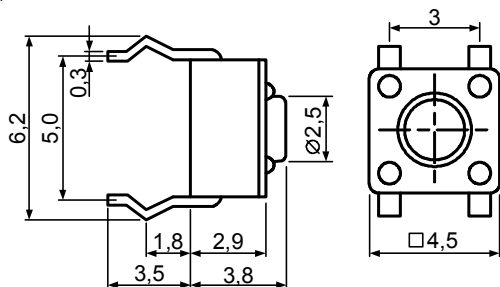




Тактовые

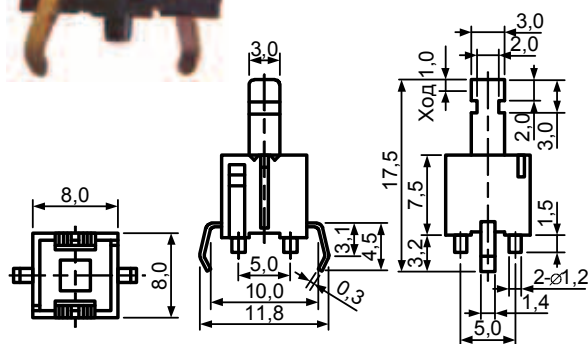
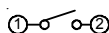
TC-0010

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.



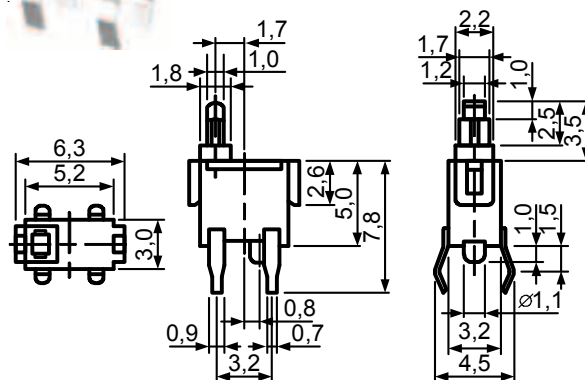
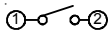
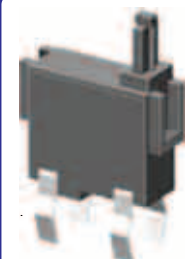
TC-0020

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $1,0 \pm 0,2$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.



TC-0030

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $1,0 \pm 0,2$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.
Ресурс: ≥ 50000 циклов



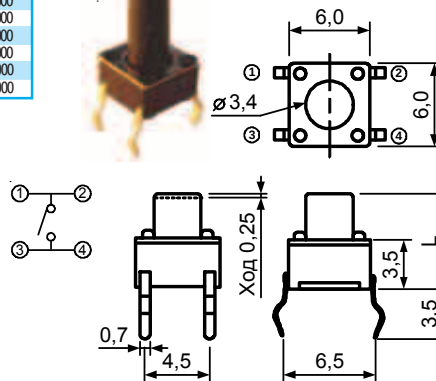
TC-0101 - TC-0111

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.



Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000

Модель	L, мм
TC-0101	4,2
TC-0102	4,3
TC-0103	5,0
TC-0104	7,0
TC-0105	7,3
TC-0106	8,0
TC-0107	8,5
TC-0108	9,5
TC-0109	12,5
TC-0110	13,5
TC-0111	17,0



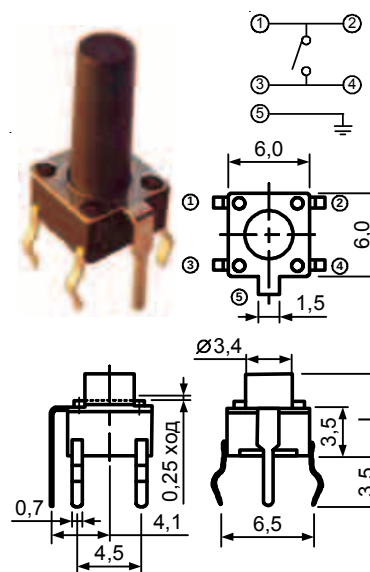
TC-0112 - TC-0119

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.



Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000

Модель	L, мм
TC-0112	4,3
TC-0113	5,0
TC-0114	7,0
TC-0115	7,3
TC-0116	8,0
TC-0117	8,5
TC-0118	9,5
TC-0119	12,5



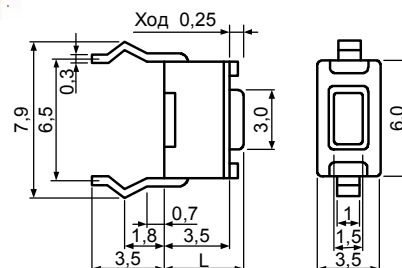
TC-0120 - TC-0122

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.



Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000

Модель	L, мм
TC-0120	4,3
TC-0121	5,0
TC-0122	8,0



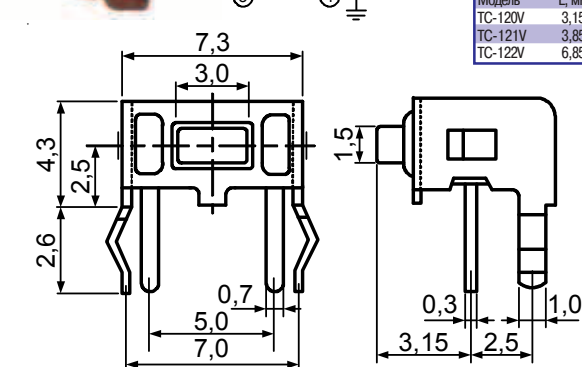
Тактовые

TC-120V - TC-122V

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000

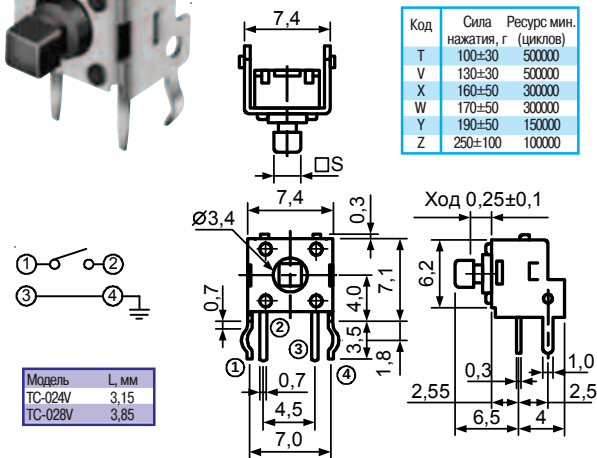
Модель	L, мм
TC-120V	3,15
TC-121V	3,85
TC-122V	6,85



TC-024V, TC-028V

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000

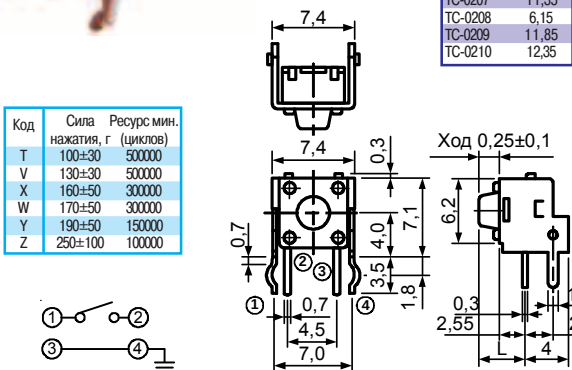


TC-0202 - TC-0210

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	L, мм
TC-0202	3,15
TC-0203	3,85
TC-0204	5,85
TC-0205	8,35
TC-0206	6,85
TC-0207	11,35
TC-0208	6,15
TC-0209	11,85
TC-0210	12,35

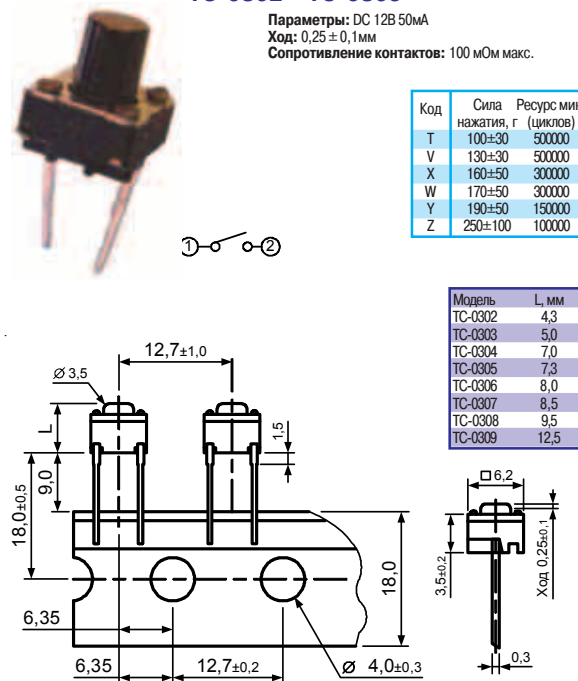
Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000



TC-0302 - TC-0309

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000

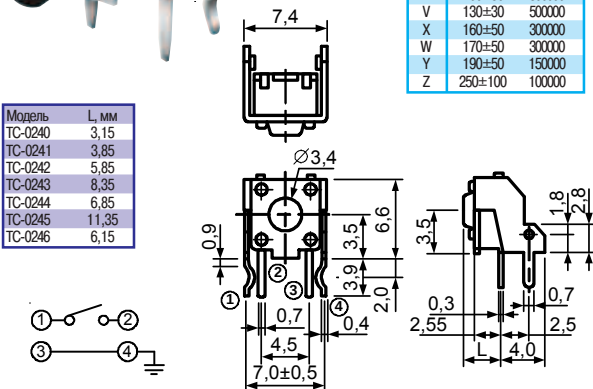


TC-0240 - TC-0246

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000

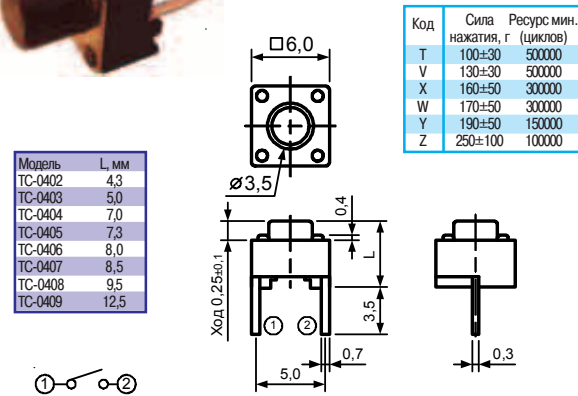
Модель	L, мм
TC-0240	3,15
TC-0241	3,85
TC-0242	5,85
TC-0243	8,35
TC-0244	6,85
TC-0245	11,35
TC-0246	6,15



TC-0402 - TC-0409

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	50000
V	130±30	50000
X	160±50	30000
W	170±50	30000
Y	190±50	15000
Z	250±100	10000





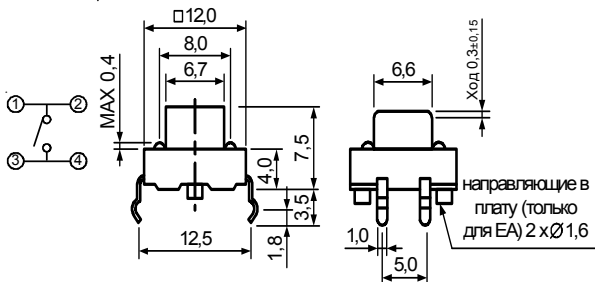
Тактовые

TC-12EA, TC-12XA

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие
TC-12EA	есть
TC-12XA	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±100	50000

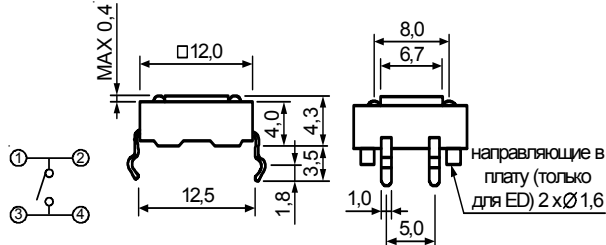


TC-12ED, TC-12XD

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие
TC-12ED	есть
TC-12XD	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±100	50000

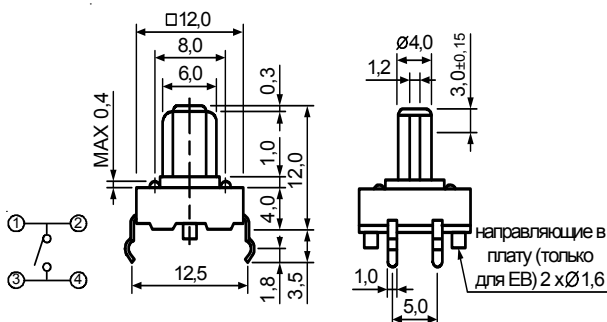


TC-12EB, TC-12XB

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие
TC-12EB	есть
TC-12XB	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±100	50000

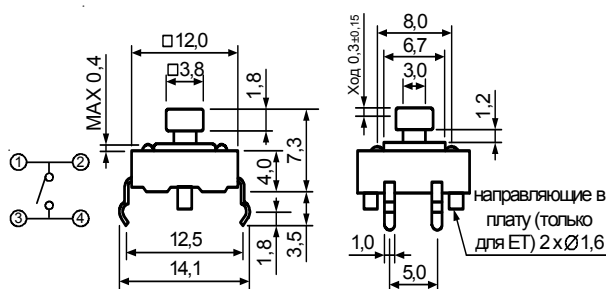


TC-12ET, TC-12XT

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие
TC-12ET	есть
TC-12XT	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±100	50000

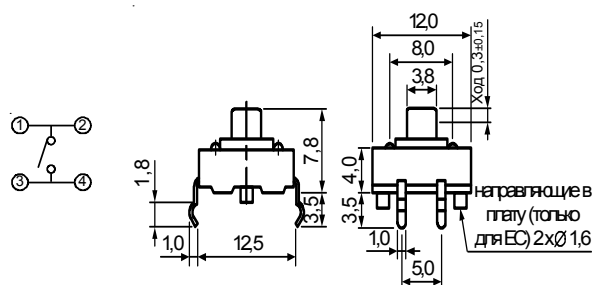


TC-12EC, TC-12XC

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие
TC-12EC	есть
TC-12XC	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±100	50000

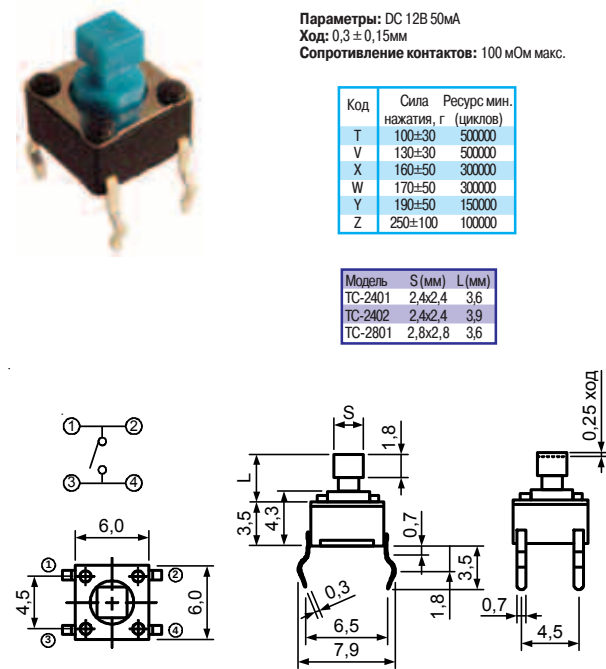


TC-2401, TC-2402, TC-2801

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	500000
V	130±30	500000
X	160±50	300000
W	170±50	300000
Y	190±50	150000
Z	250±100	100000

Модель	S (мм)	L (мм)
TC-2401	2,4x2,4	3,6
TC-2402	2,4x2,4	3,9
TC-2801	2,8x2,8	3,6



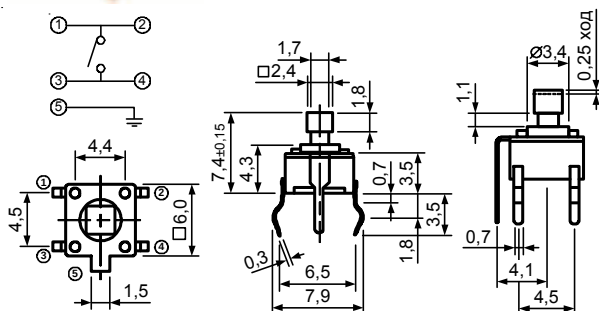
Тактовые

TC-2412



Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	500000
V	130±30	500000
X	160±50	300000
W	170±50	300000
Y	190±50	150000
Z	250±100	100000



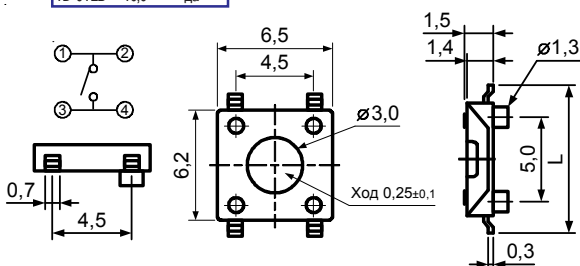
TD-01xx



Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	500000
V	130±30	500000
X	160±50	300000
W	170±50	300000
Y	190±50	150000
Z	250±100	100000

Модель	L (мм)	Поставка в ленте
TD-01EA	8,0	нет
TD-01EB	10,0	да



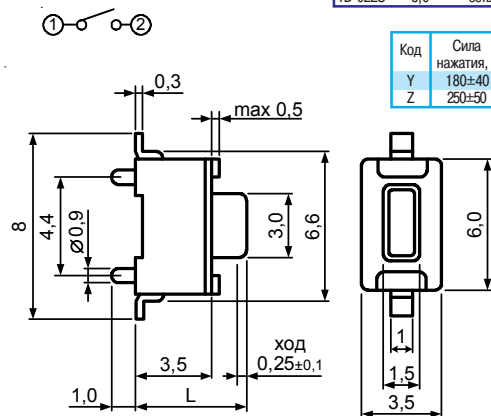
TD-02 серия



Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	L (мм)	Направляющие	Поставка в ленте
TD-02XB	4,3	нет	да
TD-02XA	5,0	нет	да
TD-02XC	8,0	нет	нет
TD-02EB	4,3	есть	да
TD-02EA	5,0	есть	да
TD-02EC	8,0	есть	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000



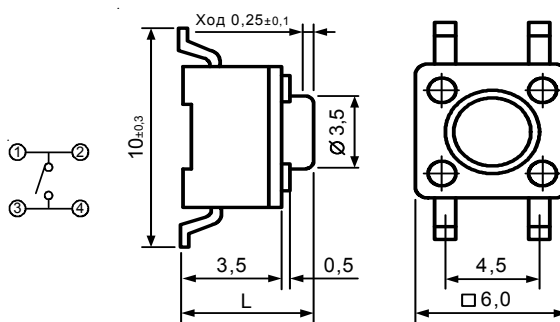
TD-03 серия



Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	L (мм)	Поставка в ленте
TD-03XG	4,3	да
TD-03XA	5,0	да
TD-03XB	7,0	нет
TD-03XC	7,3	нет
TD-03XD	8,0	нет
TD-03XE	9,5	нет
TD-03XF	12,5	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000



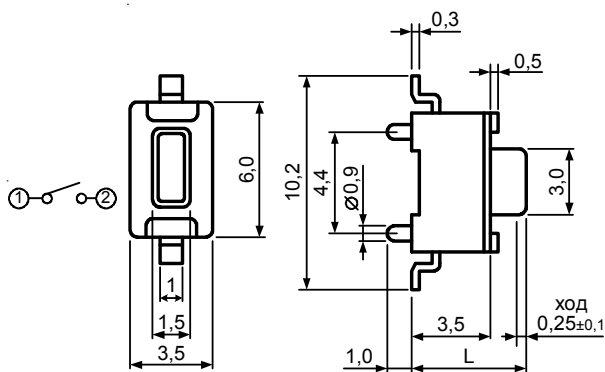
TD-05 серия



Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000

Модель	L (мм)	Направляющие	Поставка в ленте
TD-05XB	4,3	нет	да
TD-05XA	5,0	нет	да
TD-05XC	8,0	нет	нет
TD-05EB	4,3	есть	да
TD-05EA	5,0	есть	да
TD-05EC	8,0	есть	нет





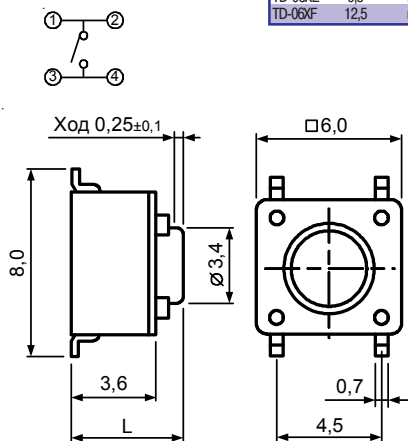
Тактовые

TD-06 серия

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	L(мм)	Поставка в ленте
TD-06XG	4,3	да
TD-06XA	5,0	да
TD-06XB	7,0	нет
TD-06XC	7,3	нет
TD-06XD	8,0	нет
TD-06XE	9,5	нет
TD-06XF	12,5	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	500000
V	130±30	500000
X	160±50	300000
W	170±50	300000
Y	190±50	150000
Z	250±100	100000

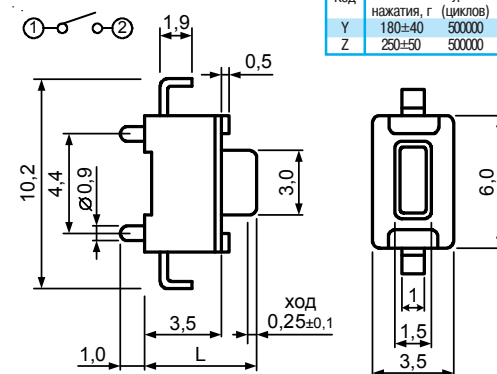


TD-09 серия

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	L(мм)	Направляющие
TD-09XB	4,3	нет
TD-09XA	5,0	нет
TD-09XC	8,0	нет
TD-09EB	4,3	есть
TD-09EA	5,0	есть
TD-09EC	8,0	есть

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	500000
Z	250±50	500000

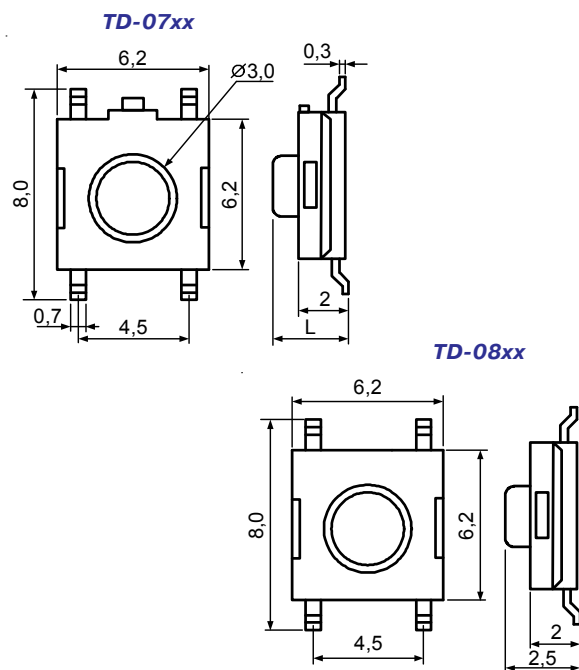


TD-07, TD-08 серии

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
T	100±30	500000
V	130±30	500000
X	160±50	300000
W	170±50	300000
Y	190±50	150000
Z	250±100	100000

Модель	L(мм)	Вывод заземления	Поставка в ленте
TD-07XB	2,5	есть	да
TD-07XA	3,1	есть	да
TD-07XC	5,4	есть	нет
TD-07XD	8,0	есть	нет
TD-08XB	2,5	нет	да
TD-08XA	3,1	нет	да
TD-08XC	5,4	нет	нет
TD-08XD	8,0	нет	нет

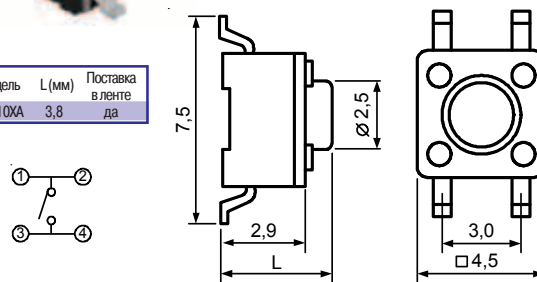


TD-10XA

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,2 \pm 0,05$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	130±30	100000
Z	250±50	50000

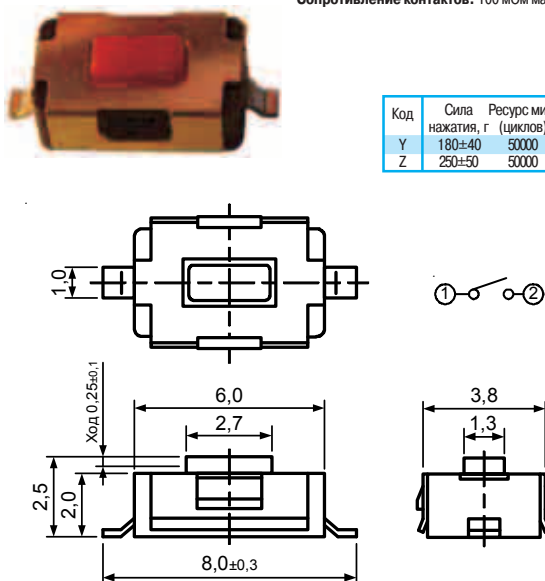
Модель	L(мм)	Поставка в ленте
TD-10XA	3,8	да



TD-11

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,2 \pm 0,05$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000



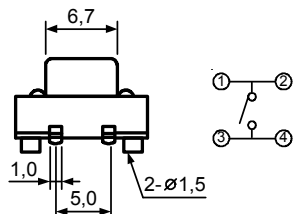
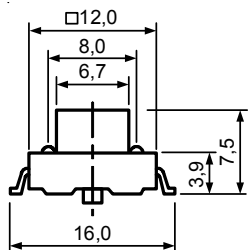
Тактовые

TD-12EA, TD-12XA

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие	Поставка в ленте
TD-12EA	есть	нет
TD-12XA	нет	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160 $\pm$ 50	100000
Z	250 $\pm$ 50	50000

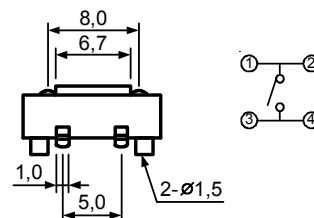
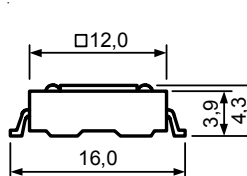


TD-12EC, TD-12XC

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие	Поставка в ленте
TD-12EC	есть	нет
TD-12XC	нет	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160 $\pm$ 50	100000
Z	250 $\pm$ 50	50000

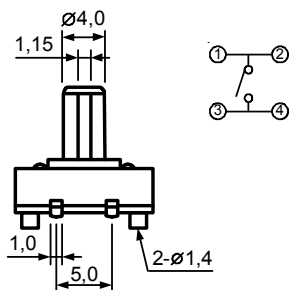
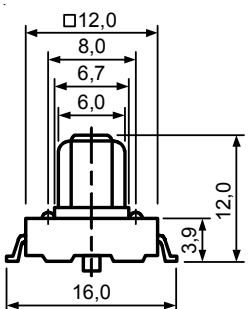


TD-12EB, TD-12XB

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие	Поставка в ленте
TD-12EB	есть	нет
TD-12XB	нет	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160 $\pm$ 50	100000
Z	250 $\pm$ 50	50000

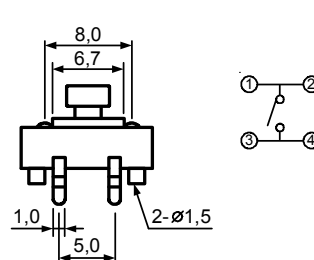
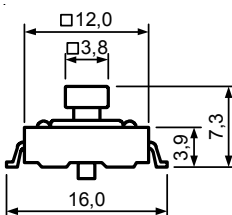


TD-12ET, TD-12XT

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие	Поставка в ленте
TD-12ET	есть	нет
TD-12XT	нет	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160 $\pm$ 50	100000
Z	250 $\pm$ 50	50000

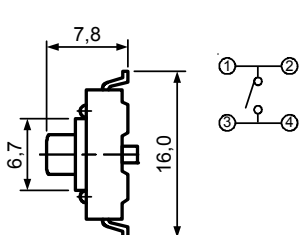
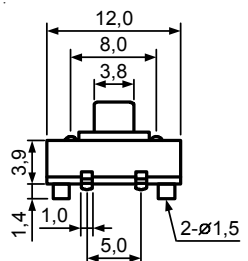


TD-12EC, TD-12XC

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,3 \pm 0,15$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Направляющие	Поставка в ленте
TD-12EC	есть	нет
TD-12XC	нет	нет

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160 $\pm$ 50	100000
Z	250 $\pm$ 50	50000

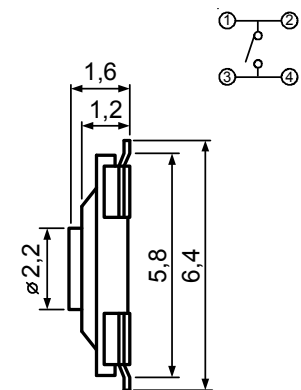
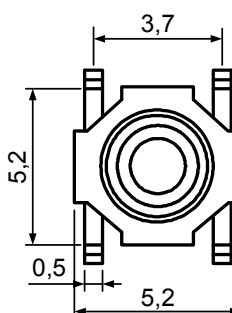


TD-13XA, TD-13MA

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,2 \pm 0,05$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Модель	Материал толкателя	Поставка в ленте
TD-13XA	Нейлон	да
TD-13MA	Латунь	да

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160 $\pm$ 50	100000
Z	250 $\pm$ 50	50000



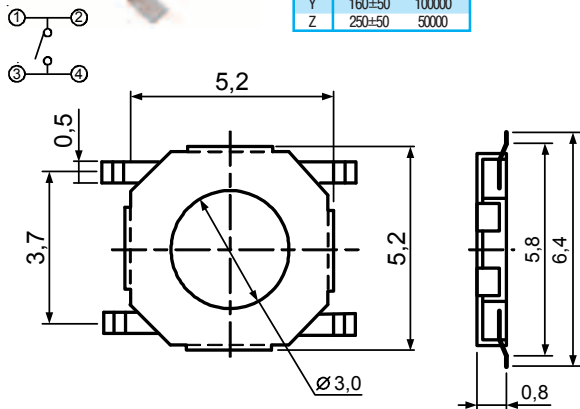


Тактовые

TD-14XA

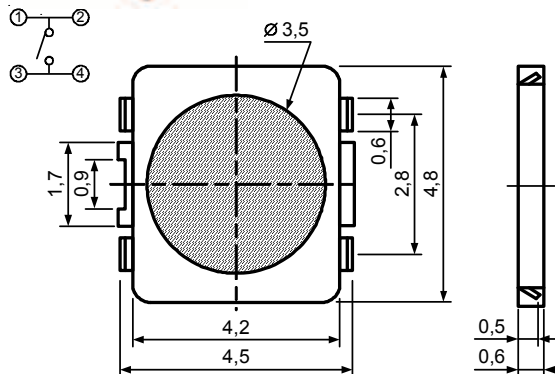
Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,2 \pm 0,05$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±50	50000

**TD-18XA**

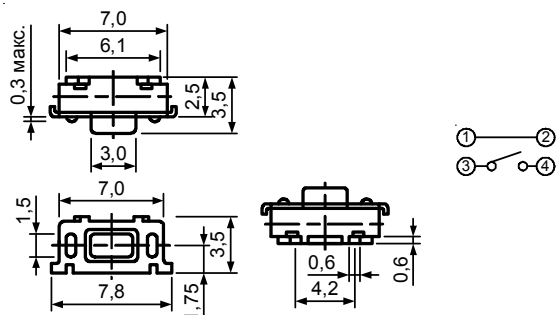
Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,2 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
X	160±30	100000

**TD-15XA**

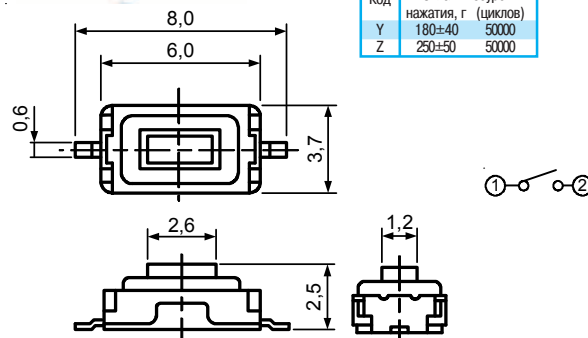
Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±50	50000

**TD-19XA**

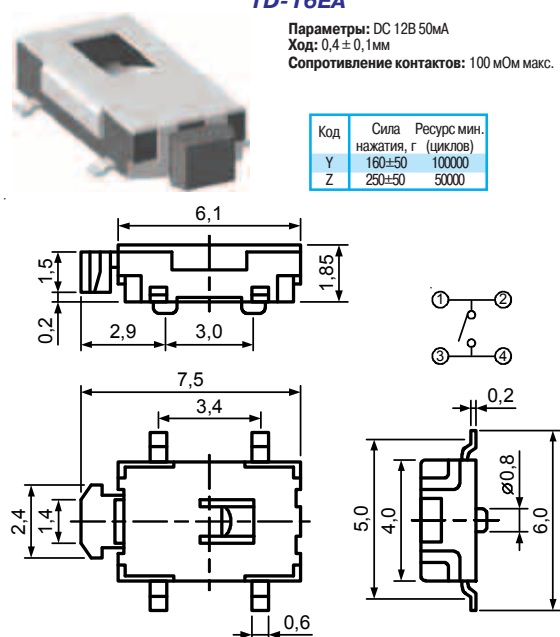
Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	180±40	50000
Z	250±50	50000

**TD-16EA**

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,4 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

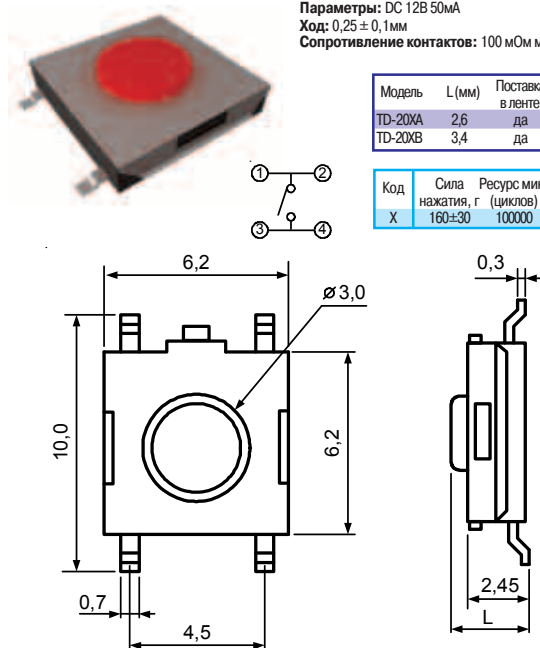
Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
Y	160±50	100000
Z	250±50	50000

**TD-20XA, TD-20XB**

Параметры: DC 12В 50мА
Ход: $0,25 \pm 0,1$ мм
Сопротивление контактов: 100 мОм макс.

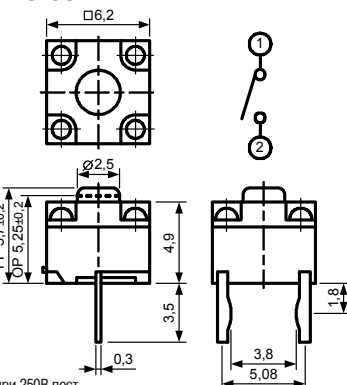
Модель	L (мм)	Поставка в ленте
TD-20XA	2,6	да
TD-20XB	3,4	да

Код	Сила нажатия, г	Ресурс мин. (циклов)
X	160±30	100000



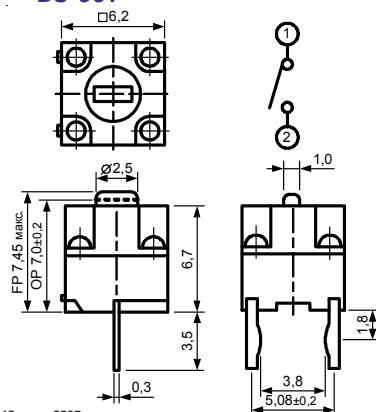
Тактовые

DS-03T



Параметры: 30А / 50В пост.
Сопротивление изоляции: >100 МОм при 250В пост.
Диэлектрическая стойкость: 600В перем. в течение 1 мин.
Сопротивление контактов: <100 мОм
Температура пайки: 250°C макс. в течение 3 с.
Механический ресурс: 500 000 циклов
Электрический ресурс: 500 000 циклов
Рабочая температура: от -25°C до +70°C
Влажность: <85 % RH
Сила нажатия: 60, 100, 130 ± 30 г

DS-00T

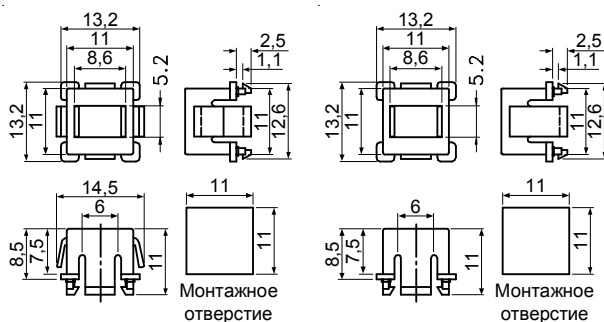


Параметры: 30А / 50В пост.
Сопротивление изоляции: >100 МОм при 250В пост.
Диэлектрическая стойкость: 600В перем. в течение 1 мин.
Сопротивление контактов: <100 мОм
Температура пайки: 250°C макс. в течение 3 с.
Механический ресурс: 500 000 циклов
Электрический ресурс: 500 000 циклов
Рабочая температура: от -25°C до +70°C
Влажность: <85 % RH
Сила нажатия: 60, 100, 130 ± 30 г

TSC серия держателей тактовых переключателей



Материал: ABS (UL)
Класс огнестойкости: 94HB
Цвет: компьютерный

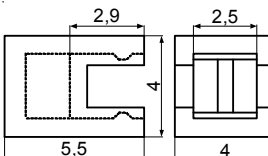
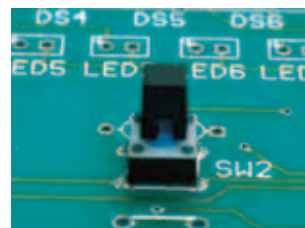


Тип Упаковка, шт.
TSC-7 1000

Тип Упаковка, шт.
TSC-7Y 1000

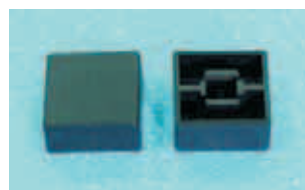
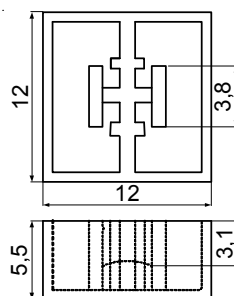
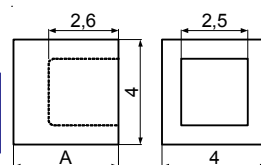
TSC серия толкателей для тактовых переключателей

Материал: ABS (UL)
Класс огнестойкости: 94HB
Цвет: черный

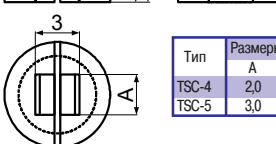
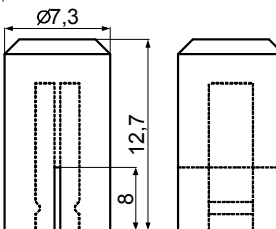
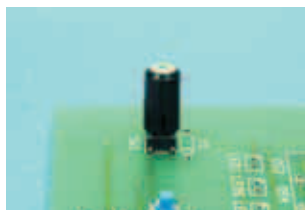


Тип Упаковка, шт.
TSC-1 1000

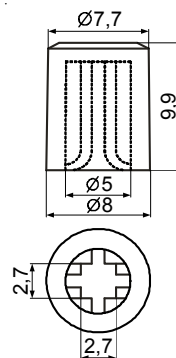
Тип	Размер А, мм	Упаковка, шт.
TSC-2	3,3	2000
TSC-2A	4,0	



Тип Упаковка, шт.
TSC-3 1000



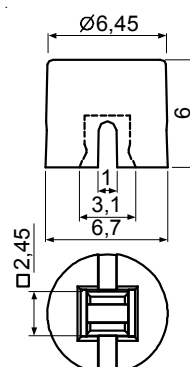
Тип	Размеры, мм	Упаковка, шт.
TSC-4	А В	1000
TSC-5	3,0 4,2	



Тип Упаковка, шт.
TSC-6 1000



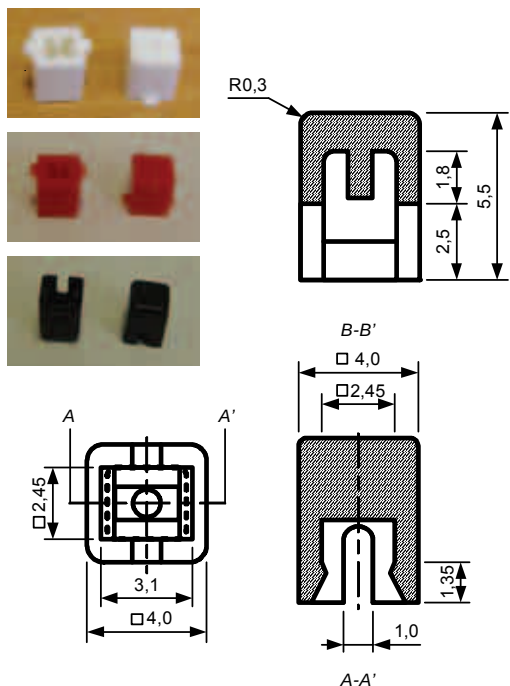
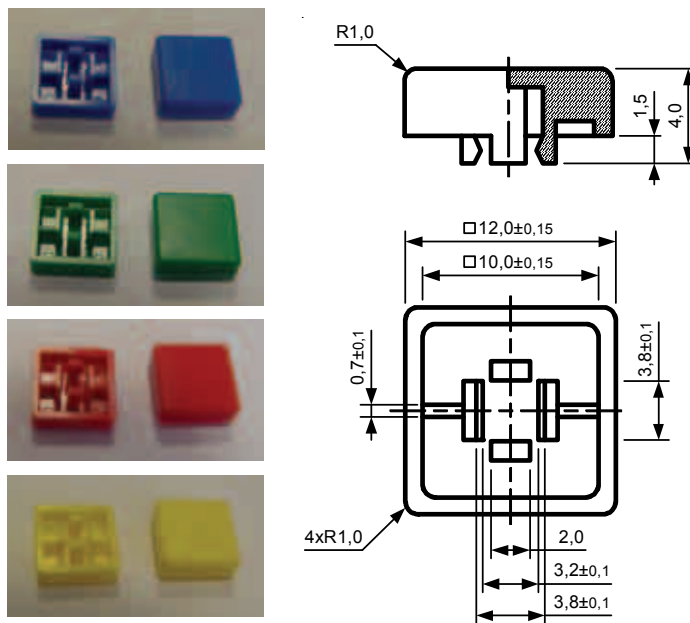
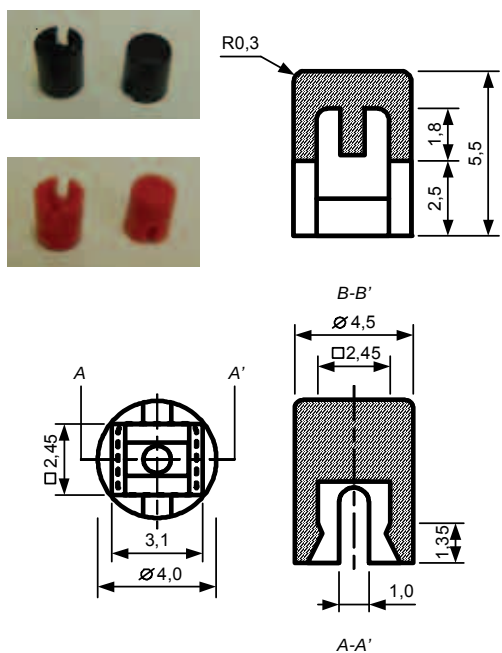
Тип Упаковка, шт.
TSC-8 1000




KTSC серия толкателей для тактовых переключателей
Система обозначений:
KTSC - 6 1 Y
1 2 3 4
Материал: ABS (UL)
Класс огнестойкости: 94HB

- 1 **Серия**
- 2 **Размер переключателя:**
6: 6 x 6 мм
2: 12 x 12 мм
- 3 **Тип:**
1: квадратный
2: круглый

- 4 **Цвет:**
Y: Yellow - Желтый
B: Blue - Синий
R: Red - Красный
I: Ivory - Слоновая кость
K: Black - Черный
G: Green - Зеленый
S: Salmon - Оранжево-розовый
Ge: Gray - Серый
W: White - Белый

KTSC-61x

KTSC-21x

KTSC-62x

KTSC-22x
