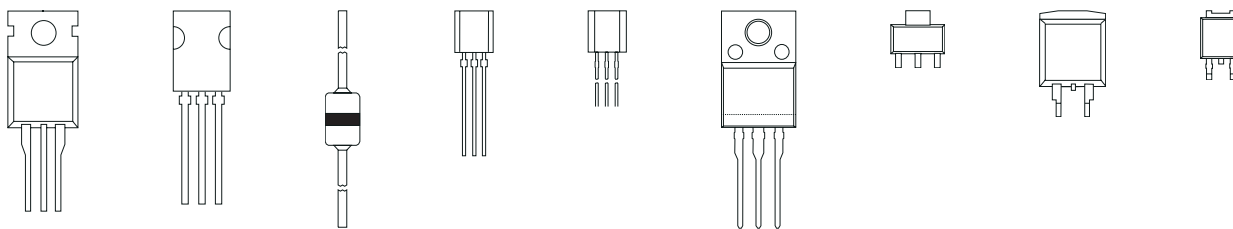


ТИПЫ КОРПУСОВ



SOT-78 SOT-82 SOD-27 SOT-54 SOT-54B SOT-186A SOT-223 SOT-404 SOT-428

СИМИСТОРЫ (ТРИАКИ) PHILIPS

Различные типы корпусов триаков для стандартных печатных плат позволяют рассеивать мощность от 0.5 Вт до 2 Вт.

Корпуса серий SOT-223, SOT-428, SOT-404 предназначены для поверхностного монтажа.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

BT 138 X 800 E
 1 2 3 4 5

- BT, MAC, Z - 4-квадратный триак (симистор) Philips**
- Серия**
- Тип корпуса**
 не обознач. – SOT-78 (TO-220AB, SC-46),
 для серии 131 SOT-54, для серии 134 SOT-82
 A, A6, A8 – SOT-54 (SPT, E-1) для триаков Z и MAC
 B – SOT-404 (D2-PAK)
 N, W – SOT-223 (SC-73)
 S – SOT-428 (SC-63, D-PAK)
 X – SOT-186A (TO-220F)
- Макс. напряжение, В**
- Ток отпирания затвора** (кроме Z и MAC): не обознач. – 35 мА, В – 50 мА, D – 5 мА, E – 10 мА, F – 25 мА

Наименование	Напряж. в закр. сост. макс., В	Ток отпирания макс., мА	Ток в откр. состоянии макс., А	Тип корпуса
BT131-600	600	3	1	SOT-54 (SPT, E-1)
BT134-600D	600	5	4	SOT-82
BT134-600E	600	10	4	SOT-82
BT134-800E	800	10	4	SOT-82
BT134W-600	600	35	1	SOT-223 (SC-73)
BT134W-600D	600	5	1	SOT-223 (SC-73)
BT134W-600E	600	10	1	SOT-223 (SC-73)
BT134W-800	800	35	1	SOT-223 (SC-73)
BT136-600D	600	5	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT136-600E	600	10	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT136-800E	800	10	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT136B-600E	600	10	4	SOT-404 (D2-PAK)
BT136B-800E	800	10	4	SOT-404 (D2-PAK)
BT136S-600	600	35	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136S-600D	600	5	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136S-600E	600	10	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136S-600F	600	25	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136S-800	800	35	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136S-800E	800	10	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136S-800F	800	25	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT136X-600	600	35	4	SOT-186A (TO-220F)
BT136X-600D	600	5	4	SOT-186A (TO-220F)
BT136X-600E	600	10	4	SOT-186A (TO-220F)
BT136X-600F	600	25	4	SOT-186A (TO-220F)
BT136X-800	800	35	4	SOT-186A (TO-220F)
BT136X-800E	800	10	4	SOT-186A (TO-220F)
BT137-600D	600	5	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT137-600E	600	10	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT137-800E	800	10	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT137B-600E	600	10	8	SOT-404 (D2-PAK)
BT137B-600F	600	25	8	SOT-404 (D2-PAK)
BT137B-800	800	35	8	SOT-404 (D2-PAK)
BT137B-800E	800	10	8	SOT-404 (D2-PAK)
BT137B-800F	800	25	8	SOT-404 (D2-PAK)
BT137S-600	600	35	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137S-600D	600	5	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137S-600E	600	10	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137S-600F	600	25	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137S-800	800	35	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137S-800E	800	10	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137S-800F	800	25	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
BT137X-600	600	35	8	SOT-186A (TO-220F)
BT137X-600D	600	5	8	SOT-186A (TO-220F)

Наименование	Напряж. в закр. сост. макс., В	Ток отпирания макс., мА	Ток в откр. состоянии макс., А	Тип корпуса
BT137X-600E	600	10	8	SOT-186A (TO-220F)
BT137X-600F	600	25	8	SOT-186A (TO-220F)
BT137X-800	800	35	8	SOT-186A (TO-220F)
BT137X-800E	800	10	8	SOT-186A (TO-220F)
BT138-600E	600	10	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT138-800E	800	10	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT138B-600	600	35	12	SOT-404 (D2-PAK)
BT138B-600E	600	10	12	SOT-404 (D2-PAK)
BT138B-600F	600	25	12	SOT-404 (D2-PAK)
BT138B-800E	800	10	12	SOT-404 (D2-PAK)
BT138X-600	600	35	12	SOT-186A (TO-220F)
BT138X-600E	600	10	12	SOT-186A (TO-220F)
BT138X-600F	600	25	12	SOT-186A (TO-220F)
BT138X-800	800	35	12	SOT-186A (TO-220F)
BT138X-800E	800	10	12	SOT-186A (TO-220F)
BT138X-800F	800	25	12	SOT-186A (TO-220F)
BT139-600E	600	10	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT139-800E	800	10	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BT139B-600	600	35	16	SOT-404 (D2-PAK)
BT139B-600E	600	10	16	SOT-404 (D2-PAK)
BT139B-600F	600	25	16	SOT-404 (D2-PAK)
BT139B-800	800	35	16	SOT-404 (D2-PAK)
BT139B-800E	800	10	16	SOT-404 (D2-PAK)
BT139B-800F	800	25	16	SOT-404 (D2-PAK)
BT139X-600	600	35	16	SOT-186A (TO-220F)
BT139X-600E	600	10	16	SOT-186A (TO-220F)
BT139X-600F	600	25	16	SOT-186A (TO-220F)
BT139X-800	800	35	16	SOT-186A (TO-220F)
BTA140-600	600	35	25	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
BTA140-800	800	35	25	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
MAC97A6	400	5	0.6	SOT-54 (SPT, E-1)
MAC97A8	600	5	0.6	SOT-54 (SPT, E-1)
Z0103MA	600	3	1	SOT-54B
Z0103MN	600	3	1	SOT-223 (SC-73)
Z0103NA	800	3	1	SOT-54B
Z0103NN	800	3	1	SOT-223 (SC-73)
Z0107MA	600	5	1	SOT-54B
Z0107MN	600	5	1	SOT-223 (SC-73)
Z0107NA	800	5	1	SOT-54B
Z0107NN	800	5	1	SOT-223 (SC-73)
Z0109MA	600	10	1	SOT-54B
Z0109MN	600	10	1	SOT-223 (SC-73)
Z0109NA	800	10	1	SOT-54B
Z0109NN	800	10	1	SOT-54B