



Рычажные

T серия

Спецификация:

Напряжение на контактах: 5А при активной нагрузке при 120В перем. или 28В пост.
Электрический ресурс: 50 000 циклов при полной нагрузке
Сопротивление контактов: 10 мОм макс. начальное при падении напряжения 2...4В пост.; и 100 мА для контактов серебряных и золотых покрытий
Сопротивление изоляции: 1000 МОм (мин.)
Диэлектрическая стойкость: 1000В при нормальной влажности
Рабочая температура: -30°С до 130°С

Материалы:

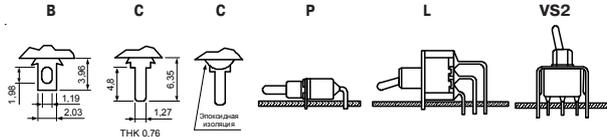
Корпус: диаммонийфосфат и нерж. сталь
Рычаги: хром и никелировка
Втулка: никелированная
Основание: нерж. сталь
Боковые контакты: серебро, серебряное покрытие или позолота
Боковые выводы: медь, серебряное покрытие или позолота
Центральные контакты и выводы: медь, серебряное покрытие или позолота

Система обозначений:

T+1011 B S T Q N [] B
 1 2 3 4 5 6 7 8

1 Модель

2 Тип контактов:



3 Рычаги:



4 Втулка:

T = с резьбой
 N = без резьбы

5 Контакты и клеммы:

Q = серебряное покрытие
 R = медь с золочением поверх никелирования
 Параметры 0,4VA (макс.) @ 20V постоян.

6 Эпоксидная изоляция:

Y = есть
 N = нет

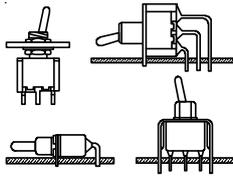
7 Кронштейн:

[] = без кронштейна
 K = кронштейн под винты

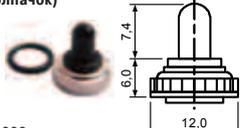
8 Цвет рычага:

B (Black) = черный
 R (Red) = красный
 Y (Yellow) = желтый
 BU (Blue) = синий

Виды крепления переключателей



T1000 (изоляционный колпачок)

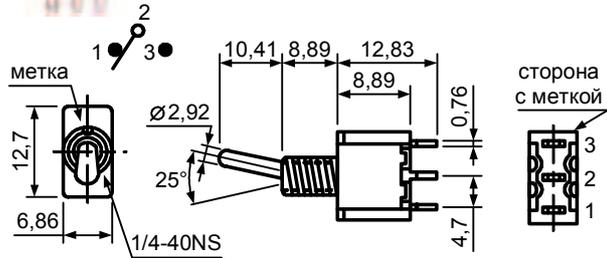


T1000 (цветной колпачок)



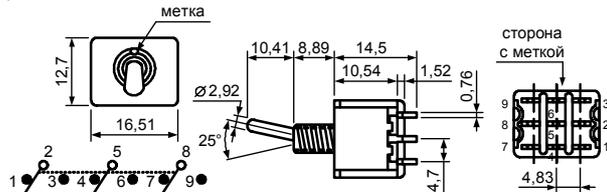
T1011BSTQ: SPDT

Модель	Тип		
1010	ВКЛ		ВЫКЛ
1011	ВКЛ		ВКЛ
1012	ВКЛ		(ВКЛ)
1013	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
1014	(ВКЛ)	ВЫКЛ	(ВКЛ)
1015	ВКЛ	ВЫКЛ	(ВКЛ)
Контакты	2-3	OPEN	2-1



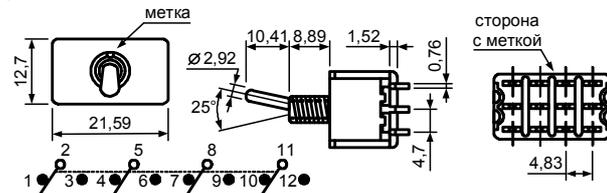
T1031BSTQ: 3PDT

Модель	Тип		
1030	ВКЛ		ВЫКЛ
1031	ВКЛ		ВКЛ
1032	ВКЛ		(ВКЛ)
1033	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
1034	(ВКЛ)	ВЫКЛ	(ВКЛ)
1035	ВКЛ	ВЫКЛ	(ВКЛ)
Контакты	2-3, 5-6, 8-9	OPEN	2-1, 5-4, 8-7



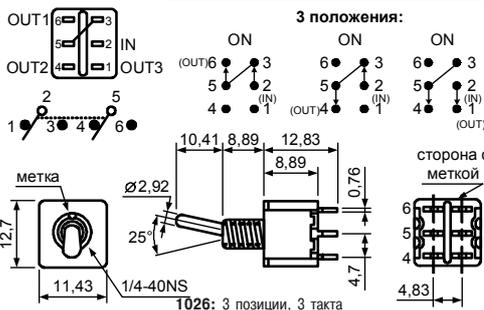
T1041BSTQ: 4PDT

Модель	Тип		
1040	ВКЛ		ВЫКЛ
1041	ВКЛ		ВКЛ
1042	ВКЛ		(ВКЛ)
1043	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
1044	(ВКЛ)	ВЫКЛ	(ВКЛ)
1045	ВКЛ	ВЫКЛ	(ВКЛ)
1046	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
Контакты	2-3, 5-6, 8-9, 11-12	OPEN	2-1, 5-4, 8-7, 11-10

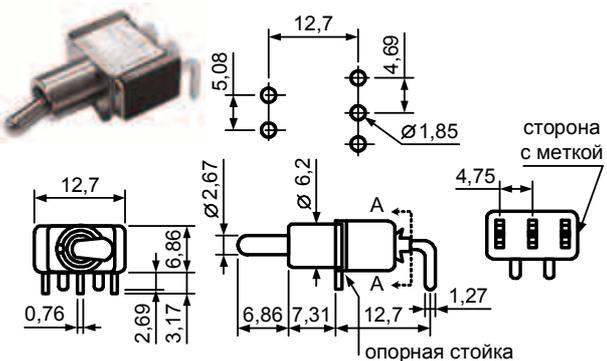


T1021BSTQ: DPDT

Модель	Тип		
1020	ВКЛ		ВЫКЛ
1021	ВКЛ		ВКЛ
1022	ВКЛ		(ВКЛ)
1023	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
1024	(ВКЛ)	ВЫКЛ	(ВКЛ)
1025	ВКЛ	ВЫКЛ	(ВКЛ)
1026	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
Контакты	2-3, 5-6	OPEN	2-1, 5-4



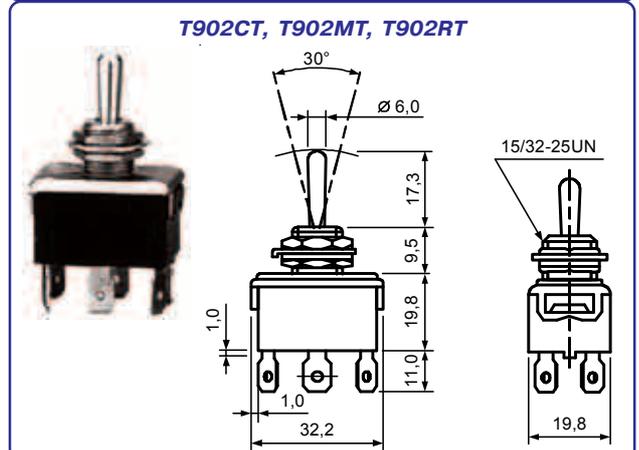
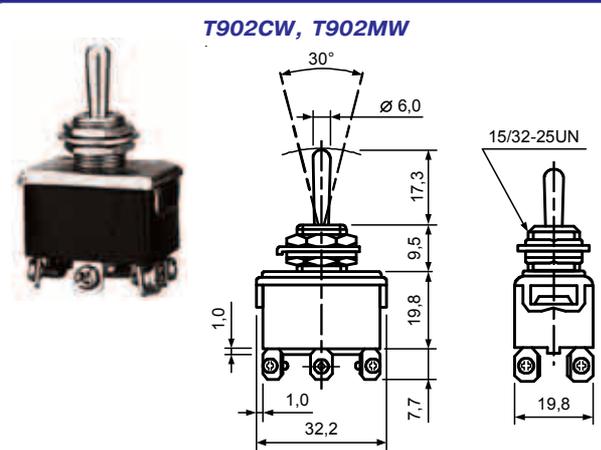
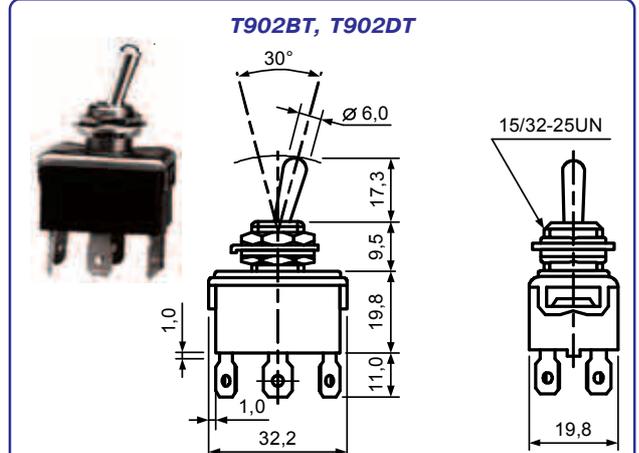
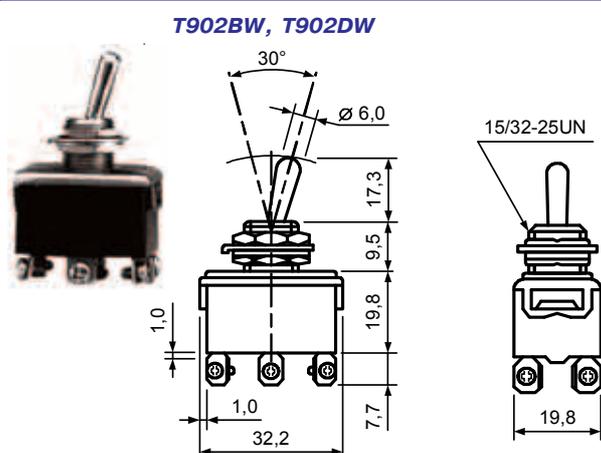
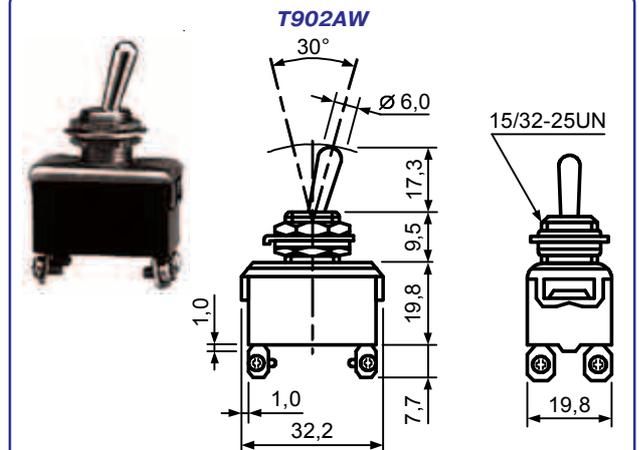
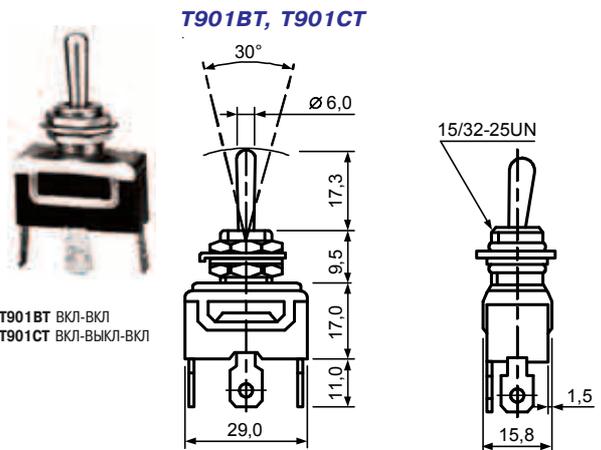
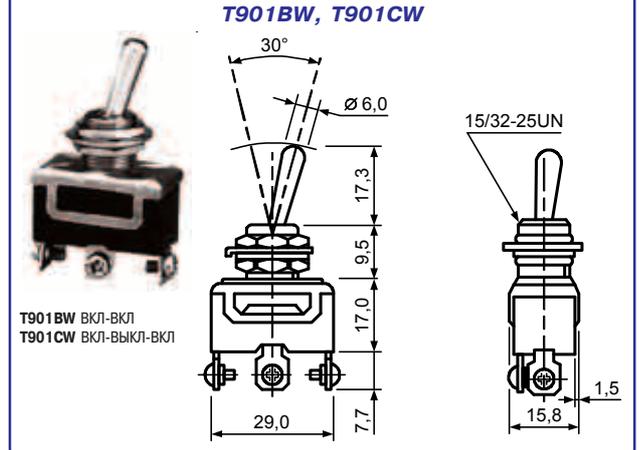
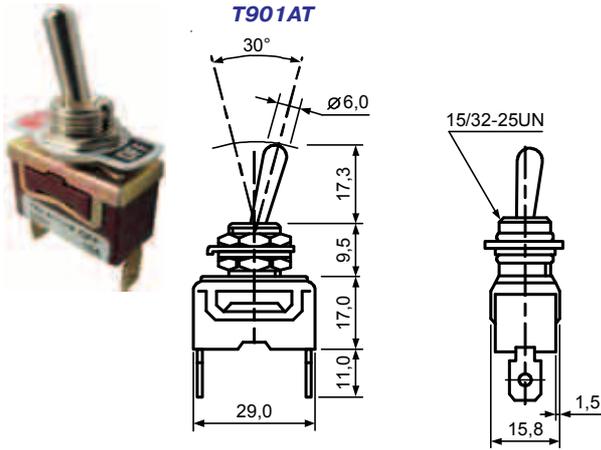
T1011PTNQ: SPDT



1026: 3 позиции, 3 такта



Рычажные





Рычажные

S-100, TS-4 серия (миниатюрные)

Спецификация:

S-100: 6А 120В, 3А 250В
Параметры контактов: 3А с резистивной нагрузкой при 120В перемен. или 28В пост. ток.
Электрический ресурс: 30 000 циклов переключения при полной нагрузке
Сопротивление контактов: <20 мОм начальное при 2-4 В пост. ток. 100 мА для посеребренных и позолоченных покрытий
Сопротивление изоляции: >1000 МОм
Электрическая прочность диэлектрика: 1000В
Рабочая температура: от -30°C до 130°C

Материалы:

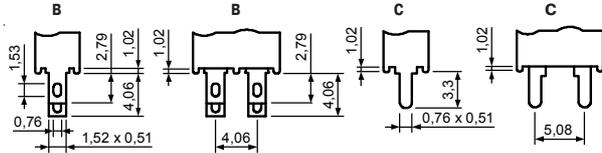
Корпус: дуралифталат (DAP)
Рычаг: никелированная медь
Втулка: никелированная медь
Кожух: нержавеющей сталь
Основание выводов: анодированная бронза
Контакты: серебряные, посеребренные или позолоченные
Центральные контакты и выводы: медные, посеребренные или позолоченные

Система обозначений:

TS-41 + B S I Q N [] []
 1 2 3 4 5 6 7 8

1 Модель

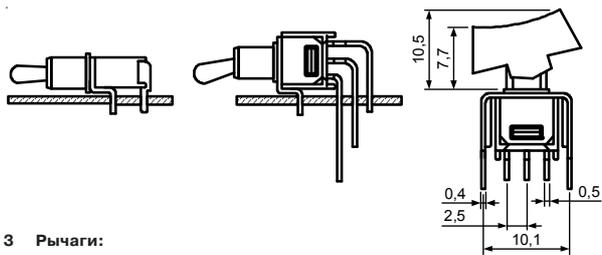
2 Тип контактов:



P

L

VS



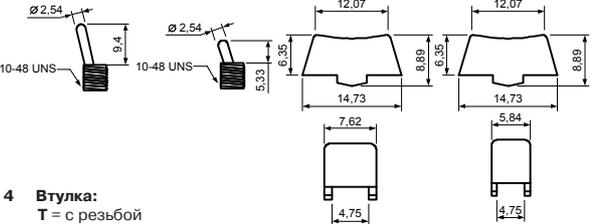
3 Рычаги:

S

T

R

R (только для TS-41PR тип контактов P)



4 Втулка:

T = с резьбой
 N = без резьбы

5 Контакты и клеммы:

Q = серебро
 Боковые контакты: серебро, серебряное покрытие
 Центральные контакты и все выводы: медь, покрытая серебром
 Параметры: 3А при 120В перем. или 28В пост.; 1,5А при 250В перем.
 R = медь с золочением поверх никелирования
 Параметры: 0,4А (макс.) при 20В пост.

6 Эпоксидная изоляция:

Y = есть
 N = нет

7 Кронштейн:

[] = без кронштейна
 K = кронштейн под винты

8 Изогнутый контакт:

[] = нет
 S = есть

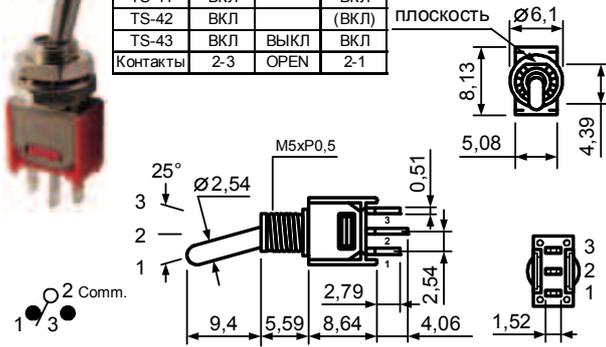
S-100

1.3PIN
 6А 120В, 3А 250В



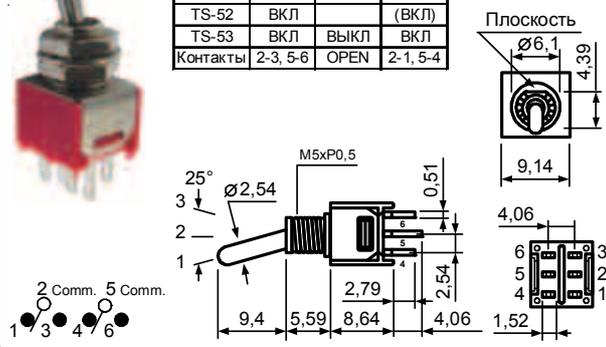
TS-41BSTQ, S-100: SPDT

Модель	Тип		
TS-40	ВКЛ		ВЫКЛ
TS-41	ВКЛ		ВКЛ
TS-42	ВКЛ		(ВКЛ)
TS-43	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
Контакты	2-3	OPEN	2-1

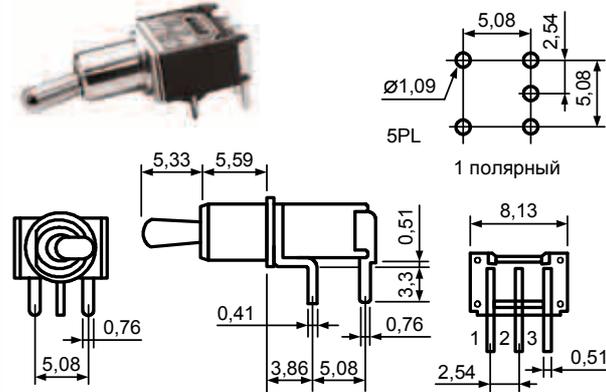


TS-51BSTQ: DPDT

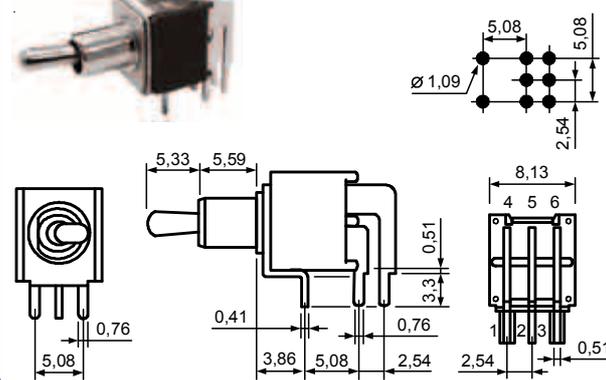
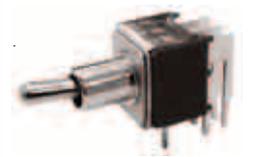
Модель	Тип		
TS-50	ВКЛ		ВЫКЛ
TS-51	ВКЛ		ВКЛ
TS-52	ВКЛ		(ВКЛ)
TS-53	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
Контакты	2-3, 5-6	OPEN	2-1, 5-4



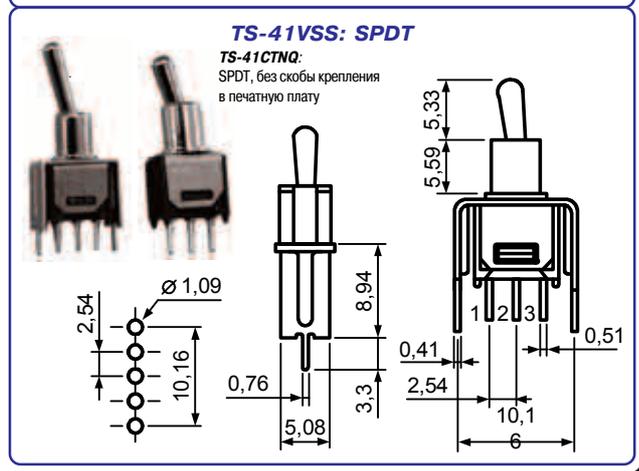
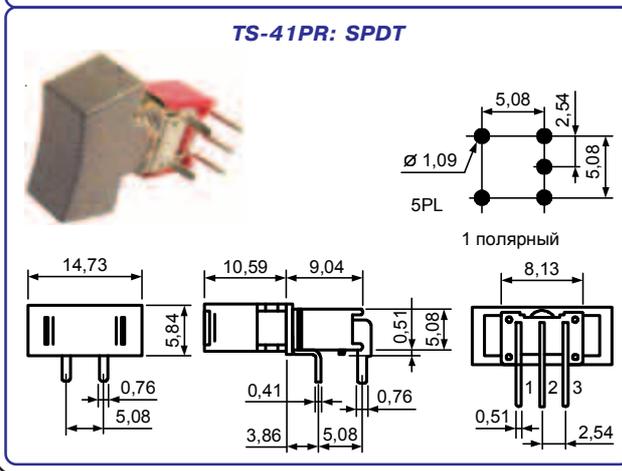
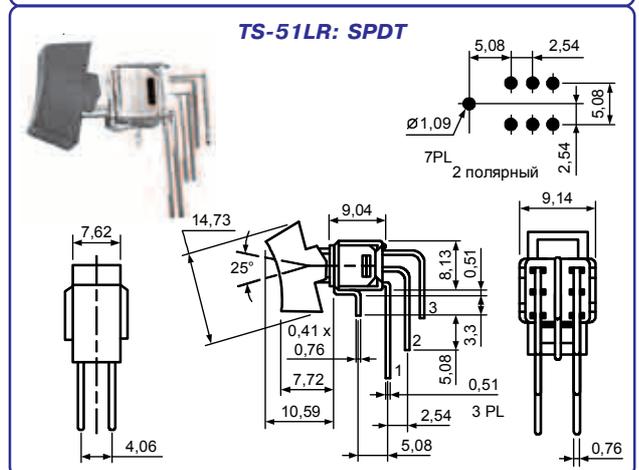
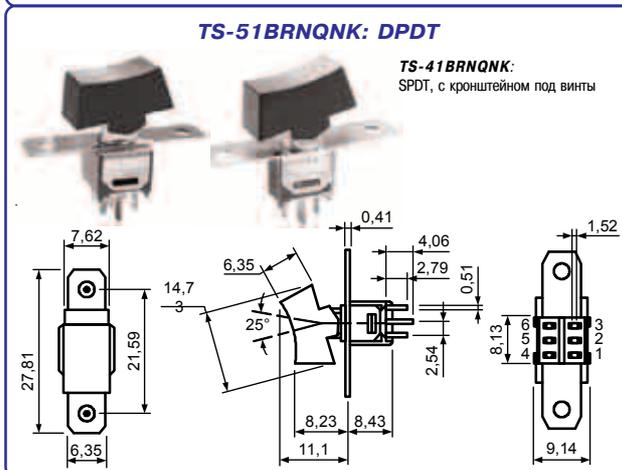
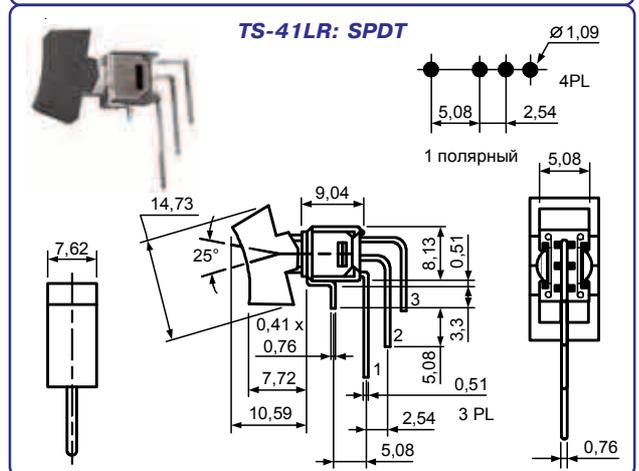
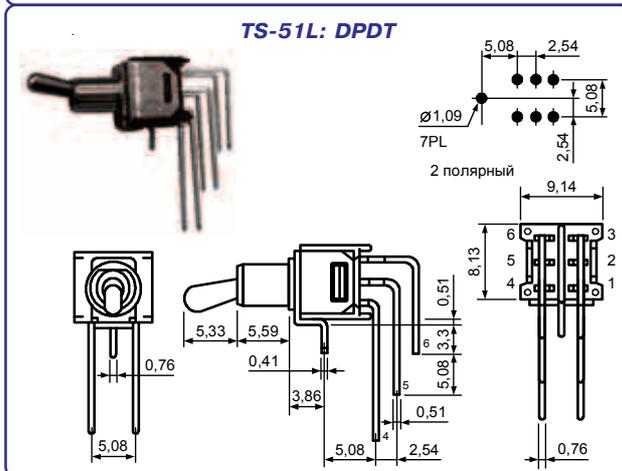
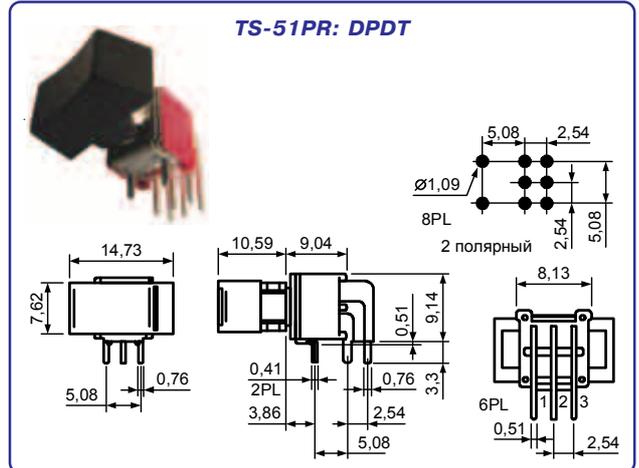
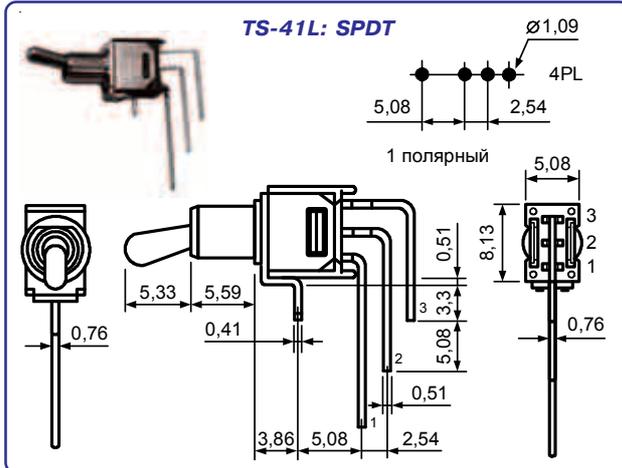
TS-41P: SPDT



TS-51P: DPDT



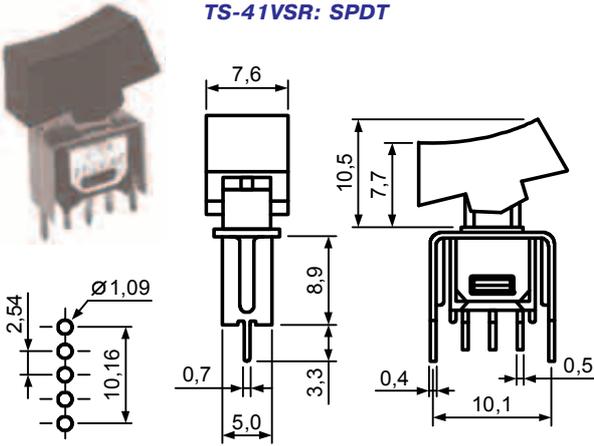
Рычажные



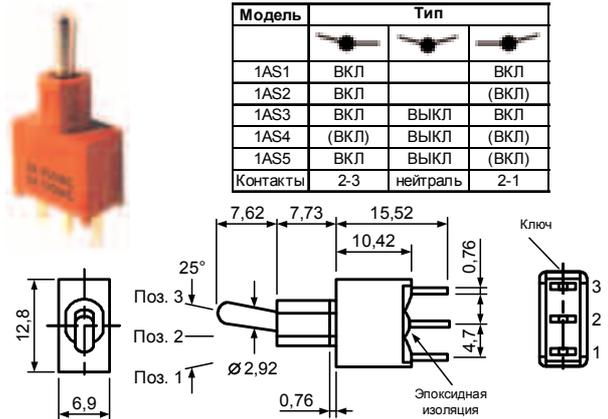


Рычажные

TS-41VSR: SPDT



1AS1T2B4M2QE: SPDT



1A серия: герметичные

Спецификация:

12,8 x 6,9 x 28,5 мм, шаг выводов= 4,7 мм

Параметры контактов:

G: серебро, 5А 120В перемен., 2А 250В перемен.

R: золото, 0,4А, 20В постоянн. макс.

Электрический ресурс: 30 000 циклов переключения при полной нагрузке

Сопротивление контактов: <10 Ом начальное при 2-4 В постоянн. 100 мА для посеребренных и позолоченных покрытий

Сопротивление изоляции: >1000 МОм

Электрическая прочность диэлектрика: 1000В

Рабочая температура: от -30°C до 85°C

Материалы:

Корпус и втулка: нейлон, плазмезащищенный, термостойкий (UL 94V-0)

Ручка: хромированная медь, внутреннее O-кольцо с самоблокировкой

Основание: луженая бронза

Контакты/выводы: серебро или позолоченная медь

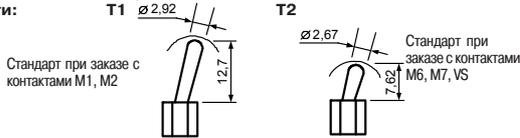
Система обозначений:

1AS1 + T1 B1 M1 Q E

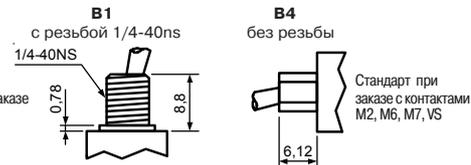
1 2 3 4 5 6

1 Модель

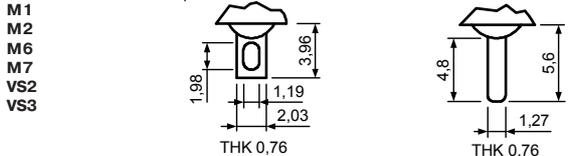
2 Рычаги:



3 Втулка:



4 Тип контактов:



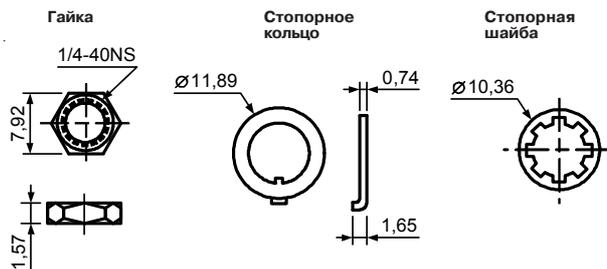
5 Контакты и клеммы:

Q
Неподвижные выводы: серебро, серебряное покрытие
Подвижные контакты: медь, покрытая серебром
Параметры: 3А при 120В перемен. или 28В пост.; 1,5А при 250В перемен.

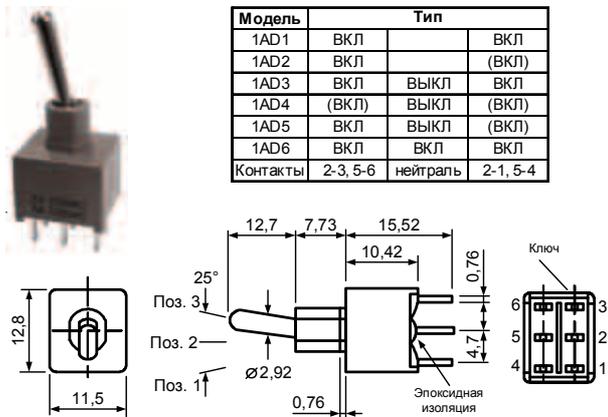
R
Неподвижные выводы: медь с золочением поверх никелерования
Подвижные контакты: медь с золочением поверх никелерования
Параметры: 0,4А (макс.) при 20В (перемен. или пост.)

6 Изоляция:

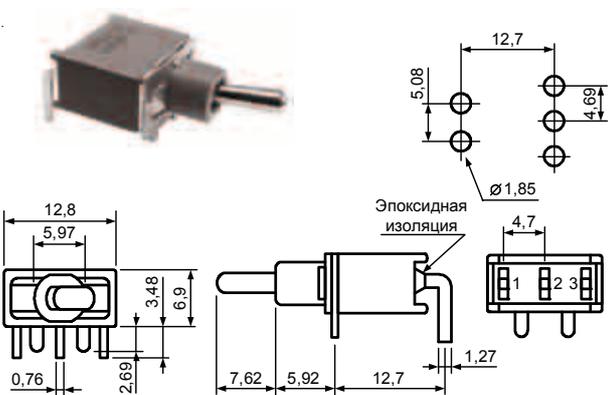
E = эпоксидная



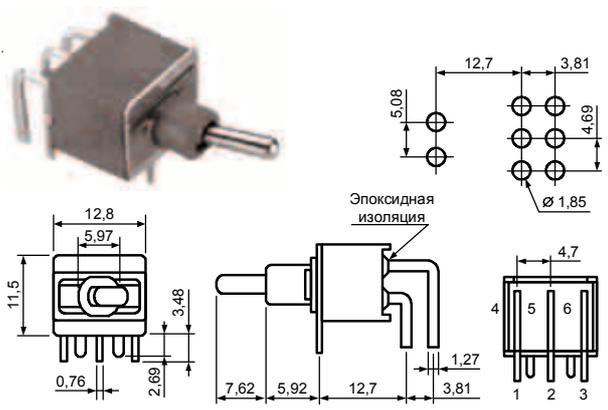
1AD1T1B4M2QE: DPDT



1AS1T2B4M6RE: SPDT

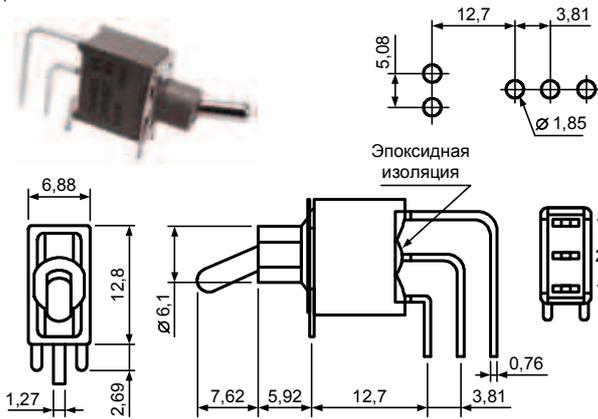


1AD1T2B4M6RE: DPDT



Рычажные

1AS1T2B4M7RE: SPDT



2A серия: герметичный, миниатюрный

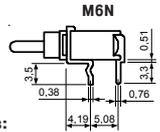
Спецификация:

8,1 x 5 x 23,5 мм, шаг выводов=2,54 мм
Параметры контактов:
 G: серебро, 3А 120VAC, 28VDC, 1А 250VAC
 R: золото, 0,4VA, 20В постоян. макс.
Электрический ресурс: 50 000 циклов переключения при полной нагрузке
Сопротивление контактов: <20 МОм начальное при 2-4VDC 100 мА для посеребренных и позолоченных покрытий
Сопротивление изоляции: >1000 МОм
Электрическая прочность диэлектрика: 1000В RMS
Рабочая температура: от -30°C до 85°C

Система обозначений:

2AS1 + T1	A1	M2	Q	E
1	2	3	4	5

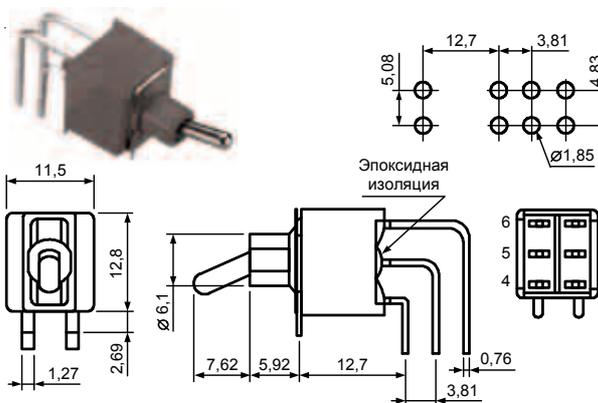
- 1 Модель:**
- 2 Рычаги:**
T1 = 10,16 мм
T2 = 6,10 мм
T3 = 8,13 мм
T4 = 13,97 мм
- 3 Втулка:**
A1 = SPDT
A2 = DPDT
- 4 Тип контактов:**
M2, M6, M6N, M7, VS2
- 5 Контакты и клеммы:**
Q = серебро, 3А 120В, 1А 250В;
R = золото, 0,4VA 20В постоян.
- 6 Изоляция:**
E = эпоксидная медь



Материалы:

Корпус и втулка: нейлон, плазмезащитный, термостойкий (UL 94V-0)
Рычаг: хромированная медь, внутреннее O-кольцо с самоблокровкой
Основание: луженая бронза
Контакты/выводы: серебро или позолоченная медь

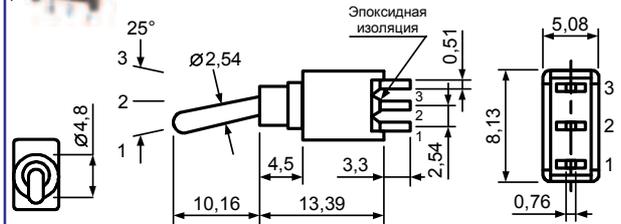
1AD1T2B4M7RE: DPDT



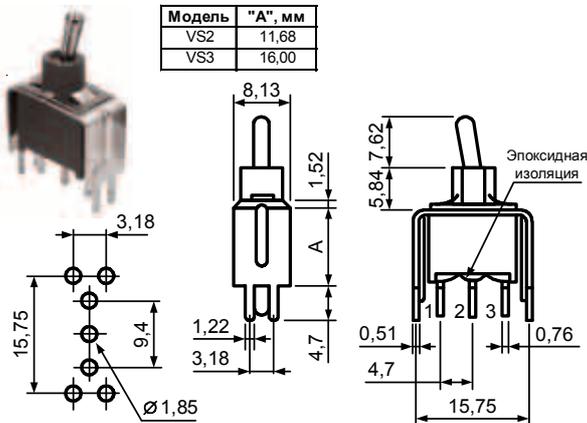
2AS1T1A1M2QE: SPDT



Модель	Тип		
2AS1	ВКЛ		ВКЛ
2AS2	ВКЛ		(ВКЛ)
2AS3	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
2AS4	(ВКЛ)	ВЫКЛ	(ВКЛ)
2AS5	ВКЛ	ВЫКЛ	(ВКЛ)
Контакты	2-3	нейтраль	2-1



1AS2T2B4VS2RE: SPDT

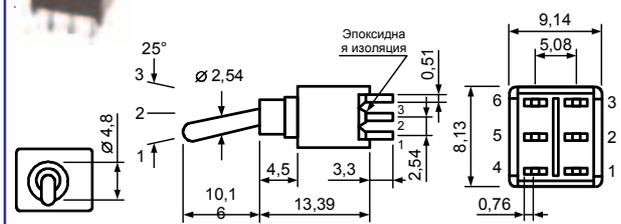


Модель	"А", мм
VS2	11,68
VS3	16,00

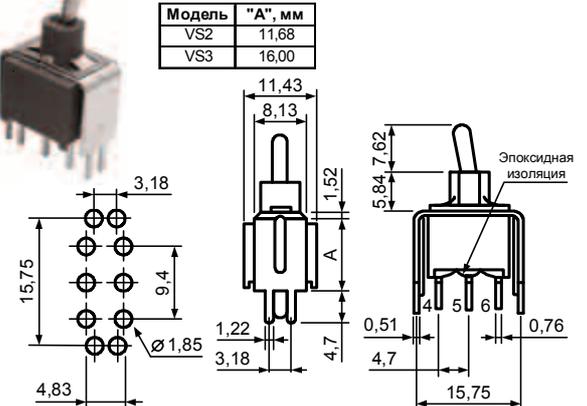
2AD1T1A2M2RE: DPDT



Модель	Тип		
2AD1	ВКЛ		ВКЛ
2AD2	ВКЛ		(ВКЛ)
2AD3	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
Контакты	2-3, 5-6	нейтраль	2-1, 5-4

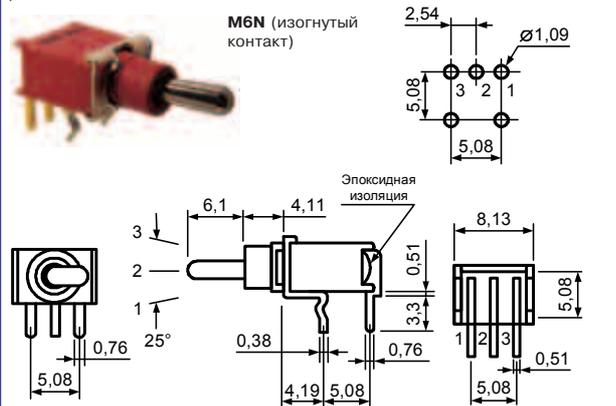


1AD1T2B4VS3RE: DPDT



Модель	"А", мм
VS2	11,68
VS3	16,00

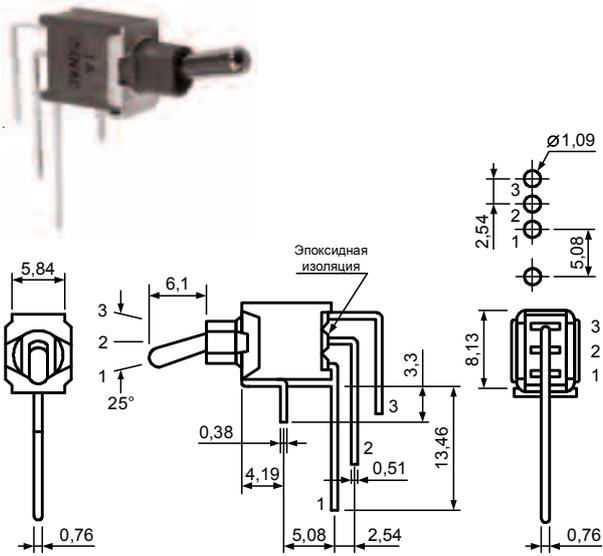
2AS1T2A1M6RE: SPDT



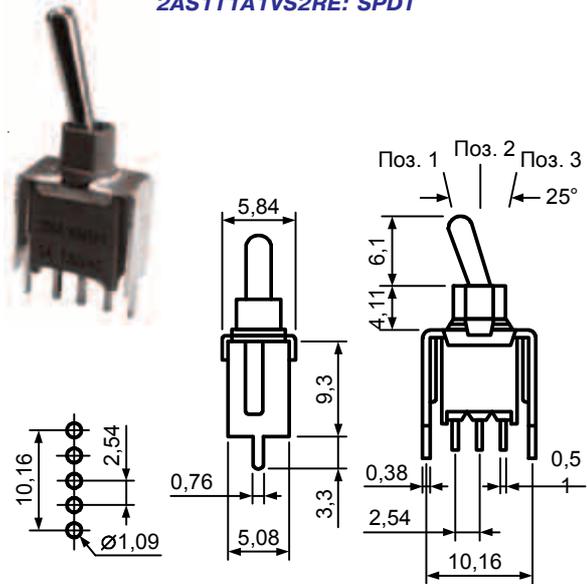


Рычажные

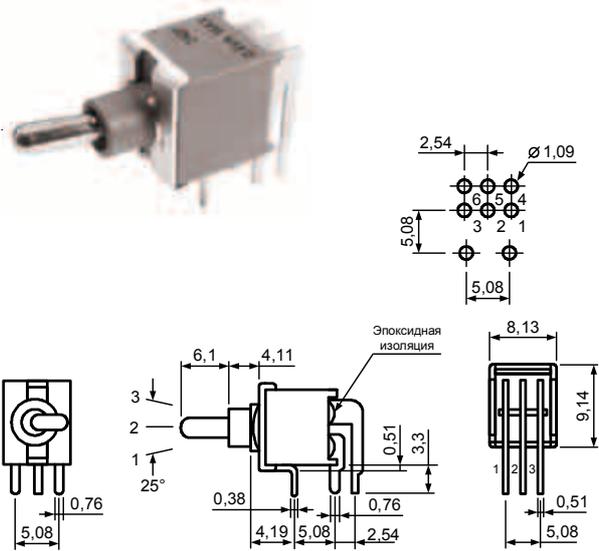
2AS3T2A1M7RE: SPDT



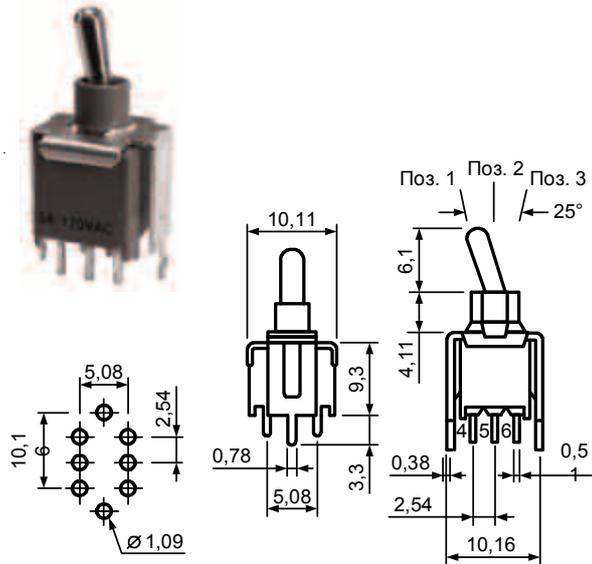
2AS1T1A1VS2RE: SPDT



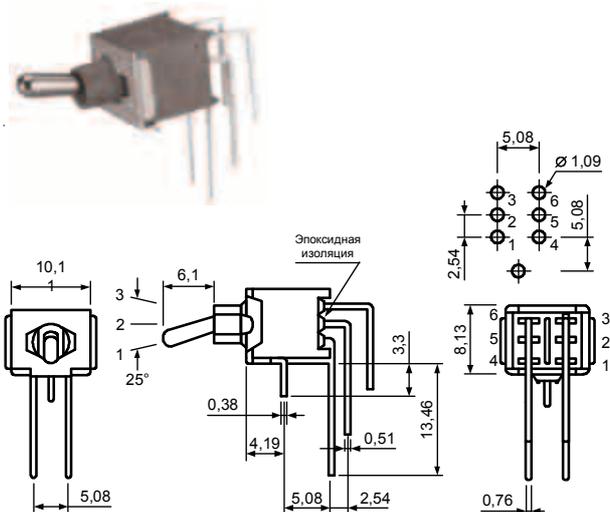
2AD1T1A1M6RE: DPDT



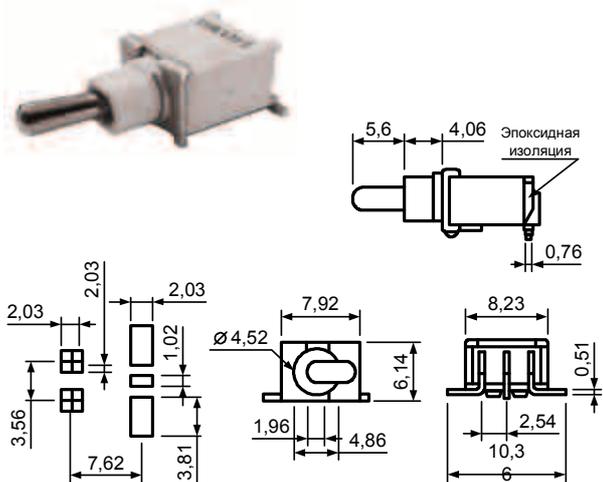
2AD1T1A1VS2RE: DPDT



2AD1T2A1M7RE: DPDT



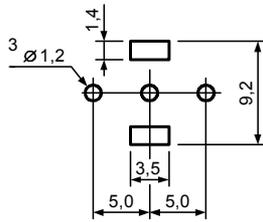
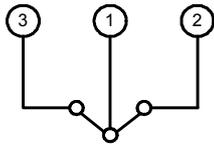
2BS1T2AMTRE: SPDT



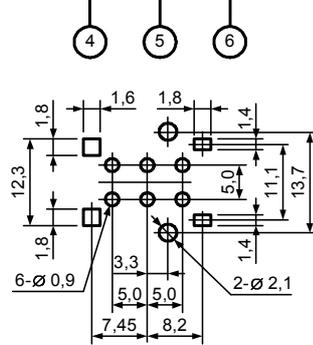
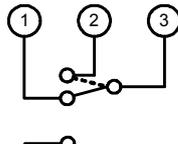
Рычажные

ИН серия

ИН-1241



ИН-2240

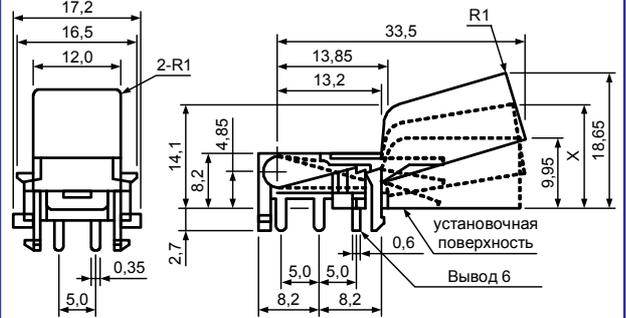


ИН-2240А



①	③	ВКЛ				ВЫКЛ
②	④	ВЫКЛ				ВКЛ
④	⑥	ВКЛ				ВЫКЛ
⑤	⑥	ВЫКЛ				ВКЛ
X	0	1	2	3	4	5 (мм)

Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 2Р2Т
Сила нажатия: 70г

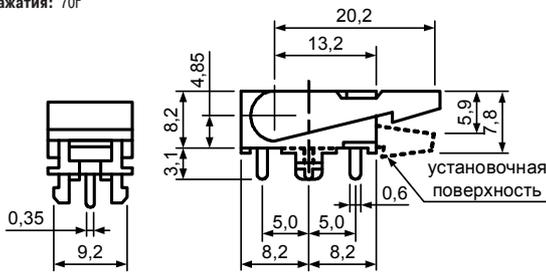


ИН-1241



①	③	ВКЛ				ВЫКЛ
①	②	ВЫКЛ				ВКЛ
X	0	1	2	3	4	5 (мм)

Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 1Р2Т
Сила нажатия: 70г

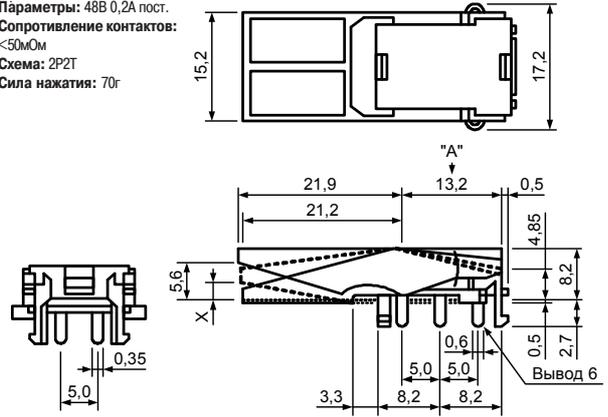


ИН-2240В



①	③	ВКЛ				ВЫКЛ
②	④	ВЫКЛ				ВКЛ
④	⑥	ВКЛ				ВЫКЛ
⑤	⑥	ВЫКЛ				ВКЛ
X	0	0,5	4,9			(мм)
		(макс.)	(мин.)			

Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 2Р2Т
Сила нажатия: 70г

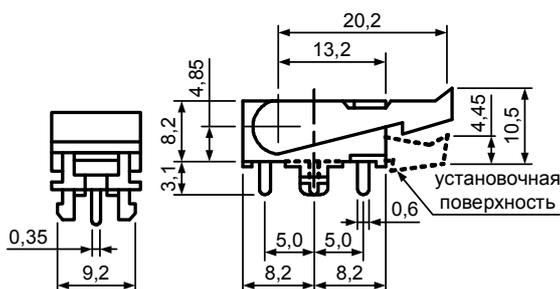


ИН-1241А



①	③	ВКЛ				ВЫКЛ
①	②	ВЫКЛ				ВКЛ
X		9,5	5,15			(мм)
		(макс.)	(мин.)			

Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 1Р2Т
Сила нажатия: 70г

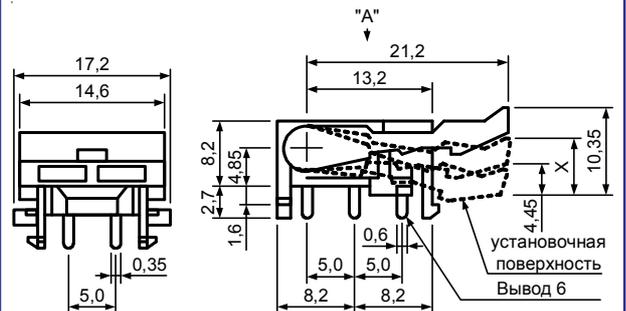


ИН-2240С



①	③	ВКЛ				ВЫКЛ
②	④	ВЫКЛ				ВКЛ
④	⑥	ВКЛ				ВЫКЛ
⑤	⑥	ВЫКЛ				ВКЛ
X		9,35	5,15			(мм)
		(макс.)	(мин.)			

Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 2Р2Т
Сила нажатия: 70г





Рычажные

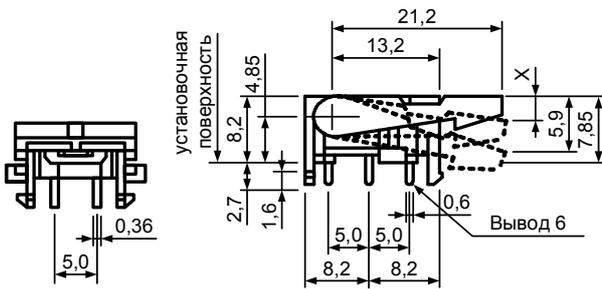
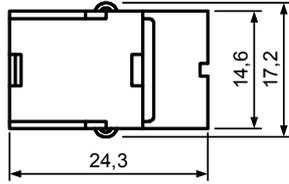
ИН-2240

① ③	Вкл			Выкл
② ④	Выкл			Вкл
④ ⑥	Вкл			Выкл
⑤ ⑥	Выкл			Вкл

X 0 1 2 3 4 5 (мм)



Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 2Р2Т
Сила нажатия: 70г



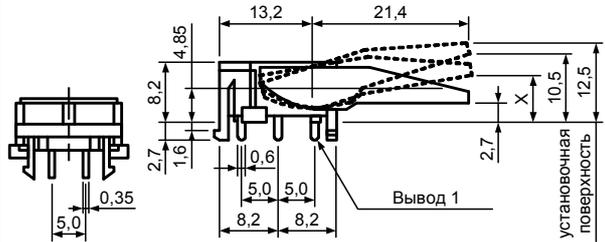
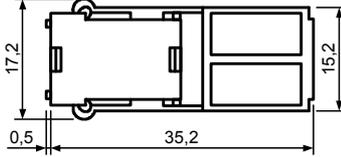
ИН-2240D

① ③	Вкл			Выкл
② ④	Выкл			Вкл
④ ⑥	Вкл			Выкл
⑤ ⑥	Выкл			Вкл

X 3,7 (макс.) 9,5 (мин.) (мм)



Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 2Р2Т
Сила нажатия: 70г



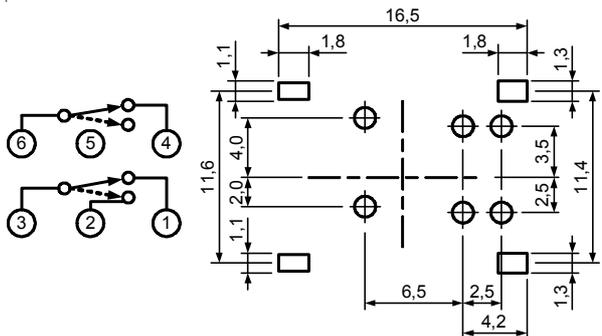
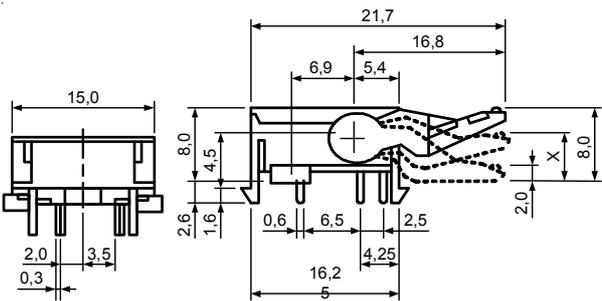
ИН-2211

Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 2Р2Т
Сила нажатия: 70г



① ③	Вкл			Выкл
② ④	Выкл			Вкл
④ ⑥	Вкл			Выкл
⑤ ⑥	Выкл			Вкл

X 6,5 (макс.) 3,5 (мин.) (мм)



ИН-3260

① ③	Вкл			Выкл
② ④	Выкл			Вкл
④ ⑥	Вкл			Выкл
⑤ ⑥	Выкл			Вкл
⑦ ⑨	Вкл			Выкл
⑧ ⑩	Выкл			Вкл

X 6,5 (макс.) 3,5 (мин.) (мм)



Параметры: 48В 0,2А пост.
Сопrotивление контактов: <50мОм
Схема: 3Р2Т
Сила нажатия: 70г

