

Поз.	Колич.	Обозначение	Значение	Описание
<b>Конденсаторы</b>				
1	1	C1	10n	Керамический конденсатор
2	1	C2	33n	Керамический конденсатор
3	20	C3, C5, C6, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29	0.1uF	Керамический конденсатор
4	3	C4, C11, C12	100uF 10V	Электролит. конденсатор
5	2	C7,C101	10uF	Керамический конденсатор
6	4	C8,C9,C102,C103	0.1uF	Керамический конденсатор
7	1	C10	33n	Керамический конденсатор
8	1	C104	68n	Керамический конденсатор
9	1	C105	6n8	Керамический конденсатор
10	1	C35	10000uF 16V	Электролит. конденсатор
<b>Резисторы</b>				
11	15	R1, R2, R17, R26, R27,R28, R29, R301, R302, R303, R304, R305, R306, R307, R308	680Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт
12	6	R3, R4, R30,R31,R32, R37	470Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт
13	28	R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R14, R201, R202, R203, R204, R205, R206, R207, R208, R401, R402, R403, R404, R405, R501, R502, R503, R504, R505, R506	6,2кΩ 4,7кΩ — 7,5кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
14	2	R13, R16	4,7кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
15	2	R15, R105	1кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
16	3	R101,R102,R106	47кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
17	1	R103	62кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
18	3	R104,R18,R19	1,5кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
19	3	R20,R21,R25	1к6Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт
20	1	R24	3,6кΩ	Резистор МЛТ 0,125Вт
21	4	R33,R34,R35,R36	100Ω	Резистор МЛТ 0,125Вт
<b>Транзисторы</b>				
22	4	VT1,VT3,VT5,VT7	КТ315Б	Транзистор маломощный NPN
23	4	VT2,VT4,VT6,VT8	КТ361Б	Транзистор маломощный PNP
<b>Диоды</b>				
24	6	VD1,VD13, VD14, VD15, VD16, VD17	1N4148	Диод маломощный
25	8	VD5,VD6,VD7,VD8,VD9,VD10,VD11,VD12	1N4148	Диод SMD SOD123
26	1	VD18	Д815А	Стабилитрон (Можно TVS на 5В)
27	1	H1, H2	АЛ307Б	Светодиод красный
<b>Микросхемы</b>				
28	1	DA1	КР142ЕН5	Стаб. 5В 2А, LM7805
29	1	DA3	КР1006ВИ1	DIP-8_STD
30	3	D1,D12,D18	К1533ЛН1	DIP-14_STD
31	4	D2,D8,D9,D45	К1533ТМ2	DIP-14_STD
32	4	D3,D4,D5,D6	К1533ИЕ7	DIP-16_STD
33	1	D7	К561ИЕ10	DIP-16_STD
34	2	D10,D15	К1533ЛЕ1	DIP-14_STD
35	1	D11	К1533ЛП5	DIP-14_STD
36	2	D13,D17	К1533ЛА3	DIP-14_STD
37	1	D14	К1533ЛА1	DIP-14_STD

## BOM\_Leningrad-0\_v1.0.0

38	1	D16	K1533ЛА4	DIP-14_STD
39	4	D19,D20,D21,D22	K1533КП12	DIP-16_STD
40	1	D23	K1533КП11А	DIP-16_STD
41	2	D24,D25	K155ЛП10	DIP-16_STD
42	1	D26	Z80А	DIP-40_STD
43	2	D27,D28	M27C64	DIP-28_STD
44	8	D29, D30, D31,D32,D33,D34,D35,D36	KP565PY5Г	DIP-16_STD
45	1	D37	K1533ТМ9	DIP-16_STD
46	5	D38,D39,D40,D41,D42	KP1533ИР16	DIP-14_STD
47	1	D43	K555КП14	DIP-16_STD
48	1	D44	K589ИР12	DIP-24_STD
<b>Разъемы</b>				
49	1	S1, S2, S3, S4	2 пин	Разъем 2 пин x 2,54мм
50	1	J1	2 пин	Разъем 2 пин x 2,54мм
51	1	X1	64 пин	Разъем 2x32 пин x 2,54мм
52	1	X3	3 пин	Разъем 3 пин x 2,54мм
53	1	X5	JVC-Mini	Разъем питания FDD
54	1	X8	KBD-A	Разъем 8 пин x 2,54мм
<b>Прочее</b>				
55	1	ZQ1	14MHz	Кварцевый резонатор OSC-49U-1