

Перечень элементов используемых при производстве

Полуфабриката ЭПРА

№ п/п	Материал	Ед. изм.	Расход на 1 шт.	Расход на 50 шт.
	Коробка распаячная 70x70x40	шт	1	50
	Материал теплопроводящий ЭТМ-4Л (110x35-0,3) *	шт	1	50
	Микросхема PIC16F1825-E/SL MICROCHIP	шт	1	50
	Резистор 0805 0,125 Вт 6,2 кОм ±1% RC2012F622CS Samsung	шт	1	50
	Резистор 1206 0,25 Вт 330 Ом ±5% RC3216J331CS Samsung	шт	1	50
	Транзистор STW25N80K5 STM	шт	2	100
	Варистор S10V-S14K420 B72214S0421K101 Epcos	шт	1	50
	Диод S1M DO-214AC Vishay	шт	1	50
	Диод S3M DIOTEC	шт	1	50
	Диод SS24 SMB Taiwan Semi	шт	6	300
	Диод STTH 810DI TO220 STM	шт	1	50
	Диод US1M Vishay	шт	1	50
	Диод сборка BAT54S SOT23 Philips	шт	1	50
	Диод сборка BAV99 SOT23 NXP	шт	6	300
	Клипса предохранителя 102071 Littelfuse	шт	4	200
	Конденсатор 0805 NPO 50В, 220 пФ ±5% CC0805JRNPO9BN221 "Yageo"	шт	2	100
	Конденсатор 0805 NPO 50В, 3300пФ ±5% CL21C332JBNC Samsung	шт	2	100
	Конденсатор 0805 NPO 50В, 510 пФ ±5% CL21C511JBNC Samsung	шт	3	150
	Конденсатор 0805 X7R 10В, 10,0мкФ ±10% CC0805KKX7R6BB106 "Yageo"	шт	1	50
	Конденсатор 0805 X7R 25В, 1 мкФ ±10% 0805B105K250CT WALSIN	шт	3	150
	Конденсатор 0805 X7R 50В, 0,01мкФ ±10% CL21B103KBNC Samsung	шт	7	350
	Конденсатор 0805 X7R 50В, 0,1мкФ ±10% CL21B104KBNC Samsung	шт	6	300
	Конденсатор 0805 X7R 50В, 1000 пФ ±10% CL21B102KBNC Samsung	шт	1	50
	Конденсатор 1206 U2J 1000В, 220 пФ ±5% GRM31A7U3A221JW31 muRata	шт	7	350
	Конденсатор 1206 X7R 50В 1,0 мкФ ±10% CL31B105KBNC Samsung	шт	2	100
	Конденсатор 400В, 100 мкФ±20% 105C 20x40 мм B43858 A9107M000 Epcos	шт	4	200
	Конденсатор CLASS Y2 3300pF±20% DE2E3KY332MN3AM02 muRata	шт	6	300
	Конденсатор EA-8-50В-100 мкФ±20% Conis	шт	2	100
	Конденсатор МКР 400В, 0,47 мкФ ±10% B32652-A4474-K3 Epcos	шт	2	100
	Конденсатор МКР 630В, 0,1мкФ ±10% B32652-A6104-K3 Epcos	шт	4	200
	Конденсатор МКР 700VAC, 0,01мкФ10% B32672-L8103-K3	шт	2	100

конденсатор МКР 700VAC, 1,2нF ±10% B32671L8122K000 TDK	шт	1	50
Конденсатор X1 МКР 530VAC, 1.0мкФ±20% B32914A5105M000 TDK	шт	1	50
Конденсатор X2 МКР 305VAC, 1,5мкФ±10% B32923D3155K000 Epcos	шт	1	50
Конденсатор X2 МКР/SH305VAC, 0,47мкФ ±20% B32922C3474M000 Epcos	шт	2	100
Конденсатор X2 МКР305VAC, 0,047мкФ ±10% B32921C3473K000 Epcos	шт	1	50
Микросхема IR21571S IR	шт	1	50
Микросхема IR4427S IR	шт	1	50
Микросхема MC33262D SO-8 ONS	шт	1	50
Мост выпрямительный KBU8M Vishay	шт	1	50
Печатная плата 12399.04	шт	1	50
Предохранитель 189020.6,3 CIBA	шт	2	100
Резистор 0805 0.125 Вт 10 кОм ±5% RC2012J103CS Samsung	шт	2	100
Резистор 0805 0.125 Вт 18 Ом ±5% RC2012J180CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 180 кОм ±1% RC2012F184CS Samsung	шт	2	100
Резистор 0805 0.125 Вт 2 кОм ±5% RC2012J202CS Samsung	шт	2	100
Резистор 0805 0.125 Вт 22 кОм ±5% RC2012J223CS Samsung	шт	7	350
Резистор 0805 0.125 Вт 24 кОм ±5% RC2012J243CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 240 кОм ±5% RC2012J244CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 3.4 МОм ±5% RC2012J345CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 3.9 кОм ±5% RC2012J392CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 30 кОм ±5% RC2012J303CS Samsung	шт	3	150
Резистор 0805 0.125 Вт 43 кОм ±1% RC2012F433CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 5.1 кОм ±1% RC2012F512CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 51 кОм ±1% RC2012F513CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 510 Ом ±5% RC2012J511CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 56 кОм ±5% RC2012J563CS Samsung	шт	4	200
Резистор 0805 0.125 Вт 6.2 кОм ±0.5% RT0805DRD076K2L	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 6.2 кОм ±1% RC2012F622CS Samsung	шт	3	150
Резистор 0805 0.125 Вт 6.8 кОм ±1% RC2012F682CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 75 кОм±5% RC2012J753CS Samsung	шт	1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 2.4 кОм ±1% RC2012F242CS Samsung		1	50
Резистор 0805 0.125 Вт 470 кОм ±5% RC2012J474CS Samsung		9	450
Резистор 1206 0.25 Вт 1 Ом ±1% RC3216F1R0CS Samsung	шт	8	400
Резистор 1206 0.25 Вт 10 кОм ±5% RC3216J103CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0.25 Вт 10 Ом ±5% RC3216J100CS Samsung	шт	1	50

Резистор 1206 0,25 Вт 100 Ом ±1% RC3216J101CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 15 кОм ±5% RC3216J153CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 150 кОм ±5% RC3216J154CS Samsung	шт	24	1200
Резистор 1206 0,25 Вт 22 Ом ±5% RC3216J220CS Samsung	шт	5	250
Резистор 1206 0,25 Вт 240 Ом ±1% RC3216J241CS Samsung	шт	7	350
Резистор 1206 0,25 Вт 27 Ом ±5% RC3216J270CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 270 кОм ±5% RC3216J274CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 3 кОм +5% RC3216J302CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 3 Ом ±1% RC3216F3R0CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 300 Ом ±5% RC3216J301CS Samsung	шт	1	50
Резистор 1206 0,25 Вт 330 кОм ±0,5% RT1206DRD07330KL "Yageo"	шт	9	450
Резистор 1206 0,25 Вт 5,1 Ом ±1% RC3216F5R1CS Samsung	шт	3	150
Светодиод GNL-3004UGC(зеленый) GN	шт	1	50
Стабилитрон BZX84C18V SOT23 Vishay	шт	1	50
Стабилитрон BZX84C5V1 SOT23 Vishay	шт	3	150
Стабилитрон TZMC5V1-G08 Vishay	шт	3	150
Терморезистор NCP18WF104J03RB muRata	шт	1	50
Терморезистор S238/10/M B57238S0100M000	шт	1	50
Транзистор BC807-40 SOT23 NXP	шт	1	50
Транзистор BC847B SOT23 NXP	шт	1	50
Транзистор STW21N90K6 STM	шт	1	50
Трансформатор затворный B82804A0264A210 TDK	шт	1	50
Штыри PLS-1x40	шт	0,050	2,5
Дроссель LS.008.103-03	шт	1	50
дроссель фильтра LS.045.203-13	шт	1	50
дроссель фильтра LS.049.103	шт	1	50
Трансформатор LS.008.201-09	шт	1	50
Трансформатор LS.012.201-11	шт	1	50
Дроссель балластный LS.240.101-18	шт	1	50
Дроссель коррекции LS.240.202-14	шт	1	50
Корпус ПКЛФ.675851.180.01	шт	1	50
Крышка ПКЛФ.675851.180.02	шт	1	50
Крышка торцевая ПКЛФ.675851.180.03	шт	1	50
Крышка торцевая ПКЛФ	шт	1	50