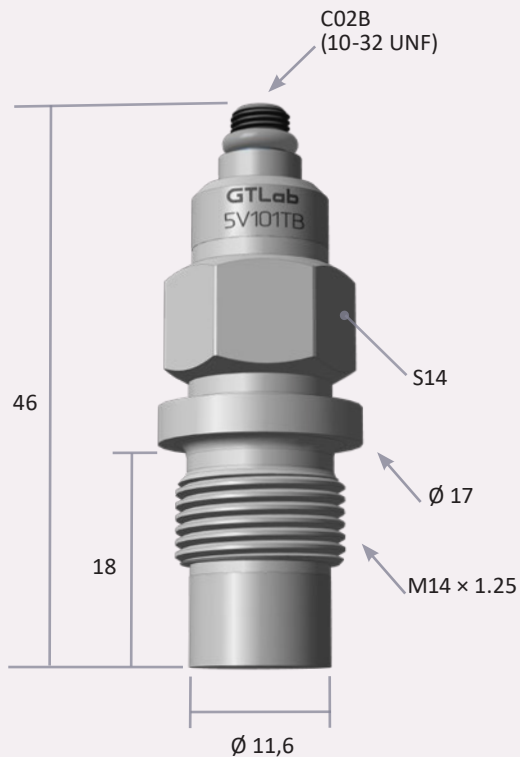


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

Собственная частота в закреплённом состоянии

Чувствительность к ускорению

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5V101TB-0,6

0,06 МПа

80 000 мВ/МПа

± 2,5%

> 30 кГц

< 0,00005 МПа/g
1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g

– 60 ... + 125 °C

< 500 Ом

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

8 ... 11 В

кварц

нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

IP65

38 г

кабель 03В1D1 (определяется по требованию заказчика)
уплотнительное кольцо R01

5V101TB-6

0,6 МПа

8 000 мВ/МПа

5V101TB-60

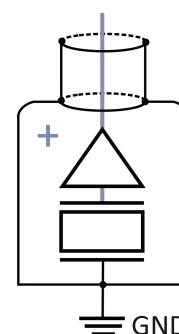
6 МПа

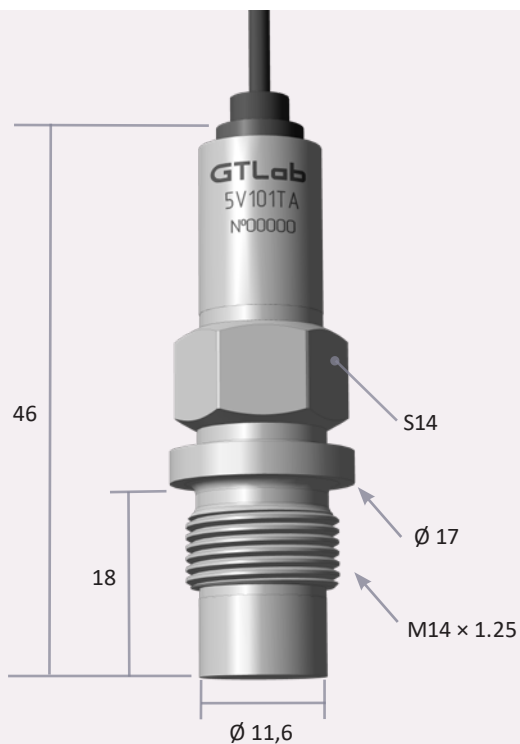
800 мВ/МПа

5V101TB-250

25 МПа

200 мВ/МПа



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

Собственная частота в закреплённом состоянии

Чувствительность к ускорению

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5V101TA-0,6

0,06 МПа

80 000 мВ/МПа

± 2,5 %

> 30 кГц

< 0,00005 МПа/г
 $1g = 9,807 \text{ м}\cdot\text{с}^{-2}$ или $10 \text{ м}\cdot\text{с}^{-2}$
 $= 1,02 g$

-60 ... +125 °C

< 500 Ом

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

8 ... 11 В

кварц

нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

IP68 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)

40 г

уплотнительное кольцо R01 (2 шт.)

5V101TA-6

0,6 МПа

8 000 мВ/МПа

5V101TA-60

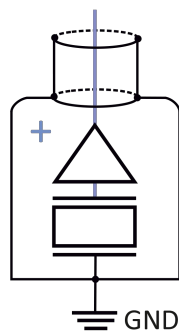
6 МПа

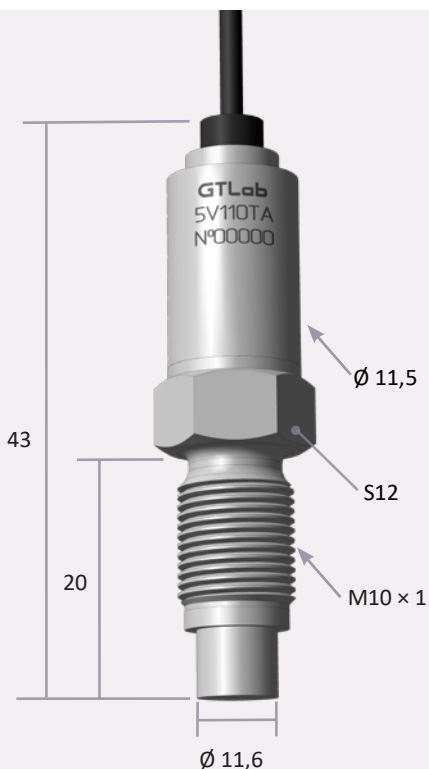
800 мВ/МПа

5V101TA-250

25 МПа

200 мВ/МПа



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

Собственная частота в закреплённом состоянии

Чувствительность к ускорению

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5V110TA-6

0,6 МПа

8 000 мВ/МПа

± 2,5%

> 100 кГц

< 0,00005 МПа/g
 $1g = 9,807 \text{ м}\cdot\text{с}^{-2}$ или
 $10 \text{ м}\cdot\text{с}^{-2} = 1,02g$

- 60 ... + 125 °C

< 500 Ом

+ (15 ... 30) В
 2 ... 20 мА

8 ... 11 В

кварц

нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

IP68

25 г

уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)

5V110TA-600

60 МПа

80 мВ/МПа

5V110TA-1000

100 МПа

50 мВ/МПа

5V110TA-1600

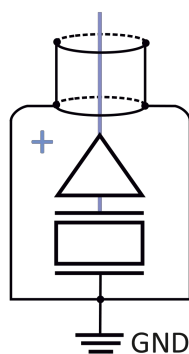
160 МПа

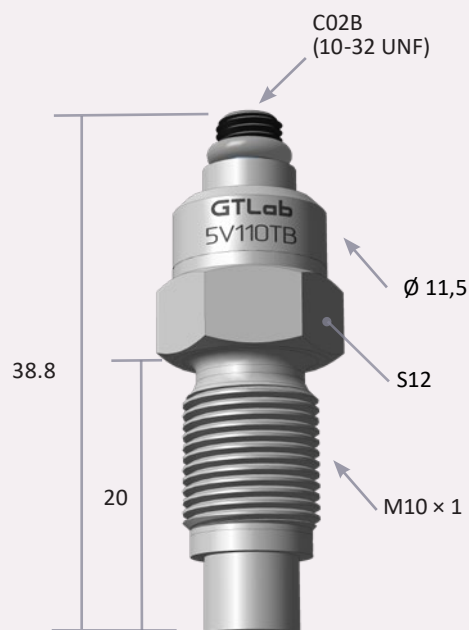
30 мВ/МПа

5V110TA-2500

250 МПа

20 мВ/МПа



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

Собственная частота в закреплённом состоянии

Чувствительность к ускорению

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

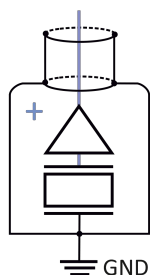
Материал мембраны

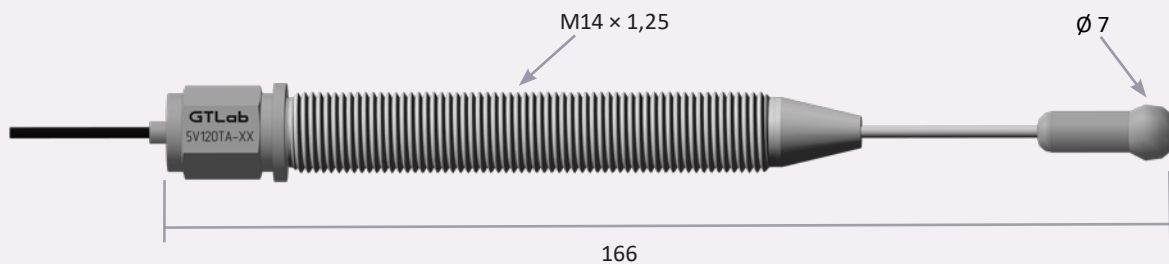
Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

	5V110TB-6	5V110TB-600	5V110TB-1000	5V110TB-1600	5V110TB-2500
Верхний предел измерений	0,6 МПа	60 МПа	100 МПа	160 МПа	250 МПа
Коэффициент преобразования	8 000 мВ/МПа	80 мВ/МПа	50 мВ/МПа	30 мВ/МПа	20 мВ/МПа
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	± 2,5%				
Собственная частота в закреплённом состоянии	> 100 кГц				
Чувствительность к ускорению	< 0,00005 МПа/g 1g = 9,807 м·с ⁻² или 10 м·с ⁻² = 1,02 g				
Диапазон рабочих температур	-60 ... +125 °C				
Выходное сопротивление	< 500 Ом				
Питание:					
▪ напряжение	+ (15 ... 30) В				
▪ ток	2 ... 20 мА				
Уровень постоянного напряжения на выходе	8 ... 11 В				
Материал чувствительного элемента	кварц				
Материал корпуса	нержавеющая сталь				
Материал мембраны	нержавеющая сталь				
Степень защиты от внешних воздействий	IP65				
Масса (без кабеля и соединителя)	25 г				
Поставляемые принадлежности	кабель 03B1D1 (определяется по требованию заказчика) уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)				



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

5V120TA-10

1 000 кПа

5V120TA-25

2 500 кПа

5V120TA-60

6 000 кПа

5V120TA-100

10 000 кПа

Коэффициент преобразования

5 мВ/кПа

2 мВ/кПа

0,8 мВ/кПа

0,5 мВ/кПа

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

± 2%

Верхняя граница рабочего диапазона частот

> 25 кГц

Диапазон рабочих температур

- 30 ... + 50 °C

Выходное сопротивление

< 500 Ом

Питание:

- напряжение
- ток

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

Уровень постоянного напряжения на выходе

8 ... 11 В

Материал чувствительного элемента

ЦТС-19

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Исполнение корпуса

резьба M14x1,25

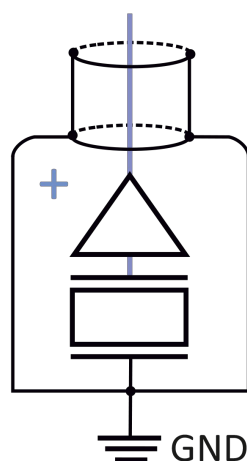
Степень защиты от внешних воздействий

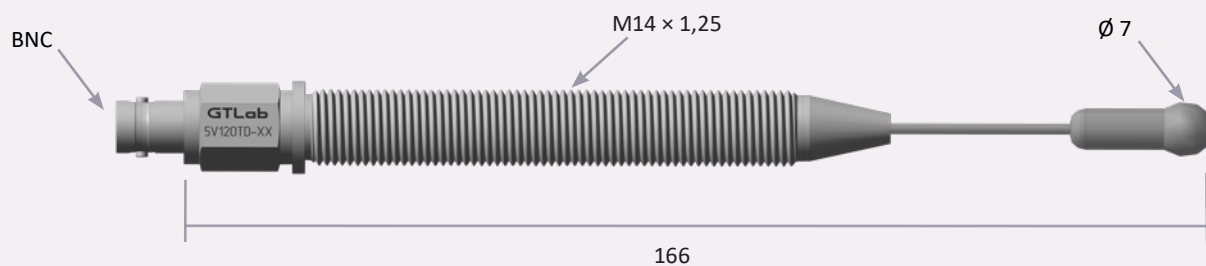
IP68

Масса (без кабеля и соединителя)

110 г

Поставляемые принадлежности

монтажная гайка
M14x1,25 - 2 шт

**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности
приведенной к верхнему пределу измерений

Верхняя граница рабочего диапазона частот

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Исполнение корпуса

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5V120TD-10

1 000 кПа

5 мВ/кПа

± 2%

> 25 кГц

- 30 ... + 50 °C

< 500 Ом

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

8 ... 11 В

ЦТС-19

нержавеющая сталь

резьба М14х1,25

IP65

110 г

монтажная гайка М14х1,25 - 2 шт
кабель 03D1D1 (определяется по
требованию заказчика)**5V120TD-25**

2 500 кПа

2 мВ/кПа

5V120TD-60

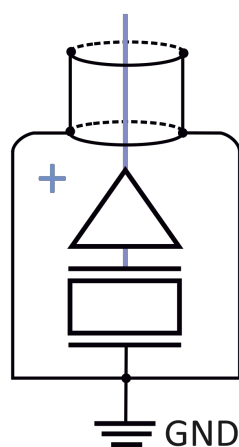
6 000 кПа

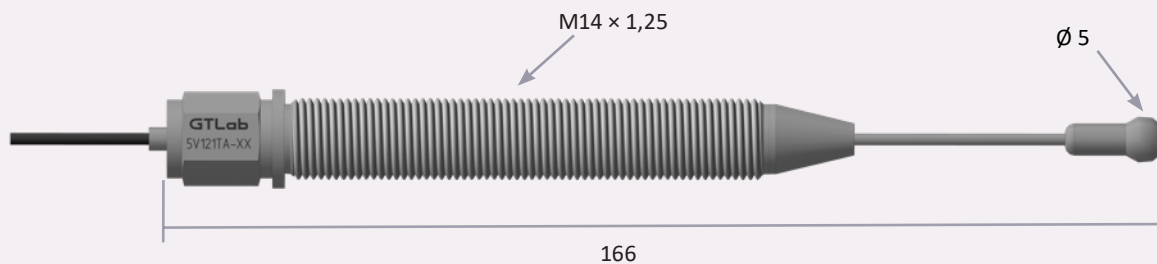
0,8 мВ/кПа

5V120TD-100

10 000 кПа

0,5 мВ/кПа



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

5V121TA-10

1 000 кПа

5V121TA-25

2 500 кПа

5V121TA-60

6 000 кПа

5V121TA-100

10 000 кПа

Коэффициент преобразования

5 мВ/кПа

2 мВ/кПа

0,8 мВ/кПа

0,5 мВ/кПа

Пределы допускаемой основной погрешности
приведенной к верхнему пределу измерений

± 2%

Верхняя граница рабочего диапазона частот

> 25 кГц

Диапазон рабочих температур

- 30 ... + 50 °C

Выходное сопротивление

< 500 Ом

Питание:

- напряжение
- ток

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

Уровень постоянного напряжения на выходе

8 ... 11 В

Материал чувствительного элемента

ЦТС-19

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Исполнение корпуса

резьба M14x1,25

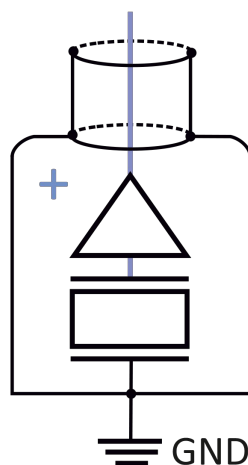
Степень защиты от внешних воздействий

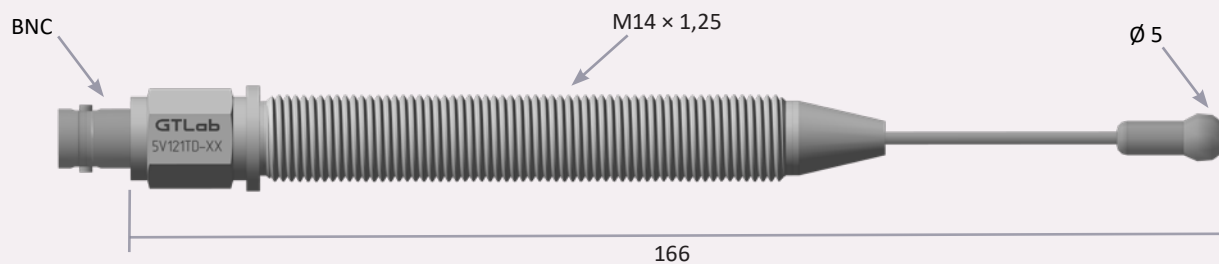
IP68

Масса (без кабеля и соединителя)

110 г

Поставляемые принадлежности

монтажная гайка
M14x1,25 - 2 шт

**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности
приведенной к верхнему пределу измерений

Верхняя граница рабочего диапазона частот

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

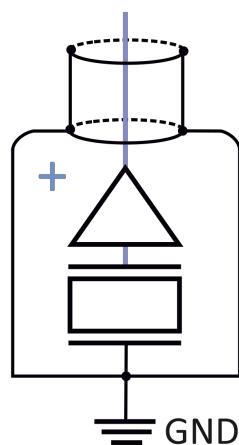
Исполнение корпуса

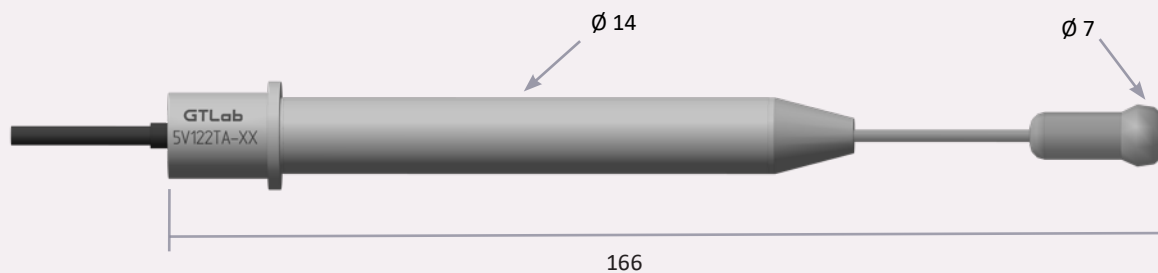
Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

	5V121TD-10	5V121TD-25	5V121TD-60	5V121TD-100
Верхний предел измерений	1 000 кПа	2 500 кПа	6 000 кПа	10 000 кПа
Коэффициент преобразования	5 мВ/кПа	2 мВ/кПа	0,8 мВ/кПа	0,5 мВ/кПа
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	± 2%			
Верхняя граница рабочего диапазона частот	> 25 кГц			
Диапазон рабочих температур	- 30 ... + 50 °C			
Выходное сопротивление	< 500 Ом			
Питание:				
▪ напряжение	+ (15 ... 30) В			
▪ ток	2 ... 20 мА			
Уровень постоянного напряжения на выходе	8 ... 11 В			
Материал чувствительного элемента	ЦТС-19			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Исполнение корпуса	резьба М14х1,25			
Степень защиты от внешних воздействий	IP65			
Масса (без кабеля и соединителя)	110 г			
Поставляемые принадлежности	монтажная гайка М14х1,25 - 2 шт кабель 03D1D1 (определяется по требованию заказчика)			



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

5V122TA-10

1 000 кПа

5V122TA-25

2 500 кПа

5V122TA-60

6 000 кПа

5V122TA-100

10 000 кПа

Коэффициент преобразования

5 мВ/кПа

2 мВ/кПа

0,8 мВ/кПа

0,5 мВ/кПа

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

± 2%

Верхняя граница рабочего диапазона частот

> 25 кГц

Диапазон рабочих температур

- 30 ... + 50 °C

Выходное сопротивление

< 500 Ом

Питание:

- напряжение
- ток

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

Уровень постоянного напряжения на выходе

8 ... 11 В

Материал чувствительного элемента

ЦТС-19

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Исполнение корпуса

гладкий

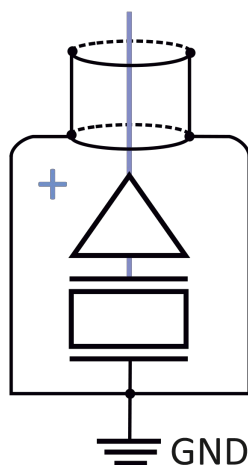
Степень защиты от внешних воздействий

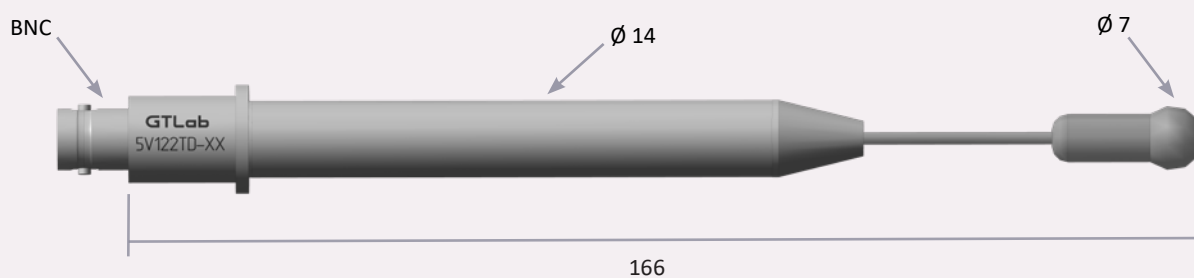
IP68

Масса (без кабеля и соединителя)

110 г

Поставляемые принадлежности

монтажная гайка
M14×1,25 - 2 шт

**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности
приведенной к верхнему пределу измерений

Верхняя граница рабочего диапазона частот

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Исполнение корпуса

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5V122TD-10

1 000 кПа

5 мВ/кПа

± 2%

> 25 кГц

- 30 ... + 50 °C

< 500 Ом

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

8 ... 11 В

ЦТС-19

нержавеющая сталь

гладкий

IP65

110 г

монтажная гайка M14×1,25 - 2 шт
кабель 03D1D1 (определяется по
требованию заказчика)**5V122TD-25**

2 500 кПа

2 мВ/кПа

5V122TA-60

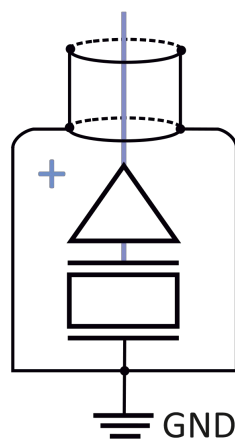
6 000 кПа

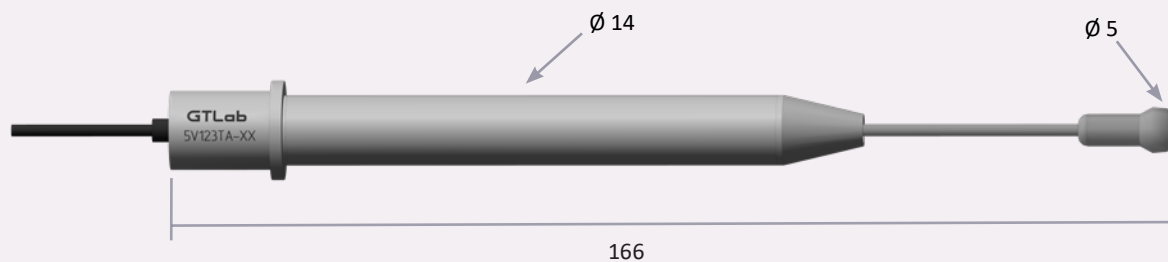
0,8 мВ/кПа

5V122TD-100

10 000 кПа

0,5 мВ/кПа



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

5V123TA-10

1 000 кПа

5V123TA-25

2 500 кПа

5V123TA-60

6 000 кПа

5V123TA-100

10 000 кПа

Коэффициент преобразования

5 мВ/кПа

2 мВ/кПа

0,8 мВ/кПа

0,5 мВ/кПа

Пределы допускаемой основной погрешности
приведенной к верхнему пределу измерений

± 2%

Верхняя граница рабочего диапазона частот

> 25 кГц

Диапазон рабочих температур

- 30 ... + 50 °C

Выходное сопротивление

< 500 Ом

Питание:

- напряжение
- ток

+ (15 ... 30) В
2 ... 20 мА

Уровень постоянного напряжения на выходе

8 ... 11 В

Материал чувствительного элемента

ЦТС-19

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Исполнение корпуса

гладкий

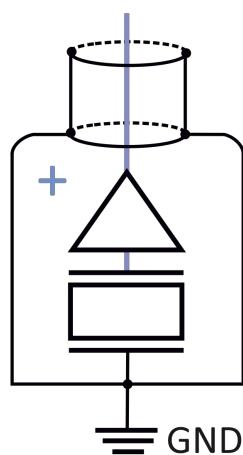
Степень защиты от внешних воздействий

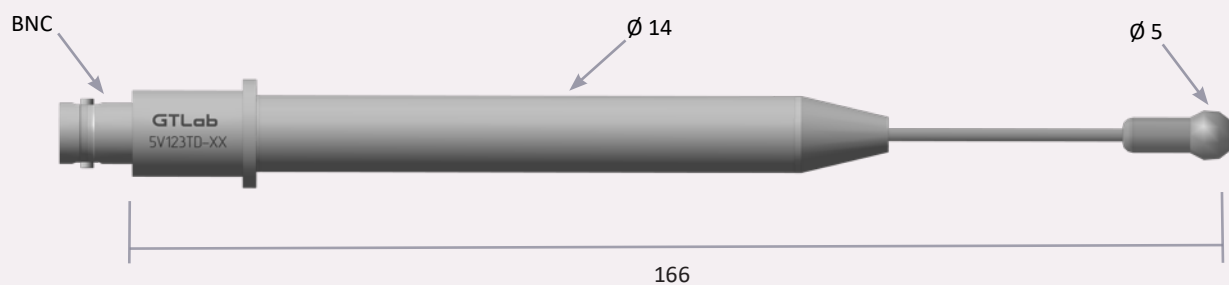
IP68

Масса (без кабеля и соединителя)

110 г

Поставляемые принадлежности

монтажная гайка
M14×1,25 - 2 шт

**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений

Коэффициент преобразования

Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений

Верхняя граница рабочего диапазона частот

Диапазон рабочих температур

Выходное сопротивление

Питание:

- напряжение
- ток

Уровень постоянного напряжения на выходе

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

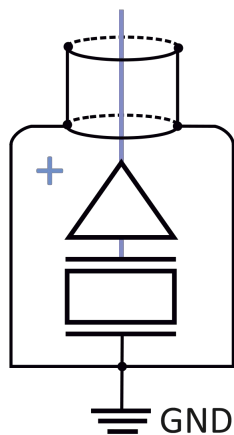
Исполнение корпуса

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

	5V123TD-10	5V123TD-25	5V123TD-60	5V123TD-100
Верхний предел измерений	1 000 кПа	2 500 кПа	6 000 кПа	10 000 кПа
Коэффициент преобразования	5 мВ/кПа	2 мВ/кПа	0,8 мВ/кПа	0,5 мВ/кПа
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	± 2%			
Верхняя граница рабочего диапазона частот	> 25 кГц			
Диапазон рабочих температур	- 30 ... + 50 °C			
Выходное сопротивление	< 500 Ом			
Питание:				
▪ напряжение	+ (15 ... 30) В			
▪ ток	2 ... 20 мА			
Уровень постоянного напряжения на выходе	8 ... 11 В			
Материал чувствительного элемента	ЦТС-19			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Исполнение корпуса	гладкий			
Степень защиты от внешних воздействий	IP65			
Масса (без кабеля и соединителя)	110 г			
Поставляемые принадлежности	монтажная гайка M14x1,25 - 2 шт кабель 03D1D1 (определяется по требованию заказчика)			



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/>