



Переключатели малогабаритные галетные типа **ПГЗ**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов, для объемного монтажа

Обозначение:

Переключатель ПГЗ-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
 ПГЗ – 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;
 ОЮ0.360.048 ТУ – обозначение технических условий;
 В – всеклиматическое исполнение В2.1 по ГОСТ 15150-69

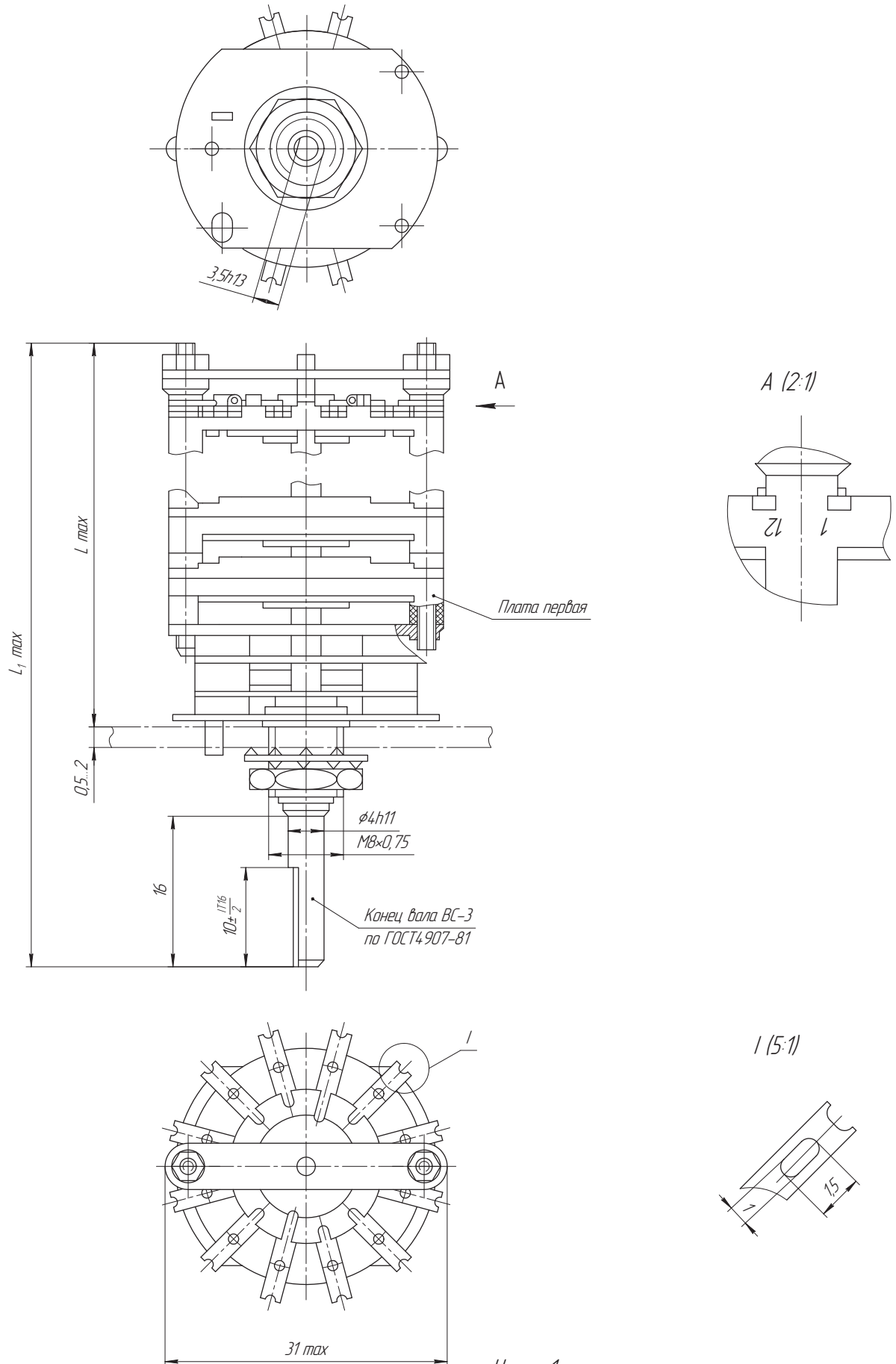
Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:
 диапазон частот, Гц 1 – 1000
 амплитуда ускорения, м/с² (g) 100 (10)
 Механический удар многократного действия:
 пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 750 (75)
 длительность действия, мс. 2 – 6
 Механический удар одиночного действия:
 пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 5000 (500)
 длительность действия, мс. 0,1 – 2
 Линейное ускорение, м/с² (g) 500 (50)
 Атмосферное пониженное рабочее давление, кПа (мм рт. ст.) 0,67 (5)
 Рабочая температура среды, °С:
 повышенная 85
 пониженная 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

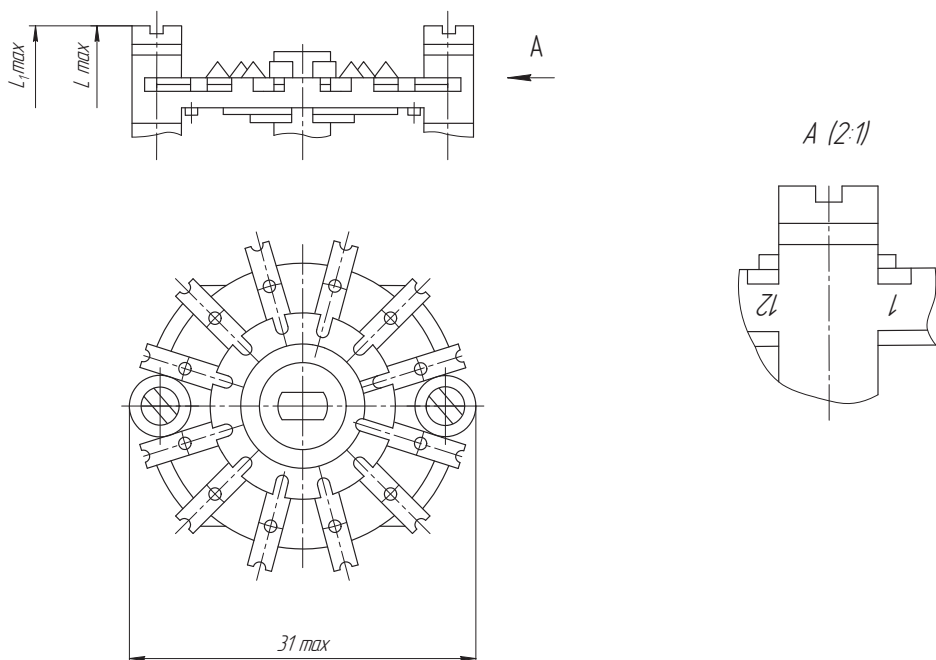
Технические характеристики:

Ток, А $1 \cdot 10^{-4} - 0,5$
 Минимальное напряжение, В $5 \cdot 10^{-2}$
 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, МОм, не более 20
 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) 0,15 (1,5) – 0,7 (7)
 Число коммутационных циклов в зависимости от электрических режимов
 и рабочей температуры 1250 – 12500
 Минимальная наработка, ч 25000
 Срок сохраняемости, лет 25





Черт. 1



Черт. 2

Таблица 1

Обозначение типоминала переключателей	Чертеж	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	32		58	40	
ПГЗ - 2П12Н	1	3	12	41	67		44		
ПГЗ - 2П16Н		4	16	49	75		48		
ПГЗ - 2П20Н		5	20	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	32		58	40	
ПГЗ - 3П9Н	1	3	9	41	67		44		
ПГЗ - 3П12Н		4	12	49	75		48		
ПГЗ - 3П15Н		5	15	57	83		52		

Продолжение табл. 1

Обозначение типономинала переключателя	Чертеж	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 - 5П2Н	2	1	5	2			24	50	36
ПГЗ - 5П4Н		2		4			32	58	40
ПГЗ - 5П6Н	1	3	8	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	1	3	4	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		2		1			1	24	50
ПГЗ - 8П2Н	2		2	2	32	58	40		
ПГЗ - 4П2Н	2	1	4	2			24	50	36
ПГЗ - 4П4Н		2		2			4	32	58
ПГЗ - 6П2Н	2	2	6	2			32	58	40
ПГЗ - 6П4Н		1		4			4	49	75