

**ПП-20,
ПП-20.1,
ПП-20.2**

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик и серии ПП-20 используются для измерения линейных перегрузок.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчики серии ПП-20 предназначены для контроля высоких кратковременных ускорений в изделиях.

Малые размеры позволяют использовать датчик в современных системах.

ОСОБЕННОСТИ

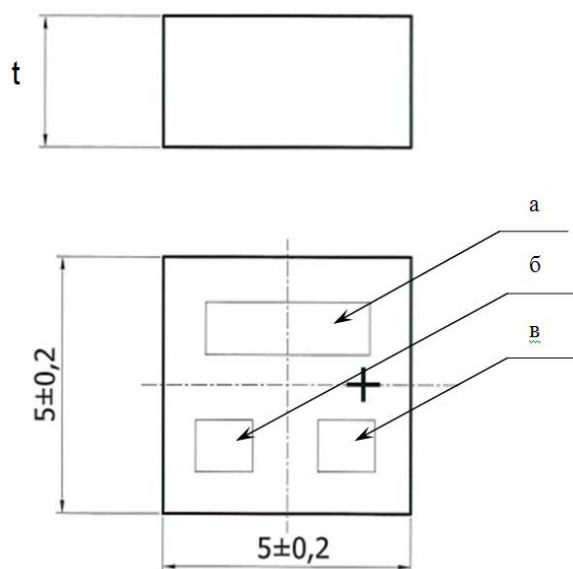
Датчики серии ПП-20 конструктивно выполнены в бескорпусном исполнении для поверхностного монтажа.

Выходной сигнал аналоговый, пропорционален воздействующей линейной нагрузке.

Датчик удара обладает высокой ударопрочностью (до 40 000 g) и линейностью выходной характеристики, а также стойкостью к воздействию специальных факторов.

Параметр	Единица измерения	Значение		
		ПП-20	ПП-20.1	ПП-20.2
Коэффициент преобразования	пКл/g	10÷30	1-3	1-3
Статическая ёмкость	нФ	35 ±15	0,5 ±0,22	10 ±4,3
Габаритные размеры	мм	0,5 x 0,5 x 2,7	0,5 x 0,5 x 2,0	0,5 x 0,5 x 1,0
Масса, не более	г	0,8	0,6	,02
КД	-	ЖКГД.433649. 004	ЖКГД.433649. 004-01	ЖКГД.433649. 004-02

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Маркировка

- a - сокращённое условное обозначение;
- b - порядковый номер изделия;
- v - две последние цифры года и месяц изготовления;