



МК326

Декодер VIDEO-CD Ele-680-M1-VCD MPEG Card

<http://www.masterkit.ru>

/Для профессионального радиолюбителя/

Просматривать видеофильмы с компакт-дисков формата MPEG-1 прямо с домашнего музыкального центра или любого CD-проигрывателя Вам поможет декодер VIDEO-CD.

Декодер имеет малые размеры и в большинстве случаев может быть размещен прямо в корпусе музыкального центра. К модулю прилагается комплект соединительных проводов.

Технические характеристики:

Напряжение питания, В 5
Размеры печатной платы, мм 90x55
Общий вид устройства показан на рис.1.

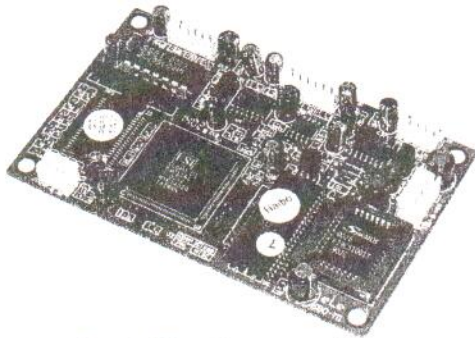


Рис.1 Общий вид устройства

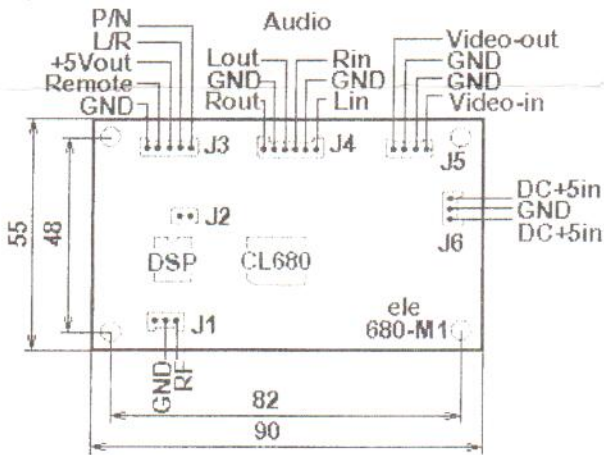


Рис.2 Назначение разъемов на модуле

Подключение модуля

ВНИМАНИЕ: Подключение модуля к музыкальному центру или к другому CD-проигрывателю должно осуществляться высококвалифицированным специалистом!

- Согласно схеме электрической принципиальной конкретного CD-проигрывателя и схеме подключения модуля (рис.3), разъем J4 (Lout, Rout, Rin, Lin, GND) подключается в разрыв AUDIO цепей CD-проигрывателя, при этом необходимо удалить разделительные конденсаторы по этим цепям.
- Высокочастотный сигнал RF с CD-проигрывателя подается на разъем J1 (RF, GND) модуля.

Примечание: В таблице 1 приведен перечень контроллеров DSP с указанием номера вывода микросхемы с RF сигналом.

- Напряжение питания +5В подается на разъем J6 (DC+5, GND).
- Низкочастотный видеосигнал снимается с разъема J5 (Video-out, GND) модуля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Контакты P/N, L/R, +5Vout разъема J3, не используются. Контакт Remote разъема J3 предназначен для подключения выхода ИК приемника дистанционного управления музыкального центра (как правило, не используется). Контакт Video-in предназначен для подключения НЧ видеосигнала с выхода CD-проигрывателя (если есть). Переключка J2 используется для переключения систем PAL/NTSC.

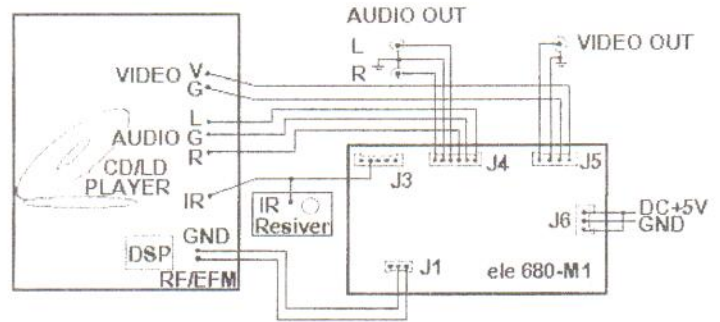


Рис.3 Схема подключения модуля

Таблица 1.

DSP	RF	DSP	RF
S9282	5	YM3805	8
KS9212	5	YM7121B	76
KS5990	5	YN2201FK	76
KS5991	5	YN7402	71
CXD1167	5	VPD6375CU	46
CXD1125Q	5	M50423FP	17
CXD1130	5	M65820	17
CXD1135	5	M504239	17
CXD2500	24	M515679	4
CXD2507	14	M51598FP	20
CXD2518	36	MN6617	74
LC7680N/K	8	MN6625S	41
LC7861N	8	MM6626	3
LC7863	8	MN66271	52
LC7860K	7	MN6650	6
LC7866E	8	CXA14715	27
LC7867E	8	CXA1372	46
LC7868E	8	CXA72S	18
LC78681	8	CXA1571S	35
SAA7210	3	AN8373S	9
SAA7345	8	AN8802SEN	31
TC9221	60	AN8370S	12
TC9236AF	56	AN8800SCE	23
TC9200AF	56	UPD647CV	3
TC9284	53	HA12158NT	72

<http://www.masterkit.ru>