

# Формирователь сигналов

## A124-XX-XX



Пределы допускаемой основной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду на частоте 1 кГц, %

Выходной импеданс, Ом

Максимальная амплитуда выходного напряжения, В

Коэффициент нелинейных искажений, %

Емкость нагрузки по входу, пФ

Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду в рабочем диапазоне температур, %

Питание:

- напряжение, В
- ток, мА

Уровень постоянного напряжения на выходе, В

Масса, г

Диапазон рабочих температур, °С

Входной соединитель

Выходной соединитель

### A124 -XX-XX

± 2

< 100

± 4

< 5

10 ... 10 000

< 1

+ (18 ... 30)  
4,7 ... 20

8 ... 13

100

-40 ... +85

2PMГ14Б4Ш

2 pin (C05B, 5/8 - 24UNEF)

# Формирователь сигналов

## A124-XX-XX (продолжение)

	Коэффициент преобразования по заряду - XX, мВ/пКл	Максимальный входной заряд (пик), пКл	Минимальное входное сопротивление датчика	Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ, Гц	СКЗ шума, приведенного к входу, для емкости датчика 1 нФ в диапазоне рабочих частот, мкВ
<b>A124-0,1</b>	0,1	± 40 000	20 кОм	2 ... 22 400	≤ 30
<b>A124-0,1-01</b>			10 кОм	10 ... 22 400	
<b>A124-0,1-02</b>			20 кОм	2 ... 10 000	
<b>A124-0,1-03</b>			10 кОм	10 ... 10 000	
<b>A124-0,1-04</b>			20 кОм	2 ... 2 500	
<b>A124-0,1-05</b>			10 кОм	10 ... 2 500	
<b>A124-1</b>	1	± 4 000	200 кОм	2 ... 22 400	≤ 10
<b>A124-1-01</b>			100 кОм	10 ... 22 400	
<b>A124-1-02</b>			200 кОм	2 ... 10 000	
<b>A124-1-03</b>			100 кОм	10 ... 10 000	
<b>A124-1-04</b>			200 кОм	2 ... 2 500	
<b>A124-1-05</b>			100 кОм	10 ... 2 500	
<b>A124-10</b>	10	± 400	2 МОм	2 ... 22 400	≤ 10
<b>A124-10-01</b>			1 МОм	10 ... 22 400	
<b>A124-10-02</b>			2 МОм	2 ... 10 000	
<b>A124-10-03</b>			1 МОм	10 ... 10 000	
<b>A124-10-04</b>			2 МОм	2 ... 2 500	
<b>A124-10-05</b>			1 МОм	10 ... 2 500	