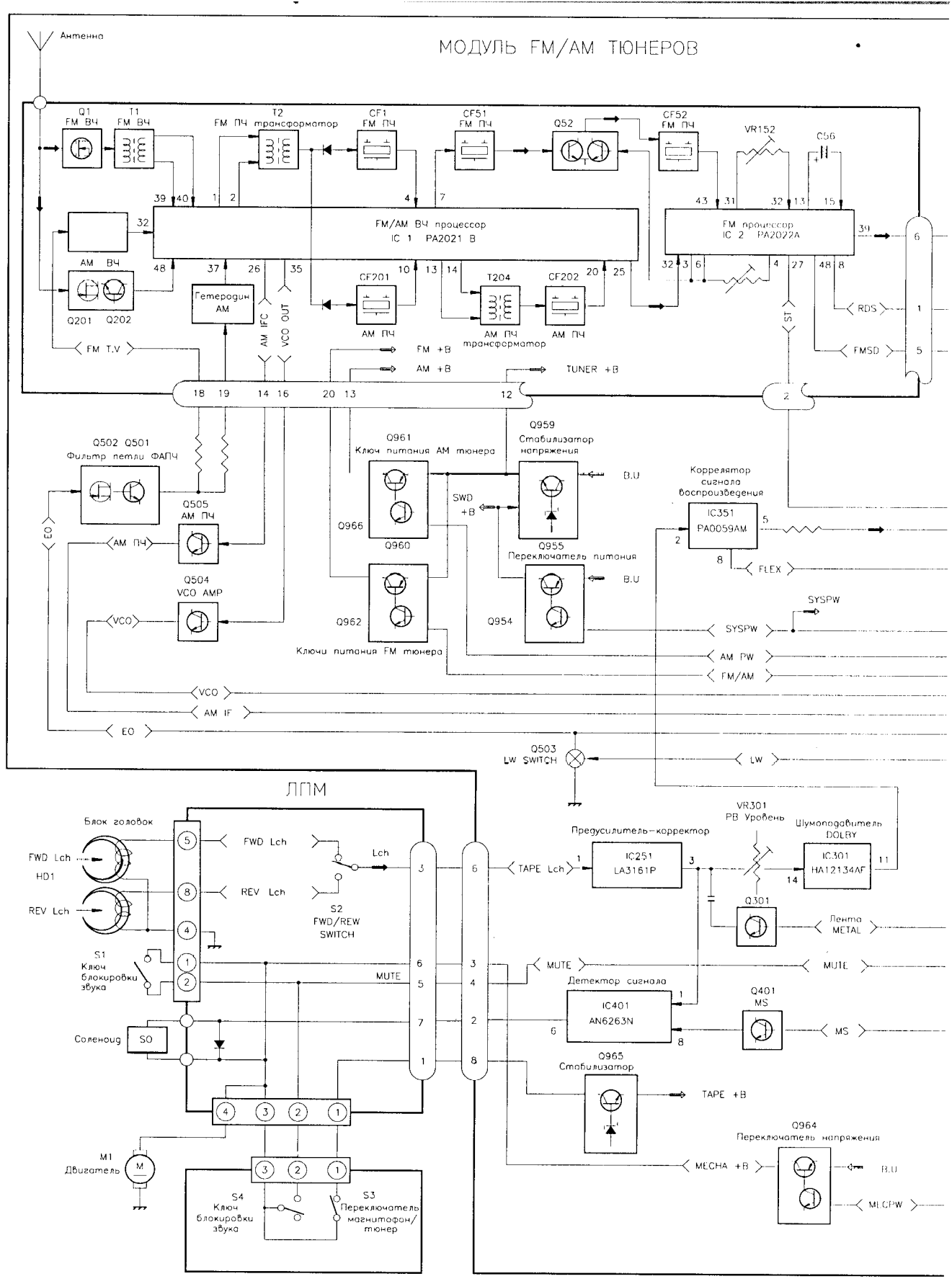
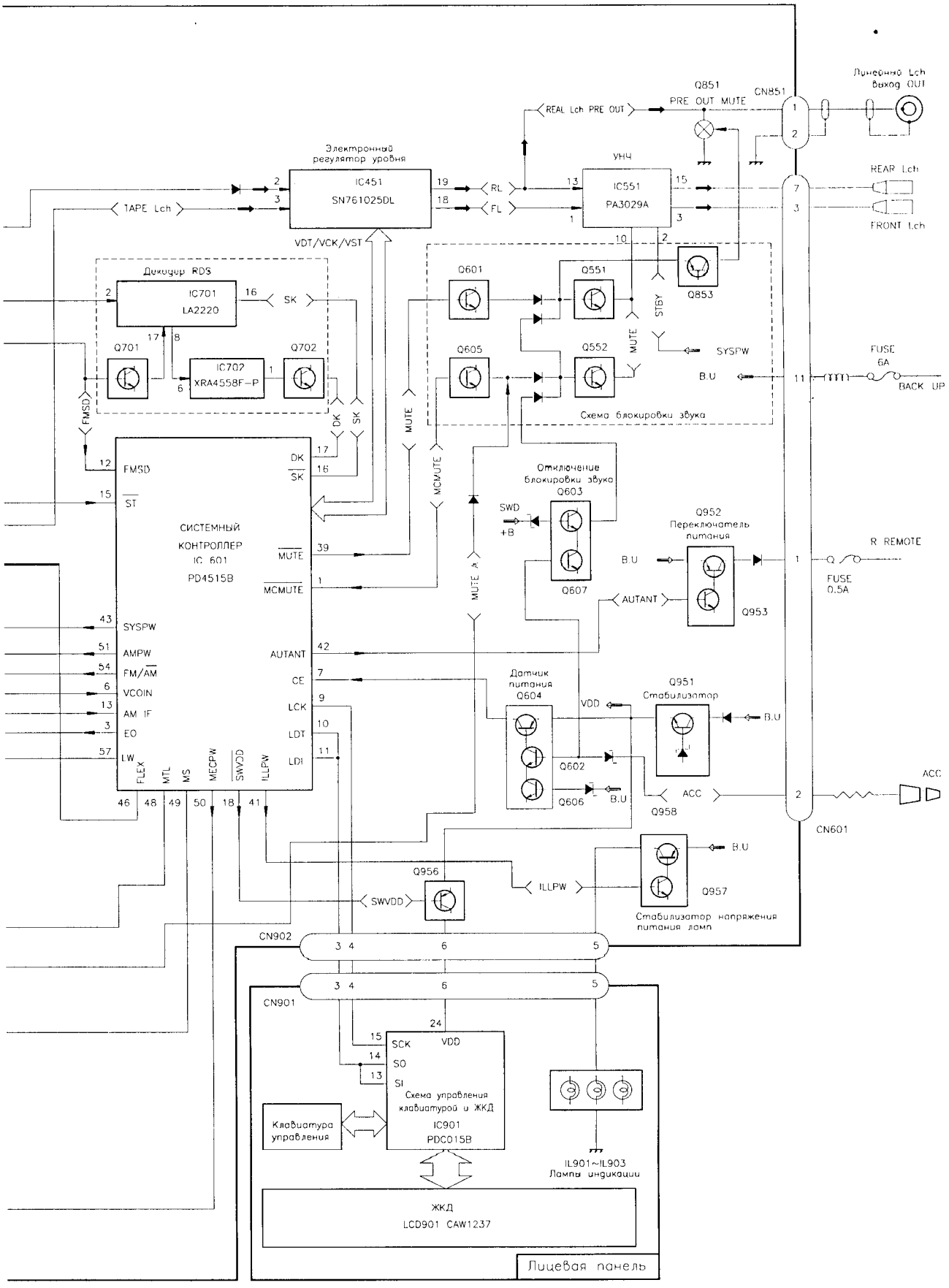
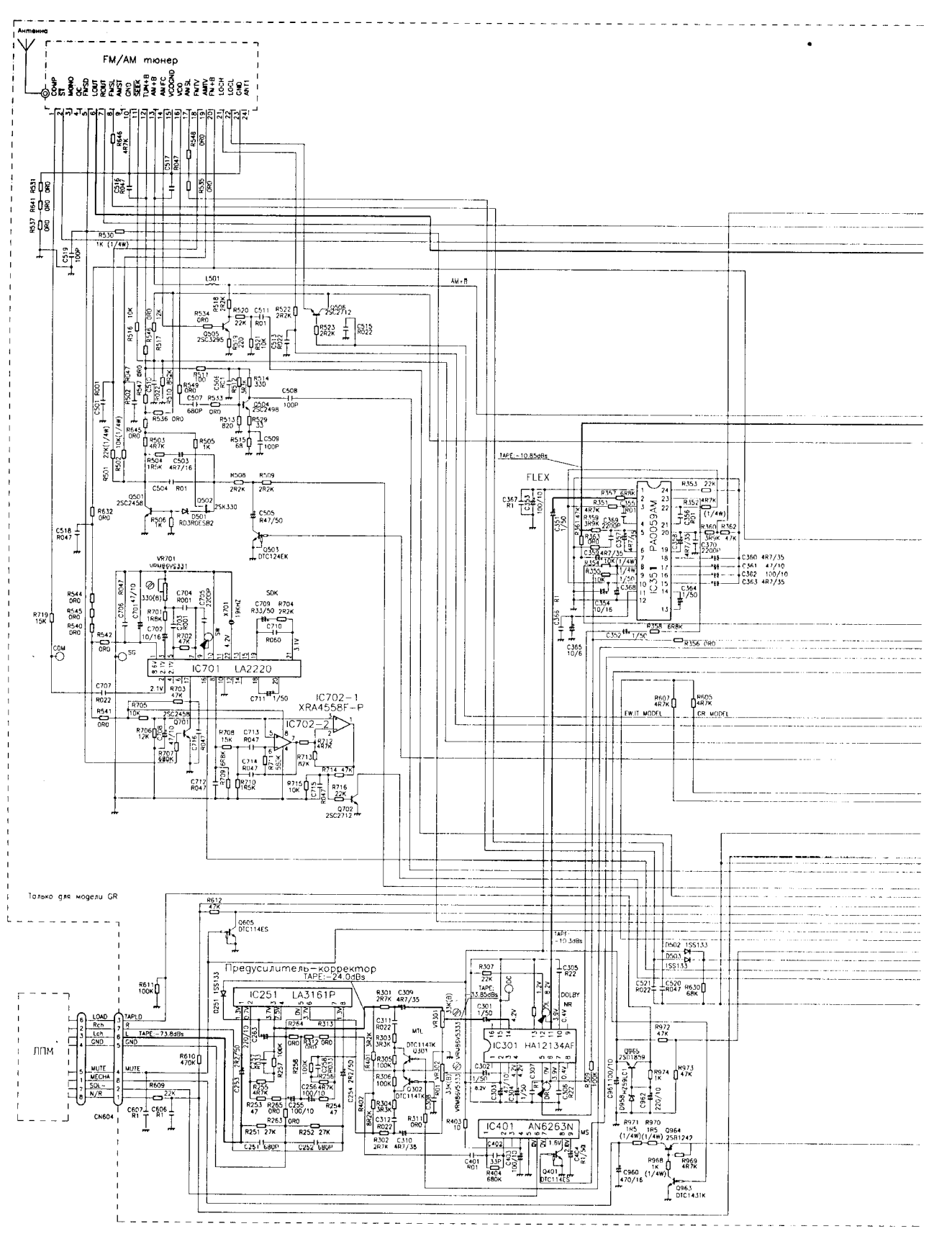
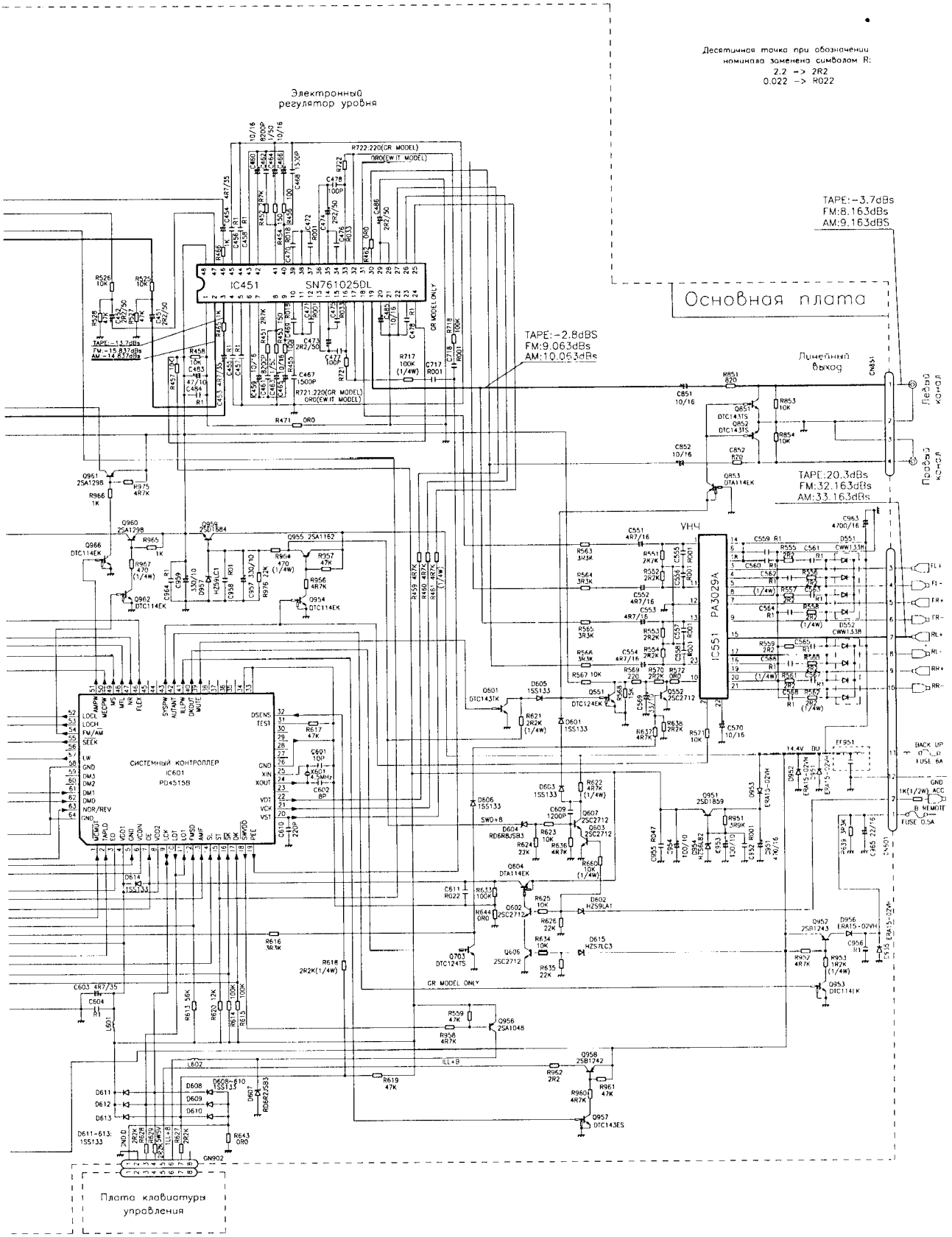
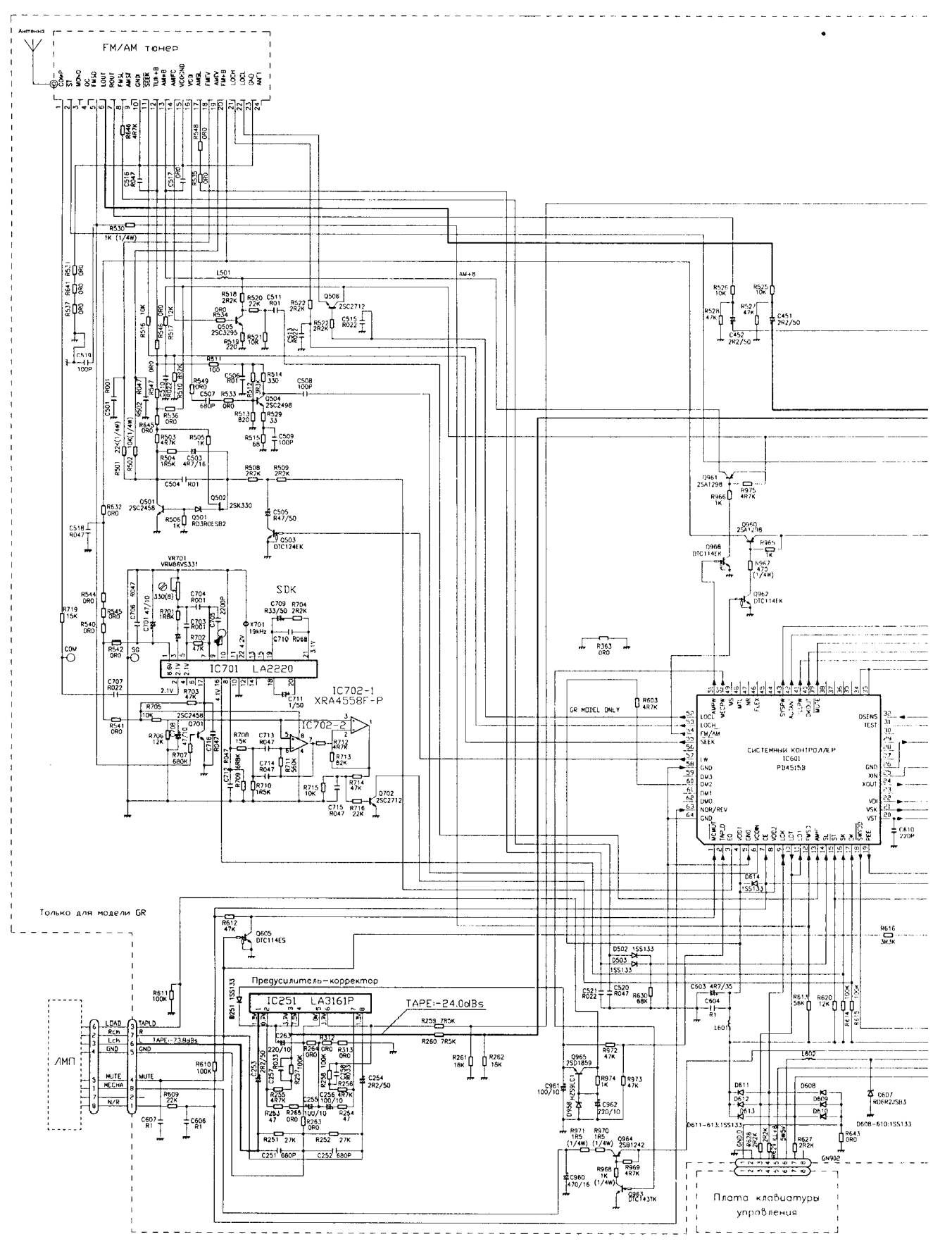
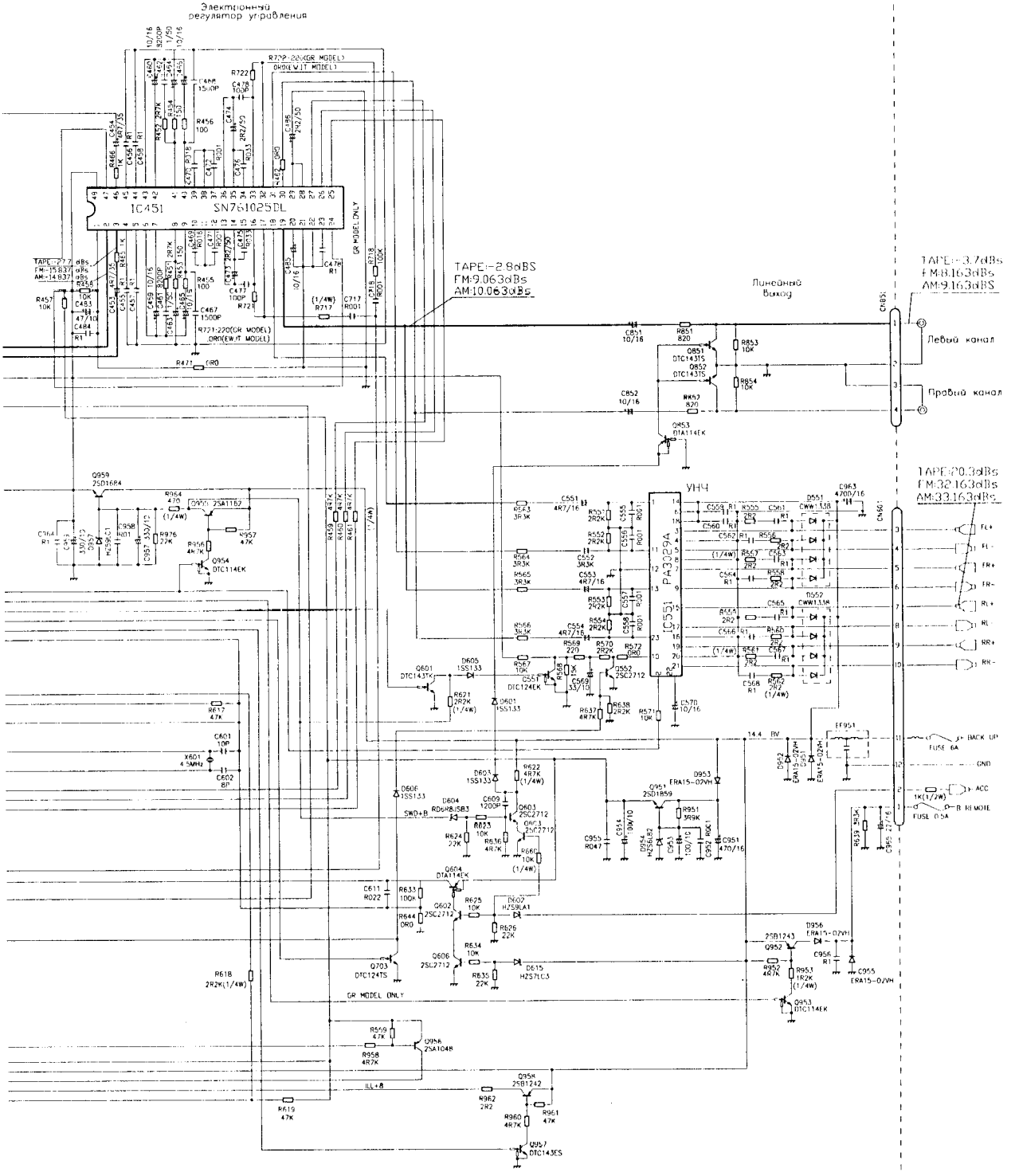

МОДУЛЬ FM/AM ТЮНЕРОВ
Антенна
Q1 FM ВЧ
T1 FM ВЧ
T2 FM ПЧ трансформатор
CF1 FM ПЧ
CF51 FM ПЧ
Q52
CF52 FM ПЧ
VR152
C56
FM/AM ВЧ процессор IC 1 PA2021 B
FM процессор IC 2 PA2022A
AM ВЧ
Q201 Q202
Гетеродин AM
AM IFC
VCO OUT
CF201 AM ПЧ
T204 AM ПЧ трансформатор
CF202 AM ПЧ
FM T.V
FM +B
AM +B
TUNER +B
ST
RDS
FMSD
Q502 Q501 Фильтр петли ФАПЧ
Q505 AM ПЧ
Q504 VCO AMP
Q961 Ключ питания AM тюнера
Q966
Q960
Q962
Ключи питания FM тюнера
Q959 Стабилизатор напряжения
B.U
SWD +B
Q955 Переключатель питания
Q954
Коррелятор сигнала воспроизведения
IC351 PA0059AM
FLEX
SYSPW
AM PW
FM/AM
VCO
AM IF
EO
Q503 LW SWITCH
LW
ЛПМ
Блок головок
FWD Lch
HD1
REV Lch
FWD Lch
REV Lch
Lch
S2 FWD/REW SWITCH
S1 Ключ блокировки звука
MUTE
Соленоид
SO
M1 Двигатель
S4 Ключ блокировки звука
S3 Переключатель магнитофон/тюнер
TAPE Lch
Предусилитель-корректор
IC251 LA3161P
VR301 PB Уровень
Шумоподавитель DOLBY
IC301 HA12134AF
Q301
Лента METAL
MUTE
Детектор сигнала
IC401 AN6263N
Q401 MS
MS
Q965 Стабилизатор
TAPE +B
Q964 Переключатель напряжения
MECHA +B
M.CPW

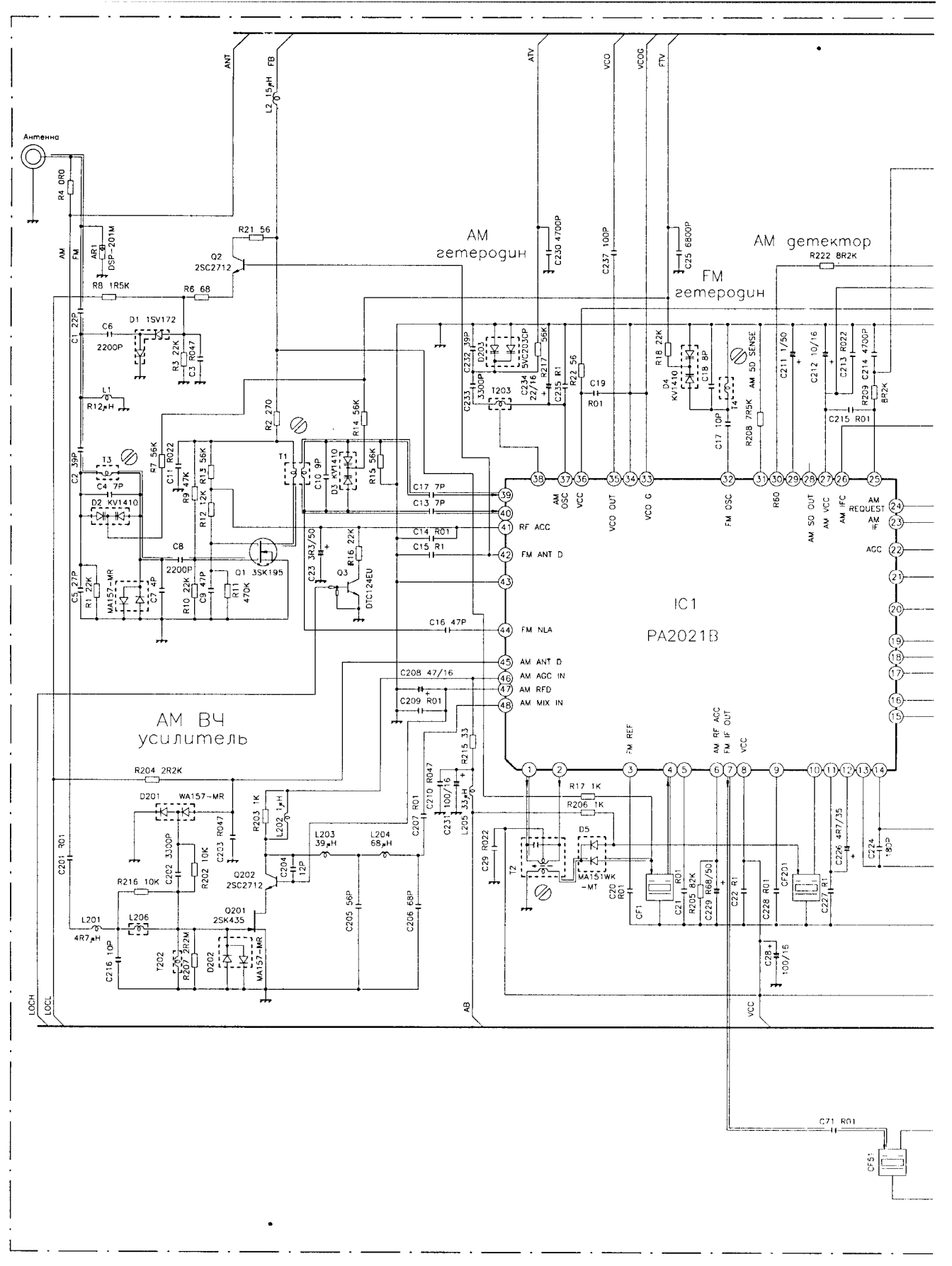

Линейный Lch выход OUT
Q851
PRE OUT MUTE
CN851
REAL Lch PRE OUT
Электронный регулятор уровня
IC451
SN761025DL
TAPE Lch
RL
FL
УНЧ
IC551
PA3029A
REAR Lch
FRONT Lch
VDT/VCK/VST
Декодер RDS
IC701
LA2220
SK
Q701
IC702
XRA4558F-P
Q702
Q601
Q551
Q853
STBY
Q605
Q552
MUTE
SYSPW
B.U
FUSE
6A
BACK UP
Схема блокировки звука
FMSD
DK
SK
MUTE
MCMUTE
Отключение блокировки звука
Q603
SWD
+B
Q607
Q952
Переключатель питания
Q953
AUTANT
R REMOTE
FUSE
0.5A
СИСТЕМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
IC 601
PD4515B
ST
SYSPW
AMPW
FM/AM
VCOIN
AM IF
EO
LW
CE
LCK
LDT
LDI
FLEX
MTL
MS
MECPW
SWVDD
ILLPW
Датчик питания
Q604
VDD
Q602
Q606
Q951
Стабилизатор
ACC
Q958
CN601
Q956
Q957
Стабилизатор напряжения питания ламп
CN902
CN901
SCK
SO
SI
Схема управления клавиатурой и ЖКД
IC901
PDC015B
Клавиатура управления
IL901~IL903
Лампы индикации
ЖКД
LCD901 CAW1237
Лицевая панель

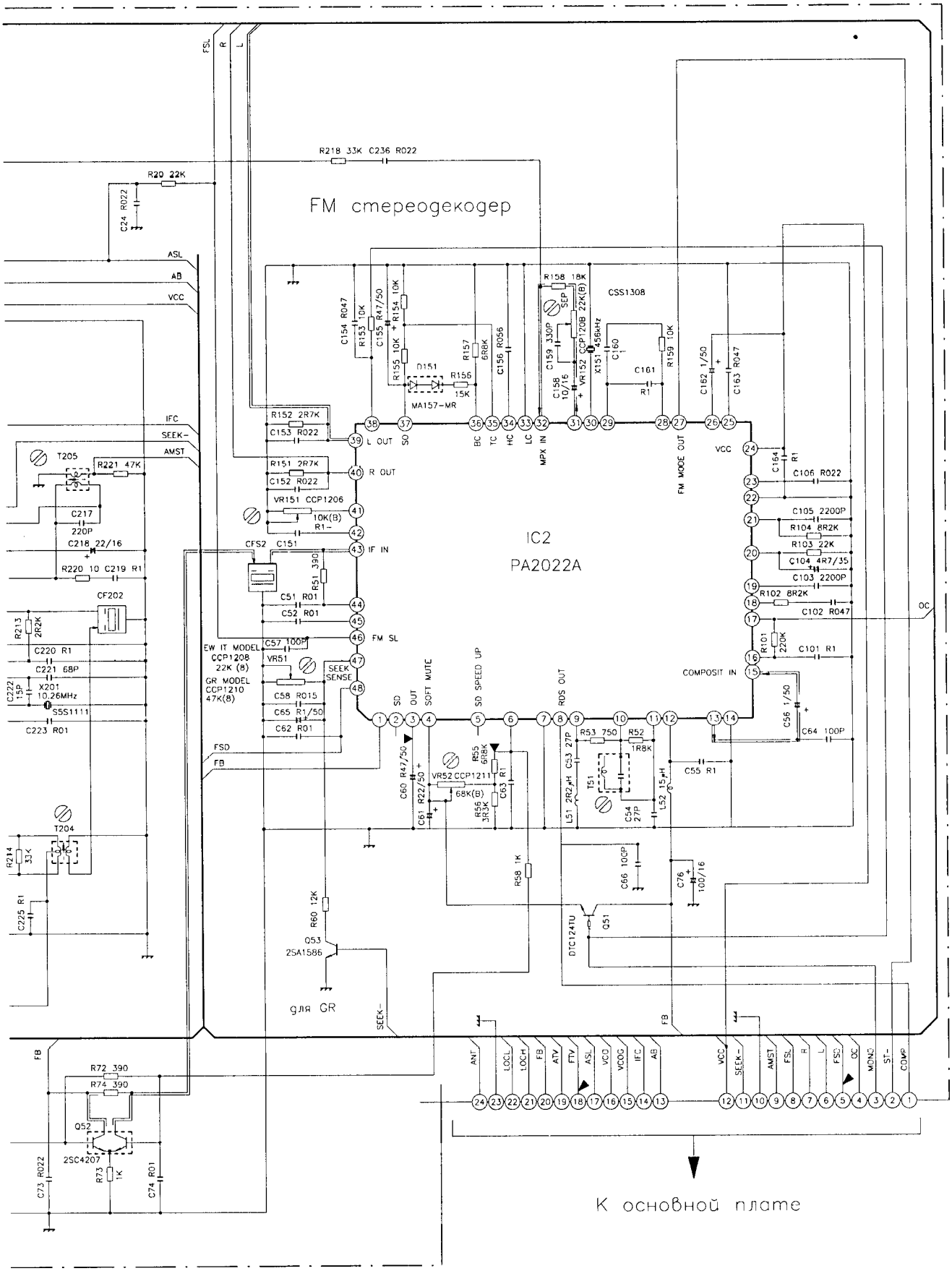

Антенна
FM/AM тюнер
IC701 LA2220
IC702-1 XRA4558F-P
IC702-2
FLEX
PA0059AM
IC351
Только для модели GR
Предусилитель-корректор
TAPE:-24.0dBs
IC251 LA3161P
IC301 HA12134AF
IC401 AN6263N
ЛПМ
CN604
LOAD
Rch
Lch
GND
MUTE
MECHA
SOL-
N/R
TAPLD
TAPE:-73.8dBs
TAPE:-10.85dBs
TAPE:-10.3dBs
DOLBY NR
EWIT MODEL
GR MODEL

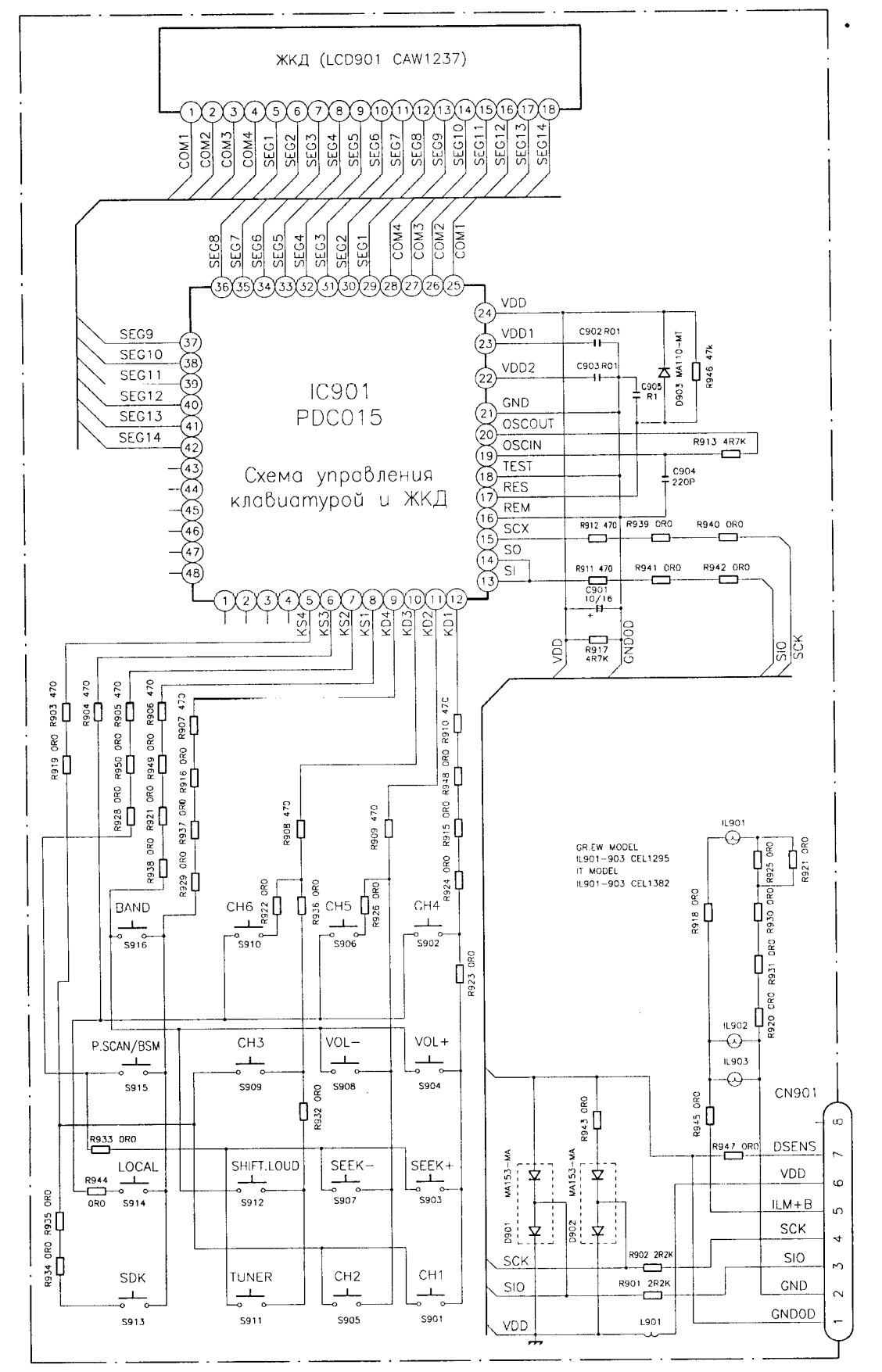

Десятичная точка при обозначении номинала заменена символом R:
2.2 -> 2R2
0.022 -> R022
Электронный регулятор уровня
Основная плата
TAPE:-3.7dBs
FM:8.163dBs
AM:9.163dBs
TAPE:-2.8dBS
FM:9.063dBs
AM:10.063dBs
TAPE:20.3dBs
FM:32.163dBs
AM:33.163dBs
TAPE:-14.7dBs
FM:-15.837dBs
AM:-14.837dBs
Линейный выход
Левый канал
Правый канал
УНЧ
IC551 PA3029A
IC451 SN761025DL
GR MODEL ONLY
R722.220(GR MODEL)
0R0(EW.IT MODEL)
R721.220(GR MODEL)
0R0(EW.IT MODEL)
Системный контроллер
IC601
PD4515B
Плата клавиатуры управления
BACK UP
FUSE 6A
1K(1/2W) ACC
B MEMORY
FUSE 0.5A
14.4V BU
GND
FL+
FL-
FR+
FR-
RL+
RL-
RR+
RR-


FM/AM тюнер
Только для модели GR
Предусилитель-корректор
IC251 LA3161P
TAPE1-24.0dBs
TAPE1-73.8dBs
IC701 LA2220
IC702-1
XRA4558F-P
IC702-2
SDK
VR701
VRW86VS331
X701
19kHz
Q501
2SC2458
Q502
2SK330
Q503
DTC124EK
Q504
2SC2498
Q505
2SC3295
Q506
2SC2712
Q605
DTC114ES
Q702
2SC2712
Q961
2SA1298
Q962
DTC114EK
Q964
2SB1242
Q965
2SD1859
Q966
DTC143TK
D502 1SS133
D503 1SS133
D611-613:1SS133
D608-610:1SS133
D614
1SS133
L501
L601
L602
AM+B
GR MODEL ONLY
СИСТЕМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
IC601
PD4515B
Плата клавиатуры управления
ЛМП
GN902


Электронный регулятор управления
IC451 SN761025DL
TAPE:-2.7dBS FM:-15.83dBs AM:-14.83dBs
TAPE:-2.8dBS FM:9.063dBs AM:10.063dBs
Линейный Выход
TAPE:-3.7dBs FM:8.163dBs AM:9.163dBs
Левый канал
Правый канал
УНЧ
IC551 PA3329A
TAPE:70.3dBs FM:32.163dBs AM:33.163dBs
FL+
FL-
FR+
FR-
RL+
RL-
RR+
RR-
BACK UP FUSE 6A
GND
ACC
B.REMOTE FUSE 0.5A
14.4 BV
GR MODEL ONLY
ILL+B
SW0+B
X601 4.5MHz


Антенна
AM
FM
AM
геродин
FM
геродин
AM детектор
AM ВЧ
усилитель
IC1
PA2021B
Q1 3SK195
Q2 2SC2712
Q201 2SK435
Q202 2SC2712
Q3 DTC124EU
T1
T2
T202
T203
D1 1SV172
D2 KV1410
D3 KV1410
D4 KV1410
D5 MA151WK -MT
D201 WA157-MR
D202 MA157-MR
AR1 DSP-201M
L1 12μH
L2 15μH
L201 4R7μH
L202 1μH
L203 39μH
L204 68μH
L205 33μH
L206
CF1
CF201
CF5
ANT
FB
ATV
VCO
VCOG
FTV
AM OSC
VCC
VCO OUT
VCO G
FM OSC
R60
AM SD OUT
AM VCC
AM IFC
AM REQUEST
AM IF
AGC
RF ACC
FM ANT D
FM NLA
AM ANT D
AM AGC IN
AM RFD
AM MIX IN
FM REF
AM RF AGC
FM IF OUT
VCC
LOCH
LOCL
AB
R21 56
R6 68
R8 1R5K
R4 0R0
R2 270
R14 56K
R15 56K
R17 1K
R206 1K
R222 8R2K
R18 22K
R22 56
R217 56K
R208 785K
AM SD SENSE
C230 4700P
C237 100P
C25 6800P
C19 R01
C17 10P
C18 8P
C211 1/50
C212 10/16
C213 R022
C214 4700P
C215 R01
C209 R01
C208 47/16
C210 R047
C231 100/16
C232 39P
C233 3300P
C234 SVC203CP 22/16
C235 R1
C16 47P
C14 R01
C15 R1
C13 7P
C17 7P
C23 3R3/50
C8 2200P
C6 2200P
C1 22P
C2 39P
C4 7P
C5 27P
C7 4P
C9 47P
C10 9P
C11 R022
C12 47K
C29 R022
C207 R01
C201 R01
C202 3300P
C203 R047
C204 12P
C205 56P
C206 68P
C216 10P
C20 R01
C21 R01
C22 R1
C227 R1
C228 R01
C226 4R7/35
C224 180P
C28 100/16
C71 R01
R1 12K
R3 22K
R9 47K
R10 22K
R11 470K
R12 12K
R13 56K
R16 22K
R203 1K
R207 3R2M
R202 10K
R216 10K
R204 2R2K
R205 82K
R229 R68/50
MA157-MR


FM стереодекодер
IC2
PA2022A
CSS1308
MA157-MR
для GR
К основной плате
FSL
R
L
ASL
AB
VCC
IFC
SEEK-
AMST
FSD
FB
OC
R218 33K C236 R022
R20 22K
C24 R022
R158 18K
SEP
C154 R047
R153 10K
C155 R47/50
R154 10K
R155 10K
D151
R156 15K
R157 6R8K
C156 R056
C159 330P
C158 10/16
VR152 CCP1208 22K(B)
X151 456kHz
C160
C161 R1
R159 10K
C162 1/50
C163 R047
R152 2R7K
C153 R022
R151 2R7K
C152 R022
VR151 CCP1206 10K(B)
R1-
T205
R221 47K
C217 220P
C218 22/16
R220 10 C219 R1
CF202
CFS2
C151
R51 390
C51 R01
C52 R01
C57 100P
EW IT MODEL CCP1208 22K (B)
GR MODEL CCP1210 47K(B)
VR51
SEEK SENSE
C58 R015
C65 R1/50
C62 R01
R213 2R2K
C220 R1
C221 68P
C222 15P
X201 10.26MHz
S5S1111
C223 R01
T204
R214 33K
C225 R1
R72 390
R74 390
Q52
2SC4207
R73 1K
C73 R022
C74 R01
R60 12K
Q53
2SA1586
R58 1K
C66 100P
C76 100/16
DTC124TU
Q51
R53 750
R52 1R8K
C53 27P
T51
C54 27P
L51 2R2μH
L52 15μH
C55 R1
C60 R47/50
C61 R22/50
VR52 CCP1211 68K(B)
C63 R1
R55 6R8K
R56 3R3K
C56 1/50
C64 100P
R101 220K
C101 R1
C102 R047
R102 8R2K
C103 2200P
C104 4R7/35
R103 22K
R104 8R2K
C105 2200P
C106 R022
C164 R1
SD OUT
SOFT MUTE
SD SPEED UP
ROS OUT
COMPOSIT IN
FM MODE OUT
MPX IN
BC
TC
HC
LC
SO
L OUT
R OUT
IF IN
FM SL
ANT
LOCL
LOCH
FB
ATV
FTV
ASL
VCO
VCOG
IFC
AB
VCC
SEEK-
AMST
FSL
R
L
FSD
OC
MONO
ST-
COMP


ЖКД (LCD901 CAW1237)
COM1 COM2 COM3 COM4 SEG1 SEG2 SEG3 SEG4 SEG5 SEG6 SEG7 SEG8 SEG9 SEG10 SEG11 SEG12 SEG13 SEG14
SEG8 SEG7 SEG6 SEG5 SEG4 SEG3 SEG2 SEG1 COM4 COM3 COM2 COM1
IC901
PDC015
Схема управления клавиатурой и ЖКД
SEG9 SEG10 SEG11 SEG12 SEG13 SEG14
VDD VDD1 VDD2 GND OSCOUT OSCIN TEST RES REM SCX SO SI
C902 R01
C903 R01
C905 R1
D903 MA110-MT
R946 47k
R913 4R7K
C904 220P
R912 470
R939 0R0
R940 0R0
R911 470
R941 0R0
R942 0R0
C901 10/16
R917 4R7K
GNDOD
SIO
SCK
KS4 KS3 KS2 KS1 KD4 KD3 KD2 KD1
R903 470
R904 470
R905 470
R906 470
R907 470
R908 470
R909 470
R910 47C
R919 0R0
R950 0R0
R949 0R0
R916 0R0
R948 0R0
R928 0R0
R921 0R0
R937 0R0
R915 0R0
R938 0R0
R924 0R0
R929 0R0
R923 0R0
BAND S916
CH6 R922 0R0 S910
CH5 R926 0R0 S906
CH4 S902
P.SCAN/BSM S915
CH3 S909
VOL- S908
VOL+ S904
R932 0R0
R933 0R0
LOCAL R944 0R0 S914
SHIFT.LOUD S912
SEEK- S907
SEEK+ S903
R934 0R0
R935 0R0
SDK S913
TUNER S911
CH2 S905
CH1 S901
GR.EW MODEL
IL901-903 CEL1295
IT MODEL
IL901-903 CEL1382
IL901
IL902
IL903
R918 0R0
R925 0R0
R930 0R0
R931 0R0
R920 0R0
R921 0R0
R945 0R0
R947 0R0
R943 0R0
MA153-MA
D901
D902
R902 2R2K
R901 2R2K
L901
CN901
DSENS
VDD
ILM+B
SCK
SIO
GND
GNDOD