**Переключатели галетные ПГК, ПГГ** 

Переключатели галетные поворотные ПГК, ПГГ с керамическими и гетинаксовыми платами, предназначены для работы в высокочастотных и низкочастотных цепях постоянного и переменного токов в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются в климатических исполнениях: ПГК — всеклиматическое и для умеренного и холодного климата; ПГГ — для умеренного и холодного климата. ПГК имеют от 1 до 4 плат и обеспечивают от 2 до 11 рабочих положений, от 1 до 16 направлений. ПГГ имеют количество плат от 1 до 5, положений от 2 до 11, направлений от 1 до 20. Конец оси в 2 вариантах: с прямой и косой лыской.

**Основные технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значение** | |
| **Модель переключателя** | ПГК | ПГГ |
| Электрическая прочность изоляции, В эфф | 1500 | 1000 |
| **Сопротивление контакта, не более, Ом** | 0,02 | |
| Момент переключения, Нхм | от 0,39 до 1,17 | |
| **Сопротивление изоляции, МОм, не менее** | 5000 | 1000 |
| Емкость, не более, пФ: | | |
| **- между контактами** | 1,5 | |
| - между контактами и корпусом | 5 | |
| **Повышенная относительная влажность, %:** | | |
| - для исполнения В при 35°С | 98 | |
| **- для исполнения УХЛ при 25°С** | 98 | |
| Диапазоны рабочих температур, °С | от минус 60 до 85 | от минус 60 до 70 |
| **Минимальная наработка в течении гарантийного срока, ч:** | | |
| - для приемки '1' | 10000 | |
| **- для приемки '5'** | 5000 | |
| Гарантийный срок с даты изготовления, лет | 12 | |



**Габаритные и установочные размеры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во плат ПГГ** | **Размеры, мм** | | | | | | **Масса, г не более** | | |
| **L** | | | **L – вариант А** | | | **L=6** | **L=8** | **L=15** |
| **L=6** | **L=8** | **L=15** | **L=6** | **L=8** | **L=15** |
| 1 | 53 | - | - | 49 | - | - | 48 | - | - |
| 2 | 59 | 59 | 65 | 55 | 55 | 61 | 60 | 60 | 63 |
| 3 | 65 | 69 | 84 | 61 | 65 | 80 | 70 | 70 | 72 |
| 4 | 74 | 79 | 99 | 70 | 75 | 95 | 81 | 81 | 84 |
| 5 | 72 \*- при L=4 | | | 68 - при L=4 | | | 86 - при L=4 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во плат ПГК** | **Размеры, мм** | | | | | | **Масса, г не более** | | |
| **L** | | | **L – вариант А** | | | **L=6** | **L=8** | **L=15** |
| **L=6** | **L=8** | **L=15** | **L=6** | **L=8** | **L=15** |
| 1 | 53 | - | - | 49 | - | - | 61 | - | - |
| 2 | 68 | 68 | 75 | 64 | 64 | 71 | 90 | 90 | 92 |
| 3 | 75 | 80 | 95 | 71 | 76 | 91 | 115 | 115 | 118 |
| 4 | 89 | 95 | 115 | 85 | 91 | 111 | 139 | 139 | 145 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Род тока** | **Вид нагрузки** | **Напряжение, В** | | **Ток, А** | | **Максимальная коммутируемая мощность, Вт** | **Количество циклов в НКУ** |
| **не менее** | **не более** | **не менее** | **не более** |
| Постоянный | Активный | 0,005 | 350 | 0,0001 | 0,5 | 15 | 5000 |
| Индуктивный | 0,005 | 350 | 0,0001 | 3 | 15 | 2500 |
| Переменный | Активный | 0,005 | 350 | 0,0001 | 3 | 70 | 5000 |