

Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
AN101	PANASONIC	Детектор пилот-сигнала для стерео ЧМ-радиоприемника	10
AN115	PANASONIC	Демодулятор стереосигнала для стерео ЧМ-радиоприемника	11
AN214	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	12
AN217P	PANASONIC	Схема усилителей ВЧ и ПЧ для АМ/ЧМ-радиоприемника	12
AN253P	PANASONIC	Усилитель ПЧ и предусилитель звука для АМ/ЧМ-радиоприемника	13
AN259	PANASONIC	Преобразователь частоты, усилитель ПЧ для АМ-радиоприемника	13
AN260P	PANASONIC	Преобразователь частоты, усилитель ПЧ для АМ/ЧМ-радиоприемника	14
AN262	PANASONIC	Усилитель записи/воспроизведения	14
AN272	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	15
AN278	PANASONIC	Усилитель ПЧ ЧМ	15
AN313	PANASONIC	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	16
AN360	PANASONIC	Малолумящий предварительный усилитель	17
AN362/L	PANASONIC	Стереодемодулятор ЧМ-сигнала	18
AN363N	PANASONIC	Стереодемодулятор ЧМ-сигнала	18
AN366P	PANASONIC	Схема усилителей ВЧ и ПЧ для АМ/ЧМ-радиоприемника	12
AN370	PANASONIC	Малолумящий предварительный усилитель	17
AN374P	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	17
AN377	PANASONIC	Усилитель ПЧ ЧМ, демодулятор ЧМ-сигнала	19
AN6130	PANASONIC	Шумоподавитель для радиоприемника ЧМ-сигнала	20
AN6135	PANASONIC	Схема блокировки звуковых сигналов	21
AN6136	PANASONIC	Схема блокировки звуковых сигналов	21
AN6249	PANASONIC	Схема управления автореверсом	21
AN6250	PANASONIC	Схема управления автореверсом	21
AN6251	PANASONIC	Схема управления режимами магнитофона	22
AN6260	PANASONIC	Схема управления индикацией режимов магнитофона	23
AN7000	PANASONIC	Преобразователь АМ, усилитель ПЧ ЧМ, демодулятор стереосигнала	24
AN7001	PANASONIC	Преобразователь АМ, усилитель ПЧ ЧМ, демодулятор стереосигнала	25
AN7070	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	26
AN7071	PANASONIC	Схема контроля усилителя мощности	27
AN7110	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	28
AN7111	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	27
AN7114	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	29
AN7115	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	29
AN7120	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	29

Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
AN7130	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	28
AN7131	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	28
AN7140	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	28
AN7145H/L/M	PANASONIC	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	30
AN7146H/M	PANASONIC	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	30
AN7154	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	31
AN7155	PANASONIC	Усилитель мощности низкой частоты	31
AN7156N	PANASONIC	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	31
AN7158N	PANASONIC	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	32
AN7213	PANASONIC	Преобразователь частоты для ЧМ-радиоприемника	32
AN7218	PANASONIC	Преобразователь частоты, усилитель ПЧ для АМ/ЧМ-радиоприемника	33
AN7254	PANASONIC	Преобразователь частоты для ЧМ-радиоприемника	33
AN7256	PANASONIC	Усилитель ПЧ, демодулятор для автомобильного радиоприемника	34
AN7266	PANASONIC	Преобразователь частоты, усилитель ПЧ для АМ/ЧМ-радиоприемника	35
AN7310	PANASONIC	Сдвоенный предусилитель	36
AN7311	PANASONIC	Сдвоенный предусилитель	36
AN7337NS	PANASONIC	Усилители графического эквалайзера	37
AN7382	PANASONIC	Схема регулировки громкости и тембра	38
AN7410	PANASONIC	Демодулятор стереосигнала для ЧМ-радиоприемника	39
AN7414	PANASONIC	Демодулятор стереосигнала для ЧМ-радиоприемника	40
AN8389SE1	PANASONIC	Схема управления оптической головкой	41
AN8802	PANASONIC	Процессор стереосигнала	42
BA3920	ROHM	Регулятор напряжения питания	44
BA6198FP	ROHM	Схема управления оптической головкой	45
BA6218	ROHM	Схема управления двигателем загрузки	36
BA6264	ROHM	Схема управления лентопротяжным механизмом	46
BA6397FP	ROHM	Схема управления оптической головкой	47
BH3854FS	ROHM	Двухканальный регулятор сигналов звука	48
BU2040F	ROHM	Система управления	49
CX20023	SONY	Стерефонический предусилитель записи/воспроизведения	50
CX20029	SONY	Стерефонический тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	51
CX20084	SONY	Схема управления двигателем магнитофона	53
CX20111	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	54
CX20172	SONY	Сдвоенный усилитель низкой частоты	49
CX20187	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B/C	55
CX20188	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B/C	57
CXA1015M	SONY	Тракт АМ-радиоприемника	59
CXA1019M/P	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	60
CXA1019S	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	61
CXA1030P	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	62
CXA1031M	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	60
CXA1032M/N	SONY	Тракт АМ-радиоприемника	63
CXA1033S	SONY	Тракт АМ-радиоприемника	64
CXA1097Q	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B/C	65
CXA1098	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B/C	67
CXA1100P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1101M/P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1102M/P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1111P	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	54
CXA1115BP	SONY	Предусилитель воспроизведения для двухкассетного магнитофона	70
CXA1116S	SONY	Усилитель записи для двухкассетного магнитофона	71

Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
CXA1163M/P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1189M	SONY	Схема усилителя для головных телефонов	72
CXA1191M/P	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	60
CXA1191S	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	61
CXA1198AP	SONY	Эквалайзер для стереофонического кассетного магнитофона	72
CXA1238/S	SONY	Стерео тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	73
CXA1249M	SONY	Двухканальная схема коррекции АЧХ в области НЧ	75
CXA1262N	SONY	Усилитель сигналов записи/воспроизведения для кассетного магнитофона	75
CXA1278N	SONY	Стереофонический предусилитель записи/воспроизведения	50
CXA1280N	SONY	Тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	61
CXA1289M	SONY	Схема усилителя головных телефонов для радиоприемника	77
CXA1298AP	SONY	Двухканальный усилитель-эквалайзер для записи	78
CXA1329P	SONY	Тракт АМ-радиоприемника	77
CXA1331M	SONY	Система шумоподавления DOLBY NR	79
CXA1352AS	SONY	Двухканальный пятиполосный графический эквалайзер	80
CXA1398P/M	SONY	Усилитель-корректор сигналов записи	81
CXA1417S	SONY	Усилитель-корректор сигналов записи	82
CXA1417Q	SONY	Усилитель-корректор сигналов записи	84
CXA1495P/M	SONY	Усилитель-корректор сигналов записи	81
CXA1522M/N/P	SONY	Стереофонический усилитель НЧ	86
CXA1533M	SONY	Усилитель воспроизведения для кассетного стереомагнитофона	87
CXA1533S	SONY	Усилитель воспроизведения для кассетного стереомагнитофона	88
CXA1538M/S	SONY	Стерео тракт АМ/ЧМ-радиоприемника	73
CXA1550P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1551M/P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1552M/P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1553M/P	SONY	Схема шумопонижения типа DOLBY B	69
CXA1568M	SONY	Переключатель стереофонических сигналов	89
CXA1568S	SONY	Переключатель стереофонических сигналов	90
CXA1578P/M	SONY	Усилитель-корректор сигналов записи	81
CXA1579P/M	SONY	Усилитель-корректор сигналов записи	81
CXA1600M/P	SONY	Тракт АМ-радиоприемника	86
CXA1622M/P	SONY	Стереофонический усилитель низкой частоты	86
CXA1634M/P	SONY	Усилитель сигналов воспроизведения	91
CXA1635M	SONY	Усилитель сигналов воспроизведения	92
CXA1635S	SONY	Усилитель сигналов воспроизведения	93
CXA1642M/P	SONY	Формирователь выходного сигнала для режима "KARAOKE"	94
CXA1643M/P	SONY	Двухканальный микрофонный усилитель	94
CXA1646Q	SONY	Процессор стереосигнала	95
CXA1649M/P	SONY	Двухканальная схема коррекции АЧХ в области НЧ	96
CXA1673M/P	SONY	Двухканальная схема эффекта "SURROUND"	98
CXA1697Q	SONY	Тракт обработки сигналов записи и воспроизведения звука	99
CXA1767Q	SONY	Процессор стереосигнала	97
CXA1768M/P	SONY	Переключатель звуковых сигналов	101
CXA1842S	SONY	Трехрежимный цифровой процессор сигналов звука	102
CXD2518Q	SONY	Цифровой сигнальный процессор	103
HA12134A	HITACHI	Двухканальный подавитель шумов типа DOLBY-B	106
HA12136AT	HITACHI	Двухканальный подавитель шумов системы DOLBY	107
HA12141NT	HITACHI	Система шумопонижения типа DOLBY-B/C	108
HA12142NT	HITACHI	Система шумопонижения типа DOLBY-B и DOLBY_C	108
HA12151MA	HITACHI	Система шумопонижения типа DOLBY-B и DOLBY_C	108

Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
HA12153MA	HITACHI	Система шумопонижения типа DOLBY-B и DOLBY_C	108
HA12161FP	HITACHI	Система шумопонижения типа DOLBY-B и DOLBY_C	108
HA12162FP	HITACHI	Система шумопонижения типа DOLBY-B и DOLBY_C	108
HA12167FB	HITACHI	Процессор сигналов звука с системой DOLBY B/C NR	110
HA12182F	HITACHI	Каналы записи и воспроизведения с системой шумоподавления DOLBY B-NR	112
LA1265S	SANYO	Процессор обработки АМ/ЧМ-сигналов	114
LA1830H	SANYO	Каналы обработки АМ/ЧМ-сигналов	115
LA1832M	SANYO	Каналы обработки АМ/ЧМ-сигналов	116
LA1836	SANYO	Каналы обработки АМ/ЧМ-сигналов	117
LA3161	SANYO	Сдвоенный усилитель низкой частоты	101
LA3361	SANYO	Стереodemодулятор ЧМ-сигнала с ФАПЧ и подавлением поднесущей	118
LA7405	SANYO	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	119
LA7867E	SANYO	Цифровой сигнальный процессор	120
LB1433B	SANYO	Схема управления шкалой светодиодов	122
LB1641	SANYO	Схема управления двигателями	123
LC7218	SANYO	Устройство фазовой автоподстройки частоты	124
LM1036N	NS	Двухканальная схема регулировки тембра, громкости и баланса	125
LM1131A/B/C	NS	Двухканальный процессор снижения шумов DOLBY-B	126
LM1875T	NS	Усилитель мощности низкой частоты	127
LM1876TF	NS	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	128
LM1877M/N	NS	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	127
LM1894	NS	Система динамического шумоподавления (DNR)	129
LM1896N	NS	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	130
LM2875TF	NS	Высококачественный усилитель низкой частоты	131
LM2876TF	NS	Высококачественный усилитель низкой частоты	131
LM2877P	NS	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	132
LM2878P	NS	Двухканальный усилитель мощности сигналов звука	132
LM2879T	NS	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	132
LM2886TF	NS	Высококачественный усилитель сигналов звука с блокировкой	131
LM2896P	NS	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	130
LM383	NS	Усилитель мощности низкой частоты	133
LM384N	NS	Усилитель мощности низкой частоты	133
LM386N	NS	Низковольтный усилитель мощности низкой частоты	134
LM3875TF	NS	Высококачественный усилитель низкой частоты	131
LM3876TF	NS	Высококачественный усилитель низкой частоты	131
LM3886TF	NS	Высококачественный усилитель низкой частоты	131
LM388N-1	NS	Усилитель мощности низкой частоты	134
LM389N	NS	Низковольтный усилитель мощности низкой частоты с тремя транзисторами	135
LM390	NS	Усилитель мощности низкой частоты	134
LM391N	NS	Управляющее устройство усиления мощности низкой частоты	136
LM4700TF	NS	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой и дежурным режимом	136
LM4860M	NS	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	137
LM4861M/N	NS	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	137
LM4862M	NS	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	137
LM4880M	NS	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	138
LM7001	NS	Устройство ФАПЧ	140
LM831M/N	NS	Низковольтный двухканальный усилитель мощности низкой частоты	141
LMC1982CIN/CIV	NS	Цифровой двухканальный процессор с двухходовыми селекторами	138
LMC1983CIN/CIV	NS	Цифровой двухканальный процессор с трехходовыми селекторами	142
LMC1992CCN	NS	Цифровой двухканальный процессор с четырехходовыми селекторами	144
LMC835N/V	NS	Цифровой процессор графического эквалайзера	145

Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
M51132L	MITSUBISHI	Двухканальный электронный регулятор громкости и баланса	147
M51134P/FP	MITSUBISHI	Схема согласования	148
M51139FP	MITSUBISHI	Квадрофонический звуковой контроллер	149
M51523AL	MITSUBISHI	Двухканальный электронный регулятор звукового сигнала	151
M5206P	MITSUBISHI	Двухканальный усилитель с независимым линейным управлением	152
M5207L01	MITSUBISHI	Двухканальный токовый усилитель с линейным управлением	152
M5207L05	MITSUBISHI	Двухканальный токовый усилитель с линейным управлением	152
M5241L	MITSUBISHI	Двухканальный усилитель для автоматической регулировки уровня сигнала	153
M5243FP/P	MITSUBISHI	Трехполосный двухканальный графический эквалайзер	154
M5282FP	MITSUBISHI	Комбинированный усилитель с электронным управлением уровня	155
M62402GP	MITSUBISHI	Восьмиполосный графический эквалайзер с цифровым управлением	157
M62404FP/P	MITSUBISHI	Двухканальный усилитель-корректор	160
M62405P	MITSUBISHI	Электронный регулятор звука со схемой объемного звучания	161
M62411F	MITSUBISHI	Электронный регулятор уровня и тембра для усилителя широкого применения	163
M62412P	MITSUBISHI	Двухканальная схема управления АЧХ	165
M62414SP	MITSUBISHI	Двухканальный электронный регулятор громкости	166
M62417SP	MITSUBISHI	Цифровой контроллер регулировки громкости и тембра	155
M62422FP	MITSUBISHI	Трехполосный графический эквалайзер со схемой объемного звучания	167
M65830AFP/AP	MITSUBISHI	Цифровая линия задержки	169
M65831FP/P	MITSUBISHI	Цифровая линия задержки	170
M65835FP	MITSUBISHI	Однокристалльный "караоке" процессор	171
M65841SP	MITSUBISHI	Устройство цифровой реверберации	174
M65843FP/P	MITSUBISHI	Цифровая линия задержки	169
M65844P	MITSUBISHI	Генератор цифрового "Эхо"-сигнала	176
M65845FP	MITSUBISHI	Микрофонный усилитель и эхогенератор	177
M65846FP	MITSUBISHI	Однокристалльный процессор объемного звучания	178
MC13020P/AP	MOTOROLA	Сtereo AM-декодер C-QUAM	179
MC13025P/D	MOTOROLA	Комбинированная схема для радиотракта	180
MC13028AP/AD	MOTOROLA	Сtereo AM-декодер ПЧ и C-QUAM	181
MC13030DW	MOTOROLA	AM-приемник с двойным преобразованием	182
MC13060D	MOTOROLA	Усилитель мощности низкой частоты	176
MC13135P/DW	MOTOROLA	ЧМ-приемник	183
MC13136P/DW	MOTOROLA	ЧМ-приемник	183
MC2833P/D	MOTOROLA	Маломощный ЧМ-передатчик	184
MC3357P/D	MOTOROLA	Комбинированная схема для узкополосных радиоприемных устройств	185
MC3361CP/CD	MOTOROLA	Комбинированная схема для узкополосных радиоприемных устройств	186
MC3362P/DW	MOTOROLA	Узкополосный маломощный ЧМ-приемник	187
MC3363DW	MOTOROLA	Маломощный ЧМ-приемник с двойным преобразованием частоты	188
MC3372	MOTOROLA	Комбинированная схема для узкополосных радиоприемных устройств	189
MC3372	MOTOROLA	Комбинированная схема для узкополосных радиоприемных устройств	189
MC3374FTB	MOTOROLA	Низковольтный узкополосный ЧМ-приемник	190
MC34119P/D	MOTOROLA	Усилитель мощности низкой частоты	191
MN66271RA	PANASONIC	Цифровой процессор и процессор авторегулирования	192
SM5871AS	NPC	Цифроаналоговый преобразователь	195
SM5875BM	NPC	Цифроаналоговый преобразователь	196
TA7222AP	TOSHIBA	Усилитель мощности низкой частоты	191
TA7230P	TOSHIBA	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	197
TA7240AP	TOSHIBA	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	198
TA7241AP/P	TOSHIBA	Сдвоенный усилитель мощности низкой частоты	199
TA7270P	TOSHIBA	Сдвоенный усилитель мощности	198
TA7303P	TOSHIBA	Усилитель ПЧ, ЧМ-демодулятор	197

Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
TA7343AP	TOSHIBA	Процессор обработки ЧМ-сигналов	200
TA8124D	TOSHIBA	Процессор обработки АМ-сигналов	201
TC9153AP	TOSHIBA	Электронный регулятор громкости	202
TC9164N	TOSHIBA	Селектор входов, управляемый по шине	204
TDA1016	PHILIPS	Усилитель воспроизведения/записи и выходной усилитель мощности	205
TDA1029	PHILIPS	Переключатель звуковых сигналов	206
TDA1072A	PHILIPS	Схема АМ-радиоприемника	207
TDA1083	TELEFUNKEN	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	208
TDA1510AQ	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	209
TDA1515BQ	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	210
TDA1516BQ/CQ	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	211
TDA1517	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	212
TDA1518BQ	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	211
TDA1519/A/B	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	212
TDA1521/A/Q	PHILIPS	Ni-Fi стерефонический усилитель мощности низкой частоты	213
TDA1524A	PHILIPS	Стерефоническая схема регулировки тембра, громкости, баланса	214
TDA1526	PHILIPS	Стерефоническая схема регулировки тембра, громкости, баланса	214
TDA1551Q	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	215
TDA1552Q	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	216
TDA1553CQ/Q	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	217
TDA1554Q	PHILIPS	Мостовой усилитель мощности низкой частоты	218
TDA1555Q	PHILIPS	Мостовой усилитель мощности низкой частоты	218
TDA1556Q	PHILIPS	Мостовой усилитель мощности низкой частоты	219
TDA1557Q	PHILIPS	Мостовой усилитель мощности низкой частоты	220
TDA1558Q	PHILIPS	Мостовой усилитель мощности низкой частоты	221
TDA1560Q	PHILIPS	Усилитель мощности низкой частоты	222
TDA1572	PHILIPS	Схема АМ-приемника	223
TDA1572T	PHILIPS	Схема АМ-приемника	224
TDA1574	PHILIPS	Схема преобразователя частоты для ЧМ-радиоприемника	225
TDA1574T	PHILIPS	Схема преобразователя частоты для ЧМ-радиоприемника	226
TDA1575T	PHILIPS	Схема преобразователя частоты для ЧМ-радиоприемника	227
TDA1578A	PHILIPS	Стерефонический декодер ЧМ-сигналов	228
TDA1591/T	PHILIPS	Стерефонический декодер ЧМ-сигналов на ФАПЧ с блокировкой шума	229
TDA1592/T	PHILIPS	Стерефонический декодер ЧМ-сигналов на ФАПЧ с блокировкой шума	229
TDA1593	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	230
TDA1593T	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	231
TDA1596	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	232
TDA1596T	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	233
TDA1597	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	232
TDA1597T	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	233
TDA1599	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	232
TDA1599T	PHILIPS	Усилитель-демодулятор для ЧМ-радиоприемников	233
TDA1602	PHILIPS	Тракт каналов записи/воспроизведения для двухкассетных магнитофонов	234
TDA1910	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	202
TDA2050	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты	236
TDA2051	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты	236
TDA2052	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты	237
TDA2615	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	238
TDA2616/Q	PHILIPS	Стерефонический усилитель мощности низкой частоты	238
TDA2824/S	SGS-THOMSON	Телефонный низковольтный стереоусилитель	239
TDA4210	SIEMENS	Усилитель ПЧ, демодулятор ЧМ	240

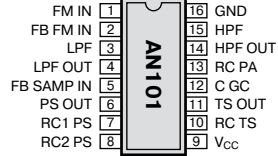
Перечень микросхем

Тип	Фирма	Функциональное назначение	Стр.
TDA7000	PHILIPS	Схема ЧМ-радиоприемника	241
TDA7010T	PHILIPS	Схема ЧМ-радиоприемника	242
TDA7021T	PHILIPS	Схема ЧМ-радиоприемника	243
TDA7040T	PHILIPS	Стереодекoder ЧМ-сигналов на ФАПЧ	244
TDA7050/T	PHILIPS	Стереofонический усилитель низкой частоты	236
TDA7053	PHILIPS	Стереofонический усилитель низкой частоты	245
TDA7053A/AT	PHILIPS	Стереofонический усилитель низкой частоты	246
TDA7072A/AT	PHILIPS	Усилитель низкой частоты	247
TDA7073A/AT	PHILIPS	Стереofонический усилитель низкой частоты	248
TDA7088T	PHILIPS	Схема ЧМ-радиоприемника	249
TDA7231/A	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты	250
TDA7233/D/S	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	250
TDA7246	SGS-THOMSON	Усилитель мощности низкой частоты с блокировкой	251
TDA7256	SGS-THOMSON	Мостовой усилитель низкой частоты	252
TDA7273/D	SGS-THOMSON	Телефонный стереоусилитель с регулировкой громкости	251
TDA7282/D	SGS-THOMSON	Двухканальный усилитель воспроизведения	253
TDA7300/D	SGS-THOMSON	Процессор звуковых сигналов	255
TDA7318	SGS-THOMSON	Процессор звуковых сигналов	256
TDA7350/A	SGS-THOMSON	Двухканальный усилитель мощности низкой частоты	257
TDA7353	SGS-THOMSON	Двухканальный усилитель мощности сигналов звука	257
TDA7360	SGS-THOMSON	Двухканальный усилитель мощности с детектором выходного сигнала	258
TDA7362	SGS-THOMSON	Двухканальный усилитель мощности с детектором выходного сигнала	258
TDA7363	SGS-THOMSON	Двухканальный усилитель мощности с детектором выходного сигнала	258
TDA7370	SGS-THOMSON	Четырехканальный усилитель мощности низкой частоты	259
TDA8560Q	PHILIPS	Стереоусилитель мощности низкой частоты	260
TDA8561Q	PHILIPS	Четырехканальный усилитель мощности низкой частоты	261
TDA8562Q	PHILIPS	Четырехканальный усилитель мощности низкой частоты	262
TDA8563Q	PHILIPS	Стереоусилитель мощности для автомагнитол	260
TDA8735/T	PHILIPS	Система настройки с синтезатором частоты	263
TEA0655	PHILIPS	Двухканальная схема шумопонижения DOLBY B	264
TEA0657	PHILIPS	Двухканальная схема шумопонижения DOLBY B	265
TEA0665/T	PHILIPS	Схема шумопонижения типа DOLBY B/C	266
TEA0675	PHILIPS	Двухканальная схема шумопонижения DOLBY B для канала воспроизведения	268
TEA0677	PHILIPS	Двухканальный усилитель-корректор	269
TEA0678	PHILIPS	Двухканальная схема шумопонижения DOLBY B для канала воспроизведения	270
TEA5551T	PHILIPS	Схема АМ-радиоприемника	271
TEA5570	PHILIPS	Схема ВЧ/ПЧ для АМ/ЧМ-приемников	272
TEA5580	PHILIPS	Декодер стереосигнала на ФАПЧ	273
TEA5581/T	PHILIPS	Декодер стереосигнала на ФАПЧ	253
TEA5591	PHILIPS	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	274
TEA5591A	PHILIPS	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	275
TEA5592	PHILIPS	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	276
TEA5594	PHILIPS	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	277
TEA5710/T	PHILIPS	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	278
TEA5711/T	PHILIPS	Схема стереofонического АМ/ЧМ-радиоприемника	279
TEA5712/T	PHILIPS	Схема стереofонического АМ/ЧМ-радиоприемника	279
TEA5757H	PHILIPS	Схема стереofонического АМ/ЧМ-радиоприемника	281
TEA6100	PHILIPS	Схема АМ/ЧМ-радиоприемника	283
TEA6200	PHILIPS	Схема АМ-радиоприемника	284
TEA6300/T	PHILIPS	Стереofонический регулятор громкости и тембра	285
TEA6310T	PHILIPS	Стереofонический регулятор громкости и тембра	286

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Усилитель ЧМ-сигнала
- w Детектор пилот-сигнала

ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

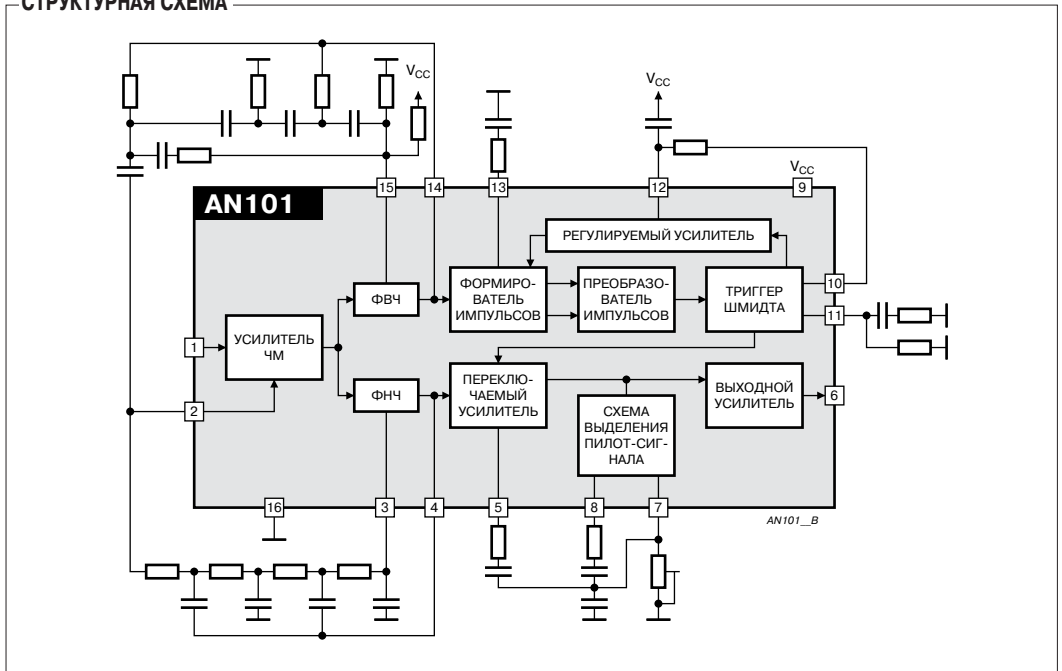
#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	FM IN	Вход ЧМ сигнала
2	FB FM IN	Вход сигнала обратной связи усилителя ЧМ сигнала
3	LPF	Цепь фильтра низкой частоты
4	LPF OUT	Выход фильтра низкой частоты
5	FB SAMP IN	Вход сигнала обратной связи переключаемого усилителя
6	PS OUT	Выход пилот-сигнала
7	RC1 PS	Фильтр схемы выделения пилот-сигнала
8	RC2 PS	Фильтр схемы выделения пилот-сигнала

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
9	V _{CC}	Напряжение питания 10 В
10	RC TS	Частотнозадающая цепь триггера Шмидта
11	TS OUT	Выход триггера Шмидта
12	C GC	Конденсатор схемы регулировки усиления
13	RC PA	Частотно задающая цепь формирователя импульсов
14	HPF OUT	Выход фильтра высокой частоты
15	HPF	Цепь фильтра высокой частоты
16	GND	Общий

10

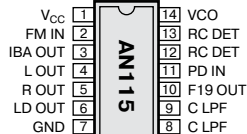
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Генератор-формирователь опорных частот на ФАПЧ
- w Схема индикации стереосигнала
- w Двойной балансный демодулятор ЧМ

ЦОКОЛЕВКА



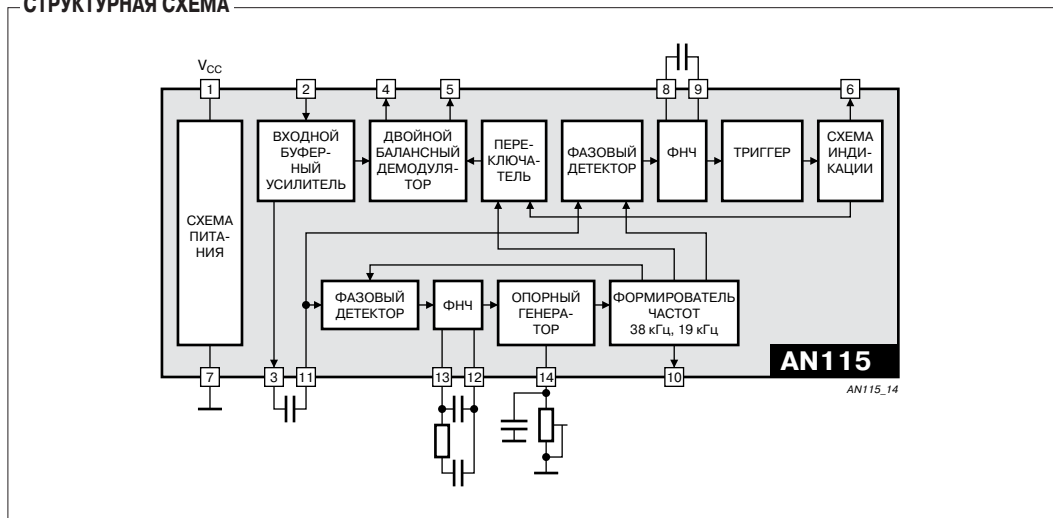
НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	V _{CC}	Напряжение питания 12 В
2	FM IN	Вход ЧМ-стереосигнала
3	IBA OUT	Выход входного буферного усилителя
4	L OUT	Выход ЧМ-демодулятора
5	R OUT	Выход ЧМ-демодулятора
6	LD OUT	Выход схемы индикации режима
7	GND	Общий

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
8	C LPF	Конденсатор фильтра низкой частоты
9	C LPF	Конденсатор фильтра низкой частоты
10	F19 OUT	Выход сигнала опорного генератора
11	PD IN	Вход фазовых детекторов
12	RC DET	Фильтр схемы ФАПЧ
13	RC DET	Фильтр схемы ФАПЧ
14	VCO	Цепь опорного генератора

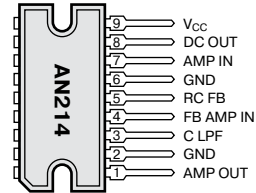
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Предусилитель
- w Выходной усилитель мощности

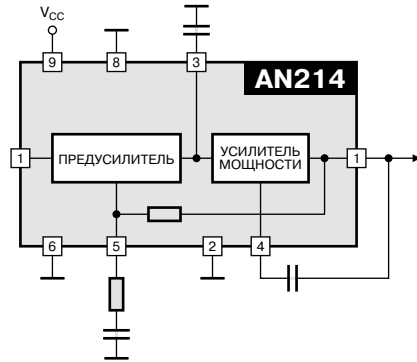
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	AMP OUT	Выход усилителя мощности
2	GND	Общий
3	C LPF	Конденсатор фильтра низкой частоты
4	FB AMP IN	Вход сигнала обратной связи усилителя мощности
5	RC FB	Цепь обратной связи усилителя
6	GND	Общий
7	AMP IN	Вход усилителя
8	DC OUT	Выход напряжения обратной связи по постоянному току
9	V _{cc}	Напряжение питания 20 В

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



12

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РЕМОНТА

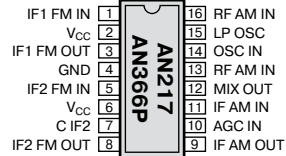
СХЕМА УСИЛИТЕЛЕЙ ВЧ И ПЧ ДЛЯ АМ/ЧМ-РАДИОПРИЕМНИКА

AN217P/366P

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Усилитель ПЧ ЧМ
- w Усилитель ВЧ АМ
- w Гетеродин и смеситель АМ

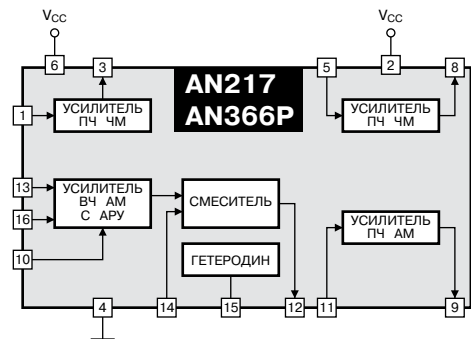
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	IF1 FM IN	Вход усилителя ПЧ ЧМ
2	V _{cc}	Напряжение питания -6 В
3	IF1 FM OUT	Выход усилителя ПЧ ЧМ
4	GND	Общий
5	IF2 FM IN	Вход усилителя ПЧ ЧМ
6	V _{cc}	Напряжение питания -6 В
7	C IF2	Развязывающий конденсатор усилителя ПЧ ЧМ
8	IF2 FM OUT	Выход усилителя ПЧ ЧМ
9	IF AM OUT	Выход усилителя ПЧ АМ
10	AGC IN	Вход сигнала АРУ
11	IF AM IN	Вход усилителя ПЧ АМ
12	MIX OUT	Выход смесителя АМ
13	RF AM IN	Вход усилителя ВЧ АМ
14	OSC IN	Вход сигнала гетеродина
15	LP OSC	Цепь гетеродина
16	RF AM IN	Вход усилителя ВЧ АМ

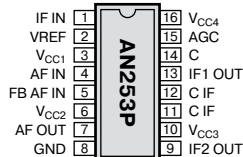
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Усилитель ПЧ ЧМ/АМ
- w Предусилитель сигнала звука

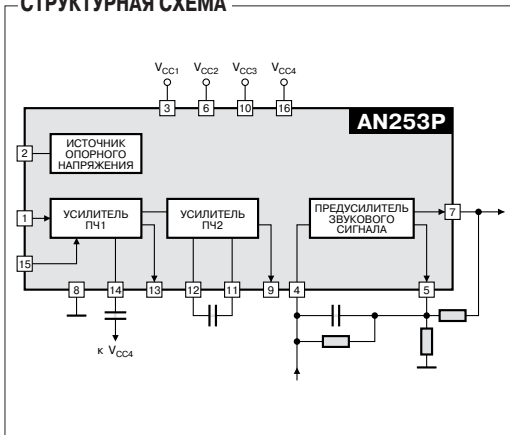
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	IF IN	Вход усилителя ПЧ
2	VREF	Выход опорного напряжения
3	V _{CC1}	Напряжение питания -5 В
4	AF IN	Вход предусилителя звука
5	FB AF IN	Вход сигнала обратной связи предусилителя звука
6	V _{CC2}	Напряжение питания -5 В
7	AF OUT	Выход предусилителя звука
8	GND	Общий
9	IF2 OUT	Выход усилителя ПЧ
10	V _{CC3}	Напряжение питания -5 В
11	C IF	Корректирующий конденсатор усилителя ПЧ
12	C IF	Корректирующий конденсатор усилителя ПЧ
13	IF1 OUT	Выход усилителя ПЧ
14	C	Развязывающий конденсатор
15	AGC	Вход сигнала АРУ
16	V _{CC4}	Напряжение питания -5 В

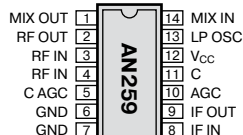
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Гетеродин
- w Смеситель
- w Усилитель ПЧ
- w Схема АРУ

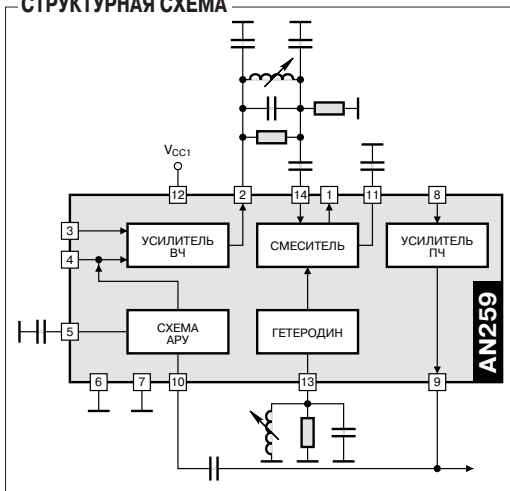
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	MIX OUT	Выход смесителя
2	RF OUT	Выход усилителя ВЧ
3	RF IN	Вход усилителя ВЧ
4	RF IN	Вход усилителя ВЧ
5	C AGC	Конденсатор схемы АРУ
6	GND	Общий
7	GND	Общий
8	IF IN	Вход усилителя ПЧ
9	IF OUT	Выход усилителя ПЧ
10	AGC	Вход схемы АРУ
11	C	Развязывающий конденсатор
12	V _{CC}	Напряжение питания 12 В
13	LP OSC	Контур гетеродина
14	MIX IN	Вход смесителя

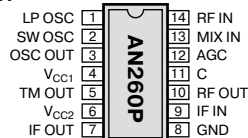
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Гетеродин
- w Усилитель ВЧ/Смеситель
- w Усилитель ПЧ

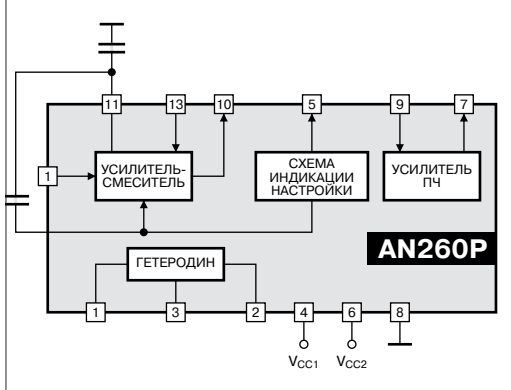
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	LP OSC	Контур гетеродина
2	SW OSC	Напряжение включения гетеродина
3	OSC OUT	Выход гетеродина
4	V _{CC1}	Напряжение питания -6 В
5	TM OUT	Выход схемы индикации настройки
6	V _{CC2}	Напряжение питания -6 В
7	IF OUT	Выход усилителя ПЧ
8	GND	Общий
9	IF IN	Вход усилителя ПЧ
10	RF OUT	Выход усилителя ВЧ
11	C	Развязывающий конденсатор
12	AGC	Вход сигнала АРУ
13	MIX IN	Вход смесителя
14	RF IN	Вход усилителя ВЧ

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



14

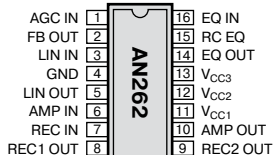
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ РЕМОНТА

УСИЛИТЕЛЬ ЗАПИСИ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Усилитель-корректор магнитной головки
- w Усилитель записи
- w Схема АРУ

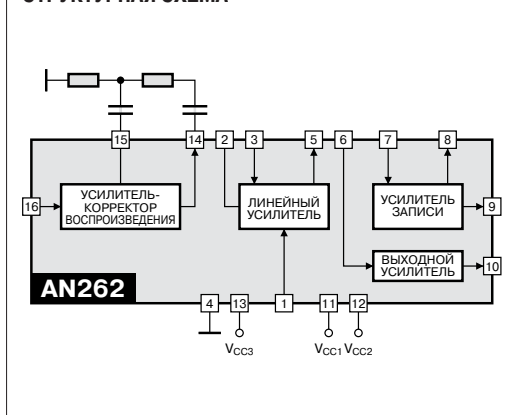
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	AGC IN	Вход сигнала АРУ сигнала записи
2	FB OUT	Выход сигнала обратной связи линейного усилителя
3	LIN IN	Вход линейного усилителя
4	GND	Общий
5	LIN OUT	Выход линейного усилителя
6	AMP IN	Вход выходного усилителя
7	REC IN	Вход усилителя записи
8	REC1 OUT	Выход усилителя записи
9	REC2 OUT	Выход усилителя записи
10	AMP OUT	Выход выходного усилителя
11	V _{CC1}	Напряжение питания 12 В
12	V _{CC2}	Напряжение питания 12 В
13	V _{CC3}	Напряжение питания 12 В
14	EQ OUT	Выход усилителя-корректора
15	RC EQ	Цель коррекции усилителя-корректора
16	EQ IN	Вход усилителя-корректора

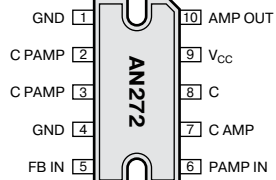
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Усилитель мощности
- w Предварительный усилитель

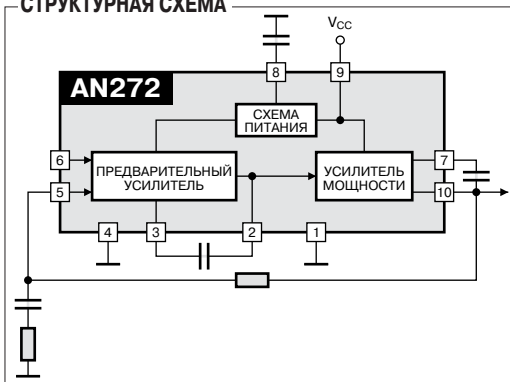
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	GND	Общий
2	C PAMP	Конденсатор цепи коррекции предварительного усилителя
3	C PAMP	Конденсатор цепи коррекции предварительного усилителя
4	GND	Общий
5	FB IN	Вход сигнала обратной связи
6	PAMP IN	Вход предварительного усилителя
7	C AMP	Конденсатор цепи коррекции усилителя мощности
8	C	Конденсатор фильтра питания предварительного усилителя
9	V _{CC}	Напряжение питания 20 В
10	AMP OUT	Выход усилителя мощности

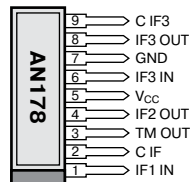
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Три усилителя ПЧ ЧМ-сигнала

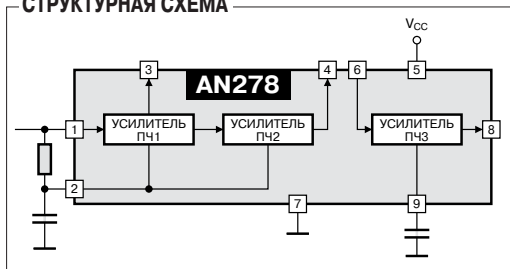
ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	IF1 IN	Вход усилителя ПЧ 1
2	C IF	Развязывающий конденсатор усилителя ПЧ 1
3	TM OUT	Выход напряжения индикации сигнала
4	IF2 OUT	Выход усилителя ПЧ 2
5	V _{CC}	Напряжение питания 10.5 В
6	IF3 IN	Вход усилителя ПЧ 3
9	C IF3	Конденсатор цепи коррекции усилителя ПЧ
8	IF3 OUT	Выход усилителя ПЧ 3
9	C IF3	Конденсатор цепи коррекции усилителя ПЧ 3

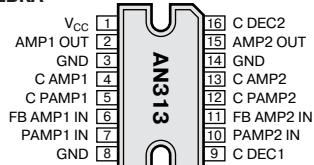
СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- w Два усилителя мощности
- w Два предварительных усилителя

ЦОКОЛЕВКА



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

#	СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	V _{CC}	Напряжение питания 16 В
2	AMP1 OUT	Выход усилителя мощности
3	GND	Общий
4	C AMP1	Конденсатор цепи коррекции усилителя мощности
5	C PAMP1	Конденсатор цепи коррекции предварительного усилителя
6	FB AMP1 IN	Вход сигнала обратной связи
7	PAMP1 IN	Вход предварительного усилителя
8	GND	Общий
9	C DEC1	Развязывающий конденсатор предварительного усилителя
10	PAMP2 IN	Вход предварительного усилителя
11	FB AMP2 IN	Вход сигнала обратной связи
12	C PAMP2	Конденсатор цепи коррекции предварительного усилителя
13	C AMP2	Конденсатор цепи коррекции усилителя мощности
14	GND	Общий
15	AMP2 OUT	Выход усилителя мощности
16	C DEC2	Развязывающий конденсатор предварительного усилителя

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

