

Юрий Петропавловский (г. Таганрог)

Комбинированные устройства DVD+VHS FUNAI, PHILIPS, BSK, SYLVANIA.

Применяемость механизмов и особенности разборки

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



Фирма FUNAI достаточно давно выпускает комбинированные устройства (комби) DVD+VHS как под собственной торговой маркой, так и в качестве «начинки» для других OEM-производителей. Фирма выпускала комбинированные устройства такой конфигурации серий 2000xxx (разработка 2002 г.), 4000xxx (2003 г.), 5000xxx (2004 г.), 6000xxx (2005 г.), 7000xxx (2006 г.). В каталоге фирмы 2009 г. представлены 4 модели комби типа DVD+VHS серий D8A/D-A/Mxxx (2007 г.), она выпускает комбинированные устройства и в других конфигурациях. В предлагаемой статье рассматриваются следующие модели комбинированных устройств: DVD+VHS: «DBVR-2700», «DCVR-2700», «DPVR-2600/2605» (рис. 1); «DCVR-4800/4809», «DPVR-4600/4627/4800/4605» (рис. 2); «DBVR-5500/5700/5800»; «DCVR-6530», «DDVR-6830», «DVDR-6730», «DPVR-6600/6630/6674/6810» (рис. 3); аппараты под маркой BSK, модель «DBSK-4800» (2003 г.); под маркой Philips, модели «DVD-740VR» (2002 г.), «DVD-757VR» (2003 г.), под маркой Sylvania, модели DVC-840E, DVC-840F, SRD4900.

На рис. 4 приведен фрагмент сборочного чертежа моделей «DBVR-2700», «DCVR-2700», «DPVR-2600/2605», «Philips DVD-740VR», на рис. 5 — моделей «DCVR-4800/4809», «DPVR-4600/4605/4627/4800/4809», «DBSK-4800», «Philips DVD-755VR», на рис. 6 — моделей «DVDR-6730», «DCVR-6530», «DDVR-6830», «DPVR-6600/6630». Сборочные чертежи моделей «DBVR-5500/5700/5800» незначительно отличаются от приведенного на рис. 6. В рассматриваемых

моделях комби используются различные механизмы видеомгнитофонов и DVD-проигрывателей, в табл. 1 приведена их применяемость.

устройства многочисленные фирмы из Китая, Гонконга и Кореи, однако получение технической документации или единичных экземпляров приборов непосред-



Рис. 1. Модели «DBVR-2700», «DCVR-2700», «DPVR-2600/2605»



Рис. 2. Модели «DCVR-4800/4809», «DPVR-4600/4627/4800/4605»



Рис. 3. Модели «DBVR-5500/5700/5800»; «DCVR-6530», «DDVR-6830», «DVDR-6730», «DPVR-6600/6630/6674/6810»

В практике ремонта аппаратуры, в состав которой входят проигрыватели дисков, достаточно часто возникает проблемы, связанные с идентификацией и приобретением оптических блоков или механизмов DVD-приводов в сборе (для замены вышедших из строя). Производят и продают эти

ответственно у производителей — задача трудновыполнимая. Более реально заказывать нужные узлы в различных авторизованных сервисных центрах. Очень часто одни и те же оптические блоки и механизмы привода дисков поставляются различным производителям аппаратуры, которые имеют соб-