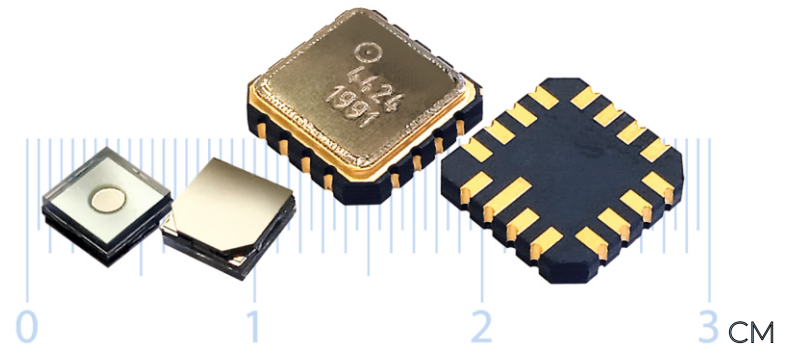


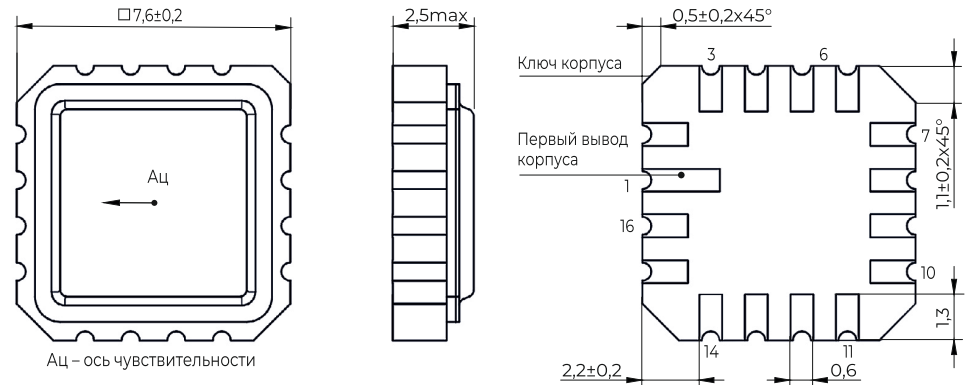
Датчик вращения КМГ-2

Микромеханический датчик вращения **КМГ-2** представляет собой нормально разомкнутый ключ, обеспечивающий замыкание контактов при действии номинальной перегрузки, действующей параллельно плоскости основания.

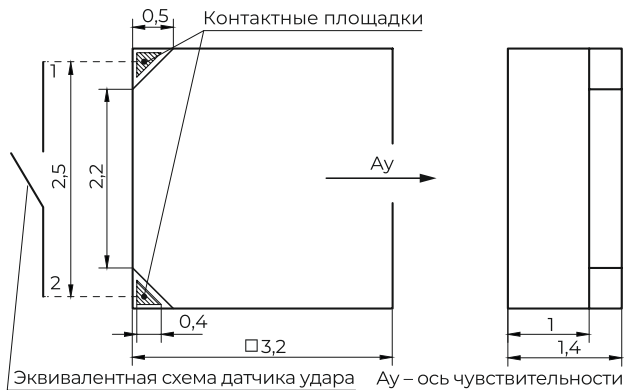
По запросу датчик может поставляться в корпусе. Номинальное значение уровня срабатывания датчика может лежать в диапазоне от 50 – 300 г и оговаривается при заказе, также при заказе оговаривается допуск на отклонение от номинала.



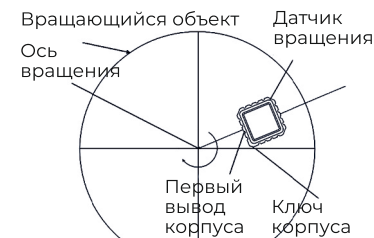
Габаритные размеры (в корпусе)



Габаритный чертёж КМГ-2



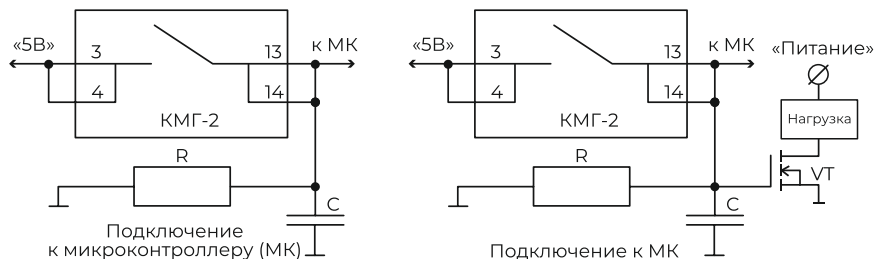
Расположение датчика на вращающемся объекте



Комплектация:

- Датчик удара;
- Этикетка.

Типовые применения



Технические характеристики

Наименование	Значение
Сопротивление ключа в разомкнутом положении не менее	2 МОм
Сопротивление ключа в замкнутом положении не более	500 Ом
Уровень срабатывания ^{2,3}	50 – 200 г
Рабочее напряжение	3,3 – 5 В
Коммутируемый ток не более	2 мА
Стойкость к механическому удару одиночного действия не более	30 000 г

¹ Для датчиков с уровнем срабатывания 300 г.

² Датчик сохраняет работоспособность в диапазоне температур от -50°C до +85°C, характеристики при этом могут измениться.

³ Замыкание контактов датчика может происходить не только при приложении перегрузки, действующей параллельно плоскостям основания, но и при приложении перегрузки, действующей перпендикулярно плоскости основания.

Информация для заказа

КМГ-2	–	У	–	Δ	–	К
Наименование изделия	–	Уровень срабатывания	–	Допуск на уровень срабатывания	–	Вариант поставки
		0,5–300 г		1 – ±10% 2 – ±20% 3 – ±50%		1 – без корпуса 2 – в корпусе МК5119.16-A 3 – по запросу

Пример для заказа: Датчик вращения КМГ-2-100-1-1, где КМГ-2 - наименование изделия, 100 - номинальное значение уровня срабатывания; 100г, 1- допуск на уровень срабатывания: ±10%, 1 - вариант поставки: без корпуса.