CPU B+
LP901 6.3В, 40мА
LP902 6.3В, 40мА
LP903 6.3В, 40мА
LP904 6.3В, 40мА
LP905 6.3В, 40мА
LP906 6.3В, 40мА
VDD B+
R921 2.7к R920 2.7к R919 47к
R913 39
R914 39
R915 39
R916 68
R917 68
R918 68
Q901 KTC3876
Q902 KTC3876
R909 47к
R910 470к
R922 47к
R923 47к
CD
IC901 LC72338
R912 330
D908 LED(RED.3 PI)
RESET
R901 100к
BACK-UP B+
F-IN
PD
SAF-IN
BAT-LO
SQ_IN
DATA OUT
TONE
DATA IN
C909 100
C905 103н
C907 103н
C906 103н
S901 PWR
MIKE JACK
L851 10мкГ
L852 10мкГ
L853 10мкГ
L854 10мкГ
L854 10мкГ
MIKE 1
CUT
SPK
GND
AD 1
AD 2
GND
VDD B+
JACK801
C881 103н
C882 103н
C883 103н
C884 103н
C885 103н
C886 102н
C887 102н
C888 102н
C889 102н
C890 102н
C908 102н
AUDIO 1
AUDIO 2 OUT
SQ_VOLUME
SQ RV502 10к
VOL RV401 50к
RF RV501 50к
S902 CHS UP/DOWN
RF_VOLUME
D907 KDS 187
S906 R/M
S907 AM/FM
S908 D.W
S909 LOCK
S910 FUN
S903 SCAN
S904 MON
S905 EMG
D906 KDS187
D904 KDS181
D903 KDS181
D901 KDS181
D902 KDS181
OPTION JUMPER
RX_MUTE
RX B+ CTRL
TX B+ CTRL
POWER ON/OFF
H/LOW CTRL
AM_FM CTRL
TX MUTE
AUTO - O
BAND 3
BAND 2
BAND 1
MIC MUTE
CPU B+
IC001 NJU3713
P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12
VDD CLR STB CLK DATA VSS
C901 22
C902 8
CT901 30
XT901 3.6МГц
N. B. OPTION
GND NOISE VDD B+ SELECT NOISE CTRL GND
JACK301
MAIN B+
GND
3 PIN DC POWER
L300 10мкГ
C330 104н
C303 103н
T300 CHOCK TRANS
D301 1N4003
L301 10мкГ
C309 104н
IC303 KIA7808
IC300 KIA78L05
C311 330мкГ
C306 103н
D304 KDS187
C316 103н
C317 0.047мк
C312 10мк
C312 103н
C307 103н
C305 100мк
D303 KDS187
R310 10
R320 470к
R321 100к
Q301 KTB1366
C302 103н
Q309 KTA1505S
Q310 KTC3875S
R302 1.5к
R303 1.5к
C301 103н
R305 10к
R304 10к
Q302 KRC110S
VR1 5.0кВ
C304 10мк
Q311 KRC110S
Q308 KRC110S
Q300 KTA1505S
R314 10к
R313 10к
Q307 KTA1505S
C308 103н
C313 47мк
Q306 KRC110S
R312 10к
R307 10к
Q305 KRC110S
VDD_TX B+
VDD_RX B+
TX B+ CTRL
RX B+ CTRL
H/LOW CTRL
POWER ON/OFF
MAIN REG B+
TX REG B+
AM_FM CTRL
R315 4.7к
D302 1N4003
R311 000
Q303 KTB1366
C331 103н
Q313 KTA1505
C310 10мк
VR2 5.0кВ
R301 1.2к
R380 1.2к
Q304 KTC3875
NOISE CTRL
RX ANT IN
NOISE OUT
BAND 1
RF VOLUME
BAND 3
VOLT CTRL
LOCAL MIX
VDD RX B+
VDD TX B+
SQ VOLUME
F-IN
VDD B+
PD
VOLT CTRL
FM MOD. IN
TX B+
LOCAL MIX OUT
TX VCO OUT
IS-METER OUT
AM MOD. OUT
AM_FM CTRL
VDD B+
FM MOD. OUT
VDD TX B+
MIKE 1 IN
MIC MUTE
MIKE MUTE
TX DTMF
AMC CTRL
TONE
DTMF OPTION
TX B+
DATA OUT
MIKE MUTE
CPU B+
TX DTMF
RX DTMF
C504 223н
C520 7
C519 6
D503 KDS226S
Q506 KRC110S
Q505 KRC110S
T501 001
R501 150
C510 103н
C533 470
Q501 KTC3880Y
C534 103н
R502 000
R535 2.7к
D507 KDV251
JR501 2.7к
C511 473н
R509 3.3к
R510 12к
R533 47к
C515 2
C531 56
Q511 KRC110S
R531 47к
D505 KDV251
T502 002
C505 8
C502 473н
R504 220
Q510 KRC110S
C516 7
D506 KDV251
T504 003
Q502 KTK211
T503 004
R537 1.5к
MCF501 10L08
R532 47к
Q505 KTK211
C513 473н
C514 473н
R512 100
R513 100
R515 100
C521 47
C512 100мк
C507 103н
C508 473н
R506 47
R502 1.8к
R218 18к
R216 47к
Q201 KTC3880Y
C204 103н
R201 820
C201 473н
IC201 TK 10930
C206 10мк
C207 333
C222 103н
R207 18к
C209 473н
R205 47к
Q202 KRC111S
C206 473н
C202 473н
D202 KDS184
R210 56к
R202 47к
C427 473н
IF_OUT
AM/FM CTRL
C223 473н
R416 6.8к
Q404 KRC110S
AUTO - O
RX DTMF
VDD RX B+
SQ_OUT
RSSI_OUT
SRF_OUT
C209 10мк
C210 473н
C221 103н
JR202 000
CT201 30
C281 27
C205 47
XT201 10.240МГц
CF1 CFW455HT
C213 104н
C214 104н
C215 104н
C216 104н
R212 2.2к
R208 47к
T001 005
C211 10мк
C203 104н
R204 100к
R203 10М
C208 104н
C217 102
R206 100к
R214 47к
R213 3.3М
R215 100к
IC202 KIA358F
R211 10к
R219 47к
VR301 100кВ
C280 103н
R281 82к
Q504 KTC3880Y
D509 KDS193
Q503 KTC3875S
R503 1.5к
TH501 500
R508 47к
D502 KDS187
R507 180к
R505 220к
C509 22мк
C524 103н
R511 3.3к
C506 473н
R517 4.7к
VR501 22кВ
SQUELCH VOLUME
R102 10
R100 1.0к
C106 1мк
R106 3.3к
C103 33мк
C110 473н
D103 KDS226
C100 473
Q100 KTC3875S
R107 6.8к
C105 473н
TP
R108 4.7к
C125 330
C126 330
R125 47к
D100 KDV251
D101 KDV251
C129 103н
R101 2.2к
C128 330
Q105 KTC3875S
R112 470
C121 100
C122 103н
C130 100
R109 10к
C101 102н
R111 56к
Q101 KTC3880Y
C127 12
C113 33
C108 27
C111 150
C104 100
R104 1.0к
R126 56к
R115 56к
C107 5
D102 KDV251
Q104 KRC110S
C117 103н
C112 33
T100 051
R110 47к
C109 5
R103 1к
Q107 KTC3880Y
C124 330
C123 180
C852 103н
R854 12к
R864 18к
R865 18к
C858 47
R850 1.0М
Q853 KRA110S
Q854 KRC111S
R868 47к
Q852 KTC3875S
Q851 KRC112S
C856 104н
C872 683н
C871 473н
VR850 5.0кВ
R860 470к
C857 390
R851 10к
R863 470к
C855 10мк
C421 473н
C422 102н
JR401 000
R858 22к
R852 10к
C854 104н
C851 682н
R853 3.9к
R855 2.7к
D850 KDS181
C859 104н
IC650 KIA4558F
R856 27к
C853 1.0мк
C860 473н
R862 33к
R861 4.7к
R415 1к
C431 103н
JR402 000
Q855 KRC110S
MOD. TRANS.
T401
D402 1N4003
TX REG B+
MAIN REG B+
VDD B+
RX MUTE
IF IN
AUDIO1 OUT
AUDIO 2 IN
AM MOD. IN
SPEAKER GND
AMC CTRL
H/LOW CTRL
VDD TX B+
RSSI IN
VDD TX B+
S-METER IN
RX ANT OUT
TX REG B+
BAND 2
MAIN REG B+
TX MUTE
VDD TX B+
TX VCO IN
BAND 1
BAND 3
R412 12к
C418 473н
C419 1000мк
Q403 KRC110S
C401 223н
R413 100к
Q401 KTC3875S
C428 473н
C407 330
C409 47мк
JR403 000
C420 1000мк
R402 470
C404 103н
C417 104н
C413 102н
C415 103н
AUDIO IC401 KIA7217P
R403 47
R424 4.7кк
C412 47мк
C403 100
C430 470мк
L401 10мкГ
C482 683н
C423 152н
JACK401 EXT SPEAKER
SPK401 SPEAKER 1W
C483 683н
C422 473н
R407 1к
R408 6.8к
D401 KDS187
Q405 KTC3875S
R418 12к
C410 1мк
C405 103н
R404 2.7к
C429 33мк
C406 103н
Q402 KTA1504S
R406 12к
R414 27к
VR401 10кВ
R409 22к
R453 12к
D452 KDS187
R454 47к
C453 103н
L451 10мкГ
JACK402 S - METER
C454 103н
C455 1.0мк
C456 152н
R452 1к
R451 150к
C452 473н
D451 KDS226
C451 473н
Q451 KTC3875S
C501 18
ANT501 SQ-239
R604 22
C813 473н
C614 473н
R615 1к
Q616 KTC3875
C803 220
R613 1к
L609 0.47мкГ
L606 7.5Т
C611 470
T604 0.25мкГ
L604 6.5Т
L602 7.5Т
L605 7.5Т
L603 9.5Т
R614 56к
C615 470
C822 470
Q602 KTC1005
C626 27
C608 270
L607 5.5Т
L608 6.8мкГ
R610 47
C616 220
R621 2.2
Q603 KTC2078
C618 220
C607 68
C620 270
C621 150
C609 220
C808 68
C606 390
R603 6.8к
C617 220
C827 473н
R606 47
C634 473н
R618 10
T603 015
C619 473н
R619 4.7к
R602 6.8к
Q606 KRC110S
T601 008
C525 103н
R607 82к
R611 47к
R616 47к
R612 47к
R617 47к
C635 8
C623 4
C636 8
C637 103н
C612 33
Q609 KTC3880Y
Q601 KTC3880Y
C631 22
C630 22
T602 009
R608 2.2к
R609 47
C602 473н
C624 473н
R601 220
Q610 KRC110S
Q611 KRC110S
Q613 KRC110S
Q612 KRC110S