



Кодовые

**DS, DA, DP**

Спецификация:

Параметры контактов:  
 коммутируемых: 25 мА при 24В пост.  
 некоммутируемых: 100 мА при 50В пост.  
 Сопrotивление контактов: <50 мОм  
 Сопrotивление изоляции: >100 МОм  
 Электрическая прочность диэлектрика:  
 500В перем. в течение 1 минуты  
 Электрический ресурс: 2000 циклов  
 Сила нажатия: 400-1000 г.  
 Ход: 2,0 мм  
 Материал: Р.В.Т. UL94V-0  
 Контакты: фосфористая бронза с золочением

- 1 Тип контактов:  
**DS:** скользящий тип  
**DA:** прямоугольные контакты  
**DP:** тип "Пианино"
- 2 Тип тумблеров:  
**[ ]:** по умолчанию (обычные)  
**R:** короткие тумблеры  
**L:** длинные тумблеры
- 3 Количество узлов (тумблеров):  
**02:** 2 тумблера (минимум)  
**12:** 12 тумблеров (максимум)
- 4 Цвет корпуса:  
**R (Red):** красный  
**BU (Blue):** синий  
**K (Black):** чёрный
- 5 Маркировка:  
**N:** нет
- 6 Изоляция:  
**[ ]:** без изоляции  
**T:** изоляция сверху (плёнка)

Система обозначений:

**DS+R+02+R+N+T**  
 1 2 3 4 5 6

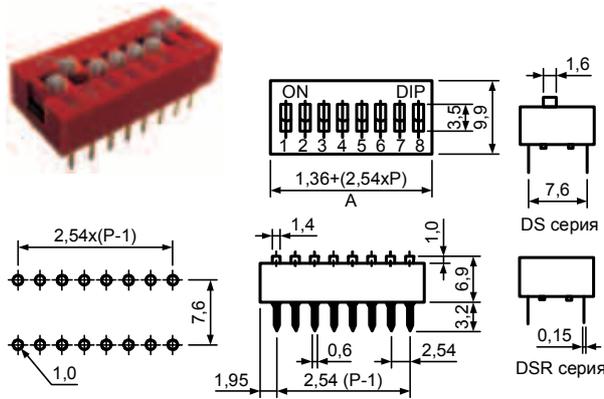
**DI, DSHP, DM**

Система обозначений:

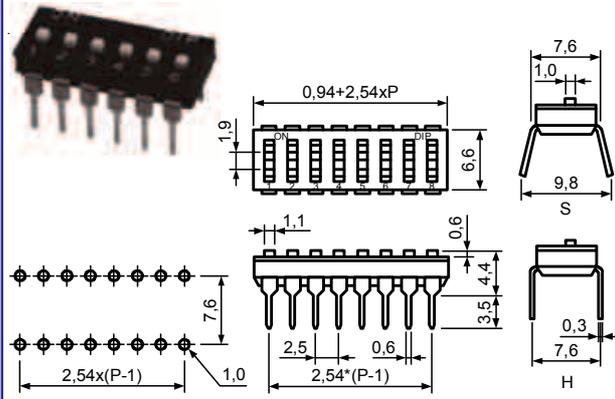
**DI+R+02+S**  
 1 2 3 4

- 1 Тип контактов:  
**DI:** для навесного монтажа  
**DHDS:** 1,27мм (более мелкий шаг!) поверхностный монтаж  
**DM:** поверхностный монтаж
- 2 Тип тумблеров:  
**[ ]:** по умолчанию (обычные)  
**R:** короткие тумблеры
- 3 Количество узлов (тумблеров):  
**01:** 1 тумблер (только для DI серии)  
**02:** 2 тумблера (минимум)  
**12:** 12 тумблеров (максимум)
- 4 Форма контактов:  
**[ ]:** обычные  
**S:** косой (более широкий тип)  
**H:** прямой (90° к плате)

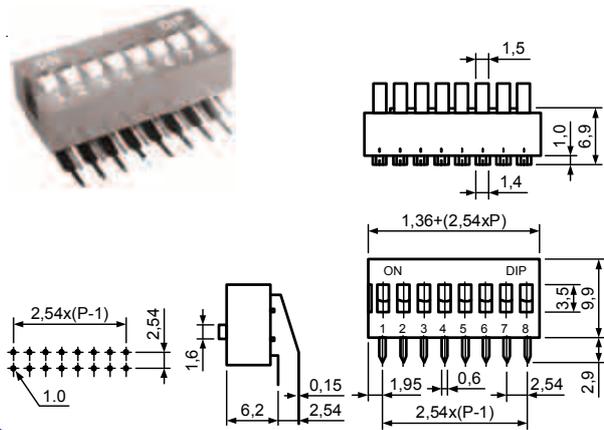
**DS серия**



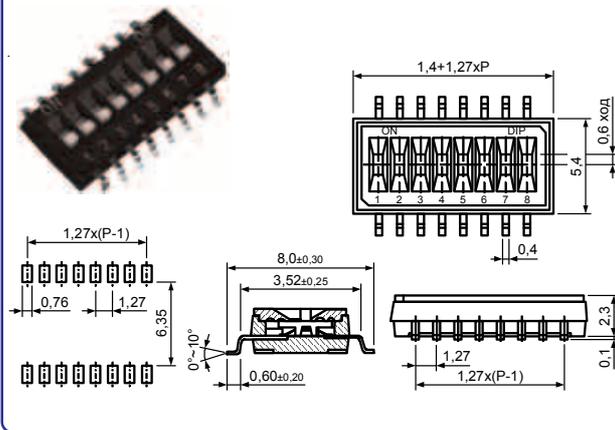
**NDI, DI, DIR серия**



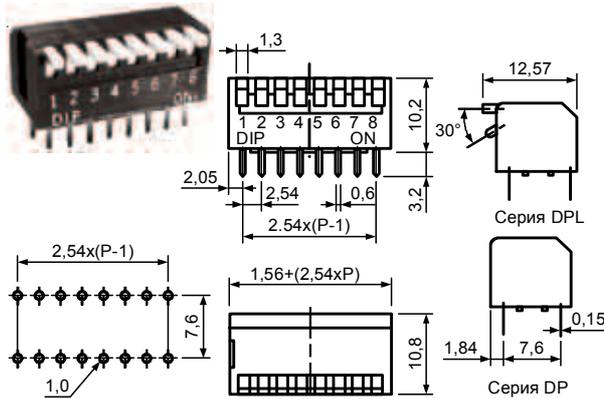
**DA серия**



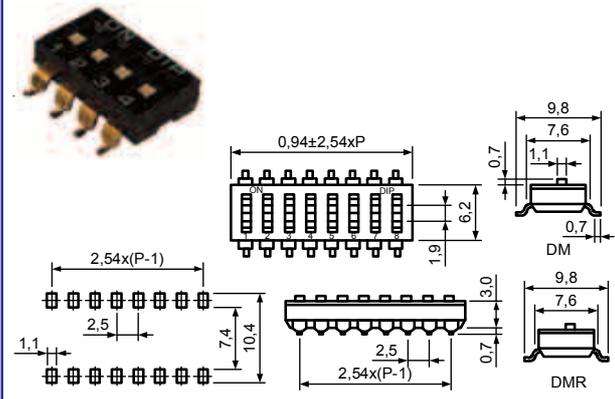
**DSHP серия**



**DP серия**



**DM, DMR серия**



Кодовые

**RS серия**  
**Система обозначений:**

**Спецификация:**  
 Параметры: 50В перем. или 28В пост. (макс.)  
 Сопротивление контактов: 100 МОм (макс.)  
 Сопротивление изоляции:  
 1000 МОм при 100В пост.  
 Диэлектрическая стойкость:  
 250В перем. в течение 1 минуты  
 Рабочая температура: от -10°C до +70°C  
 Температура пайки: 250±5°C за 5 сек.  
 Позиции переключателя:  
 8, 10, 16 позиций  
 Сила нажатия: 350г/см (макс.)  
 Ресурс: 10 000 циклов

**R** + **S** + **2** + **00** + **11**  
**1** **2** **3** **4**

- 1 Модель:**  
**S:** вертикальный  
**R:** горизонтальный угловой (P: 5,08 мм)  
**M:** SMD тип  
**I:** горизонтальный Dip угловой (P: 5,08 мм)  
**T:** SMD угловой (P: 5,08 мм)  
**J:** SMD угловой (P: 2,54 мм)

**Материалы:**

Корпус, ручка: термопластик  
 Ротор: силиконовая резина  
 Выводы: позолоченная фосфористая бронза

RJ



**Код 11 (8 позиций)**

Позиция	Контакты				
	1	2	4	8	C
0					*
1	*				*
2		*			*
3	*		*		*
4		*		*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*

- 2 Выводы:**  
**2:** 2+3 вывода  
**3:** 3+3 вывода  
**4:** 4+1 вывод
- 3 Ротор:**  
**00:** плоский  
**13:** 3 мм, Ø 10 мм  
**23:** L=3 мм, маркировка: стрелка  
**27:** L=7 мм, маркировка: стрелка

**Код 12 (10 позиций)**

Позиция	Контакты				
	1	2	4	8	C
0					*
1	*				*
2		*			*
3	*		*		*
4		*		*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*

- 4 Код:**  
**11:** 8 позиций  
**12:** 10 позиций  
**14:** 16 позиций  
 Дополнительно:  
**31:** 10 позиций  
**33:** 16 позиций

**Код 14 (16 позиций)**

Позиция	Контакты				
	1	2	4	8	C
0					*
1	*				*
2		*			*
3	*		*		*
4		*		*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*
A	*	*	*	*	*
B	*	*	*	*	*
C	*	*	*	*	*
D	*	*	*	*	*
E	*	*	*	*	*
F	*	*	*	*	*

**Код 33 (16 позиций)**

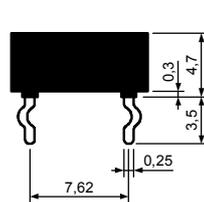
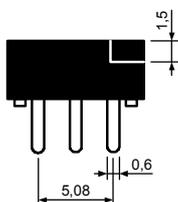
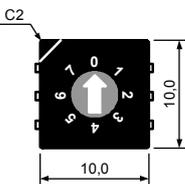
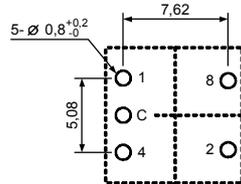
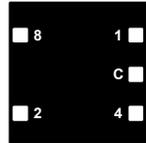
Позиция	Контакты				
	1	2	4	8	C
0					*
1	*				*
2		*			*
3	*		*		*
4		*		*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*
A	*	*	*	*	*
B	*	*	*	*	*
C	*	*	*	*	*
D	*	*	*	*	*
E	*	*	*	*	*
F	*	*	*	*	*

**Код 31 (10 позиций)**

Позиция	Контакты				
	1	2	4	8	C
0	*	*	*	*	*
1	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*

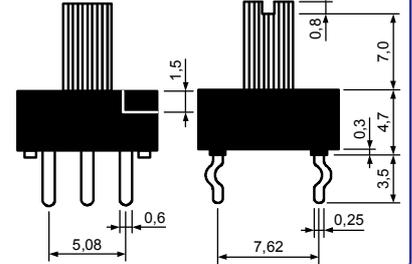
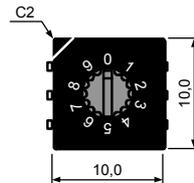
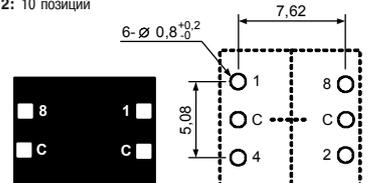
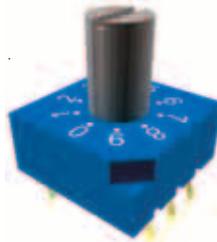
**RS20011**

RS: вертикальный  
 2: 2+3 вывода  
 00: плоский  
 11: 8 позиций



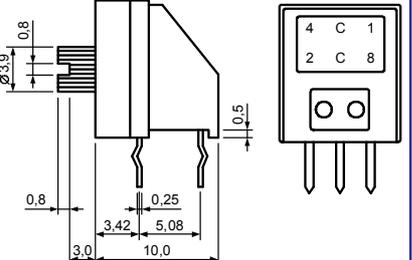
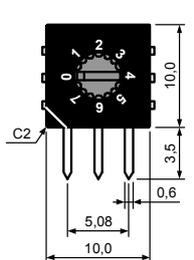
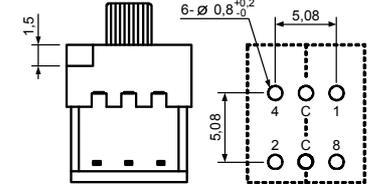
**RS32712**

RS: вертикальный  
 3: 3+3 вывода  
 27: Rotor 7 мм  
 12: 10 позиций



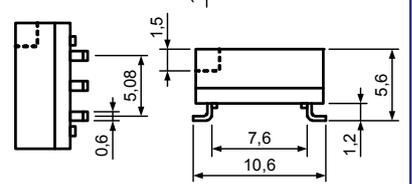
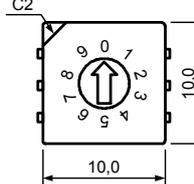
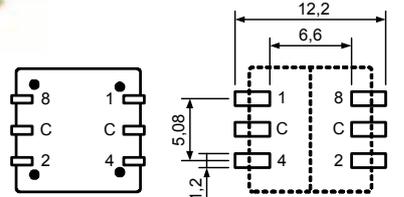
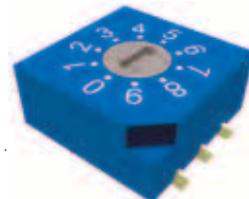
**RR32311**

RR: горизонтальный  
 3: 3+3 вывода  
 23: Rotor 3 мм  
 11: 8 позиций



**RM30012**

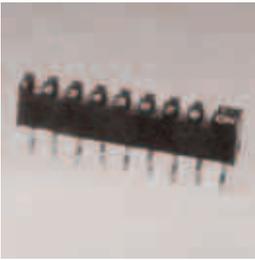
RM: SMD вертикальный  
 3: 3+3 вывода (только для RM)  
 00: плоский  
 12: 10 позиций





Кодовые

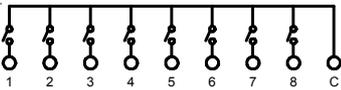
SIP серия



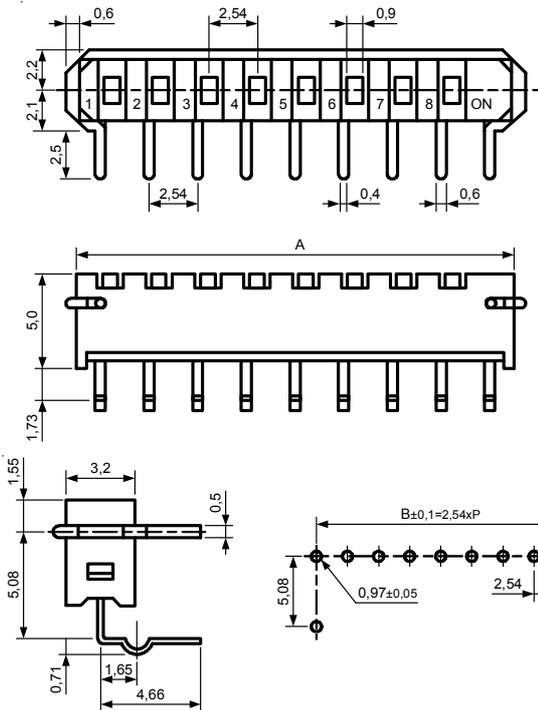
SIP - 04 T  
1 2 3

- 1 Модель
- 2 Количество узлов (тумблеров):  
04: 4 тумблера  
06: 6 тумблеров  
08: 8 тумблеров  
10: 10 тумблеров
- 3 Форма контактов:  
T: прямой  
A: угловой

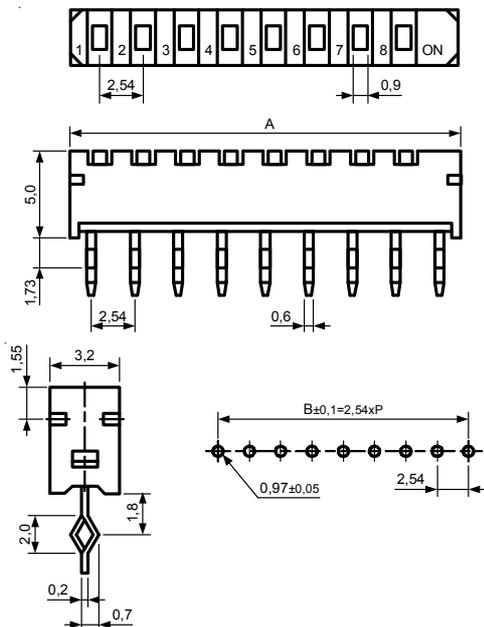
Модель	Размеры, мм	
	A	B
SIP-02	7,62	5,08
SIP-04	12,70	10,16
SIP-06	17,78	15,24
SIP-08	22,86	20,32
SIP-10	27,94	25,40
SIP-12	33,02	30,48



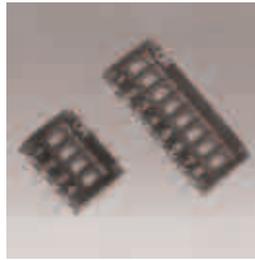
SIP-08A



SIP-08T



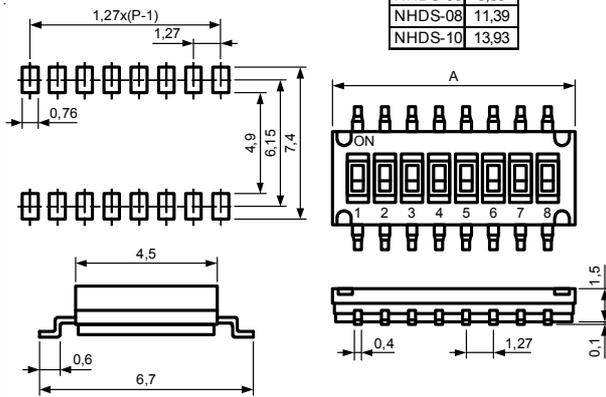
NHDS серия



NHDS - 04 - T - T/R  
1 2 3 4

- 1 Модель
- 2 Количество узлов (тумблеров):  
02: 2 тумблера  
04: 4 тумблера  
06: 6 тумблеров  
08: 8 тумблеров  
10: 10 тумблеров
- 3 Покрывтие:  
[ ]: без пленки  
T: с пленкой сверху
- 4 Упаковка:  
[ ]: в пеналах  
T/R: в лентах на катушках

Модель	A, мм
NHDS-02	3,77
NHDS-04	6,31
NHDS-06	8,85
NHDS-08	11,39
NHDS-10	13,93

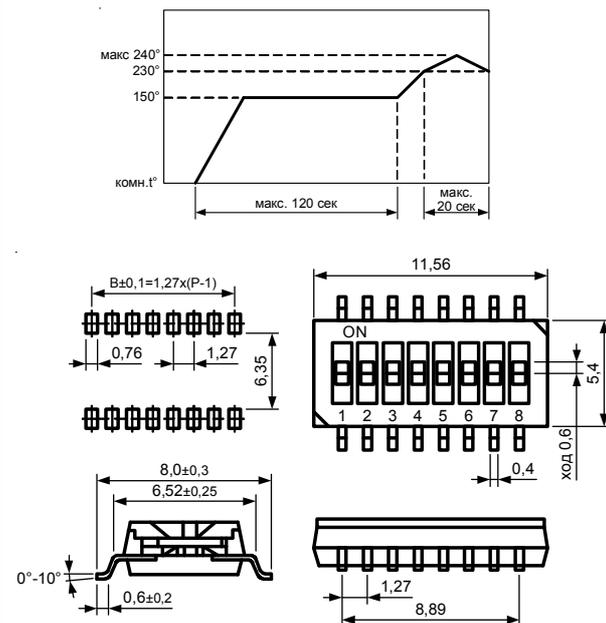


HDS серия



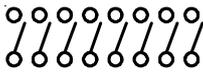
HDS - 08 - T - T/R  
1 2 3 4

- 1 Модель
- 2 Количество узлов (тумблеров):  
08: 8 тумблеров
- 3 Покрывтие:  
[ ]: без пленки  
T: с пленкой сверху
- 4 Упаковка:  
[ ]: в пеналах  
T/R: в лентах на катушках



Кодовые

PM, PI серии

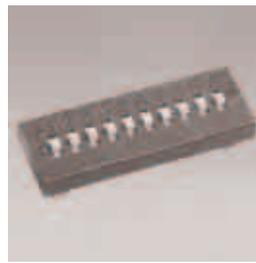


PM - 08 0 9 0 0  
1 2 3 4 5

Модель	Размеры, мм	
	A	B
02	7,37	2,54
03	9,91	5,08
04	12,45	7,62
05	14,99	10,16
06	17,53	12,70
07	20,07	15,24
08	22,61	17,78
09	25,15	20,32
10	27,69	22,86
12	32,77	27,94

- Модель:**  
PI: типа "пианино" (IC тип)  
PM: типа "пианино" (S.M.T. тип)
- Количество узлов (тумблеров):**  
02: 2 тумблера  
04: 4 тумблера  
06: 6 тумблеров  
08: 8 тумблеров  
10: 10 тумблеров
- Тип толкателя:**  
0: короткий  
1: длинный
- Прокладка:**  
0: под прокладку  
1: без прокладки
- Упаковка:**  
0: в пеналах  
1: в лентах на катушках (только для PM)

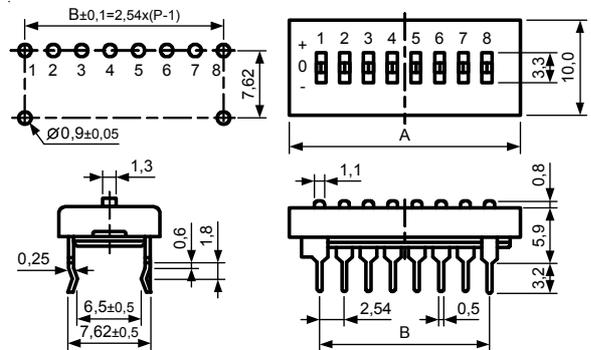
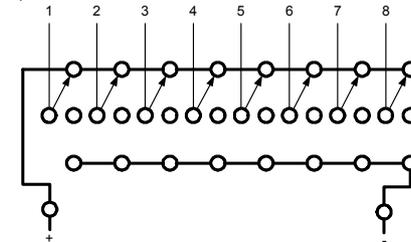
TDS серия



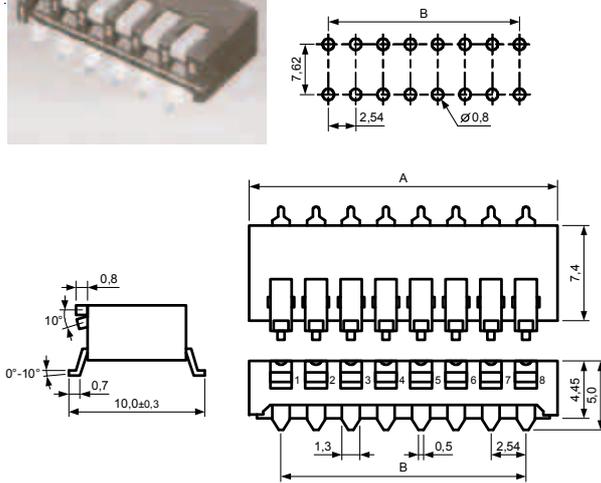
TDS - 08  
1 2

- Модель**
- Количество узлов (тумблеров):**  
04: 4 тумблера  
06: 6 тумблеров  
08: 8 тумблеров  
10: 10 тумблеров

Модель	Размеры, мм	
	A	B
TDS-04	14,14	7,62
TDS-08	24,30	17,78
TDS-09	26,84	20,32
TDS-10	29,38	22,86



PM серия



PI серия

