

Таблица 1

Тип корпуса	Вариант ориентации ПМИ на печатной плате
0805 1206 2010	0°
SOD 80 SM1 DO-214AA SMA	90°
SOT 23	180°
SOC	270°
SR 0604 SR 0805	0°
элементы чип-конд.	0°

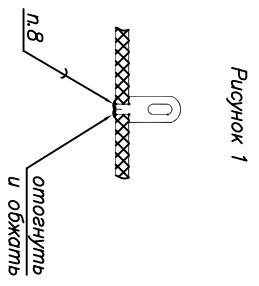
Таблица 2

Поз. обозн. ПМИ	Координаты ЦУ	Вариант ориентации
R1	74,0 80,25	90°
R2	70,25 80,25	90°
R3	66,25 86,5	0°
R4	36,75 85,0	90°
R5	40,0 85,0	90°
R6	27,75 85,25	90°
R7	75,25 73,25	90°
R8	72,0 73,25	90°
R9	68,0 68,75	90°
R10	45,5 19,0	0°
R11	23,0 23,25	90°
R12	30,75 19,5	0°
R13	29,0 18,0	90°
R14	10,5 46,0	90°
R15	4,0 58,5	90°
R16	45,0 3,5	0°
R17	11,25 12,0	90°
R18	69,5 38,75	90°
R19	77,25 57,5	90°
R20	6,5 32,75	0°
C4	71,75 22,75	90°
C5	53,5 20,25	90°
C6	68,75 23,25	90°
C8	71,5 4,5	90°
C9	52,25 24,25	90°
C10	19,5 23,75	90°
C11	55,5 24,25	90°

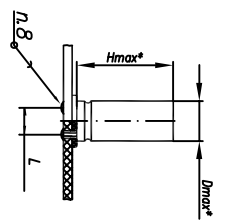
Поз. обозн. ПМИ	Координаты ЦУ	Вариант ориентации
C12	73,0 46,75	90°
VD1	72,5 57,75	270°
VD2	77,0 63,5	180°
VD3	64,75 11,0	270°
VD4	72,5 17,5	0°
VD5	69,5 11,0	90°
VD6	74,0 11,5	90°
VD7	74,0 68,0	180°
VD8	40,0 22,75	270°
VD9	35,25 22,5	270°
VD10	15,75 18,25	0°
VD11	15,75 23,25	270°
VD12	12,0 52,5	270°
VD13	79,0 44,75	270°
VD14	9,75 57,75	0°
VD15	65,5 4,25	180°
VT7	32,75 84,75	90°
VT2	68,25 73,5	90°
VT5	21,0 18,0	270°
VT6	73,25 39,0	180°
DA1	5,75 50,75	180°
L1	14,5 88,0	90°
L2	21,75 86,5	0°
L3	7,25 38,75	90°

Таблица 3

Обозначение	Диаметр	Высота	Ширина	Длина
С7, С14	16	36	7,5	
С13	13	21	5,0	



Рисунки 1 и 2



- \*Размеры для справок
- Схемно-позиционные обозначения показаны условно
- Формовый выбород и установочный элементов приводить по ОСТ4.010.030-81:
  - поз.21 (С3), поз.22 (С1) - чертёж 4,11В
  - поз.23 (С2) - чертёж 28,11В
  - ПШ0,072.005;
  - поз.37 (F2, F3), поз.38 (F1) - чертёж 2;
  - УИИД 4302006.001;
  - поз.33 (DA2), поз.71 (VT3, VT4) - чертёж 8;
  - поз.34 (DA1) - чертёж 11;
  - поз.24 (С4...С6, С8...С11) - чертёж 14;
  - поз.25 (С12) - чертёж 22;
  - поз.45 (R5, R7, R13, R15, R20), поз.46 (R4, R6, R8, R9, R12, R14, R16, R18), поз.48 (R11), поз.49 (R1,R2,R17), поз.50 (R19), поз.51 (R3), поз.52 (R10) - чертёж 12;
  - поз.61 (VD1, VD12) - чертёж 79;
  - поз.62 (VD3...VD6, VD14, VD15) - чертёж 60;
  - поз.63 (VD9, VD11), поз.64 (VD7, VD10), поз.65 (VD8) - чертёж 16;
  - поз.66 (VD2), поз.67 (VD13) - чертёж 62;
  - поз.70 (VT1, VT2, VT5, VT6) - чертёж 18;
  - поз.41 (L1, L2), поз.42(L3) - чертёж 55.
- Установочный элементов поз.26 (С7, С14), поз.27 (С13) выгонять согласно рисунку 2 и таблице 3.
- На выбород элементов поз.21 (С3), поз.22 (С1) надеть трубки поз.85, на выбород элементов поз.23 (С2) надеть трубки поз.84.
- Установочный элементов поз.8 выгонять согласно рисунку 1 в отбороте на печатной плате L.
- Задние стенки элементов поз.71 (VT3, VT4), поз.33 (DA2) перед установкой на радиатор поз.2 склеить тонким слоем пасты КТ-8 ГОСТ 19783-74. Элементы поз.33 (DA2) и поз.71 (VT4) установить с использованием прокладок поз.4, которые склеить пастой КТ-8 ГОСТ 19783-74.
- Соприкосновение изоляционных элементов поз.33 (DA2) и поз.71 (VT4) относительно радиатора поз.2 должно быть не менее 20мм при напряжении 100В.
- Пайку ПМИ производить с использованием паяльной пасты МР218. Пайку выбородных элементов вести приловом ПОС 61 ГОСТ 21931-76.
- Вынуть поз.11, поз.12, поз.13 оторвать по ОСТ 107.4600091.014-2004, вуд 25Г.
- Маркировать технологический номер, квидно ОТК крошкой МЖ3 черной ОСТ 107.9.4003-96, шрифт 3...4 Пр3 ГОСТ26.020-80.
- Соединения между элементами по УИИД 426429.01333;
- печатная плата УИИД 758729.246 цвк.7.
- Технические требования к поверхностному монтажу по РД 107.460000.019-90.
- Остальные технические требования по ОСТ4.010.015.

УИИД 426429.048СБ		Дат.	Масштаб	Касклат
Обложка БП		4	0,38	2:1
Сборочный чертёж		Дат.	Листов 1	
Имя файла	Имя папки	Имя файла	Имя листа	Имя файла
Имя файла	Имя папки	Имя файла	Имя листа	Имя файла