



Переключатели малогабаритные поворотные типа **ПР2**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов объемным и печатным монтажом

Обозначение:

Переключатель ПР2-1-2 (5,10)П1 (2,4)Н Р(К) В ЕЩО.360.063 ТУ, где

ПР2 - тип переключателя;

1 - способ монтажа:

1 - для печатного монтажа;

отсутствие цифры - для объемного монтажа;

2 (5, 10) П - количество рабочих положений;

1 (2, 4) Н - количество направлений;

Р (К) - вариант исполнения ручки;

В - климатическое исполнение В2.1 по ГОСТ 15150, отсутствие буквы - УХЛ2.1 по ГОСТ 15150

ЕЩО.360.063 ТУ - обозначение технических условий.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-3000
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	200 (20)
Механический удар одиночного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	10000 (1000)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	1500 (150)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.)	53,3 (400)
Повышенная рабочая температура среды, °С:	
для исполнения В	85
для исполнения УХЛ	70
Пониженная рабочая температура среды, °С:	
для исполнения В	минус 60
для исполнения УХЛ	минус 45
Повышенная относительная влажность воздуха, %:	
для исполнения В при 35 °С	98
для исполнения УХЛ при 25 °С	98
Иней и роса	
Плесневые грибы (исполнение В), соляной туман (исполнение В),	
Солнечное излучение (исполнение В)	

Технические характеристики:

Ток, А:	
для исполнения В	от 1·10 ⁻⁶ до 0,5
для исполнения УХЛ	от 1·10 ⁻⁴ до 0,2
Напряжение, В	от 5·10 ⁻² до 36
Максимальная коммутационная мощность, Вт (В·А)	18 (18)
Сопротивление контакта, Ом, не более:	
для исполнения В	0,05
для исполнения УХЛ	0,1
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Момент переключения, Н·м (кгс·м)	от 0,015 (0,0015) до 0,15 (0,015)

Число коммутационных циклов в зависимости от электрических режимов и условий эксплуатации

от 375 до 5000

Наработка, ч:

для исполнения В

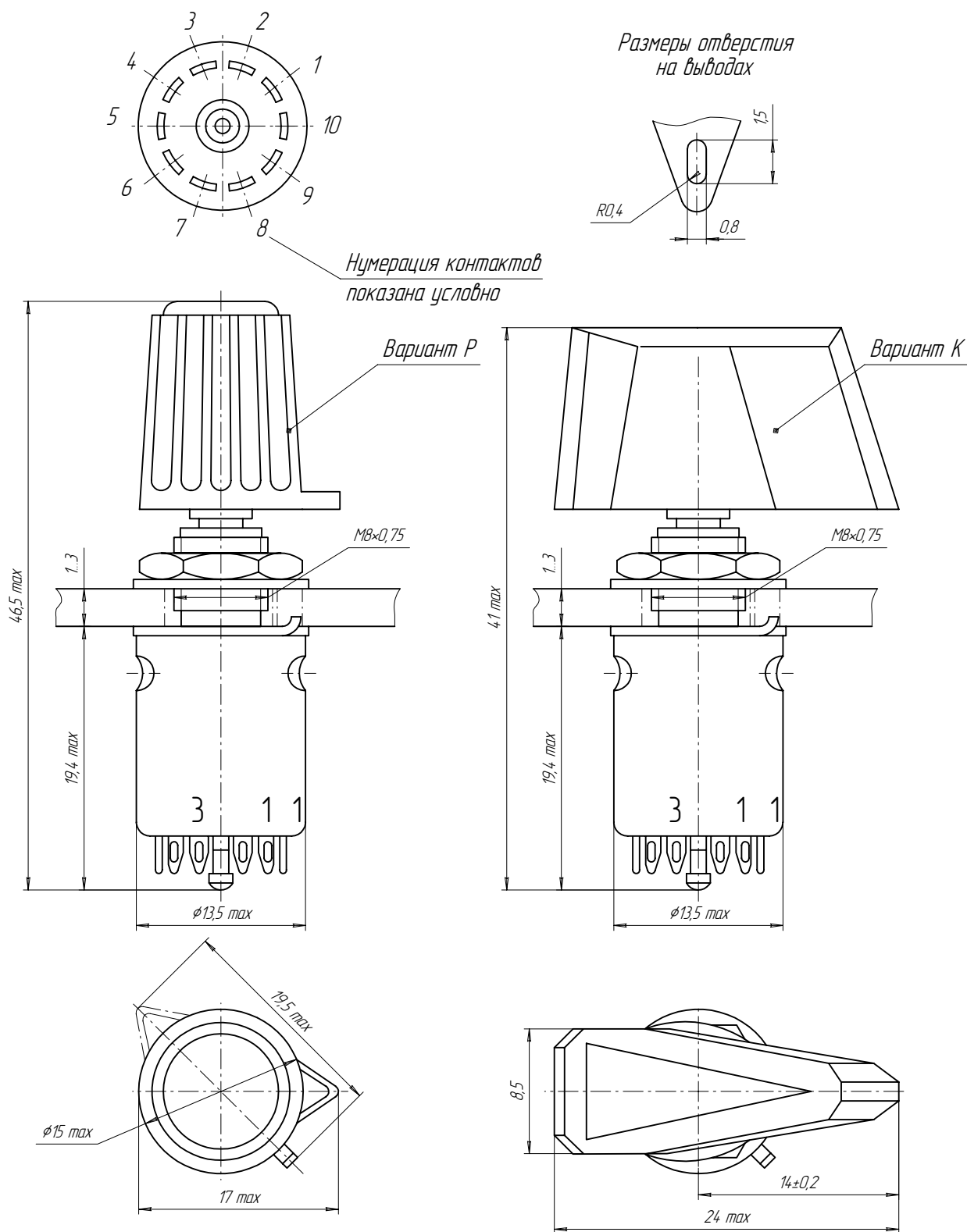
15000

для исполнения УХЛ

10000

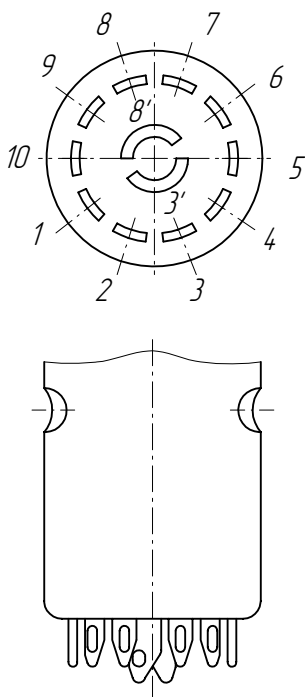
Гамма-процентный срок сохраняемости при $\gamma = 99,5 \%$, лет

12

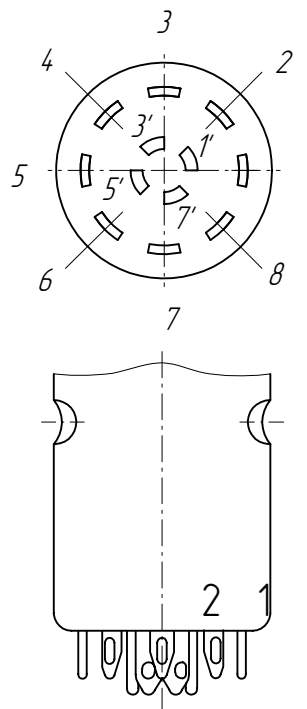


Черт. 1

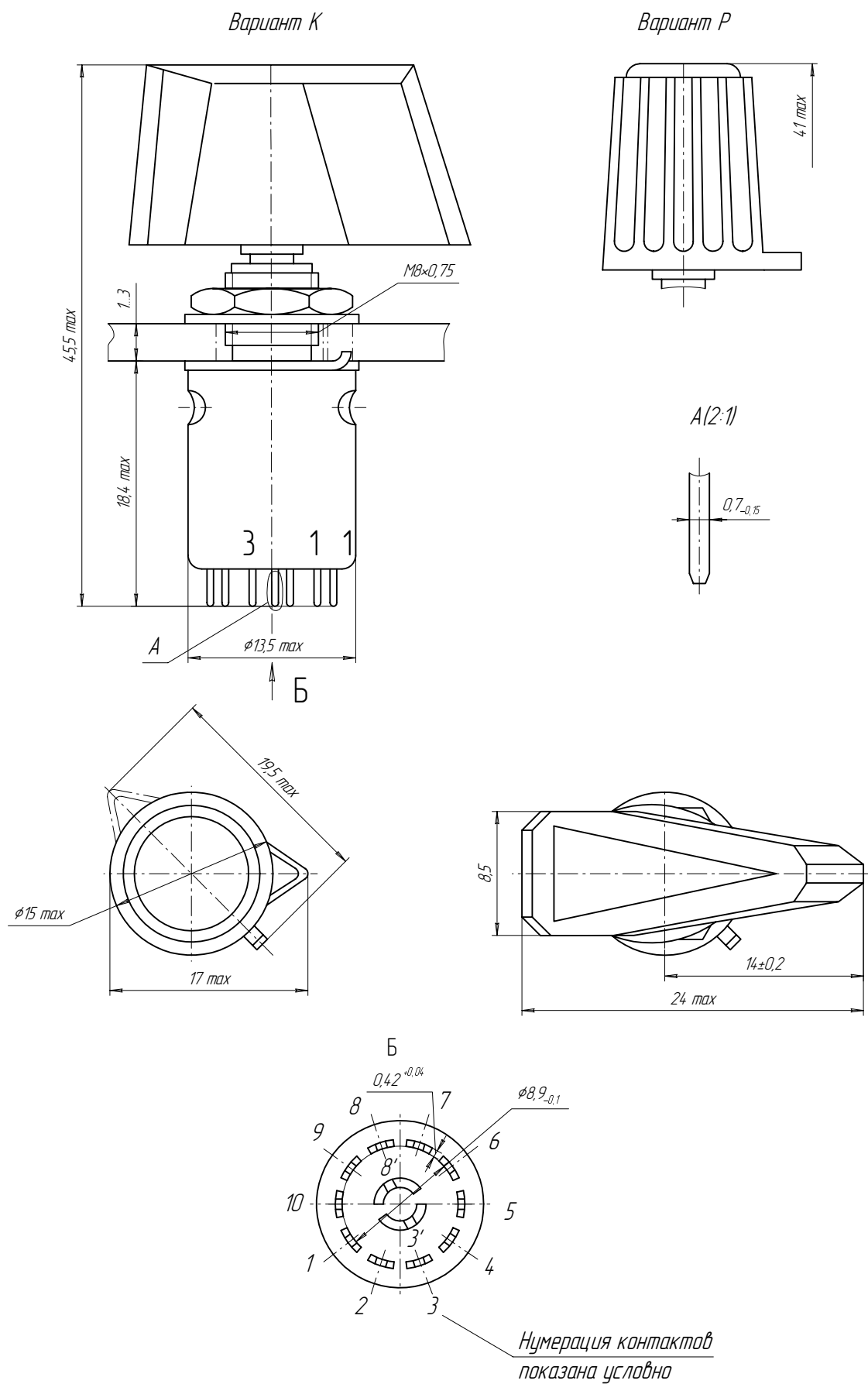
Черт. 2
Остальное – см. черт. 1



Черт. 3
Остальное – см. черт. 1



Обозначение типо- наминалов переключателей	Черт.	Количество рабочих положений	Количество направлений	Схема электрическая переключателя	Разметка панели для крепления переключателей	Вариант исполнения	Масса, г, не более
ПР2-10П1Н	1	10	1			P	24
						K	21
ПР2-5П2Н	2	5	2			P	24
ПР2-1-5П2Н	4					K	21
ПР2-2П4Н	3	2	4			P	24
						K	21



Черт. 4