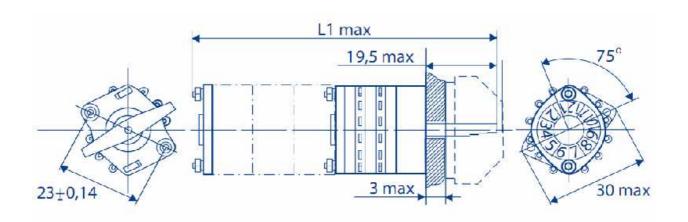
# Переключатели типа П2Г-3

Малогабаритный, высокочастотный, галетный поворотный переключатель роторного типа П2Г-3, предназначен для коммутации цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

Изготавливается в соответствии с техническими условиями ЦЭ0.260.016 ТУ, в климатических исполнениях УХЛ и В и всех видов приемки.

#### внешний вид



#### СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ



### МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Количество галет	L max	L1 max	Масса, г, не более
1	32,2	45,5	35
2	43,2	56,5	43
3	54,2	67,5	52
4	65,2	78,5	62

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Момент переключения, Нм (кгс•см)	от 0,25 до 1,1 (от 2,5 до 11,0)
R электрического контакта, Ом, не более	0,02
Испытательное напр. переменного тока частотой 50Hz, В	1100
Ёмкость, пФ, не более: между соседними разомкнутыми контактами между корпусом и любым контактом	1 2
Тангенс угла диэлектрических потерь, не более	0,008
Индуктивность, мкГн, не более	0,01
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	1000
Режим работы: род тока вид нагрузки U, B I, A	const, var активная от 30 до 220 от 0,05 до 2
Максимальная коммутируемая мощность: постоянного тока, Вт переменного тока ВА	60 66
Число коммутационных циклов в нормальных условиях	5000
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 155
Атмосферное давление, Па (мм. рт. ст.)	от 666 до 2,9 10 <sup>5</sup> (от 5 до 2230)

## ИСПОЛНЕНИЯ И ПАРАМЕТРЫ

Исполнение	Длина L	Масса, г,	Количество в одном переключателе			Угол β
	MM	не более	галет	направлений	положений	
2П4Н	32,2	35	1	4		1
2П8Н	43,2	43	2	8	2	90
2П12Н	54,2	52	3	12		70
2П16Н	65,2	62	4	16		
3П4Н	32,2	35	1	4		
3П8Н	43,2	43	2	8	3	105
3П12Н	54,2	52	3	12		105
3П16Н	65,2	62	4	16		

4II3H       32,2       35       1       3         4II6H       43,2       43       2       6       4         4II9H       54,2       52       3       9       4         4II12H       65,2       62       4       12       5         5II2H       32,2       35       1       2       5         5II4H       43,2       43       2       4       5         5II6H       54,2       52       3       6       6         5II8H       65,2       62       4       8       6         6II2H       32,2       35       1       2       6         6II4H       43,2       43       2       4       8         6IIBH       65,2       52       3       6       6       150         6IIBH       65,2       52       62       4       8       8         7IIIH       32,2       35       1       1       1         7II2H       43,2       43       2       2       7       165         8II1H       32,2       35       1       1       1       8       180         8II		2	1	25	22.2	411211
AIII	=					
HII2H   65,2   62	4					
SI12H         32,2         35         1         2           SI14H         43,2         43         2         4           SI16H         54,2         52         3         6           SI18H         65,2         62         4         8           6I12H         32,2         35         1         2           6I14H         43,2         43         2         4           6I16H         54,2         52         3         6           6I18H         65,2         62         4         8           7IIIH         32,2         35         1         1           7IIIH         65,2         62         4         4           8IIIH         32,2         35         1         1           8IIIH         32,2         35         1         1           8IIIH         32,2         35         1         1           9IIIH         32,2         35         1	_				,	
5П4H         43,2         43         2         4         5         135           5П6H         54,2         52         3         6         5         135           5П8H         65,2         62         4         8         6         4         8         6         6         6         4         8         6         6         6         4         8         7         7         165         6         6         4         4         8         7         7         165         6         150         6         4         4         8         7         11         1						
5H6H         54,2         52         3         6           5H8H         65,2         62         4         8           6H2H         32,2         35         1         2           6H4H         43,2         43         2         4           6H6H         54,2         52         3         6           6H8H         65,2         62         4         8           7H1H         32,2         35         1         1           7H2H         43,2         43         2         2           7H3H         54,2         52         3         3           7H4H         65,2         62         4         4           8H1H         32,2         35         1         1           8H1H         65,2         62         4         4           8H1H         65,2         62         4         4           9H1H         32,2         35         1         1           9H1H         32,2         35         1         1           9H1H         43,2         43         2         2           9H1H         43,2         43         2         2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
5116H         54,2         52         3         6           5118H         65,2         62         4         8           6112H         32,2         35         1         2           6114H         43,2         43         2         4           6116H         54,2         52         3         6           6118H         65,2         62         4         8           7111H         32,2         35         1         1           7112H         43,2         43         2         2           7113H         54,2         52         3         3           7114H         65,2         62         4         4           8111H         32,2         35         1         1           8112H         43,2         43         2         2           813H         54,2         52         3         3           814H         65,2         62         4         4           911H         32,2         35         1         1           911H         32,2         35         1         1           911H         43,2         43         2						
6П2Н         32,2         35         1         2           6П4Н         43,2         43         2         4           6П6H         54,2         52         3         6           6П8H         65,2         62         4         8           7П1H         32,2         35         1         1           7П2H         43,2         43         2         2           7П3H         54,2         52         3         3           7П4H         65,2         62         4         4           8П1H         32,2         35         1         1           8П2H         43,2         43         2         2           8П3H         54,2         52         3         3           8П4H         65,2         62         4         4           9П1H         32,2         35         1         1           9П2H         43,2         43         2         2           9П3H         54,2         52         3         3           9П3H         54,2         52         3         3           9П4H         65,2         62         4         4 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5П6Н</td>						5П6Н
6П4H         43,2         43         2         4         6         150           6П6H         54,2         52         3         6         6         150           6П8H         65,2         62         4         8         7         165           7П1H         32,2         35         1         1         1         7         165         7         165         7         165         165         10         1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65,2</td> <td>5П8Н</td>					65,2	5П8Н
6H6H         54,2         52         3         6           6H8H         65,2         62         4         8           7H1H         32,2         35         1         1           7H2H         43,2         43         2         2           7H3H         54,2         52         3         3           7H4H         65,2         62         4         4           8H1H         32,2         35         1         1           8H2H         43,2         43         2         2           8H3H         54,2         52         3         3           8H4H         65,2         62         4         4           9H1H         32,2         35         1         1           9H2H         43,2         43         2         2           9H3H         54,2         52         3         3           9H4H         65,2         62         4         4           10HH         32,2         35         1         1           9H4H         65,2         62         4         4           10HH         32,2         35         1         1 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>35</td> <td>32,2</td> <td>6П2Н</td>			1	35	32,2	6П2Н
6116H         54,2         52         3         6           6118H         65,2         62         4         8           7111H         32,2         35         1         1           7112H         43,2         43         2         2           7113H         54,2         52         3         3           7114H         65,2         62         4         4           8111H         32,2         35         1         1           8112H         43,2         43         2         2           8113H         54,2         52         3         3           8114H         65,2         62         4         4           9111H         32,2         35         1         1           9112H         43,2         43         2         2           913H         54,2         52         3         3           914H         65,2         62         4         4           1011H         32,2         35         1         1           10112H         43,2         43         2         2           10113H         54,2         52         3	6	4	2	43	43,2	6П4Н
7П1Н         32,2         35         1<	U	6	3	52	54,2	6П6Н
7П2Н         43,2         43         2         2         7         165           7П3Н         54,2         52         3         3         7         165           7П4Н         65,2         62         4 </td <td></td> <td>8</td> <td>4</td> <td>62</td> <td>65,2</td> <td>6П8Н</td>		8	4	62	65,2	6П8Н
7ПЗН         54,2         52         3         3           7П4Н         65,2         62         4         4           8П1Н         32,2         35         1         1           8П2Н         43,2         43         2         2           8П3Н         54,2         52         3         3           8П4Н         65,2         62         4         4           9П1Н         32,2         35         1         1           9П2Н         43,2         43         2         2           9П3Н         54,2         52         3         3           9П4Н         65,2         62         4         4           10П1Н         32,2         35         1         1           10П2Н         43,2         43         2         2           10П3Н         54,2         52         3         3           10П4Н         65,2         62         4         4           11П1Н         32,2         35         1         1           11П2Н         43,2         43         2         2           11П3Н         54,2         52         3         <		1	1	35	32,2	7П1Н
7113H	7	2	2	43	43,2	7П2Н
8ПІН     32,2     35     1     1       8П2Н     43,2     43     2     2       8П3Н     54,2     52     3     3       8П4Н     65,2     62     4     4       9П1Н     32,2     35     1     1       9П2Н     43,2     43     2     2       9П3Н     54,2     52     3     3       9П4Н     65,2     62     4     4       10П1Н     32,2     35     1     1       10П2Н     43,2     43     2     2       10П3Н     54,2     52     3     3       10П4Н     65,2     62     4     4       11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П3Н     54,2     52     3     3       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4	7	3	3	52	54,2	7П3Н
8П2H     43,2     43     2     2       8П3H     54,2     52     3     3       8П4H     65,2     62     4     4       9П1H     32,2     35     1     1       9П2H     43,2     43     2     2       9П3H     54,2     52     3     3       9П4H     65,2     62     4     4       10П1H     32,2     35     1     1       10П2H     43,2     43     2     2       10П3H     54,2     52     3     3       10П4H     65,2     62     4     4       11П1H     32,2     35     1     1       11П2H     43,2     43     2     2       11П3H     54,2     52     3     3       11П3H     54,2     52     3     3       11П4H     65,2     62     4     4		4	4	62	65,2	7П4Н
8ПЗН     54,2     52     3     3       8П4H     65,2     62     4     4       9П1H     32,2     35     1     1       9П2H     43,2     43     2     2       9П3H     54,2     52     3     3       9П4H     65,2     62     4     4       10П1H     32,2     35     1     1       10П2H     43,2     43     2     2       10П3H     54,2     52     3     3       10П4H     65,2     62     4     4       11П1H     32,2     35     1     1       11П2H     43,2     43     2     2       11П3H     54,2     52     3     3       11П3H     54,2     52     3     3       11П4H     65,2     62     4     4		1	1	35	32,2	8П1Н
8ПЗН     54,2     52     3     3       8П4H     65,2     62     4     4       9П1H     32,2     35     1     1       9П2H     43,2     43     2     2       9П3H     54,2     52     3     3       9П4H     65,2     62     4     4       10П1H     32,2     35     1     1       10П2H     43,2     43     2     2       10П3H     54,2     52     3     3       10П4H     65,2     62     4     4       11П1H     32,2     35     1     1       11П2H     43,2     43     2     2       11П3H     54,2     52     3     3       11П3H     54,2     52     3     3       11П4H     65,2     62     4     4	0	2	2	43	43,2	8П2Н
9П1H 32,2 35 1 1 9 15  9П2H 43,2 43 2 2 2 9 9 15  9П3H 54,2 52 3 3 3 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	3	3	52		
9 112H		4	4	62	65,2	8П4Н
9ПЗН     54,2     52     3     3       9П4Н     65,2     62     4     4       10П1Н     32,2     35     1     1       10П2Н     43,2     43     2     2       10П3Н     54,2     52     3     3       10П4Н     65,2     62     4     4       11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4		1	1	35	32,2	9П1Н
9ПЗН 54,2 52 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	2	43	43,2	9П2Н
9П4H 65,2 62 4 4 4 1 10П1H 32,2 35 1 1 1 1 1 10П2H 43,2 43 2 2 2 1 10П4H 65,2 62 4 4 4 1 1П1H 32,2 35 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	3	3	52	54,2	9П3Н
10П1Н     32,2     35     1     1       10П2Н     43,2     43     2     2       10П3Н     54,2     52     3     3       10П4Н     65,2     62     4     4       11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4						
10П2Н     43,2     43     2     2       10П3Н     54,2     52     3     3       10П4Н     65,2     62     4     4       11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4				35		
10ПЗН     54,2     52     3     3       10П4Н     65,2     62     4     4       11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4	10	2	2	43		
10П4Н     65,2     62     4     4       11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4	10		3	52		
11П1Н     32,2     35     1     1       11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4						
11П2Н     43,2     43     2     2       11П3Н     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4						
11ПЗН     54,2     52     3     3       11П4Н     65,2     62     4     4	7					
11П4Н 65,2 62 4 4	<b>1</b> 11	3				
	7					
		1	1	35	32,2	12П1Н
121121	╡					
12П2П     43,2     43     2     2     2     12     60       12П3Н     54,2     52     3     3     12     60	12					
12П4H 65,2 62 4 4	┪					