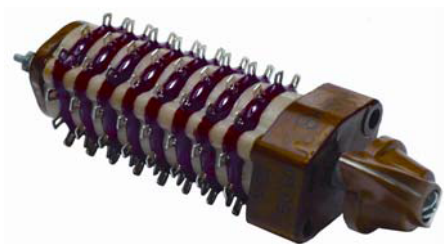


Малогабаритный, высокочастотный, галетный поворотный переключатель роторного типа, предназначен для коммутации цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

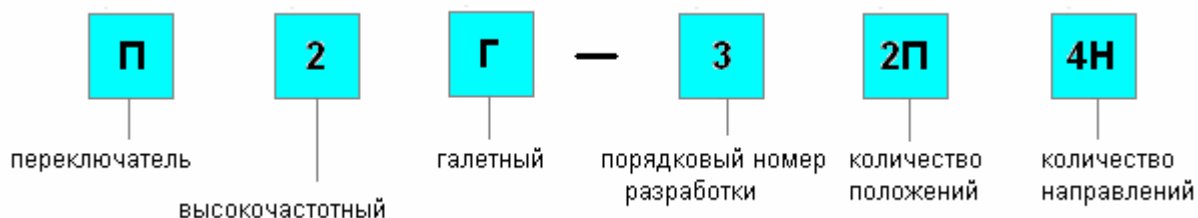
Изготавливается в соответствии с техническими условиями ЦЭО.360.016 ТУ, в климатических исполнениях УХЛ и В и всех видов приемки.



### 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               | 1                                         |
| между корпусом и любым контактом                      | 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                                              | const, var                                |
| вид нагрузки                                          | активная                                  |
| U, В                                                  | от 30 до 220                              |
| I, А                                                  | от 0,05 до 2                              |
| Максимальная коммутируемая мощность:                  |                                           |
| постоянного тока, Вт                                  | 60                                        |
| переменного тока ВА                                   | 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 $2,9 \cdot 10^5$ (от 5 до 2230) |

### Структура обозначения

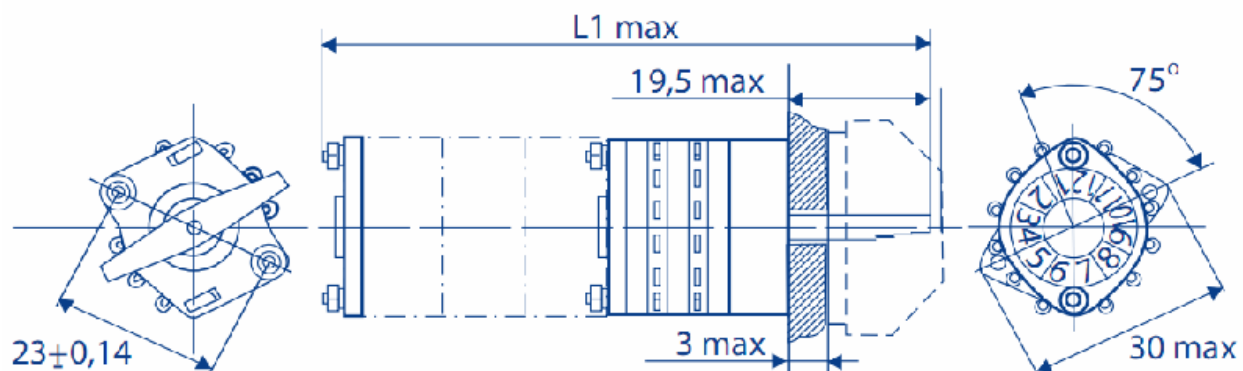


## Исполнения и параметры

| Исполнение | Длина L <sub>max</sub> , мм | Масса, г, не более | Количество в одном переключателе |             |           | Угол β° | Электрическая схема одной галеты                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                             |                    | галет                            | направление | положений |         |                                                                                                                                                                    |
| 2П4Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | нцй         | 2         | 90      | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 2П8Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 8           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 2П12Н      | 54,2                        | 52                 | 3                                | 12          |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 2П16Н      | 65,2                        | 62                 | 4                                | 16          |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 3П4Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 4           | 3         | 105     | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 3П8Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 8           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 3П12Н      | 54,2                        | 52                 | 3                                | 12          |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 3П16Н      | 65,2                        | 62                 | 4                                | 16          |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 4П3Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 3           | 4         | 120     | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 4П6Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 6           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 4П9Н       | 54,2                        | 52                 | 3                                | 9           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 4П12Н      | 65,2                        | 62                 | 4                                | 12          |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 5П2Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 2           | 5         | 135     | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 5П4Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 5П6Н       | 54,2                        | 52                 | 3                                | 6           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 5П8Н       | 65,2                        | 62                 | 4                                | 8           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 6П2Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 2           | 6         | 150     | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 6П4Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 6П6Н       | 54,2                        | 52                 | 3                                | 6           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 6П8Н       | 65,2                        | 62                 | 4                                | 8           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 7П1Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 1           | 7         | 165     | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 7П2Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 2           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 7П3Н       | 54,2                        | 52                 | 3                                | 3           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 7П4Н       | 65,2                        | 62                 | 4                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 8П1Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 1           | 8         | 180     | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 8П2Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 2           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 8П3Н       | 54,2                        | 52                 | 3                                | 3           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 8П4Н       | 65,2                        | 62                 | 4                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 9П1Н       | 32,2                        | 35                 | 1                                | 1           | 9         | 15      | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 9П2Н       | 43,2                        | 43                 | 2                                | 2           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 9П3Н       | 54,2                        | 52                 | 3                                | 3           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 9П4Н       | 65,2                        | 62                 | 4                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 10П1Н      | 32,2                        | 35                 | 1                                | 1           | 10        | 30      | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 10П2Н      | 43,2                        | 43                 | 2                                | 2           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 10П3Н      | 54,2                        | 52                 | 3                                | 3           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 10П4Н      | 65,2                        | 62                 | 4                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 11П1Н      | 32,2                        | 35                 | 1                                | 1           | 11        | 45      | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 11П2Н      | 43,2                        | 43                 | 2                                | 2           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 11П3Н      | 54,2                        | 52                 | 3                                | 3           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 11П4Н      | 65,2                        | 62                 | 4                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 12П1Н      | 32,2                        | 35                 | 1                                | 1           | 12        | 60      | <pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12                                                                                                 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 </pre> |
| 12П2Н      | 43,2                        | 43                 | 2                                | 2           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 12П3Н      | 54,2                        | 52                 | 3                                | 3           |           |         |                                                                                                                                                                    |
| 12П4Н      | 65,2                        | 62                 | 4                                | 4           |           |         |                                                                                                                                                                    |

Примечание: контактные выводы, обозначенные пунктиром, являются нерабочими.

## Внешний вид



## Масса и габаритные размеры

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