

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ВТА	20	4	S	600	C
1	2	3	4	5	6

- 3-хквдратный триак Philips
- Серия
- Макс. значение тока в откр. состоянии, А
- Тип корпуса
не обознач. – SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
B – SOT-404 (D2-PAK)
W – SOT-223 (SC-73)
S – SOT-428 (SC-63, D-PAK)
X – SOT-186A (TO-220F)
- Макс. напряжение, В
- Ток отпир. затвора: B – 50 мА, C – 35 мА, D – 5 мА, E – 10 мА, F – 25 мА

Hi-Com триаки (3-хквдратные триаки) – это специально разработанные триаки для работы с индуктивными нагрузками и в системах управления электромоторами.

При использовании Hi-Com триаков с высокоиндуктивной нагрузкой отпадает необходимость в дополнительных элементах защиты от самопроизвольного срабатывания.

3-хквдратные триаки доступны в корпусах для поверхностного монтажа, таких, как SOT-223, SOT-428 и SOT-404.

Область применения: электроприборы с изменяющейся скоростью вращения электромотора, стиральные машины, переносные вентиляторы, пылесосы, кухонная бытовая техника.

Наименование	Макс. напряж. в закрытом состоянии, В	Ток отпир., макс, мА	Ток в открыт. состоянии, макс., А	Тип корпуса
ВТА204-600B	600	50	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА204-600C	600	35	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА204-600D	600	5	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА204-600E	600	10	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА204-600F	600	25	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА204-800E	800	10	4	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА204S-600B	600	50	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА204S-600C	600	35	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА204S-600D	600	5	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА204S-600E	600	10	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА204S-600F	600	25	4	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА204W-600B	600	50	1	SOT-223 (SC-73)
ВТА204W-600C	600	35	1	SOT-223 (SC-73)
ВТА204W-600D	600	5	1	SOT-223 (SC-73)
ВТА204W-600E	600	10	1	SOT-223 (SC-73)
ВТА204W-600F	600	25	1	SOT-223 (SC-73)
ВТА204X-600B	600	50	4	SOT-186A (TO-220F)
ВТА204X-600C	600	35	4	SOT-186A (TO-220F)
ВТА204X-600D	600	5	4	SOT-186A (TO-220F)
ВТА204X-600E	600	10	4	SOT-186A (TO-220F)
ВТА204X-600F	600	25	4	SOT-186A (TO-220F)
ВТА208-600B	600	50	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА208-600D	600	5	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА208-600E	600	10	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА208-600F	600	25	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА208-800B	800	50	8	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА208S-600B	600	50	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА208S-600D	600	5	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА208S-600E	600	10	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА208S-600F	600	25	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА208S-800B	800	50	8	SOT-428 (SC-63, D-PAK)
ВТА208X-600B	600	50	8	SOT-186A (TO-220F)
ВТА208X-600D	600	5	8	SOT-186A (TO-220F)
ВТА208X-600E	600	10	8	SOT-186A (TO-220F)
ВТА208X-600F	600	25	8	SOT-186A (TO-220F)
ВТА208X-800B	800	50	8	SOT-186A (TO-220F)

Наименование	Макс. напряж. в закрытом состоянии, В	Ток отпир., макс, мА	Ток в открыт. состоянии, макс., А	Тип корпуса
ВТА208X-800E	800	10	8	SOT-186A (TO-220F)
ВТА212-600B	600	50	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА212-600D	600	5	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА212-600E	600	10	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА212-600F	600	25	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА212-800B	800	50	12	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА212B-600B	600	50	12	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА212B-600D	600	5	12	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА212B-600E	600	10	12	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА212B-600F	600	25	12	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА212B-800B	800	50	12	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА212X-600B	600	50	12	SOT-186A (TO-220F)
ВТА212X-600D	600	5	12	SOT-186A (TO-220F)
ВТА212X-600E	600	10	12	SOT-186A (TO-220F)
ВТА212X-600F	600	25	12	SOT-186A (TO-220F)
ВТА212X-800B	800	50	12	SOT-186A (TO-220F)
ВТА212X-800E	800	10	12	SOT-186A (TO-220F)
ВТА216-600B	600	50	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА216-600D	600	5	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА216-600E	600	10	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА216-600F	600	25	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА216-800B	800	50	16	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА216B-600B	600	50	16	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА216B-600D	600	5	16	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА216B-600E	600	10	16	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА216B-600F	600	25	16	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА216B-800B	800	50	16	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА216X-600B	600	50	16	SOT-186A (TO-220F)
ВТА216X-600D	600	5	16	SOT-186A (TO-220F)
ВТА216X-600E	600	10	16	SOT-186A (TO-220F)
ВТА216X-600F	600	25	16	SOT-186A (TO-220F)
ВТА216X-800B	800	50	16	SOT-186A (TO-220F)
ВТА225-600B	600	50	25	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА225-800B	800	50	25	SOT-78 (TO-220AB, SC-46)
ВТА225B-600B	600	50	25	SOT-404 (D2-PAK)
ВТА225B-800B	800	50	25	SOT-404 (D2-PAK)