

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5

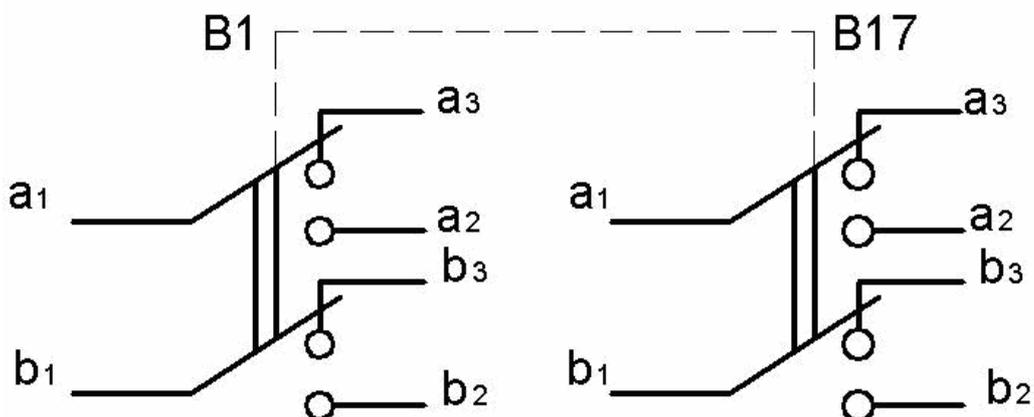
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контактные кнопки и кнопочные переключатели с ручным приводом предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения. Для объёмного монтажа. Изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ. ПК1 — с фиксацией и взаимовыключением рабочих кнопок, с кнопкой общего сброса, без блокировки, 16 конструктивных исполнений (с количеством кнопок от 2 до 17). ПК2 — с фиксацией рабочих кнопок, с кнопкой общего сброса, без блокировки, 15 конструктивных исполнений (количество кнопок от 3 до 17). ПК3 — без фиксации и блокировки, 17 конструктивных исполнений (количество кнопок от 1 до 17). ПК4 — одиночная кнопка с фиксацией, со сбросом от повторного нажатия. ПК5 — без фиксации с запёртыми кнопками, с кнопкой разрешения, 6 конструктивных исполнений (количество кнопок от 3 до 8).

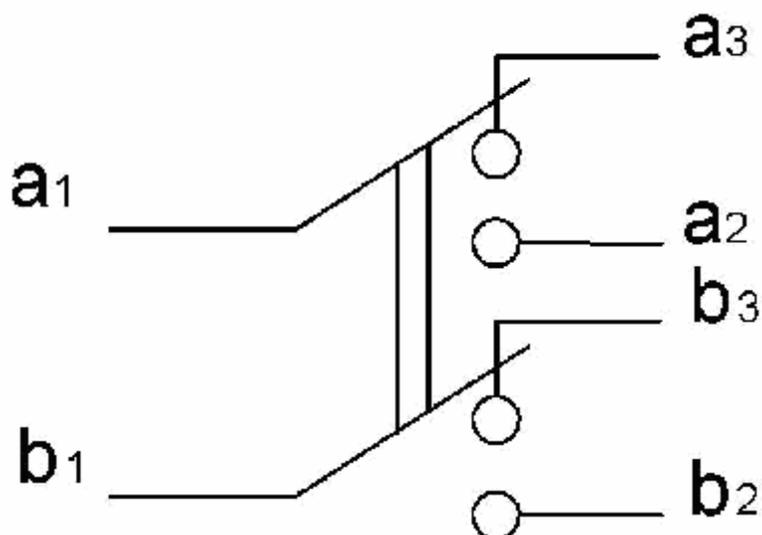


Электрическая схема коммутации

ПК1, ПК2, ПК5, ПК3-2~17



ПК3-1, ПК4-1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопrotивление контакта, Ом, не более	
- для приемки «1»	0,07
- для приемки «5»	0,05
Электрическая прочность изоляции, В _{эфф}	1100
Сопrotивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н	
- для рабочих кнопок в ПК2, рабочих, сбросовых и кнопок разрешения в ПК1, ПК3, ПК5	14,7
- для сбросовых кнопок в ПК2, рабочих в ПК4	29,4
Ходы приводного элемента, мм	
- рабочий для ПК1, ПК2, ПК4	4-6,5
- полный для ПК3, ПК5	3,5-6,5
Повышенная рабочая температура среды, °С	70
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 40°С, %	98
Гарантийная наработка, ч	5000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	12

Конструктивное исполнение	Кол-во кнопок	А, мм	Л, мм	Масса, кг
ПК1-2, ПК3-2	2	50	60	0,080
ПК1-3, ПК2-3, ПК3-3, ПК5-3	3	68	78	0,100
ПК1-4, ПК2-4, ПК3-4, ПК5-4	4	86	96	0,125
ПК1-5, ПК2-5, ПК3-5, ПК5-5	5	104	114	0,150
ПК1-6, ПК2-6, ПК3-6, ПК5-6	6	122	132	0,180
ПК1-7, ПК2-7, ПК3-7, ПК5-7	7	140	150	0,200
ПК1-8, ПК2-8, ПК3-8, ПК5-8	8	158	168	0,225
ПК1-9, ПК2-9, ПК3-9	9	176	186	0,250
ПК1-10, ПК2-10, ПК3-10	10	194	204	0,275
ПК1-11, ПК2-11, ПК3-11	11	212	222	0,300
ПК1-12, ПК2-12, ПК3-12	12	230	240	0,325
ПК1-13, ПК2-13, ПК3-13	13	248	258	0,350
ПК1-14, ПК2-14, ПК3-14	14	266	276	0,375
ПК1-15, ПК2-15, ПК3-15	15	284	294	0,400
ПК1-16, ПК2-16, ПК3-16	16	302	312	0,425
ПК1-17, ПК2-17, ПК3-17	17	320	330	0,450
ПК3-1	1	27	51	0,030
ПК4-1	1	29	53,5	0,035

Переключатели комплектуются одинарными или сдвоенными колпачками:

- К-О-Ч, К-Д-Ч – черный
- К-О-Б, К-Д-Б – белый
- К-О-К, К-Д-К – красный
- О-О-О, О-Д-О – оранжевый
- К-О-Ж, К-Д-Ж – желтый
- К-О-З, К-Д-З – зеленый
- К-О-Г, К-Д-Г – голубой
- К-О-С, К-Д-С – синий
- К-О.СВС., К-Д.СрС – светло-серый
- К-О-СВТ, К-Д-СрТ – темно-серый
- К-О-К4, К-Д-Кч – коричневый

Масса колпачков, г, не более:

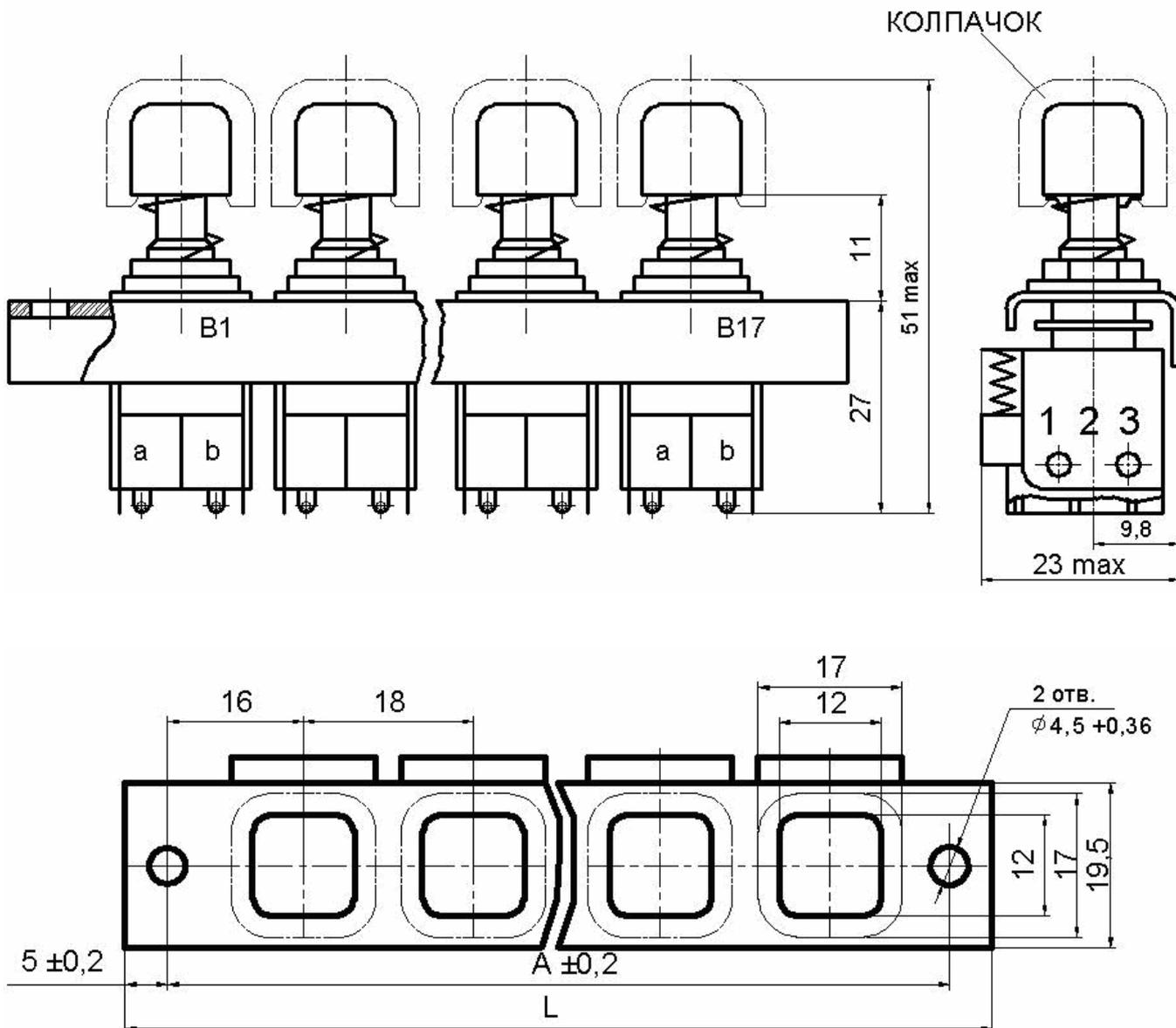
- одинарного – 2,5
- сдвоенного – 4,8

Электрические режимы коммутации

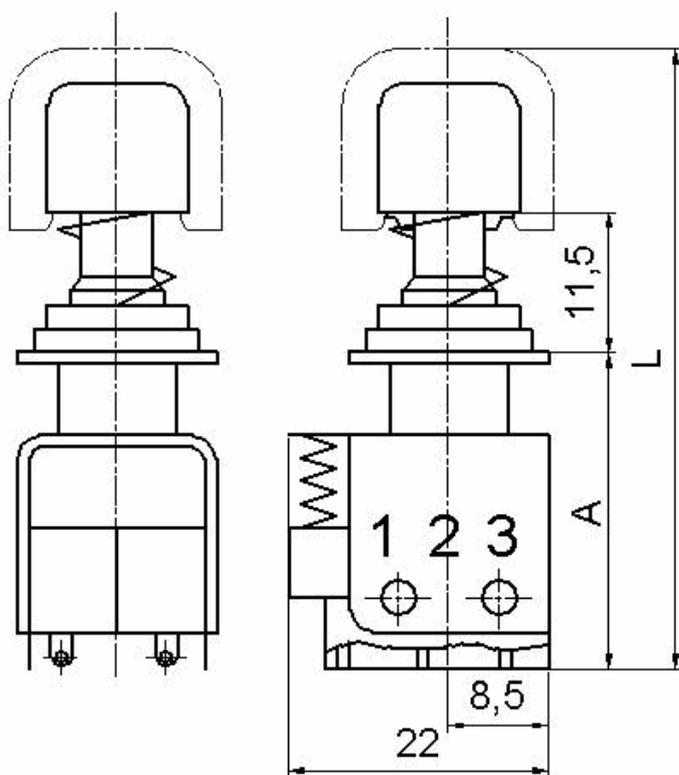
Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВхА)	Количество циклов переключений в НКУ
			не менее	не более	не менее	не более		
ПК1 ПК2	постоянный	активная	1	30	0,001	1,0	70	15000
		индуктивная			0,001	0,5		15000
ПК3 ПК4 ПК5	переменный	активная	1	250	0,001	2,0	250	15000
		индуктивная			0,001	1		15000

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПК1-2÷17, ПК 2-3÷17, ПК3-2÷17, ПК5-3÷8



ПК3-1, ПК4-1



2 отв.

$\varnothing 3,4 +0,3$

