

СОДЕРЖАНИЕ

Тип (Фирма) — Функциональное назначение	Стр.
μPC1830 (NEC) — Видеопроцессор	9
μPC1853 (NEC) — Звуковой процессор SURROUND	11
μPC1854A (NEC) — Демодулятор тракта ПЧ для многоканального вещания	12
μPC1875A (NEC) — Звуковой процессор	14
μPC1876 (NEC) — Демодулятор тракта ПЧ для многоканального вещания	16
μPC1891 (NEC) — Процессор режима SURROUND	18
μPC2800A (NEC) — Усилитель фотоприемника ДУ	19
AN5165 (PANASONIC) — Многофункциональный видеопроцессор NTSC	20
AN5275 (PANASONIC) — Двухканальный УНЧ на 15 Вт х 2	22
AN5285 (PANASONIC) — Двухканальный регулятор громкости с АРУ	23
AN5342 (PANASONIC) — Корректор четкости	24
AN5394 (PANASONIC) — Процессор RGB для телевидения высокой четкости (HDTV)	25
AN7396 (PANASONIC) — Звуковой процессор с функцией SPATIALIZER	26
AN7397 (PANASONIC) — Звуковой процессор с функцией SPATIALIZER	27
BN5115B (ROHM) — Видеодемодулятор	28
CXA1695 (SONY) — Интегральный модуль ВЧ-тракта и УПЧ для всеволнового ТВ-приемника	29
CXA2016 (SONY) — Формирователь импульсов разверток	30
CXA2020 (SONY) — Звуковой мультиплексный декодер	31
CXA2039 (SONY) — Процессор цветоразностных сигналов	32
CXA2094 (SONY) — Демодулятор тракта ПЧ для многоканального вещания	33
CXA2104 (SONY) — Демодулятор тракта ПЧ для многоканального вещания	35
CXA2125 (SONY) — Переключатель видео- и звуковых сигналов	37
CXA2161 (SONY) — Переключатель видео- и звуковых сигналов с регулировкой громкости	39
CXA3025 (SONY) — Интегральный модуль ВЧ-тракта и УПЧ для всеволнового ТВ-приемника	41
DPU2540 (ITT) — Мультисистемный процессор развертки	42
HA12441/2 (HITACHI) — Тракт ПЧ обработки ЧМ-сигналов звукового канала	43
HA13116/7/8/9 (HITACHI) — Двухканальный УНЧ	44
HA13122 (HITACHI) — Двухканальный УНЧ	45
HA13127/28/30/35 (HITACHI) — Двухканальный УНЧ	46
HA13150 (HITACHI) — Четырехканальный УНЧ	47
HT9286 (HOLTEK) — Универсальный синтезатор частот с двухканальной схемой ФАПЧ	48
IX0203GE (SHARP) — Переключатель диапазонов тюнера	49
IX0257CE (SHARP) — Двухканальный УНЧ	50
IX0614CE (SHARP) — ИК-фотоприемник для ДУ	50
IX1648 (SHARP) — Двухдиапазонный преобразователь частоты	51

KA7630/31 (FAIRCHILD) — Стабилизатор вторичных источников напряжения	52
LA7510 (SANYO) — Преобразователь тракта ПЧ звукового канала	53
LA7625 (SANYO) — Многофункциональный видеопроцессор NTSC	54
LA7668 (SANYO) — Схема шумопонижения	56
LA7672 (SANYO) — Телевизионный сигнальный процессор с декодером системы NTSC	57
LA7696 (SANYO) — Матрица и переключатель RGB-сигналов с интерфейсом для «экранного меню» (OSD)	59
LA7710 (SANYO) — Преобразователь тракта ПЧ звукового канала и демодулятор	60
LA7806 (SANYO) — Формирователь импульсов разверток для ЧБ-телевизора	61
LA7841 (SANYO) — Выходной каскад кадровой развертки	62
LA7853 (SANYO) — Формирователь сигналов разверток	63
LA7911 (SANYO) — Схема переключения диапазонов	64
LA7938 (SANYO) — Схема переключения диапазонов	65
LA7945 (SANYO) — Схема выделения «субтитров по требованию» из видеосигнала	66
LA7950 (SANYO) — Схема опознавания сигналов NTSC/PAL	67
LC7464 (SANYO) — ИК-передатчик команд ДУ	68
LC7465 (SANYO) — ИК-передатчик команд ДУ	69
LC74760 (SANYO) — Формирователь сигналов «экранного меню» (OSD)	70
LVA519 (MITSUMI) — Селектор синхросигнала	71
M27C010 (MITSUBISHI) — Программируемое запоминающее устройство EPROM	72
M52680 (MITSUBISHI) — Четырехканальный мультиплексор для цифровых телевизоров	73
M52755/58 (MITSUBISHI) — Переключатель аналоговых видеосигналов	74
M52756 (MITSUBISHI) — Переключатель аналоговых видеосигналов	76
M52757 (MITSUBISHI) — Переключатель аналоговых видеосигналов	77
M52775 (MITSUBISHI) — Многофункциональный видеопроцессор NTSC	78
M52778 (MITSUBISHI) — Многофункциональный видеопроцессор PAL/NTSC	80
M52779 (MITSUBISHI) — Многофункциональный видеопроцессор PAL/NTSC	82
MC14497 (MOTOROLA) — ИК-передатчик команд ДУ	84
MC2801 (MOTOROLA) — Компаратор синтезатора частот ТВ-тюнера	85
MC44107 (MOTOROLA) — ИК-передатчик команд ДУ	86
MC44460B (MOTOROLA) — Контроллер «кадр в кадре» (PIP)	87
MCU2632 (ITT) — Генератор тактовых импульсов	89
MEA2901 (ITT) — Интегральный модуль управления настройкой тюнера с синтезатором частот	90
MM1021 (MITSUMI) — Синхродетектор	91
MM1024/9 (MITSUMI) — Видеоусилитель для формата S-VHS	92
MM1031 (MITSUMI) — Видеоусилитель	93
MM1041 (MITSUMI) — Видеоусилитель	93
MM1067 (MITSUMI) — Синхроселектор и детектор синхросигнала	94
MM1068 (MITSUMI) — Селектор синхросигнала	95
MM1069 (MITSUMI) — Детектор синхросигнала	96
MM1108 (MITSUMI) — Селектор синхросигнала	97
MM1109 (MITSUMI) — Селектор синхросигнала	98
MM1130 (MITSUMI) — Преобразователь сигналов NTSC/PAL	99
MM1231/2/3/4 (MITSUMI) — Переключатель видеосигналов	100

MM1238 (MITSUMI) — Переключатель видео- и звуковых сигналов	101
MM1250 (MITSUMI) — Переключатель видео- и звуковых сигналов	102
MM1288 (MITSUMI) — Интерфейс для ЖК-панели	103
MM1304 (MITSUMI) — Регулируемый усилитель видеосигналов	105
MM1311 (MITSUMI) — Переключатель видео- и звуковых сигналов	106
MM1313 (MITSUMI) — Переключатель звуковых и видеосигналов	107
MM1375 (MITSUMI) — Усилитель сигналов RGB	109
MM1381/2/3 (MITSUMI) — Усилитель сигналов RGB	110
MM1389 (MITSUMI) — Переключатель видеосигналов	111
MM1443 (MITSUMI) — Переключатель видео- и звуковых сигналов	112
MM1492 (MITSUMI) — Переключатель видео- и звуковых сигналов	113
MM5321 (NS) — Синхрогенератор телевизионной камеры	114
NJM2223 (NJR) — Переключатель видеосигналов	115
NJM2229 (NJR) — Селектор синхроимпульсов и детектор синхросигналов	116
NJM2230 (NJR) — Детектор сигналов синхронизации	117
NJM2235/44 (NJR) — Переключатель видеосигналов	118
NJM2243/5 (NJR) — Переключатель видеосигналов	119
NJM2248 (NJR) — Переключатель видеосигналов	120
NJM2249 (NJR) — Переключатель видеосигналов	121
NJM2252 (NJR) — Переключатель видеосигналов	122
NJM2257 (NJR) — Селектор синхроимпульсов и детектор синхросигналов	123
NJM2263/4/5/6 (NJR) — Переключатель видеосигналов	124
NJM2267/8 (NJR) — Двухканальный видеоусилитель	125
NJM2277 (NJR) — Переключатель видеосигналов	126
NJM2283/4 (NJR) — Переключатель видеосигналов	128
NJM2542 (NJR) — Видеомодулятор и ЧМ-демодулятор звукового канала	129
NJM2574 (NJR) — Видеоусилитель с НЧ-фильтром	130
NJW1300B (NJR) — Видеопроцессор PAL/NTSC для TFT ЖК-панелей	131
NJW1303 (NJR) — Селектор синхроимпульсов	133
SAA1130 (ITT) — Ультразвуковой приемник ДУ с запоминающим устройством	134
SAA1300 (PHILIPS) — Схема переключения тюнера, управляемая по шине I ² C	135
SAA1350 (ITT) — ИК-передатчик команд ДУ	136
SAA4961 (PHILIPS) — Мультисистемный комбинированный гребенчатый фильтр	137
SAA9065 (PHILIPS) — Процессор ЦА преобразования сигналов яркости и цветности	138
SDA3202 (SIEMENS) — Схема ФАПЧ для тюнера	139
SDA5250 (SIEMENS) — Телевизионный микроконтроллер с телетекстом	140
SDA555 (INFINEON) — Телевизионный процессор с телетекстом	142
SDA9064-5 (SIEMENS) — Цифровой процессор разверток	144
STR-F6654 (SANKEN) — Регулятор напряжения со встроенным полевым транзистором	145
STR-S5707/08 (SANKEN/ALL) — Автономный регулятор напряжения с биполярным ключевым транзистором	146
STR-S6709 (SANKEN) — Схема управления импульсным ИП с мощным транзистором	147
TA1216A (TOSHIBA) — Звуковой процессор	148
TA1217A (TOSHIBA) — Звуковой процессор	149

TA1241A (TOSHIBA) — Процессор коррекции геометрических искажений раstra.....	150
TA1270B (TOSHIBA) — Видеопроцессор NTSC/PAL для систем PIP, POP	152
TA1304 (TOSHIBA) — Звуковой процессор	154
TA8776 (TOSHIBA) — Звуковой процессор	155
TBA1440/1 (SIEMENS) — УПЧ канала изображения для тюнеров	156
TC9028A (TOSHIBA) — ИК-передатчик команд ДУ	157
TD6710A (TOSHIBA) — Конвертер NICAM	158
TD6712 (TOSHIBA) — АЦП видеосигнала	159
TD6713 (TOSHIBA) — ЦАП видеосигнала	160
TDA1035 (ITT) — Тракт ПЧ обработки ЧМ-сигналов звука, совмещенный с УНЧ	161
TDA1044 (ITT) — Блок кадровой развертки	162
TDA1048 (SGS-THOMSON) — Тракт обработки АМ-сигналов ПЧ звука	163
TDA1180 (SGS-THOMSON) — Процессор управления блоком строчной развертки	164
TDA1235/6 (ITT) — Тракт ПЧ обработки ЧМ-сигналов	165
TDA2150 (TELEFUNKEN) — Тракт сигналов яркости и цветности	166
TDA2151 (TELEFUNKEN) — Каналы сигналов яркости и цветности	167
TDA2160 (TELEFUNKEN) — Демодулятор сигналов цветности и матрица RGB	168
TDA2161 (TELEFUNKEN) — Демодуляторы сигналов цветности и матрица RGB	169
TDA2542 (THOMSON-CSF) — Тракт обработки ПЧ изображения	170
TDA2571 (RTC) — Процессор разверток	171
TDA3650 (PHILIPS) — Блок кадровой развертки	172
TDA4050 (SIEMENS) — Предусилитель ИК-сигналов для ДУ	173
TDA4260 (SIEMENS) — Схема АПЧ для тюнера	174
TDA4400/10 (TELEFUNKEN) — УПЧИ для тюнеров	175
TDA4780 (PHILIPS) — Выходной видеопроцессор	176
TDA5030A (PHILIPS) — Однодиапазонный преобразователь частоты	177
TDA5330 (PHILIPS) — Трехдиапазонный преобразователь частоты	178
TDA6051-5X (SIEMENS) — Тракт ПЧ обработки видеосигналов	179
TDA6107 (PHILIPS) — Трехканальный выходной видеоусилитель	180
TDA6108 (PHILIPS) — Высоковольтный трехканальный видеоусилитель	181
TDA6111 (PHILIPS) — Высоковольтный видеоусилитель	182
TDA6140-5 (SIEMENS) — ЧМ-демодулятор сигнала спутникового ТВ	183
TDA6142-5 (SIEMENS) — ЧМ-демодулятор сигналов спутникового ТВ с переключаемым входом ПЧ	184
TDA6149-5 (SIEMENS) — ЧМ-демодулятор сигнала спутникового ТВ	185
TDA6151-5 (SIEMENS) — Канал обработки видеосигналов в спутниковом тюнере	186
TDA6160-2 (SIEMENS) — Мультисистемный тракт ПЧ звукового канала, управляемый по шине I ² C	187
TDA6200 (SIEMENS) — Звуковой процессор, управляемый по шине I ² C	188
TDA6612 (SIEMENS) — Звуковой процессор, управляемый по шине I ² C	190
TDA6621 (SIEMENS) — Телевизионный стереокодер	191
TDA6622-5 (SIEMENS) — Звуковой процессор, управляемый по шине I ² C	192
TDA6811 (SIEMENS) — Звуковой стереопроецессор, управляемый по шине I ² C	193
TDA6812 (SIEMENS) — Звуковой стереопроецессор, управляемый по шине I ² C	194

TDA6920 (SIEMENS) — Переключатель видеосигналов, управляемый по шине I ² C	196
TDA6930/31 (SIEMENS) — Мультисистемный демодулятор тракта ПЧ каналов изображения и звука	198
TDA8132 (SGS-THOMSON) — Стабилизатор напряжений 5.1 и 12 В	200
TDA8133 (SGS-THOMSON) — Стабилизатор напряжений 5.1 и 8 В	201
TDA8137 (SGS-THOMSON) — Сдвоенный стабилизатор напряжения	202
TDA8138 (SGS-THOMSON) — Стабилизатор напряжений 5.1 и 12 В	203
TDA8138A/B (SGS-THOMSON) — Стабилизатор напряжений 5.1 и 12 В	204
TDA8139 (SGS-THOMSON) — Стабилизатор напряжений 5.1/2.8...16 В	205
TDA8192 (SGS-THOMSON) — Многофункциональный модуль обработки звуковых АМ- и ЧМ-сигналов	206
TDA8350 (PHILIPS) — Выходной каскад кадровой развертки	207
TDA8351A (PHILIPS) — Выходной каскад кадровой развертки	208
TDA8354 (PHILIPS) — Выходной каскад кадровой развертки	209
TDA8356 (PHILIPS) — Выходной каскад кадровой развертки	210
TDA8357 (PHILIPS) — Выходной каскад кадровой развертки	211
TDA8358 (PHILIPS) — Выходной каскад кадровой развертки и усилитель коррекции E—W	212
TDA8444 (PHILIPS) — ЦАП, управляемый по шине I ² C	213
TDA8446 (PHILIPS) — Коммутатор сигналов для цифровых декодеров	214
TDA8580 (PHILIPS) — Многоканальный УНЧ	215
TDA8584 (PHILIPS) — Многоканальный УНЧ	216
TDA8702 (PHILIPS) — 8-разрядный ЦАП видеосигналов	217
TDA8703 (PHILIPS) — 8-разрядный АЦП видеосигналов	218
TDA8708 (PHILIPS) — Входной интерфейс видеосигналов	219
TDA8709 (PHILIPS) — Входной интерфейс видеосигналов	220
TDA8732 (PHILIPS) — Демодулятор тракта ПЧ звукового канала для системы NICAM	221
TDA9080 (PHILIPS) — Видеопроцессор с автоматической регулировкой тока лучей	222
TDA9143/4 (PHILIPS) — Мультисистемный декодер цветности и синхропроцессор	224
TDA9145 (PHILIPS) — Процессор управления яркостью и цветностью	226
TDA9170 (PHILIPS) — Процессор улучшения изображения	227
TDA9177 (PHILIPS) — Схема коррекции сигнала яркости	228
TDA9178 (PHILIPS) — Схема коррекции сигналов яркости и цветности	229
TDA9321 (PHILIPS) — Многофункциональный видеопроцессор	230
TDA9330/1/2 (PHILIPS) — Многофункциональный видеопроцессор	232
TDA9403/9503/9513 (ITT) — Процессор строчной развертки	234
TDA9813 (PHILIPS) — Многофункциональный тракт ПЧ каналов изображения и звука	235
TDA9859 (PHILIPS) — Универсальный стереофонический звуковой процессор	236
TDA9860 (PHILIPS) — Универсальный стереофонический звуковой процессор	237
TDA9870A (PHILIPS) — Цифровой звуковой процессор	238
TDA9873 (PHILIPS) — Мультисистемный декодер звукового канала ТВ-приемника	240
TDA9874A (PHILIPS) — Мультисистемный декодер звукового канала ТВ-приемника	241
TDA9875A (PHILIPS) — Мультисистемный цифровой декодер звуковых стереосигналов	243
TEA1020 (THOMSON) — Блок кадровой развертки	245
TEA1029 (THOMSON) — Видеопроцессор системы SECAM	246
TEA1030B (THOMSON) — Канал обработки сигналов цветности	248

TEA1501 (PHILIPS) — Источник питания дежурного режима.....	249
TEA1504 (PHILIPS) — Источник питания.....	250
TEA2117 (SGS-THOMSON) — Блок строчной и кадровой разверток.....	251
TEA5170 (SGS-THOMSON) — Схема управления импульсным источником питания.....	252
TEA6414A/15B (SGS-THOMSON) — Матрица-переключатель видеосигналов, управляемая по шине I ² C.....	253
TEA6415C (SGS-THOMSON) — Матрица-переключатель видеосигналов, управляемая по шине I ² C.....	254
TEA6416/7 (SGS-THOMSON) — Матрица-переключатель видеосигналов, управляемая по шине I ² C.....	255
TEA6420 (SGS-THOMSON) — Переключатель стереофонических звуковых сигналов.....	256
TEA6422 (SGS-THOMSON) — Переключатель стереофонических звуковых сигналов.....	257
TEA6425 (SGS-THOMSON) — Переключатель видеосигналов.....	258
TEA6430 (SGS-THOMSON) — Переключатель стереофонических звуковых сигналов.....	259
TEA6850 (PHILIPS) — Тракт обработки ЧМ-сигналов ПЧ звука.....	260
TOP209 (PI) — Однотактный преобразователь импульсов обратного хода со встроенным полевым транзистором.....	262
TRU3040 (ITT) — Декодер сигналов телетекста, управляемый по цифровой шине I ² C.....	263
TSA9036 (PHILIPS) — ИК-приемник команд ДУ.....	265
TUA2009 (SIEMENS) — Трехдиапазонный тюнер.....	266
TUA2019-5 (SIEMENS) — Трехдиапазонный тюнер.....	267
TUA6010 (SIEMENS) — Телевизионный спутниковый тюнер, управляемый по цифровой шине I ² C.....	268
U4270B (TELEFUNKEN) — Интегральный модуль тракта ПЧ.....	269
UAA4006A (SGS-THOMSON) — Схема управления импульсным источником питания.....	270
VSP2860 (ITT) — Цифровой видеосинхропроцессор.....	271
XRA7025 (XIGOR) — Детектор сигналов системы SECAM.....	273
Z90231/3/4/9 (ZILOG) — Цифровой телевизионный контроллер.....	274

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

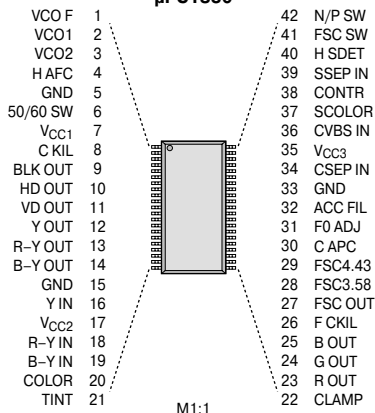
- ◆ Демодуляция сигналов PAL/NTSC
- ◆ Формирование сигналов RGB
- ◆ Формирование импульсов для блока разверток
- ◆ Регулировки контрастности и цветности

ЦОКОЛЕВКА



SSOP-42e08-84

μPC1830



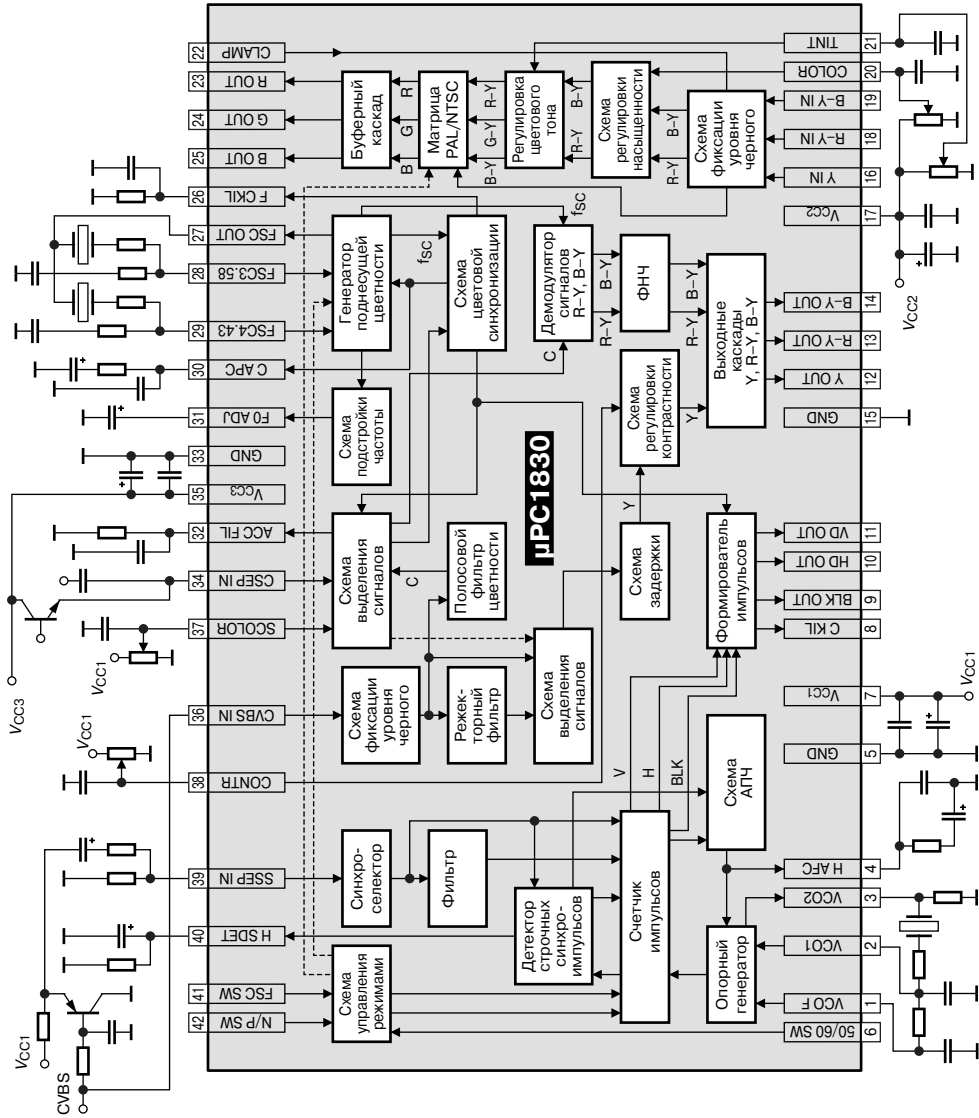
M1:1

420 000

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	#
VCO F	Фильтр опорного генератора разверток	1
VCO1	Цепь опорного генератора разверток	2
VCO2	Цепь опорного генератора разверток	3
H AFC	Фильтр автоподстройки частоты строчной развертки	4
GND	Общий вывод	5
50/60 SW	Вход схемы переключения частоты кадровой развертки	6
V _{CC1}	Напряжение питания 5 В	7
C KIL	Вход сигнала отключения цвета	8
BLK OUT	Выход импульсов гашения	9
HD OUT	Выход импульсов СР	10
VD OUT	Выход импульсов КР	11
Y OUT	Выход сигнала яркости	12
R-Y OUT	Выход сигнала R-Y	13
B-Y OUT	Выход сигнала B-Y	14
GND	Общий вывод	15
Y IN	Вход сигнала яркости	16
V _{CC2}	Напряжение питания 5 В	17
R-Y IN	Вход сигнала R-Y	18
B-Y IN	Вход сигнала B-Y	19
COLOR	Вход схемы регулировки насыщенности	20
TINT	Вход схемы регулировки цветового тона	21
CLAMP	Вход импульсов фиксации уровня	22
R OUT	Выход сигнала R	23
G OUT	Выход сигнала G	24
B OUT	Выход сигнала B	25
F CKIL	Фильтр схемы отключения цвета	26
FSC OUT	Выход сигнала цветовой поднесущей	27
FSC3.58	Цепь генератора цветовой поднесущей	28
FSC4.43	Цепь генератора цветовой поднесущей	29
C APC	Цель автоподстройки генератора цветовой поднесущей	30
F0 ADJ	Фильтр цепи подстройки опорной частоты	31
ACC FIL	Фильтр схемы АРУ сигналов цветности	32
GND	Общий вывод	33
CSEP IN	Вход схемы выделения сигнала цветности	34
V _{CC3}	Напряжение питания 5 В	35
CVBS IN	Вход полного видеосигнала	36
SCOLOR	Вход цепи предварительной регулировки насыщенности	37
CONTR	Вход схемы регулировки контрастности	38
SSEP IN	Вход селектора синхроимпульсов	39
H SDET	Фильтр детектора строчных импульсов	40
FSC SW	Вход схемы переключения частоты поднесущей цветности	41
N/P SW	Вход схемы переключения систем кодирования	42

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

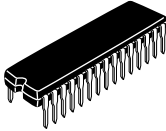


209 020

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

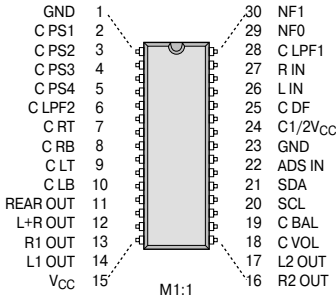
- ♦ Выбор режимов «моно», «стерео», «псевдостерео» (4 варианта)
- ♦ Регулировка громкости, баланса, тембра НЧ и ВЧ в двух каналах
- ♦ Блокировка звука в двух каналах
- ♦ Управление по цифровой шине I²C

ЦОКОЛЕВКА



SDIP-30-400

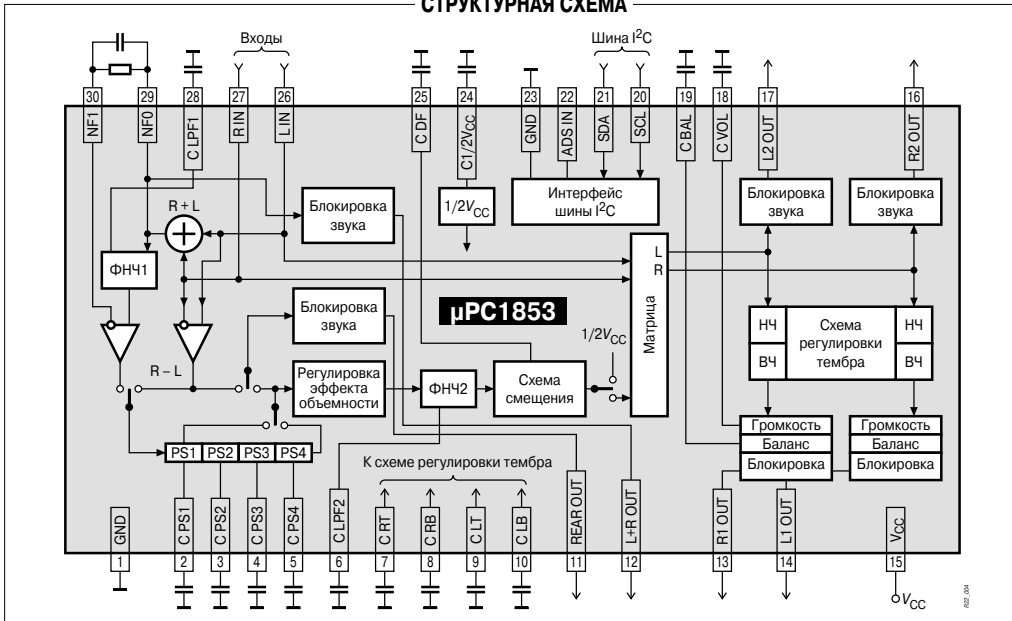
µPC1853



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	#
GND	Общий	1
C PS1	Команда управления режима «псевдостерео 1»	2
C PS2	Команда управления режима «псевдостерео 2»	3
C PS3	Команда управления режима «псевдостерео 3»	4
C PS4	Команда управления режима «псевдостерео 4»	5
C LPF2	Конденсатор ФНЧ2	6
C RT	Цепь регулировки тембра ВЧ правого канала	7
C RB	Цепь регулировки тембра НЧ правого канала	8
C LT	Цепь регулировки тембра ВЧ левого канала	9
C LB	Цепь регулировки тембра НЧ левого канала	10
REAR OUT	Выход звукового канала заднего плана	11
L+R OUT	Выход суммарного звукового сигнала	12
R1 OUT	Выход 1 стерео правого канала	13
L1 OUT	Выход 1 стерео левого канала	14
V _{CC}	Напряжение питания	15
R2 OUT	Выход 2 стерео правого канала	16
L2 OUT	Выход 2 стерео левого канала	17
C VOL	Конденсатор регулировки громкости	18
C BAL	Конденсатор регулировки баланса	19
SCL	Линия синхронизации цифровой шины I ² C	20
SDA	Линия данных цифровой шины I ² C	21
ADS IN	Вход команды установки данных	22
GND	Общий	23
C1/2V _{CC}	Конденсатор фильтра напряжения 1/2V _{CC}	24
C DF	Конденсатор схемы смещения	25
L IN	Вход левого канала	26
R IN	Вход правого канала	27
C LPF1	Конденсатор ФНЧ1	28
NF0	Фильтр шумоподавления	29
NF1	Фильтр шумоподавления	30

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



μPC1854A

NEC

ДЕМОДУЛЯТОР ТРАКТА ПЧ ДЛЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ВЕЩАНИЯ

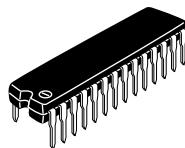
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- ♦ Демодуляция стереосигналов
- ♦ Демодуляция дополнительного сигнала

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

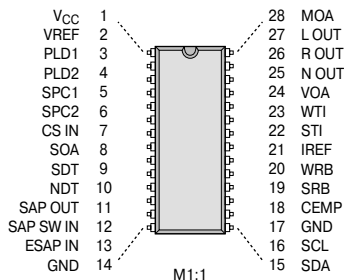
СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	#
V _{CC}	Напряжение питания 9 В	1
VREF	Фильтр источника опорного напряжения	2
PLD1	Конденсатор детектора пилот-сигнала	3
PLD2	Конденсатор детектора пилот-сигнала	4
SPC1	Цепь фазового компаратора стереосигнала	5
SPC2	Цепь фазового компаратора стереосигнала	6
CS IN	Вход комплексного звукового сигнала	7
SOA	Фильтр канала дополнительного сигнала	8
SDT	Конденсатор детектора дополнительного сигнала	9
NDT	Внешний фильтр детектора шума	10
SAP OUT	Выход канала дополнительного сигнала	11
SAP SW IN	Вход переключателя сигналов (дополнительный сигнал)	12
ESAP IN	Вход внешнего дополнительного сигнала	13
GND	Общий	14
SDA	Шина управления I ² C (данные)	15
SCL	Шина управления I ² C (синхронизация)	16
GND	Общий	17
CEMP	Сигнал НЧ-коррекции	18
SRB	Цепь подстройки избирательного контура	19
WRB	Цепь подстройки полосового фильтра	20
IREF	Внешняя цепь источника тока	21
STI	Конденсатор избирательного контура	22
WTI	Конденсатор полосового фильтра	23
VOA	Фильтр канала основного стереосигнала	24
N OUT	Выход нормализованного звукового канала	25
R OUT	Выход стерео правого канала	26
L OUT	Выход стерео левого канала	27
MOA	Фильтр схемы НЧ-коррекции монофонического сигнала	28

ЦОКОЛЕВКА

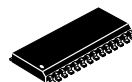


SDIP-28-400

μPC1854A

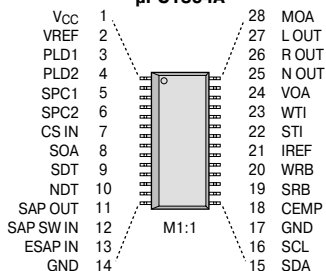


REP-005



SOP-28-75

μPC1854A



REP-006

12

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

