

Усилитель «Гамма». Спецификация.

Резисторы			
№	Позиционное обозначение	Тип	Номинал
1	R1	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
2	R2	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
3	R3	MF-1/2 (MFR-1/2)	30 кОм
4	R4	MF-1/2 (MFR-1/2)	30 кОм
5	R5	MF-1/2 (MFR-1/2)	2.4 кОм
6	R6	MF-1/2 (MFR-1/2)	2.4 кОм
7	R7	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
8	R8	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
9	R9	CR-1/4	100 Ом
10	R10	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
11	R11	CR-1/4	100 Ом
12	R12	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
13	R13	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
14	R14	MF-1/2 (MFR-1/2)	10 кОм
15	R15	MF-1/2 (MFR-1/2)	12 Ом или 8.2 Ом
16	R16	MF-1/2 (MFR-1/2)	12 Ом или 8.2 Ом
17	R17	MF-2 (MFR-2)	680 Ом
18	R18	MF-2 (MFR-2)	680 Ом
19	R19	MF-1/2 (MFR-1/2)	680 Ом
20	R20	MF-1/2 (MFR-1/2)	680 Ом
21	R21	CR-1/4	18 кОм
22	R22	CR-1/4	680 Ом
23	R23	CR-1/4	160 Ом
24	R24	CR-1/4	1 кОм
25	R25	CR-1/4	1 кОм
26	R26	CR-1/4	10 кОм
27	R27	CR-1/4	10 кОм
28	R28	CR-1/4	680 Ом
29	R29	CR-1/4	680 Ом
28	RV1	Многооборотный 3296 (СП-5)	22 кОм
Конденсаторы			
29	C1	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
30	C2	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
31	C3	CL21 (K73-17)	100 пФ 100 В
32	C4	CL21 (K73-17)	100 пФ 100 В
33	C5	CL21 (K73-17)	0.1 мкФ 100 В
34	C6	CL21 (K73-17)	0.1 мкФ 100 В
35	C7	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	4700 мкФ 35 В
36	C8	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
37	C9	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	4700 мкФ 35 В
38	C10	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
39	C11	имп. аналог K50-35 (Jamicon) - Base имп. аналог K50-35 (Jackcon) - Pro	4700 мкФ 35 В 10000 мкФ 35 В
40	C12	имп. аналог K50-35 (Jamicon) - Base имп. аналог K50-35 (Jackcon) - Pro	4700 мкФ 35 В 10000 мкФ 35 В
41	C13	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
42	C14	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
43	C15	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	470 мкФ 50 В
44	C16	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	470 мкФ 50 В
45	C17	CL21 (K73-17)	0.1 мкФ 250 В
46	C18	CL21 (K73-17)	0.1 мкФ 250 В
47	C19	имп. аналог K50-35 (Jamicon) - Base имп. аналог K50-35 (Jackcon) - Pro	4700 мкФ 35 В 10000 мкФ 35 В
48	C20	CL21 (K73-17)	1 мкФ 400 В
49	C21	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	100 мкФ 35 В
50	C22	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	100 мкФ 35 В
51	C23	имп. аналог K50-35 (Jamicon)	4700 мкФ 35 В

Транзисторы		
№	Позиционное обозначение	Тип
52	VT1	MJE15032G
53	VT2	MJE15032G
54	VT3	MJE15032G
55	VT4	MJE15032G
56	VT5	KT503E
57	VT6	KT815Г
58	VT7	IRF830
Диоды, светодиоды, стабилитроны		
59	HL1	светодиод 3мм, красный
60	HL2	светодиод 3мм, красный
61	HL3	светодиод 3мм, красный
62	HL4	светодиод 3мм, красный
63	SV1	BZX55C13V
64	VD1	1N4007
65	VD2	1N4007
66	VD3	1N4007
67	VD4	1N4007
Микросхемы		
68	DA1	Панелька DIP8
69	DA1	NME5532 - Base OPA2134 - Pro
Разное		
70	P1	IM03 (Axicom)
71	XT1	Тройной клеммник
72	XT2	Тройной клеммник
73	XT3	Двойной клеммник
73	XT4	Двойной клеммник
76	VT1-VT5	Радиатор RAD-9

Метизы		
№	Тип	Кол-во
77	Болт М3, длина 10мм	9
78	Шайба М3	20
79	Гайка М3	4
80	Втулка М3, высота 6мм	4
81	Болт М2.5, длина 10мм	7

Модули		
№	Тип	Кол-во
Комплектация модули АН-01		
1	Плата модулей	1
2	Резистор Alpha с выкл. 50 КОм	1
3	Jack 6.3 гнездо	1
4	miniJack 3.5 гнездо	1
5	Разъем RCA (XT4, XT5)	2
6	Втулка М3, высота 6мм	12
7	Болт М3, длина 12мм	12
8	Гайка М3	12
Комплектация модули АН-02		
1	Плата модулей	1
2	Резистор Alps RK-163 50 КОм	1
3	Jack 6.3 гнездо	1
4	miniJack 3.5 гнездо	1
5	Разъем RCA (XT4, XT5)	2
6	Тумблер	1
7	Втулка М3, высота 6мм	12
8	Болт М3, длина 12мм	12
9	Гайка М3	12

Base – базовая комплектация конструктора (Гамма Base)

Pro – комплектация конструктора версия Pro (Гамма Pro)