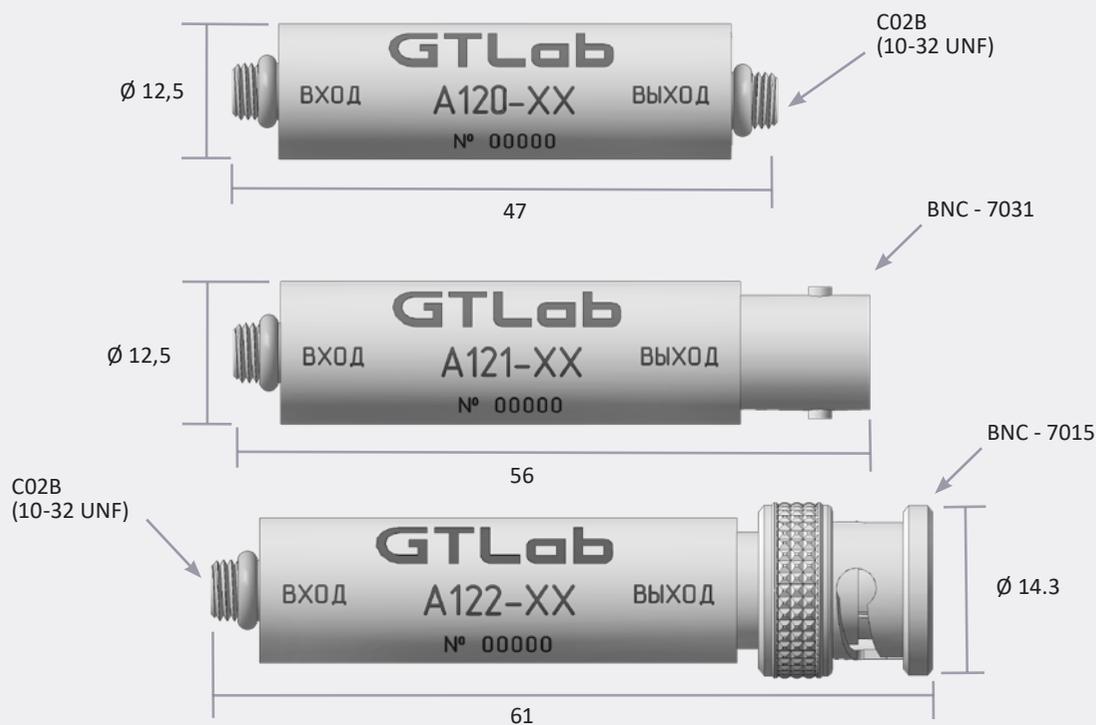


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Эл. почта gft@nt-rt.ru || Сайт: <https://gtlab.nt-rt.ru/>



НАИМЕНОВАНИЕ

A120-XX

A121-XX

A122-XX

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

± 2 %

Выходное сопротивление

< 500 Ом

Максимальная амплитуда выходного напряжения при сопротивлении нагрузки 10 кОм и коэффициенте нелинейных искажений < 5 %

± 5 В

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

± 2 %

Режим питания:

- внешний источник постоянного тока напряжения
- ток

+(18 ... 30)В

2 ... 20 мА

Уровень постоянного напряжения на выходе

8 ... 13 В

Масса

16 г

19 г

21 г

Диапазон рабочих температур

-40 ... +85 °С

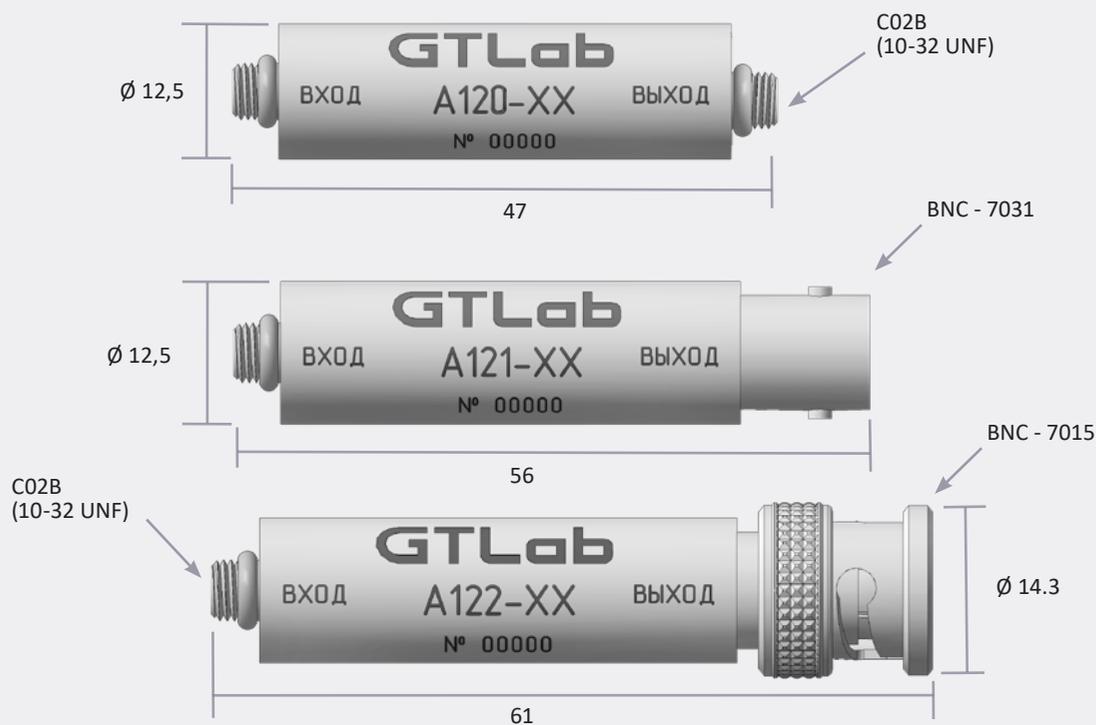
Коэффициент преобразования по заряду - XX	Максимальный входной заряд (пик)	Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ	Уровень СКЗ собственных шумов в диапазоне 1 ... 22 000 Гц
0,1 мВ/пКл	± 50 000 пКл	0,5 ... 100 000 Гц	30·10 ⁻⁶ пКл/пФ
0,2 мВ/пКл	± 25 000 пКл		
0,5 мВ/пКл	± 10 000 пКл		
1 мВ/пКл	± 5 000 пКл		
2 мВ/пКл	± 2 500 пКл		
5 мВ/пКл	± 1 000 пКл	0,5 ... 50 000 Гц	5·10 ⁻⁶ пКл/пФ
10 мВ/пКл	± 500 пКл		
20 мВ/пКл	± 250 пКл		
50 мВ/пКл	± 100 пКл	0,5 ... 30 000 Гц	2·10 ⁻⁶ пКл/пФ

A120-XX
A121-XX
A122-XX

A120-XX, A121-XX, A122-XX

GTLab





НАИМЕНОВАНИЕ

A120-XX

A121-XX

A122-XX

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

± 2 %

Выходное сопротивление

< 500 Ом

Максимальная амплитуда выходного напряжения при сопротивлении нагрузки 10 кОм и коэффициенте нелинейных искажений < 5 %

± 5 В

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

± 2 %

Режим питания:

- внешний источник постоянного тока напряжения
- ток

+(18 ... 30)В

2 ... 20 мА

Уровень постоянного напряжения на выходе

8 ... 13 В

Масса

16 г

19 г

21 г

Диапазон рабочих температур

-40 ... +85 °С

	Коэффициент преобразования по заряду - XX	Максимальный входной заряд (пик)	Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ	Уровень СКЗ собственных шумов в диапазоне 1 ... 22 000 Гц
A120-XX A121-XX A122-XX	0,1 мВ/пКл	± 50 000 пКл	0,5 ... 100 000 Гц	30·10 ⁻⁶ пКл/пФ
	0,2 мВ/пКл	± 25 000 пКл		
	0,5 мВ/пКл	± 10 000 пКл		
	1 мВ/пКл	± 5 000 пКл		5·10 ⁻⁶ пКл/пФ
	2 мВ/пКл	± 2 500 пКл		
	5 мВ/пКл	± 1 000 пКл		
	10 мВ/пКл	± 500 пКл	2·10 ⁻⁶ пКл/пФ	
	20 мВ/пКл	± 250 пКл		
	50 мВ/пКл	± 100 пКл		

A120-XX, A121-XX, A122-XX

GTLab



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	