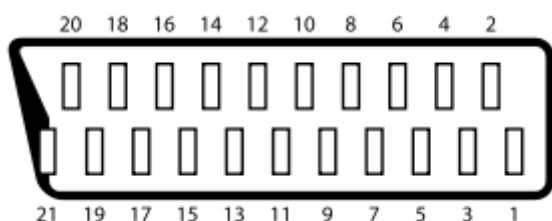


Схема



Pin	Назначение	Уровень (размах) сигнала	Входное (выходное) сопротивление	Соответствие цветов разъёма RCA (разъём)
1	Выход правого звукового канала	0.2~2В (0.5В эфф.)	<1кОм	Зелёный
2	Вход правого звукового канала	0.2~2В (0.5В эфф.)	>10кОм	Красный
3	Выход левого звукового канала (или МОНО)	0.2~2В (0.5В эфф.)	<1кОм	Чёрный
4	Общая «земля» для звуковых каналов			
5	«Земля» для синего сигнала			
6	Вход левого звукового канала (или МОНО)	0.2~2В (0.5В эфф.)	>10кОм	Белый
7	Вход синего сигнала В	Размах 0.7В	75Ом	
8	U перекл. AV-TV(16:9)	0~2В (лог"0")→ TV 9.5~12В (лог"1")→ AV	вход: >10кОм выход: <1кОм	
9	«Земля» для зелёного сигнала			
10	Синхросигнал (Data 2)			
11	Вход зелёного сигнала G	Размах 0.7В	75Ом	
12	Data2 I2C			
13	«Земля» для красного сигнала / Общий C-канала S-Video			
14	Data/Clock I2C , общий			
15	Вход красного сигнала R / C-канал S-Video	Размах 0.7В	75Ом	
16	U перекл. TV-RGB (FastSwitch)	1~3В (лог"1")→ RGB 0~0.4В (лог"0")→ TV	75Ом	
17	Video, общий / Общий			

	Y-канала S-Video			
18	U перекл., общий для контакта 16			
19	Выход композиционного видеосигнала / Выход Y-канала S-Video	Размах 0.7В	75Ом	Синий
20	Вход композиционного видеосигнала / Вход Y-канала S-Video	Размах 0.7В	75Ом	Жёлтый
21	Заземление корпуса			

Взято с <http://ru.wikipedia.org/wiki/SCART>