

Юрий Петропавловский (г. Таганрог)

Устройство и регулировка проигрывателей компакт-дисков микросистем PHILIPS серии MZ. Микросхемы NXP/PHILIPS/MITSUBISHI для CD-проигрывателей (часть 1)

Копирование, тиражирование и размещение данных материалов на Web-сайтах без письменного разрешения редакции преследуется в административном и уголовном порядке в соответствии с Законом РФ.



Технические характеристики, схемотехнические и конструктивные особенности микросистем «PHILIPS MZ-1000/1100/1200/3/5/33» были рассмотрены в предыдущих статьях автора. В предлагаемой статье рассматриваются проигрыватели компакт-дисков перечисленных моделей микросистем. Проигрыватель моделей «MZ-1000/1100/1200» в сервисной документации имеет наименование Slot Loader Module, его внешний вид показан на рис. 1. Отличительной особенностью проигрывателя является его вертикальное положение в корпусе усилительно-го блока. Сборочный чертеж оригинальной конструкции модуля в сервисной документации отсутствует, при необходимости модуль заказывается целиком. В общих сборочных чертежах усилительных блоков микросистем узел проигрывателя на позиции 0104 имеет Part No 3139 118 18530 Chute CD

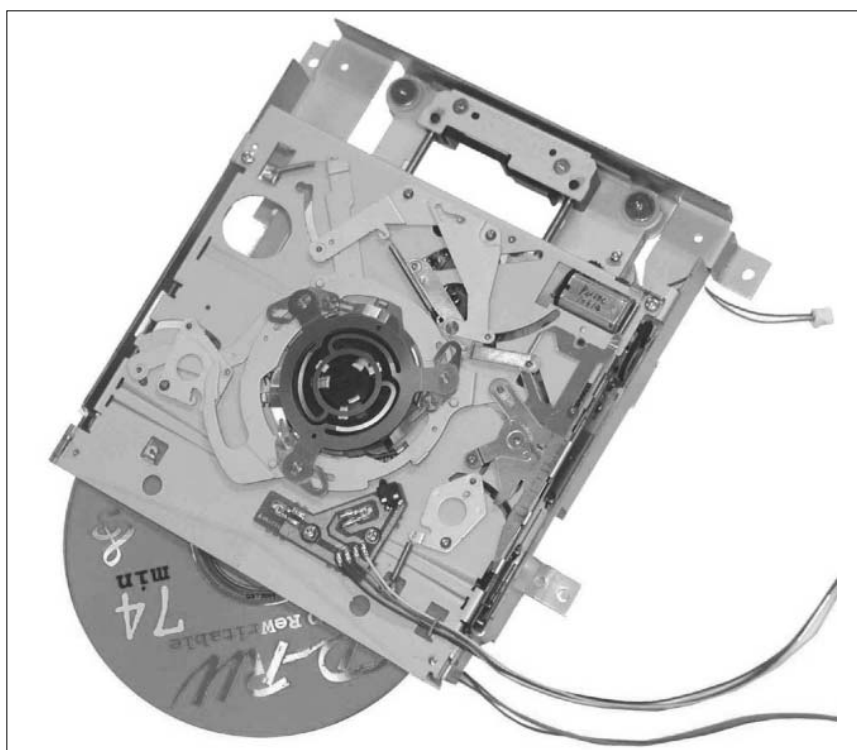


Рис. 1. Внешний вид узла проигрывателя

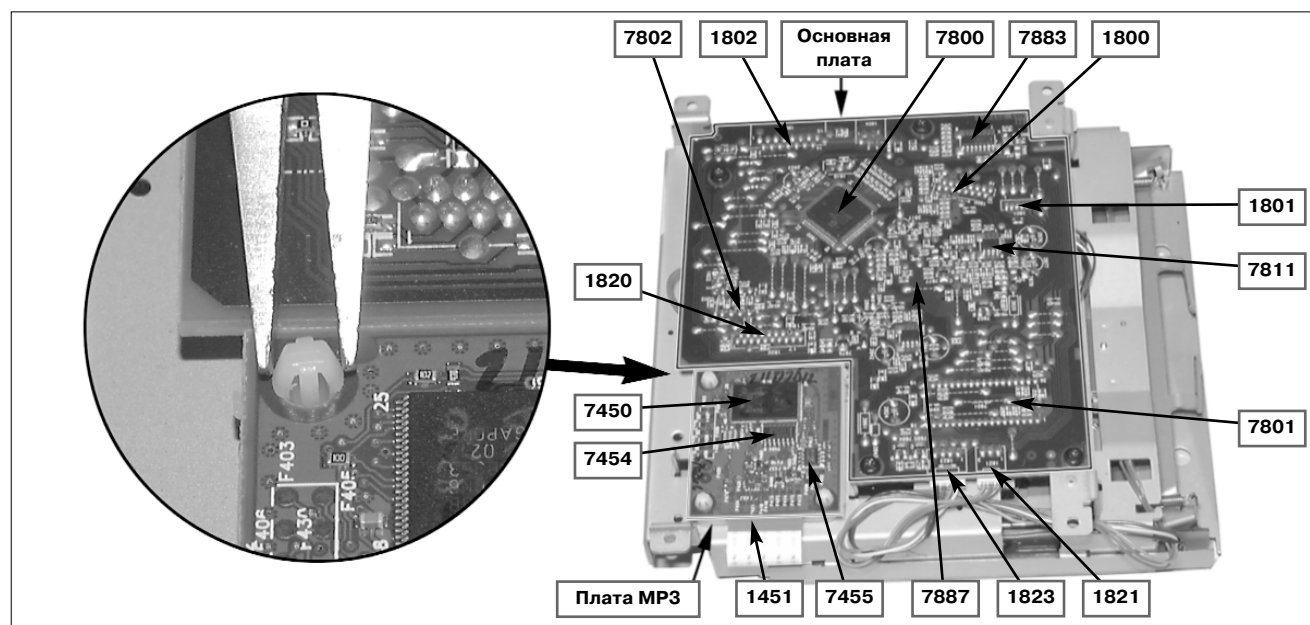


Рис. 2. Внешний вид электронных плат узла проигрывателя