
Подключение цифровой линии задержки к DENON DCT A-100.

Блок линии задержки (далее блок) имеет 20-ти контактный шлейф для подключения к проигрывателю CD. Первый контакт помечен меткой. Назначение контактов шлейфа показано на рисунке 1:

Подготовка жгута заключается в том, чтобы все чётные «массовые» линии отделить и распаять на два провода (так, как на схеме). Смотрим рис. 2:

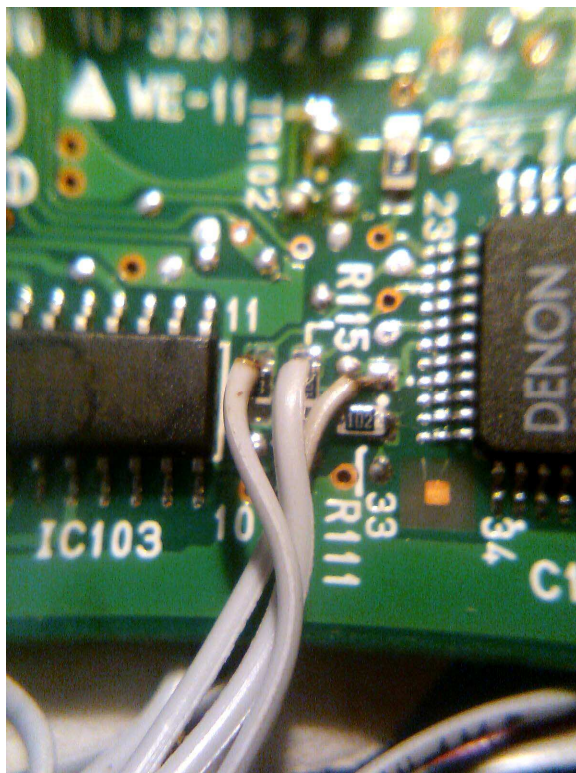
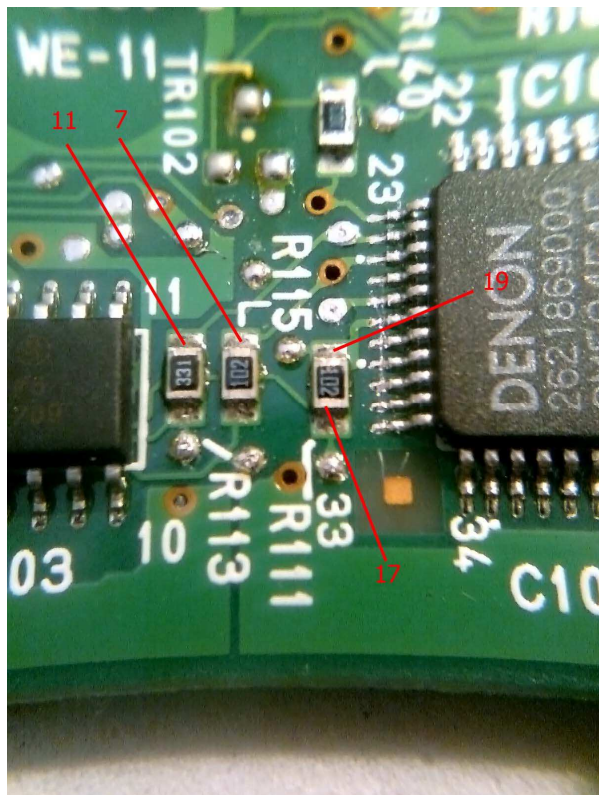


Для подключения необходимо открутить четыре винта крышки проигрывателя CD, снять крышку. Осторожно вытащить плату из корпуса. Затем аккуратно отсоединяем плату ЦАП от разъёмов на основной плате. Все подключения будут производиться на этой плате. Схема подключения показана на рис. 3:

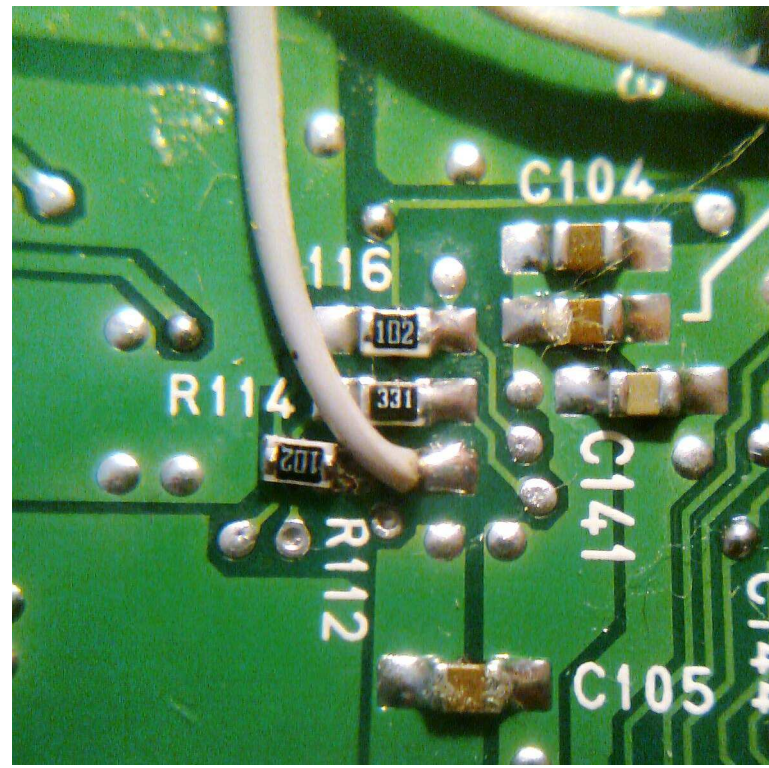
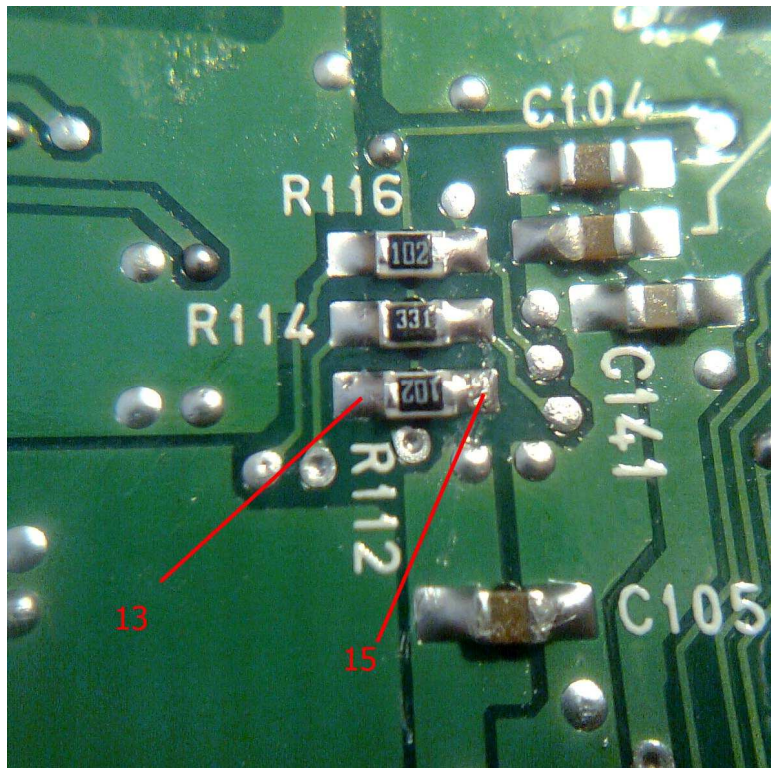


Резисторы R111 и R112 отпаиваются. Обычно я их не выбрасываю, а оставляю припаянными к одному контакту.

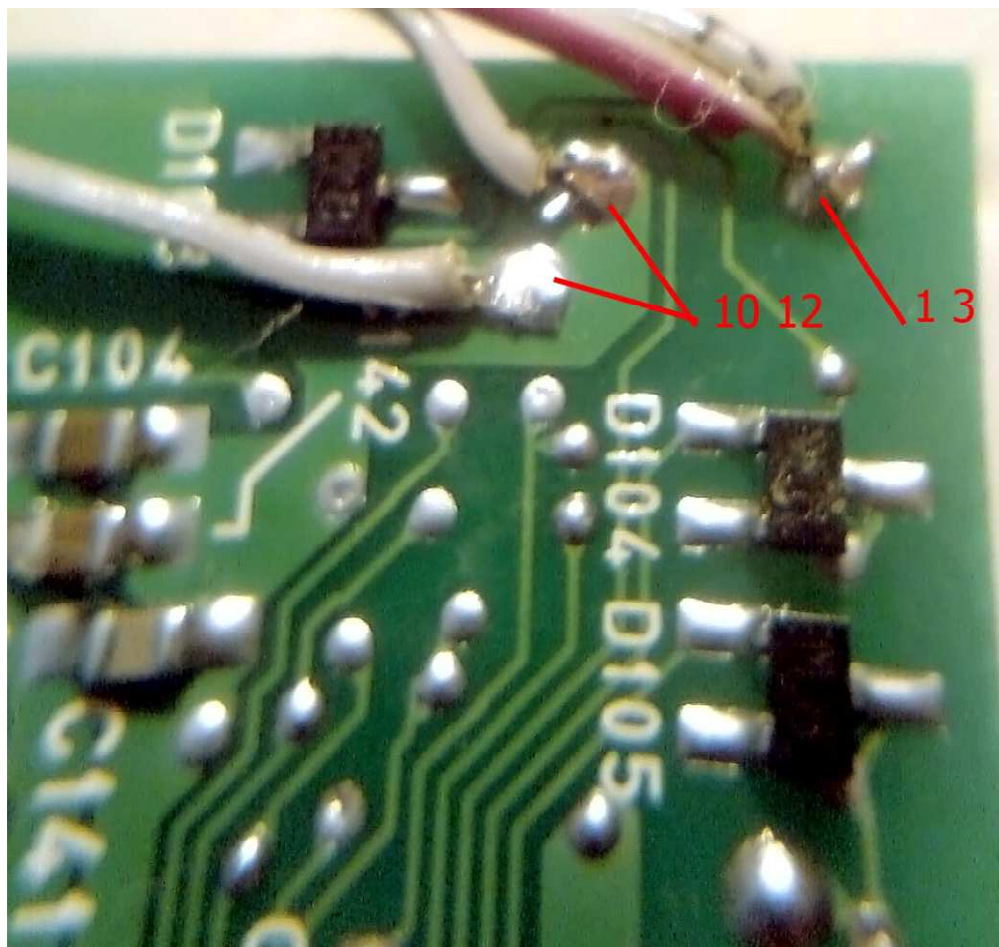
Фото подключений на верхней и нижней сторонах платы показаны ниже:



Контакты 13 и 17 можно припаивать не на площадки у выпаянного резистора, а на 1-е ножки микросхем ЦАП, кому как удобнее.



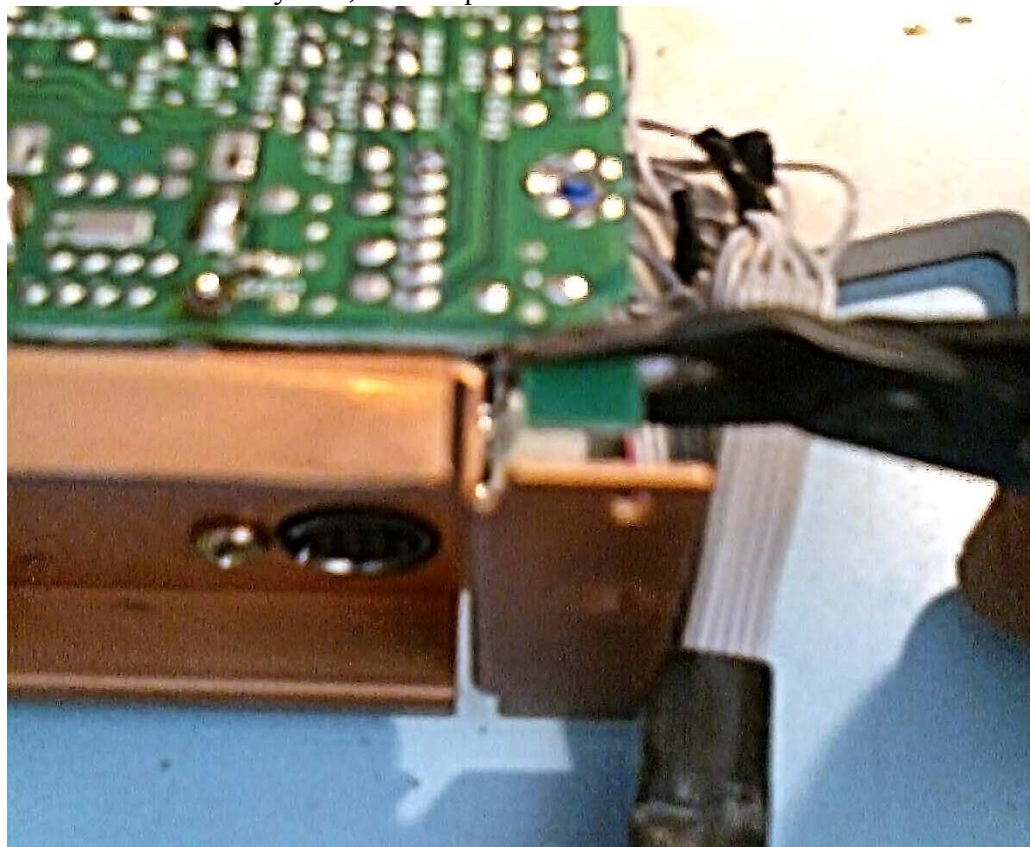
Массовые провода (номер 10 и 12) припаиваются к выводам цифровой земли микросхемы ЦФ в районе контактов конденсатора С 106. Там же припаиваются провода питания (номер 1 и 3):



После тщательной проверки и прозвонки тестером всех цепей на правильное подключение и отсутствие замыканий на соседние дорожки (лучше проверить дважды!), закрепляем провода термоклеем к плате ЦАП.

Затем устанавливаем плату ЦАП на место. Для вывода жгута из корпуса проигрывателя можно использовать любое место на задней панели. Мне показался оптимальным следующий вариант:

На основной плате есть небольшой прилив, на котором нет ни деталей, ни дорожек. Кусачками его легко откусить, как на фото:



Сквозь образовавшееся свободное место выводим жгут под верхнюю крышку проигрывателя к задней стенке.

Затем часть задней панели немного отгибается книзу, чтобы жгут вышел в этом месте между верхней крышкой и задней панелью.



Место выхода жгута из корпуса дополнительно изолируется от металла задней стенки и закрепляется термолентой. Жгут соединяется с блоком.



Всё готово!

Все подключения необходимо выполнять в точном соответствии с инструкцией. Места пайки очистить специальной смывкой. Несоблюдение мер предосторожности и защиты от статического электричества может нанести вред Вашему аппарату. Производитель не несёт ответственности за повреждения аппарата при неправильном подключении и/или несоблюдении мер предосторожности.