

## НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение угловых скоростей подвижных объектов.  
Применяется в ракетно-космической и авиационной технике.

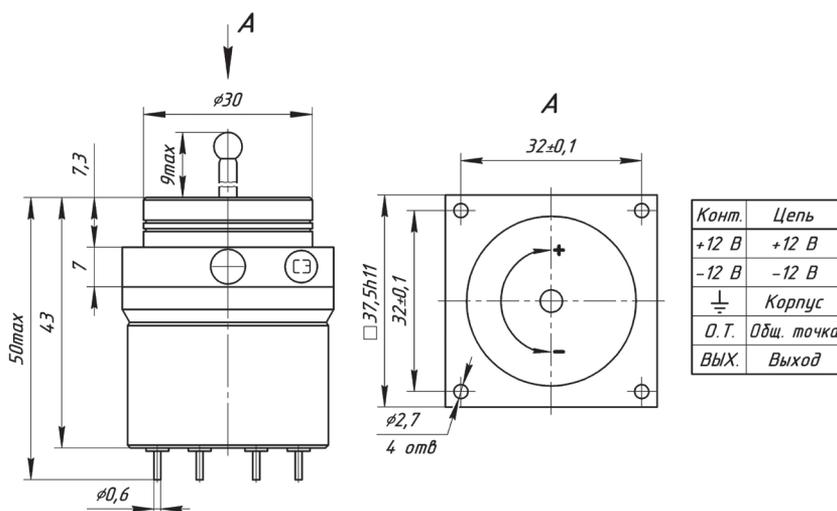
## ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Малые габариты и масса.
- ◆ Высокая надежность.
- ◆ Отсутствие в конструкции импортных ЭРИ.
- ◆ Вид приемки: ОТК, ПЗ.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	°/с	±300
Частотный диапазон измерений	Гц	0-32
Нелинейность функции преобразования	%	0,2
Основная погрешность	%	0,5
Коэффициенты влияния температуры:		
на смещение нуля	В/°С	±0,008
на коэффициент преобразования	%/°С	0,02
Пределы изменения выходного сигнала	В	0-6
Угловой случайный шум ARW	°/√ч	5
Нестабильность смещения нуля	°/ч	45
Напряжение питания	В	±12
Температура окружающей среды	°С	±50
Назначенный ресурс	ч	10000
Срок службы	лет	5
Масса	кг	0,15



## ИСПОЛНЕНИЕ

Датчик с аналоговым выходом. Используется чувствительный элемент в виде микромеханической колебательной системы, основанной на явлении возникновения сил Кориолиса.