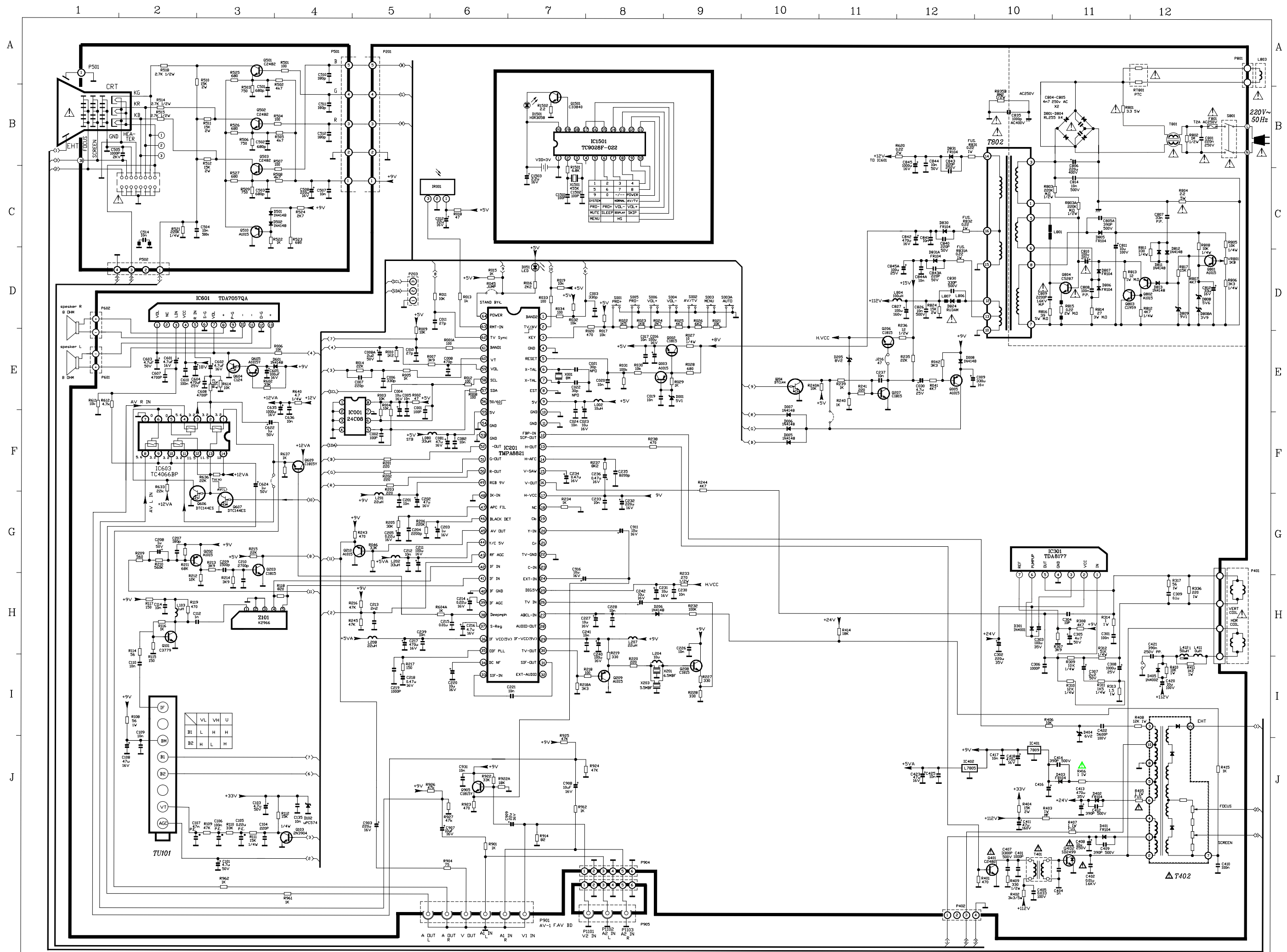


[illegible]

Н.П. - не поставляется.



МОДЕЛЬ ЕТ-2190А

Код	Спецификация	Кол-во	Позиционный номер
ED000000S	Диод 1N4001	1	D301
ED000000T	Диод 1N4002	1	D405
ED0000004	Диод 1N4148	12	D002, D005, D006, D007, D008, D206, D601, D501, D502, D811, D812, D813
ED000001D	Диод 3,9В 0,5Вт	1	D808А
ED000001I	Диод 5,1В 0,5Вт	1	D001
ED000001V	Диод 5,6В 0,5Вт	1	D808
ED000001J	Диод 6,2В 0,5Вт	1	D404
ED000001K	Диод 8,2В 0,5Вт	1	D205
ED000001L	Диод 9,1В 0,5Вт	1	D809
ED0000001	Диод FR104	9	D401, D402, D403, D805, D806, D807, D830, D831, D831A
ED0000010	Диод RU3AM	1	D824
ED000001W	Диод TERC05-10	4	D801, D802, D803, D804
ED0000013	Диод UPC574J	1	D102
EL1000000	Индуктивность 0,6мкГн	1	L801
EL1000001	Индуктивность 100мкГн	1	L804
EL2000000	Индуктивность 10мкГн	2	L002, L204
EL1000002	Индуктивность 1мкГн	1	L103
EL2000001	Индуктивность 22мкГн	3	L201, L207, L208
EL2000003	Индуктивность 27мкГн	1	L209
EL2000005	Индуктивность 33мкГн	1	L080
EL3000005	Индуктивность 50мкГн	1	L412
EL4000003	Индуктивность 64мкГн	1	L411
EXZ000003	Кварц 8МГц	1	X001
EC600000G	Конденсатор 0,0015мкФ 63В +/-5%	1	C209
EC600000M	Конденсатор 0,0022мкФ 63В +/-5%	2	C204, C213
EC600000U	Конденсатор 0,0027мкФ 63В +/-5%	1	C210
EC600000I	Конденсатор 0,0047мкФ 63В +/-5%	2	C607, C608
EC600000K	Конденсатор 0,0056мкФ 63В +/-5%	1	C422
EC600000Q	Конденсатор 0,0082мкФ 63В +/-5%	1	C235
EC4000000	Конденсатор 0,01мкФ 1600В +/-5%	1	C402
EC800000O	Конденсатор 0,01мкФ 500В +/-10%	3	C504, C814, C826
EC800000H	Конденсатор 0,01мкФ 50В +80%/-20%	29	C005, C017, C019, C020, C024, C082, C109, C110, C114, C135, C201, C212, C221, C228, C230, C233, C237, C239, C241, C415, C417, C425, C931, C507, C514, C636, C841, C844, C844A
EC500000E	Конденсатор 0,01мкФ 63В +/-5%	1	C215
EC5000009	Конденсатор 0,033мкФ 63В +/-5%	1	C807
EC600000J	Конденсатор 0,047мкФ 63В +/-5%	1	C107
EC4000009	Конденсатор 0,056мкФ 250В +/-5%	1	C410B
EC5000004	Конденсатор 0,1мкФ 400В +/-10%	1	C803
EC800000D	Конденсатор 0,1мкФ 50В +80%/-20%	1	C226
EC5000006	Конденсатор 0,1мкФ 63В +/-5%	5	C106, C301, C309, C610, C808
EC4000002	Конденсатор 0,22мкФ 250В +/-20%	1	C801
EC000001N	Конденсатор 0,22мкФ 50В +/-10%	1	C205
EC600000V	Конденсатор 0,22мкФ 63В +/-5%	1	C105
EC400000P	Конденсатор 0,39мкФ 250В +/-5%	1	C421
EC000001U	Конденсатор 0,47мкФ 160В +/-20%	1	C405
EC000001B	Конденсатор 0,47мкФ 50В +/-20%	3	C218, C234, C236
EC000000D	Конденсатор 1000мкФ 16В +/-20%	2	C416A, C845
EC0000007	Конденсатор 1000мкФ 25В +/-20%	1	C308
EC8000007	Конденсатор 1000пФ 400В +/-20%	1	C835
EC8000000	Конденсатор 1000пФ 500В +/-10%	2	C401, C404

EC800000I	Конденсатор 1000пФ 50В +/-10%	3	C112, C219, C306
EC0000001	Конденсатор 100мкФ 160В +/-20%	2	C411, C827
EC000000W	Конденсатор 100мкФ 16В +/-20%	4	C211, C231, C240, C605
EC000001E	Конденсатор 100мкФ 25В +/-20%	2	C810, C845A
EC000000O	Конденсатор 100мкФ 35В +/-20%	1	C303
EC800000C	Конденсатор 100пФ 50В +/-5%	1	C932
EC0000010	Конденсатор 10мкФ 100В +/-20%	2	C420, C811
EC000000R	Конденсатор 10мкФ 16В +/-20%	7	C004, C023, C220, C227, C242, C907, C908
EC000000L	Конденсатор 10мкФ 250В +/-20%	1	C408
EC8000015	Конденсатор 10пФ 50В +/-5%	1	C304
EC800001E	Конденсатор 1500пФ 2000В +/-10%	1	C505
EC000001T	Конденсатор 150мкФ 400В +/-20%	1	C806
EC800001K	Конденсатор 180пФ 50В +/-5%	4	C207, C510, C511, C512
EC000000Q	Конденсатор 1мкФ 50В +/-20%	6	C203, C208, C214, C916, C622, C624
EC000000A	Конденсатор 2,2мкФ 50В +/-20%	2	C008A, C307
EC4000007	Конденсатор 2200пФ 1600В +/-5%	1	C809
EC000000E	Конденсатор 220мкФ 16В +/-20%	4	C217, C903, C508, C635
EC0000017	Конденсатор 220мкФ 35В +/-20%	1	C302
EC800000T	Конденсатор 220пФ 500В +/-10%	3	C840, C843, C843A
EC800000N	Конденсатор 220пФ 50В +/-5%	3	C007, C104, C427
EC000000S	Конденсатор 22мкФ 16В +/-20%	3	C015, C016, C909
EC8000009	Конденсатор 22пФ 50В +/-5%	1	C225
EC800001L	Конденсатор 27пФ 50В +/-5%	2	C010, C011
EC8000002	Конденсатор 3300пФ 500В +/-10%	1	C407
EC000001C	Конденсатор 330мкФ 16В +/-20%	1	C009
EC8000006	Конденсатор 330пФ 2000В +/-5%	2	C406B, C830
EC800000W	Конденсатор 330пФ 50В +/-5%	2	C003, C006
EC000001D	Конденсатор 33мкФ 16В +/-20%	1	C812
EC8000003	Конденсатор 390пФ 500В +/-10%	4	C409, C412, C414, C805A
EC800000Y	Конденсатор 39пФ 50В +/-5%	2	C021, C022
EC000000V	Конденсатор 4,7мкФ 50В +/-20%	8	C030, C101, C103, C216, C305, C601, C602, C603
EC8000008	Конденсатор 4700пФ 250В +80%/-20%	2	C804, C805
EC0000006	Конденсатор 470мкФ 16В +/-20%	1	C842
EC000000T	Конденсатор 470мкФ 25В +/-20%	1	C604
EC000000U	Конденсатор 470мкФ 35В +/-20%	1	C413
EC800000G	Конденсатор 470пФ 50В +/-5%	1	C008
EC0000011	Конденсатор 47мкФ 16В +/-20%	6	C081, C108, C202, C232, C418, C423
EC800001B	Конденсатор 680пФ 50В +/-5%	3	C501, C502, C503
EC2000001	Конденсатор переменный В1К	1	VR801
EW1000000	Микропереключатель К66Т-2-2-0-5 VCD-D302	6	S001, S002, S003, S004, S005, S006
EI0000019	Микросхема 4066	1	IC603
EI000002H	Микросхема HA178L05PA	1	Q002
EI0000024	Микросхема L7809CV	1	IC401
EI000001M	Микросхема M24C08	1	IC001
EI000002J	Микросхема TDA7057AQ	1	IC601
EI000002N	Микросхема TDA8172	1	IC301
EI0000025	Микросхема UA7805C	1	IC402
EXP000003	Позистор MZ73-20OM	1	RT801
EI0000008	Процессор TCL-A19V01-TO 8821CPNG4GD9	1	IC201
ES0000002	Разъем GZS10-2-AC3	1	S501
ES000001F	Разъем RCA JACK AV-3.2-6W-K	1	P901
ES000001K	Разъем RCA JACK AV-8.4-6 (RED)	1	P941L
ES000000S	Разъем RCA JACK AV-8.4-6 (WHITE)	1	P941R
ES000000T	Разъем RCA JACK AV-8.4-6 (YELLOW)	1	P941V
ES000000W	Разъем S11-02Y	1	P601
ES000000U	Разъем S11-2Y	1	P601H
ES000000D	Разъем TJC1-1A	1	P503
ES000000B	Разъем TJC1-2A	1	P801

ES000000A	Разъем TJC1-4A	1	P401
ES000000L	Разъем TJC1-4Y	1	P401H
ES000000C	Разъем TJC2-2A	1	P802
ES000001E	Разъем TJC3-02H	1	P602H
ES0000008	Разъем TJC3-2A	1	P602
ES000001D	Разъем TJC3-3A	1	P203
ES0000004	Разъем TJC3-4A	1	P402
ES000000F	Разъем TJC3-4Y	1	P502
ES000000M	Разъем TJC3-5A	1	P201
ES000000E	Разъем TJC3-5Y	1	P501
ES0000005	Разъем TJC3-6A	1	P904
ES000000I	Разъем TJC3-6Y	1	P003A
ER000002G	Резистор 0,22Ом 1Вт +/-5%	3	R831, R831A, R832
ER0000024	Резистор 0,22Ом 2Вт +/-5%	1	R620
ER000004Q	Резистор 0,33Ом 2Вт +/-5%	1	R815
ER000000N	Резистор 1,2кОм 1/6Вт +/-5%	1	R010
ER0000033	Резистор 1,2кОм 1Вт +/-5%	1	R441
ER000000R	Резистор 1,5кОм 1/6Вт +/-5%	2	R022, R311
ER000005W	Резистор 1,5Ом 1Вт +/-5%	1	R313
ER000002J	Резистор 1,5Ом 2Вт +/-5%	1	R407
ER000005T	Резистор 1,5Ом 5Вт +/-10%	1	R804
ER000000V	Резистор 1,8кОм 1/6Вт +/-5%	1	R023
ER0000023	Резистор 100кОм 0,25Вт +/-5%	1	R521
ER000000M	Резистор 100кОм 1/6Вт +/-5%	1	R031
ER000000J	Резистор 100Ом 1/6Вт +/-5%	8	R001A, R034, R047, R218, R033, R501, R504, R507
ER000003A	Резистор 10кОм 0,25Вт +/-5%	1	R805
ER000000L	Резистор 10кОм 1/6Вт +/-5%	13	R001, R003, R004, R009, R017, R019, R611, R614, R030, R032, R240A, R309, R406
ER0000032	Резистор 10кОм 1Вт +/-5%	1	R410
ER000002B	Резистор 10Ом 0,25Вт +/-5%	1	R027
ER000002W	Резистор 12кОм 1/6Вт +/-5%	2	R212, R310
ER000001M	Резистор 12кОм 1Вт +/-5%	1	R408
ER000003I	Резистор 12Ом 0,5Вт +/-5%	1	R236
ER000000Q	Резистор 150Ом 1/6Вт +/-5%	3	R115, R117, R217
ER000000S	Резистор 15кОм 1/6Вт +/-5%	2	R111, R112
ER000003O	Резистор 15кОм 2Вт +/-5%	5	R404, R510, R511, R512, R824
ER000000W	Резистор 18кОм 1/6Вт +/-5%	1	R414
ER000000K	Резистор 1кОм 1/6Вт +/-5%	18	R005, R013, R015, R029, R116, R239, R240, R241, R415, R637, R522, R604A, R610, R622, R901, R912, R961, R962
ER000003K	Резистор 1МОм 0,5Вт +/-5%	1	R802
ER000002C	Резистор 1Ом 0,5Вт +/-5%	1	R314
ER000002F	Резистор 1Ом 1Вт +/-5%	4	R403, R405, R416, R418
ER0000010	Резистор 2,2кОм 1/6Вт +/-5%	1	R016
ER000000D	Резистор 2,7кОм 0,25Вт +/-5%	1	R806
ER000003P	Резистор 2,7кОм 0,5Вт +/-5%	3	R514, R515, R518
ER000002V	Резистор 2,7кОм 1/6Вт +/-5%	2	R024, R524
ER000002L	Резистор 220кОм 0,5Вт +/-5%	2	R803, R803A
ER000002U	Резистор 220кОм 1/6Вт +/-5%	1	R206
ER000003E	Резистор 220Ом 1/6Вт +/-5%	4	R201, R202, R203, R220
ER0000044	Резистор 220Ом 1Вт +/-5%	1	R336
ER0000011	Резистор 22кОм 1/6Вт +/-5%	5	R014, R215, R235, R633, R636
ER0000013	Резистор 270Ом 1/6Вт +/-5%	1	R233
ER0000014	Резистор 27кОм 1/6Вт +/-5%	1	R922A
ER000004O	Резистор 27Ом 3Вт +/-5%	1	R814
ER0000029	Резистор 3,3кОм 1/6Вт +/-5%	3	R042, R046, R218A
ER000002I	Резистор 3,3кОм 5Вт +/-5%	1	R402
ER000004S	Резистор 3,3Ом 5Вт +/-10%	1	R801
ER000003Z	Резистор 3,9кОм 0,25Вт +/-5%	1	R808
ER000003S	Резистор 3,9кОм 1/6Вт +/-5%	4	R007, R213, R214, R307
ER000002X	Резистор 30кОм 1/6Вт +/-5%	1	R205

ER000003B	Резистор 330Ом 0,25Вт +/-5%	1	R811
ER0000038	Резистор 330Ом 0,5Вт +/-5%	1	R409
ER0000015	Резистор 330Ом 1/6Вт +/-5%	3	R219, R227, R228
ER0000016	Резистор 33кОм 1/6Вт +/-5%	4	R110, R232, R602, R922
ER000004P	Резистор 39Ом 5Вт +/-5%	1	R816
ER000005Q	Резистор 4,3кОм 1/6Вт +/-5%	1	R025
ER000004J	Резистор 4,7кОм 0,25Вт +/-5%	1	R812
ER000002M	Резистор 4,7кОм 1/6Вт +/-5%	11	R011, R041, R244, R308, R502, R505, R508, R612, R613, R807, R817
ER000004M	Резистор 4,7МОм 0,5Вт +/-5%	2	R835, R835A
ER0000048	Резистор 4,7Ом 0,25Вт +/-5%	1	R640
ER0000018	Резистор 470Ом 1/6Вт +/-5%	6	R020, R119, R238, R243, R401, R923
ER0000019	Резистор 47кОм 1/6Вт +/-5%	7	R109, R216, R245, R924, R925, R926, R927
ER000002Z	Резистор 47Ом 1/6Вт +/-5%	2	R002, R018
ER000005V	Резистор 51кОм 1/6Вт +/-5%	1	R312
ER000004X	Резистор 560кОм 1/6Вт +/-5%	1	R210
ER000001B	Резистор 560Ом 1/6Вт +/-5%	1	R209
ER000005R	Резистор 56Ом 0,5Вт +/-5%	1	R317
ER0000030	Резистор 56Ом 1/6Вт +/-5%	1	R114
ER000005U	Резистор 56Ом 1Вт +/-5%	1	R108
ER000001D	Резистор 6,2кОм 1/6Вт +/-5%	1	R026
ER000001F	Резистор 680Ом 1/6Вт +/-5%	5	R028, R523, R525, R526, R527
ER000002A	Резистор 68кОм 1/6Вт +/-5%	1	R211
ER000005S	Резистор 750Ом 1/6Вт +/-5%	3	R503, R506, R509
ER000001H	Резистор 75Ом 1/6Вт +/-5%	1	R904
ER000003R	Резистор 8,2кОм 1/6Вт +/-5%	2	R006, R237
ER0000003	Резистор 8,2Ом 1Вт +/-5%	1	R813
ER000004G	Резистор 820Ом 1/6Вт +/-5%	1	R118
ER000001I	Резистор 82Ом 1/6Вт +/-5%	1	R914
EXC000006	Резонатор керамический заградительный 5,5МГц	1	X203
EXC000005	Резонатор керамический заградительный 6,5МГц	1	X201
EXS000000	Светодиод FB205	1	D051B
EQ000000N	Транзистор 2N3904	1	Q103
EQ000000U	Транзистор 2SA1015Y	9	Q003, Q005, Q202, Q209, Q210, Q510, Q605, Q801, Q802
EQ000000W	Транзистор 2SC1815Y	8	Q203, Q206, Q207, Q208, Q609, Q603, Q608, Q905
EQ000001C	Транзистор 2SC1959Y	1	Q803
EQ000000X	Транзистор 2SC2482	4	Q401, Q501, Q502, Q503
EQ000000Y	Транзистор 2SC3779D	1	Q101
EQ000001D	Транзистор 2SC5586	1	Q804
EQ000000P	Транзистор 3DD1555	1	Q402
EQ000001H	Транзистор DTC124ES	1	Q604
EQ000000B	Транзистор DTC144ES	3	Q204, Q606, Q607
ET000000S	Трансформатор BCK-4001-29d	1	T802
ET000000P	Трансформатор BCT-1902	1	T401
ET000000R	Трансформатор BSC25-0299D	1	T402
EX0000004	Тюнер TM9801AVS	1	TU101
EXF000006	Фильтр K2959M	1	Z101
EXF00000B	Фильтр LCL-2821	1	T801
EF0000004	Фотоприемник HS0038A2	1	IR001

Руководство по настройке телевизора

МОДЕЛЬ ET-1475A/2175A/2190A

Системы: PAL/SECAM BG/DK/I, NTSC M

Сервисный режим

Сервисный режим (режим “D”) необходим для настройки и регулировки параметров телевизора, например, при замене микросхемы памяти (IC 001), кинескопа.

Для входа в сервисный режим включите телевизор, нажмите кнопку VOLUME (уменьшение громкости) на панели телевизора и снизив громкость до минимального уровня, не отпуская кнопку, нажмите кнопку DISPLAY на пульте дистанционного управления. В верхней части экрана появится символ (D). Для выхода из сервисного режима необходимо выключить телевизор кнопкой STANDBY пульта ДУ.

Процесс настройки

Режим «D»

Настройка параметров производится с пульта ДУ кнопками ◀▶. Выбор регулируемого параметра – кнопками ▲▼. Выбор групп параметров – кнопками (0 – 9), CALENDAR. Описание меню настроек приведены в таблицах ниже. В скобках указаны параметры, которые могут быть изменены в процессе регулировок. Значения параметров, приведенные без скобок, изменению не подлежат!

Кнопка «0» - меню регулировки баланса белого.

Настройка	Описание
RB	Предел красного (80)
GB	Предел зелёного (80)
BB	Предел синего (80)
GD	Регулировка зелёного (40)
BD	Регулировка синего (40)

Кнопка «1» - меню настройки геометрических параметров изображения в системе PAL / NTSC.

Настройка	Описание
HPOS	Позиция по горизонтали PAL 50Гц (11)
HIT	Размер по вертикали PAL 50Гц (18)
VP50	Позиция по вертикали PAL 50Гц (00)
VLIN	Линейность по вертикали PAL 50Гц (08)
VCS	S-корректировка по вертикали PAL 50Гц (03)
VBLK	V BLK Старт / Стоп (00)
VCEN	V Центровка 50Гц (16)
OSDH	Позиция экранного меню по вертикали PAL 50Гц (25)
VP60	Позиция по вертикали NTSC 60Гц (01)
HITS	Размер по вертикали NTSC 60Гц (26)
VLIS	Линейность по вертикали NTSC 60Гц (07)
VSS	S-корректировка по вертикали NTSC 60Гц (00)
OSDHS	Позиция экранного меню по вертикали NTSC (1F)
HPS	Позиция по горизонтали NTSC 60Гц (10)

Кнопка «3» - меню 1 настройки параметров изображения.

Настройка	Описание
CNTX	Максимальный контраст (59)
CNTN	Минимальный контраст (08)
BRTX	Максимальная яркость (20)
BRTN	Минимальная яркость (25)
COLX	Максимальная цветность (4F)
COLN	Минимальная цветность (00)
TNTX	Максимальный уровень тона в NTSC (28)
TNTN	Минимальный уровень тона в NTSC (28)

Кнопка «4» - меню 2 настройки параметров изображения.

Настройка	Описание
CNTC	50% контраст (40)
BRTC	50% яркость (50)
COLC	50% цветность (4F)
TNTC	50% тона (NTSC) (40)
COLP	Уровень цветности для PAL (00)
COLS	Уровень цветности для SECAM (40)
SCOL	Суб. цветность (0 4)
SCNT	Суб. контраст (0 F)

Кнопка «5» - меню настройки чёткости изображения.

Настройка	Описание
ST3	50% чёткость в системе 3.58 NTSC (TV) (20)
SV3	50% чёткость в системе 3.58 NTSC (AV) (20)
ST4	50% чёткость в системе 4.43 (TV) (18)
SV4	50% чёткость в системе 4.43 (AV) (18)
SVD	50% чёткость в DVD (19)
ASSH	Асимметрия чёткости (04)
SHPX	Максимальная чёткость (1A)
SHPN	Минимальная чёткость (1A)

Кнопка «6» - системные параметры (изменять не рекомендуется).

Параметр	Значение
OPT	87
FLGO	06
FLG1	4A
STBY	2F
HD DELAY	0C
MODE 0	16
MODE 1	85
MUTT	00
STAT	00

Кнопка «7» - настройка AGC и параметров изображения.

Настройка	Описание
RFAGC	Настройка AGC 20
BRTS	Яркость для SECAM (00)
SRY	Настройка цветности в системе SECAM (08)
SBY	Настройка цветности в системе SECAM (08)
TXCX	Интенсивность экранного меню при максимальном контрасте (1F)
RGCN	Интенсивность экранного меню при минимальном контрасте (00)
SECD	SECAM MODE (08)

Кнопка «8» - меню настройки звука.

Настройка	Описание
V25	Уровень громкости на 25% (51)
V50	Уровень громкости на 50% (5C)
V100	Уровень громкости на 100% (70)

Кнопка «9» - системные параметры (изменять не рекомендуется).

Параметр	Значение
SVM	00
PYNX	28
PYNN	18
PYXS	22
PYNS	1E

Кнопка «CALENDAR» - системные параметры (изменять не рекомендуется).

Параметр	Значение
CLTO	4B
CLTM	4C
CLVO	4D
CLVD	48
ABL	27
DCBS	33
DEF	01

Проверка и регулировка напряжения +112 В (В+)

1. Включите питание телевизора (напряжение питающей сети должно быть $(220\pm 5)\text{В}$).
2. Подайте на антенный вход стандартный тестовый сигнал «цветные полосы».
3. Кнопкой “PIC.” на пульте ДУ выберите режим настроек изображения СТАНДАРТ.
4. Установите на выводе (+) конденсатора С411 с помощью VR801 напряжение $(112\pm 0.5)\text{В}$.

Настройка фокуса, ускоряющего напряжения и яркости

1. Подайте сигнал «сетка» с генератора TV сигналов.
2. Войдите в сервисный режим.
3. Нажмите кнопку «MUTE» на пульте ДУ, при этом изображение свернется в горизонтальную линию.
4. Регулятором «SCREEN» (Т402), доведите интенсивность свечения линии до минимальной видимости.
5. Нажмите кнопку «MUTE» пульта ДУ для восстановления раstra.
6. Регулируя «FOCUS» VR (Т402), добейтесь максимальной чёткости изображения.
7. Подайте сигнал (полосы градации яркости) с генератора TV сигналов. Нажмите кнопку (4) на пульте ДУ. Выберите BRTC и отрегулируйте яркость, добившись видимости границы второй полосы в 8 – уровневой шкале серого .

Настройка баланса белого

1. Подключите тестер баланса белого (или аналогичный прибор) к телевизору согласно его инструкции по эксплуатации.
2. Кнопкой “PIC.” на пульте ДУ установите режим настроек изображения СТАНДАРТ.
3. Войдите в сервисный режим {D}. Используя анализатор цвета, замерьте чёрную часть экрана .Нажмите кнопку (0) на ПДУ. Изменяя параметры BCUT (предел синего) и GCUT (предел зелёного), добейтесь показаний анализатора $x=284$, $y=299$.

4. Замерьте белую часть экрана. Изменяя параметры BDRV (регулировка синего) и GDRV (регулировка зелёного), добейтесь показаний анализатора $x=284$, $y=299$.

5. Повторяя действия 3 и 4, добейтесь соответствующих показаний чёрной и белой части экрана.

Настройка геометрии изображения (PAL)

1. В режиме изображения СТАНДАРТ подайте сигнал «сетка» (PAL) на RF вход.
2. Войдите в режим {D}. Нажмите кнопку (1) на пульте ДУ. Выберите HPOS и отрегулируйте центр по горизонтали.
3. Выберите VP50 и отрегулируйте центр по вертикали.
4. Выберите HIT и отрегулируйте размер (амплитуду) по вертикали.
5. Выберите VLIN и отрегулируйте линейность по вертикали.
6. Выберите VSC и отрегулируйте S – коррекцию по вертикали.

Настройка геометрии изображения (NTSC)

1. В режиме изображения СТАНДАРТ подайте сигнал «сетка (NTSC)» на RF вход.
2. Войдите в режим {D}. Нажмите кнопку (1) на пульте ДУ. Выберите HPS и отрегулируйте центр по горизонтали.
3. Выберите VP60 и отрегулируйте центр по вертикали.
4. Выберите HITS и отрегулируйте размер (амплитуду) по вертикали.
5. Выберите VLIS и отрегулируйте линейность по вертикали.
6. Выберите VSS и отрегулируйте S – коррекцию по вертикали.