

#	Тип	Название	Корпус	Кол-во	Символы
1	Микросхема	LPC1343FBD48 (MCU)	LQFP48	1	U1
2	Микросхема	LM3940IS-3.3/NOPB TO263	TO263	1	U2
3	Микросхема	MAX603ESA+, регулятор напряжения Ind SO8	SO8	1	U3
4	Кварц	12.000 МГц имп. НС-49SM, кварцевый резонатор, 32pF	HC-49SM	1	X1
5	Переключатель	SBS1004, Переключатель DIP SMD, 4 контактных групп	SBS1004	1	SW2
6	Переключатель	SS12D11, Переключатель движковый (2A 250VAC)	SS12D11	1	SW1
7	Разъем	miniUSB-A, Розетка 5-контактная SMD на плату	USB_MINI_175	1	S1
8	Батарейный отсек	BH311-1A, Батарейный отсек 1xAA	BH311-1A	4	BH1-BH4
9	Светодиод	BL-LS1210URUGUBC, LED SMD, ультра-RGB 120" 55/50/28мКд	SMD-LS1210	1	L4
10	Светодиод	BL-L515RGBC-CA, LED (RGB) 20" d=5мм 2000/5000/2000мКд	BL-L515	30	(L0_1, L0_2, L0_3)- (L9_1, L9_2, L9_3)
11	Светодиод	BL-L2506URC, LED красный 120" 2x5x7мм 300мКд 660нм	BL-L2506	4	L0-L3
12	Кнопка	TC-0205, Кнопка тактовая угловая h=8.35мм	TC-0205	6	B0-B5
13	Диод шотки	10BQ030TR PBF, Диод Шоттки 1A 30V SMB	SMD SMB	1	D1
14	Транзистор	IRF4905SPBF, 1P -55B -74A D2Pack, P-MOSFET	D2PAK	4	F1-F4
15	Транзистор	BCP56-16 SOT223, NPN	SOT223	10	Q0-Q9
16	Конденсатор	Кер.ЧИП конд. 0.1 мкФ X7R 50B 10% 0805, GRM21BR71H104K	SMD 0805	3	C1, C2, C7
17	Конденсатор	Кер.ЧИП конд. 0.47мкФ X7R 25B 10% 0805, GRM21BR71E474K	SMD 0805	1	C9
18	Конденсатор	Кер.ЧИП конд. 56пФ NPO 50B 5% 0805, GRM2165C1H560J	SMD 0805	2	C3, C4
19	Конденсатор	ТЕСАР, 10 мкФ, 16 В, тип В, 10%, Конд. Тант. SMD	SMD В	2	C5, C6
20	Конденсатор	ТЕСАР, 33 мкФ, 10 В, тип В, 10%, Конд. Тант. SMD	SMD В	2	C8, C10
21	Резистор	0.25Вт 1206 270 Ом, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	10	R1-R10
22	Резистор	0.25Вт 1206 180 Ом, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	9	R11-R19
23	Резистор	0.25Вт 1206 330 Ом, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	7	R20-R23, R24-R26
24	Резистор	0.25Вт 1206 10 кОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	13	R27-R32, R33-R36, R37, R38, R39
25	Резистор	0.25Вт 1206 1 кОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	15	R40-R45, R46-R49, R50-R54
26	Резистор	0.25Вт 1206 33 Ом, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	2	R55-R56
27	Резистор	0.25Вт 1206 1.5 кОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	1	R57
28	Резистор	0.25Вт 1206 4.7 кОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	1	R58
29	Резистор	0.25Вт 1206 100 кОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	2	R59, R60
30	Резистор	0.25Вт 1206 470 кОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	1	R61
31	Резистор	0.25Вт 1206 1.1 МОм, 1%, Чип резистор (SMD)	SMD 1206	1	R62