

Переключатели малогабаритные галетные типа **ПЗ**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов

Обозначение:

Переключатель ПЗ-2(3,4,5,6,8,11)П1(2,3,4,5,6,8,9,10,12,15,16,20)Н В ОЮ0.360.048 ТУ, где

ПЗ - тип переключателя;

2 (3, 4, 5, 6, 8, 11) П - количество рабочих положений;

1 (2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 20) Н - количество направлений;

В - всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404;

ОЮ0.360.048 ТУ - обозначение технических условий.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц

амплитуда ускорения, м/с² (g)

1-1000

100 (10)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g)

длительность действия, мс

750 (75)

2-6

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g)

длительность действия, мс

5000 (500)

0,1-2

Линейное ускорение, м/с² (g)

500 (50)

Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт. ст.)

0,67·10³ (5)

Повышенная рабочая температура среды, °С

85

Пониженная рабочая температура среды, °С

минус 60

Смена температур °С

от 85 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при 35 °С, %, не более

98

Соляной туман

Иней, роса

Плесневые грибы

Солнечное излучение

Технические характеристики:

Ток, А

от 1·10⁻⁴ до 0,5

Минимальное напряжение, В

5·10⁻²

Максимальное напряжение, В:

при активной нагрузке

250

при индуктивной нагрузке:

ток постоянный

36

ток переменный

127

Максимальная коммутируемая мощность, Вт (В·А)

25 (25)

Испытательное напряжение, В (эфф.)

750

Сопротивление контакта, Ом, не более

0,02

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

1000

Емкость, пФ, не более:

между соседними электрически несоединенными контактами

1,5

между замкнутым контактом и корпусом

4,0

Момент переключения, Н·м (кгс·см)

от 0,15 (1,5) до 0,7 (7)

Число коммутационных циклов в зависимости от электрических

режимов и рабочей температуры

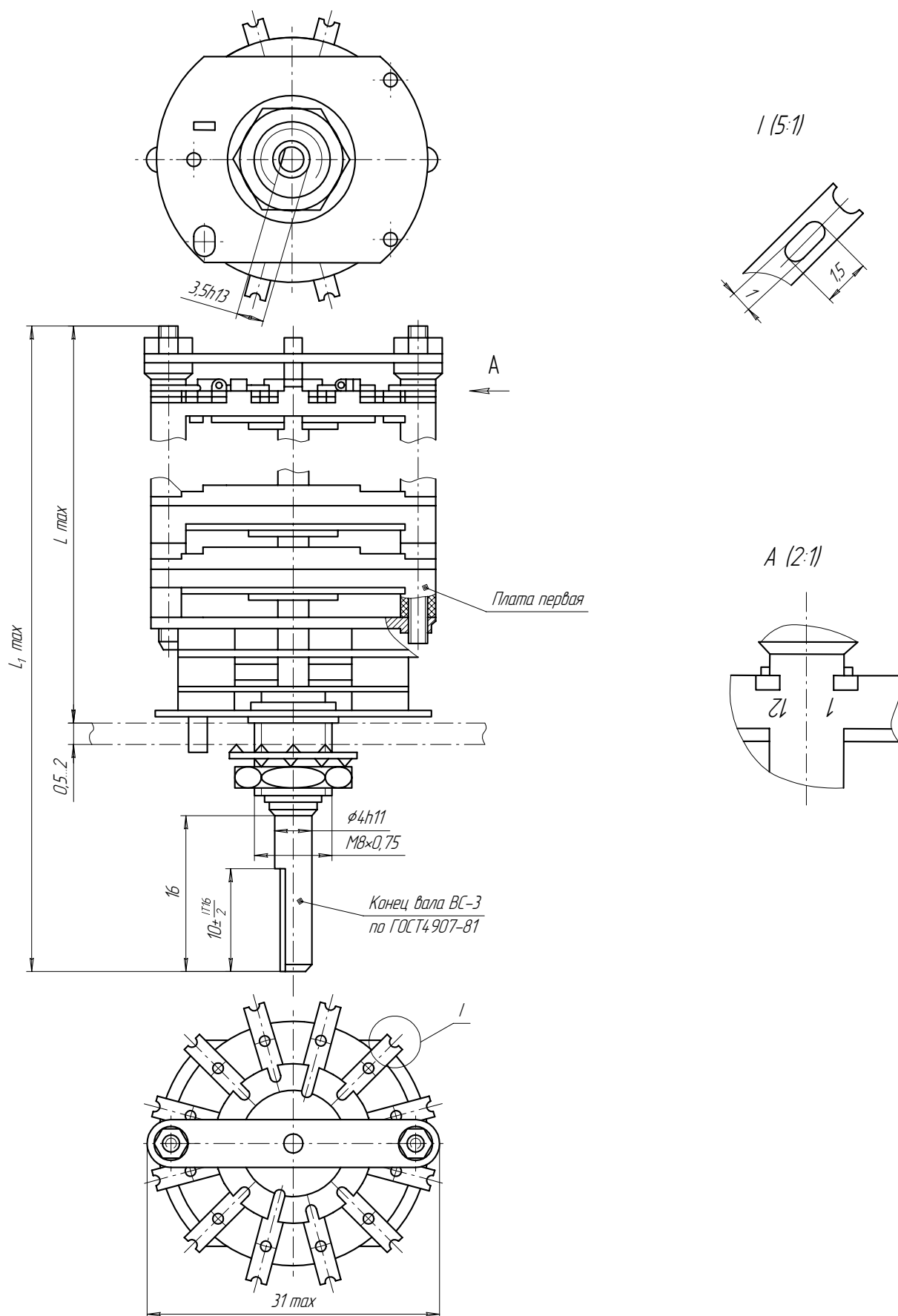
от 1250 до 12500

Минимальная наработка, ч

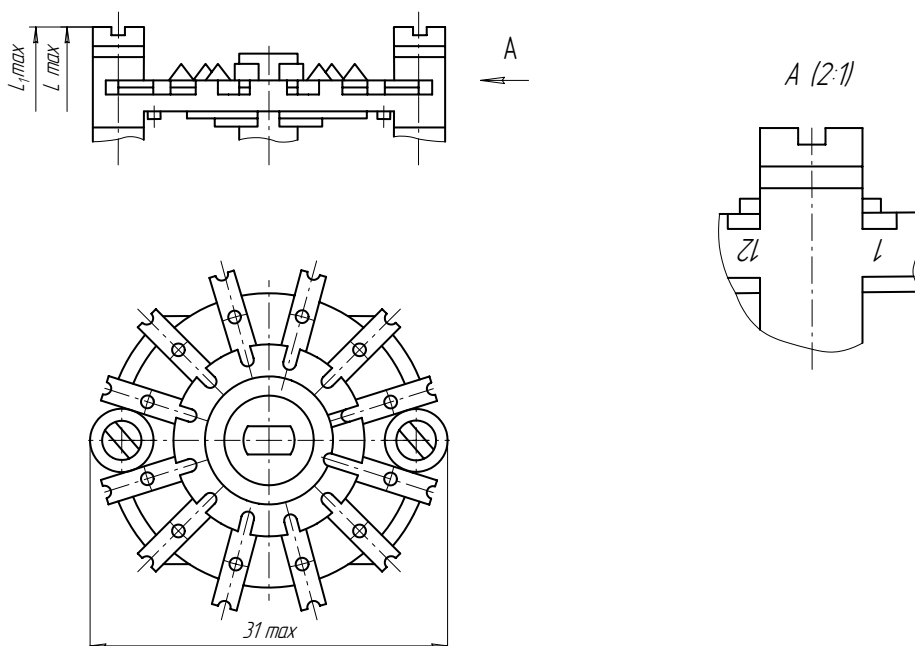
25000

Срок сохраняемости, лет

25



Черт. 1



Черт. 2

Таблица 1

| Обозначение типономинала переключателей | Чертёж | Количество плат | Количество рабочих положений | Количество направлений | Схема электрическая платы переключателя | Разметка панели для крепления переключателя со стороны ручки | Размеры, мм | | Масса, г, не более |
|---|--------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|----------------|------------|-----------------------------|
| | | | | | | | L_{max} | L_{1max} | |
| ПГЗ - 2П4Н | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 2 4 5 7 8 10 11 | | 24 | 50 | 36 |
| ПГЗ - 2П8Н | | 2 | | 8 | 1 2 4 5 7 8 10 11 | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ - 2П12Н | 1 | 3 | | 12 | 1 2 4 5 7 8 10 11 | | 41 | 67 | 44 |
| ПГЗ - 2П16Н | | 4 | | 16 | 1 2 4 5 7 8 10 11 | | 49 | 75 | 48 |
| ПГЗ - 2П20Н | | 5 | | 20 | 1 2 4 5 7 8 10 11 | | 57 | 83 | 52 |
| ПГЗ - 3П3Н | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 2 3 5 6 7 9 10 11 | | 24 | 50 | 36 |
| ПГЗ - 3П6Н | | 2 | | 6 | 1 2 3 5 6 7 9 10 11 | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ - 3П9Н | 1 | 3 | | 9 | 1 2 3 5 6 7 9 10 11 | | 41 | 67 | 44 |
| ПГЗ - 3П12Н | | 4 | | 12 | 1 2 3 5 6 7 9 10 11 | | 49 | 75 | 48 |
| ПГЗ - 3П15Н | | 5 | | 15 | 1 2 3 5 6 7 9 10 11 | | 57 | 83 | 52 |

Продолжение табл. 1

| Обозначение типономинала переключателей | Чертеж | Количество пласт | Количество рабочих положений | Количество направлений | Схема электрическая платы переключателя | Разметка панели для крепления переключателя со стороны ручки | Размеры, мм | | Масса, г, не более |
|---|--------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|----------------|------------|-----------------------------|
| | | | | | | | L_{max} | L_{1max} | |
| ПГЗ – 5П2Н | 2 | 1 | 5 | 2 | | | 24 | 50 | 36 |
| ПГЗ – 5П4Н | | 2 | | 4 | | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ – 5П6Н | | 3 | | 6 | | | 41 | 67 | 44 |
| ПГЗ – 5П8Н | | 4 | | 8 | | | 49 | 75 | 48 |
| ПГЗ – 5П10Н | | 5 | | 10 | | | 57 | 83 | 52 |
| ПГЗ – 11П1Н | 2 | 1 | 11 | 1 | | | 24 | 50 | 36 |
| ПГЗ – 11П2Н | | 2 | | 2 | | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ – 11П3Н | | 3 | | 3 | | | 41 | 67 | 44 |
| ПГЗ – 11П4Н | | 4 | | 4 | | | 49 | 75 | 48 |
| ПГЗ – 11П5Н | | 5 | | 5 | | | 57 | 83 | 52 |
| ПГЗ – 8П5Н | 1 | 5 | 8 | 5 | | | 57 | 83 | 52 |
| ПГЗ – 8П1Н | | 1 | | 1 | | | 24 | 50 | 36 |
| ПГЗ – 8П2Н | | 2 | | 2 | | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ – 4П2Н | 2 | 1 | 4 | 2 | | | 24 | 50 | 36 |
| ПГЗ – 4П4Н | | 2 | | 4 | | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ – 6П2Н | 2 | 2 | 6 | 2 | | | 32 | 58 | 40 |
| ПГЗ – 6П4Н | | 4 | | 4 | | | 49 | 75 | 48 |
| | 1 | | | | | | | | |