

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

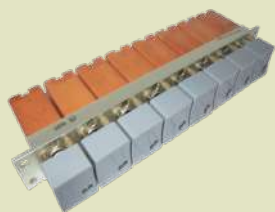
ПКн565, ПКн566, ПКн567, ПКн571, ПКн572, ПКн573, ПКн574

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – ТАФЛ.647622.003ТУ

– на изделия с приёмкой «СКК» – ТАФЛ.647622.008ТУ

Кнопочные переключатели с магнитоуправляемыми контактами предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.



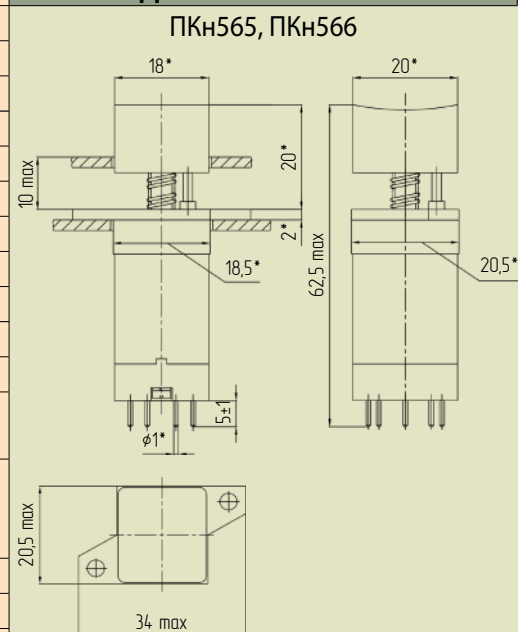
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	
- ПКн565, ПКн565С, ПКн566:	38
- ПКн566С:	40
- ПКн567:	25
- ПКн571, ПКн572, ПКн573, ПКн574:	
Количество модулей:	2 3 4 5 6 7 8 9 10
Масса, г, не более:	80 120 160 200 238 275 310 348 385
- ПКн571С, ПКн572С, ПКн573С, ПКн574С:	
Количество модулей:	2 3 4 5 6 7 8 9 10
Масса, г, не более:	84 126 168 210 250 290 326 366 405
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,2
Электрическая прочность изоляции, Вэфф.:	
- между выводами, соединенными с разомкнутыми контактами:	200
- между остальными любыми электрически не соединенными выводами, а также между любым выводом и корпусом:	700
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	800
Усилие переключения, Н:	
- ПКн565, ПКн566, ПКн571, ПКн572, ПКн573, ПКн574:	6,3 - 25
- ПКн567:	4,0 - 6,0
Полный ход приводного элемента, мм:	
- ПКн565, ПКн566:	5,9 - 7,1
- ПКн567:	3,8 - 5,2
- ПКн571, ПКн572, ПКн573, ПКн574:	6,0 - 7,0
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С без конденсации влаги, %:	98
Минимальная наработка, ч:	20 000
Гарантийный срок с даты приемки, лет:	20
Климатическое исполнение:	В

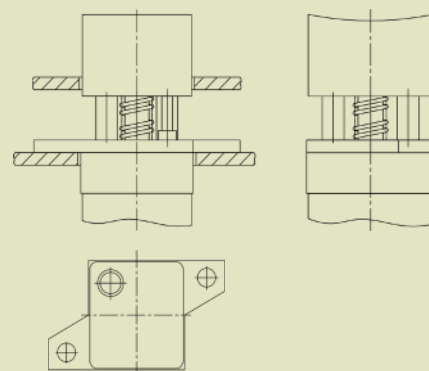
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая (каждого модуля для многомодульных переключателей)
ПКн565, ПКн571, ПКн573	
ПКн565С, ПКн571С, ПКн573С	

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



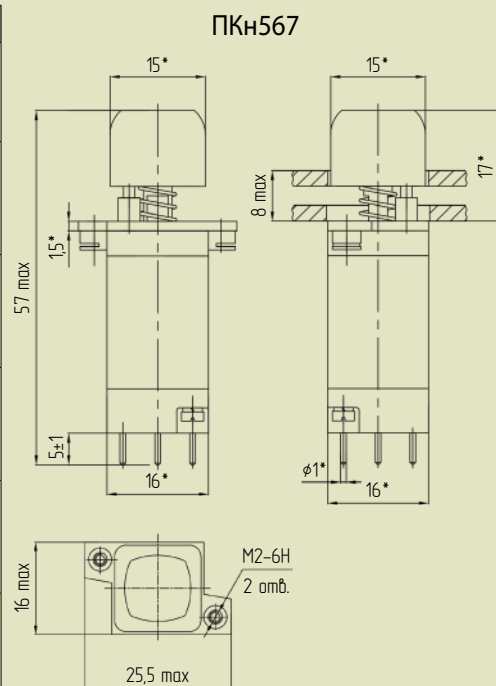
ПКн565С, ПКн566С
 (остальное см. ПКн565, ПКн566)



*Размеры для справок

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая (каждого модуля для многомодульных переключателей)
ПКн566	
ПКн566С	
ПКн567	
ПКн572, ПКн574	
ПКн572С, ПКн574С	



Световые элементы, используемые в переключателях:

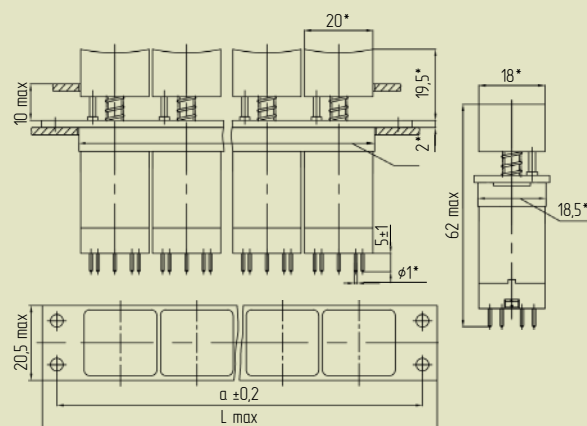
- специальные полупроводниковые индикаторы со следующими параметрами питания:
- для красного и желтого: напряжение питания - не более 2,5 В постоянного тока, рабочий ток - 10 мА;
- для зеленого: напряжение питания - не более 4,0 В постоянного тока, рабочий ток - 10 мА.

Многомодульные переключатели ПКн571 (С), ПКн572 (С), ПКн573 (С), ПКн574 (С) изготавливаются с блокировкой, исключающей одновременное включение двух рядом стоящих кнопок, переключатели с фиксацией ПКн572 (С), ПКн574 (С) - с взаимовыключением.

ПКн571, ПКн571С, ПКн572, ПКн572С

Количество модулей	Конструктивное исполнение вида крепления	a, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм
2	1	51	59	42	43
	2	56	64		
3	1	72	80	63	64
	2	77	85		
4	1	93	101	84	85
	2	98	106		
5	1	114	122	105	106
	2	119	127		
6	1	135	143	126	127
	2	140	148		
7	1	156	164	147	148
	2	161	169		
8	1	177	185	168	169
	2	182	190		
9	1	198	206	189	190
	2	203	211		
10	1	219	227	210	211
	2	224	232		

ПКн571, ПКн572



*Размеры для справок

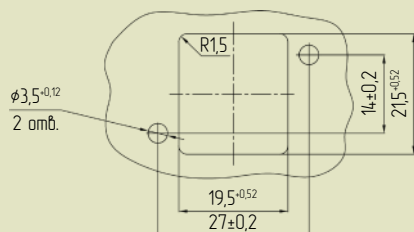
Изделия для предприятий, выпускающих продукцию военного, двойного и гражданского назначения
Кнопочные переключатели с магнитоуправляемыми контактами

ПКн573, ПКн573С, ПКн574, ПКн574С

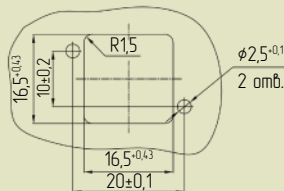
Количество модулей	Конструктивное исполнение вида крепления	а, мм	Л, мм	Л1, мм	Л2, мм
2	1	47	55	38	39
	2	52	60		
3	1	66	74	57	58
	2	71	79		
4	1	85	93	76	77
	2	90	98		
5	1	104	112	95	96
	2	109	117		
6	1	123	131	114	115
	2	128	136		
7	1	142	150	133	134
	2	147	155		
8	1	161	169	152	153
	2	166	174		
9	1	180	188	171	172
	2	185	193		
10	1	199	207	190	191
	2	204	212		

РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

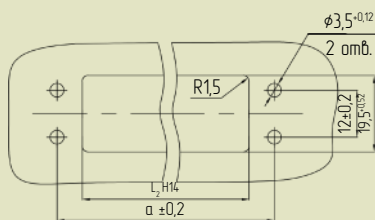
ПКн565, ПКн566,
ПКн565С, ПКн566С



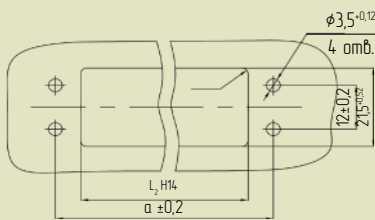
ПКн567



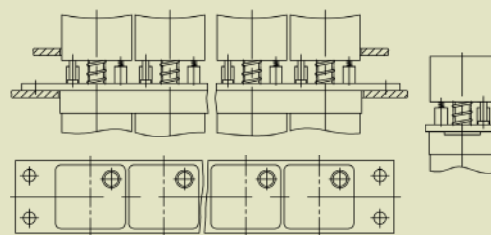
ПКн571, ПКн571С,
ПКн572, ПКн572С



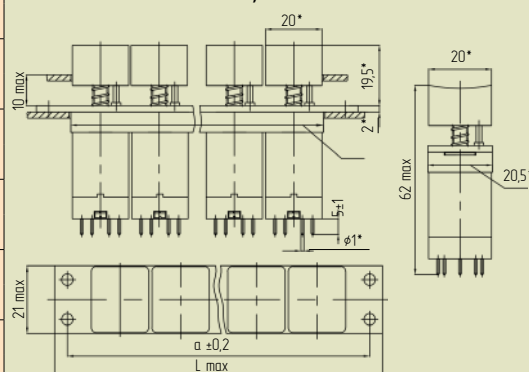
ПКн573, ПКн573С,
ПКн574, ПКн574С



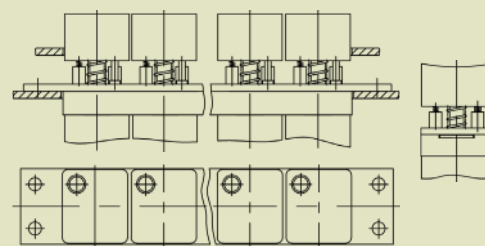
ПКн571С, ПКн572С
(остальное см. ПКн571, ПКн572)



ПКн573, ПКн574



ПКн573С, ПКн574С
(остальное см. ПКн573, ПКн574)



*Размеры для справок

Изделия для предприятий, выпускающих продукцию военного, двойного и гражданского назначения

Кнопочные переключатели с магнитоуправляемыми контактами

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min}-I_{\max}$, А	$U_{\min}-U_{\max}$, В	$P_{\max}$, Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
ПКн565 (С), ПКн566 (С), ПКн567, ПКн571 (С), ПКн572 (С), ПКн573 (С), ПКн574 (С)	постоянный	активная	$5 \times 10^{-6} - 0,25$	$5 \times 10^{-2} - 110$	7,5	50 000
	переменный	активная	$5 \times 10^{-6} - 0,25$	$5 \times 10^{-2} - 127$	7,5	50 000

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Переключатель», сокращенного обозначения переключателя, обозначения количества модулей в переключателе ПКн571, ПКн572, ПКн573, ПКн574 (от 2 до 10), обозначения исполнения по габаритным, установочным размерам под крепление в переключателе ПКн571, ПКн572, ПКн573, ПКн574 (1 или 2), обозначения цвета кнопки / световой сигнализации и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– изделий категории качества «ВП»:

«Переключатель ПКн567ср ТАФЛ.647622.003ТУ»;

«Переключатель ПКн574С-10-26/к ТАФЛ.647622.003ТУ».

– изделий с приёмкой «СКК»:

«Переключатель ПКн567ср ТАФЛ.647622.008ТУ»;

«Переключатель ПКн574С-10-16/к ТАФЛ.647622.008ТУ»;

Переключатели изготавливаются с кнопками трех цветов:

- «Б» - белый, «Г» - голубой, «СР» - серый.

Световая сигнализация может выполняться индикаторами трех цветов:

- «К» - красный, «Ж» - желтый, «З» - зеленый.

На кнопках переключателей допускается нанесение надписей путем гравировки глубиной не более 0,5 мм.