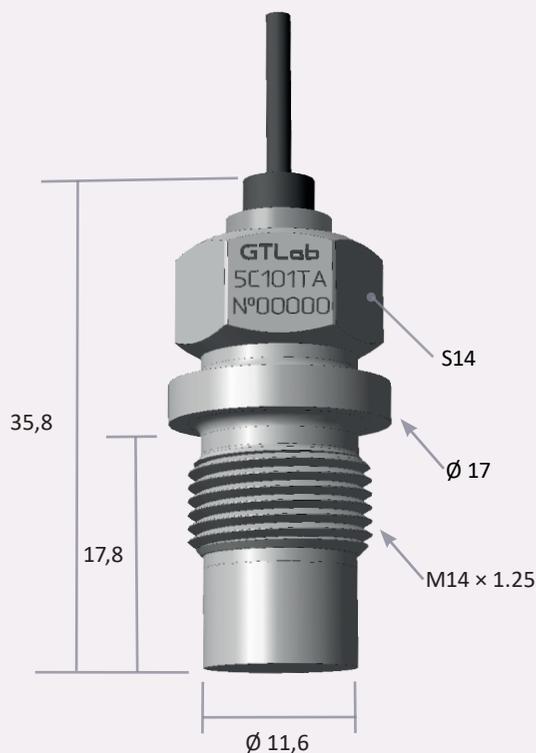


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Электрическая ёмкость

Сопротивление изоляции в нормальных условиях

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5C101TA-250-20

25 МПа

200 пКл/МПа

± 2,5 %

> 30 кГц

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

-60 ... +200 °С

180 ... 220 пФ

> 10 000 МОм

кварц

нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

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

40 г

уплотнительное кольцо R01
(2 шт.)**5C101TA-250-400**

4 000 пКл/МПа

230 ... 270 пФ

230 ... 270 пФ

ниобат лития

нержавеющая сталь

5C101TA-250 -60

600 пКл/МПа

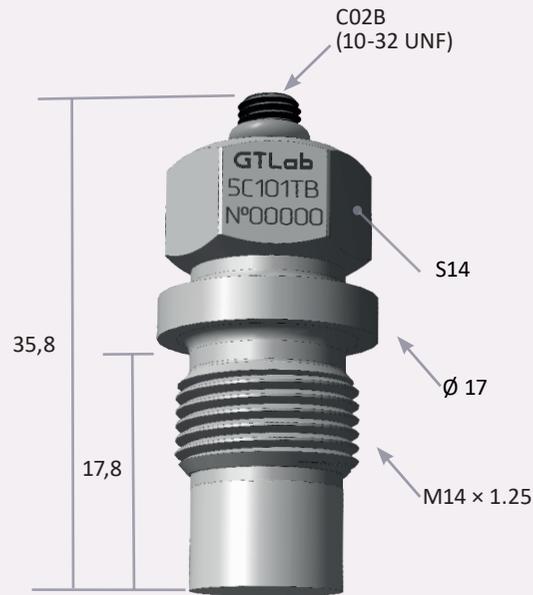
200 ... 250 пФ

200 ... 250 пФ

ГТЛ

нержавеющая сталь



**НАИМЕНОВАНИЕ**

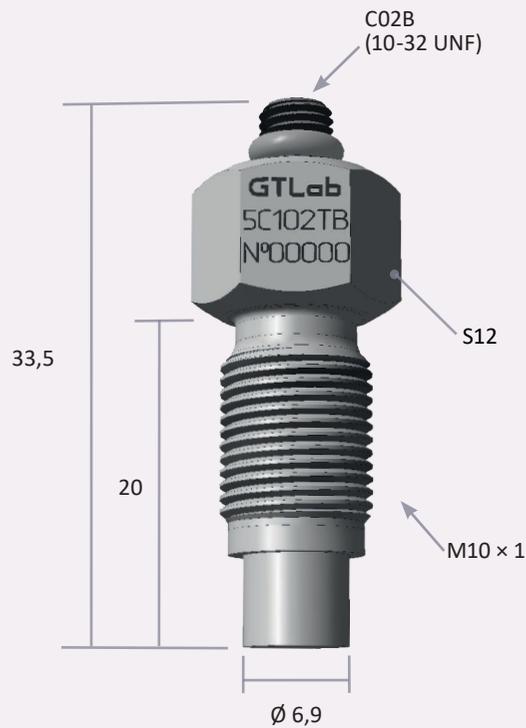
Верхний предел измерений	25 МПа		
Коэффициент преобразования	200 пКл/МПа	4 000 пКл/МПа	600 пКл/МПа
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	± 2,5 %		
Собственная частота в закреплённом состоянии	> 30 кГц		
Чувствительность к ускорению	< 0,00005 МПа/g <small>1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g</small>		
Диапазон рабочих температур	-60 ... +200 °С		-60 ... +400 °С
Электрическая ёмкость	7 ... 12 пФ	50 ... 70 пФ	20 ... 30 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	> 10 000 МОм		
Материал чувствительного элемента	кварц	ниобат лития	ГТЛ
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Материал мембраны	нержавеющая сталь		
Степень защиты от внешних воздействий	IP65		
Масса (без кабеля и соединителя)	40 г		
Поставляемые принадлежности	кабель 03В1В1 (определяется по требованию заказчика), уплотнительное кольцо R01 (2 шт.)		

5C101TB-250 -20**5C101TB-250-400****5C101TB-250-60**

**НАИМЕНОВАНИЕ**

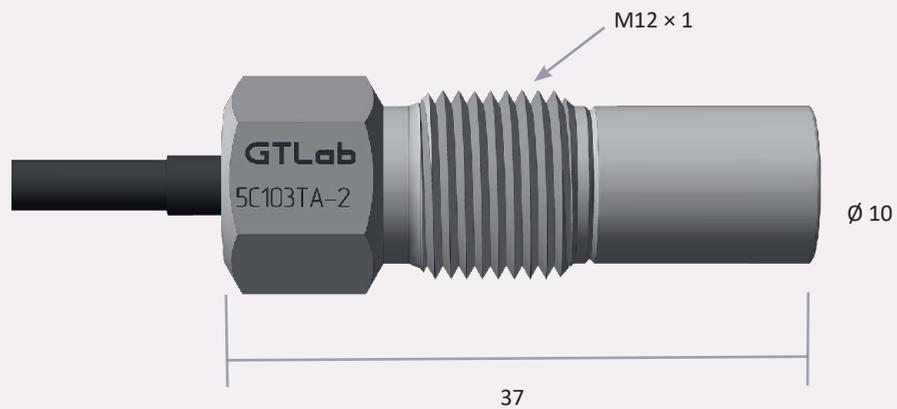
Верхний предел измерений	250 МПа	5C102TA-2500 -140	5C102TA-2500 -20
Коэффициент преобразования	70 нКл/МПа	1400 нКл/МПа	200 нКл/МПа
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	± 2,5 %		
Собственная частота в закреплённом состоянии	> 100 кГц		
Чувствительность к ускорению	< 0,00005 МПа/g 1g = 9,807 м·с ⁻² или 10 м·с ⁻² = 1,02 g		
Диапазон рабочих температур	-60 ... +200 °C		
Электрическая ёмкость	170 ... 230 пФ	250 ... 270 пФ	200 ... 250 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	> 10 000 МОм		
Материал чувствительного элемента	кварц	ниобат лития	ГТЛ
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Материал мембраны	нержавеющая сталь		
Степень защиты от внешних воздействий	IP68 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)		
Масса (без кабеля и соединителя)	15 г		
Поставляемые принадлежности	уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)		

5C102TA-2500-7**5C102TA-2500 -140****5C102TA-2500 -20**

**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений	250 МПа	250 МПа	250 МПа
Коэффициент преобразования	70 пКл/МПа	1400 пКл/МПа	200 пКл/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 <small>1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g</small>		
Диапазон рабочих температур	-60 ... +200 °С		-60 ... +400 °С
Электрическая ёмкость	7 ... 12 пФ	50 ... 70 пФ	20 ... 30 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	> 10 000 МОм		
Материал чувствительного элемента	кварц	ниобат лития	ГТЛ
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Материал мембраны	нержавеющая сталь		
Степень защиты от внешних воздействий	IP65		
Масса (без кабеля и соединителя)	15 г		
Поставляемые принадлежности	кабель 03В1D1 (определяется по требованию заказчика) уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)		

5C102TB-2500-7**5C102TB-2500 -140****5C102TB-2500 -20**

**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

Электрическая ёмкость при длине кабеля 2м

Сопротивление изоляции в нормальных условиях

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5C103TA-6000-2

600 МПа

20 пКл/МПа

± 3 %

> 150 кГц

< 0,0001 МПа/g

1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g

- 60 ... + 200 °C

180 ... 220 пФ

> 10 000 МОм

кварц

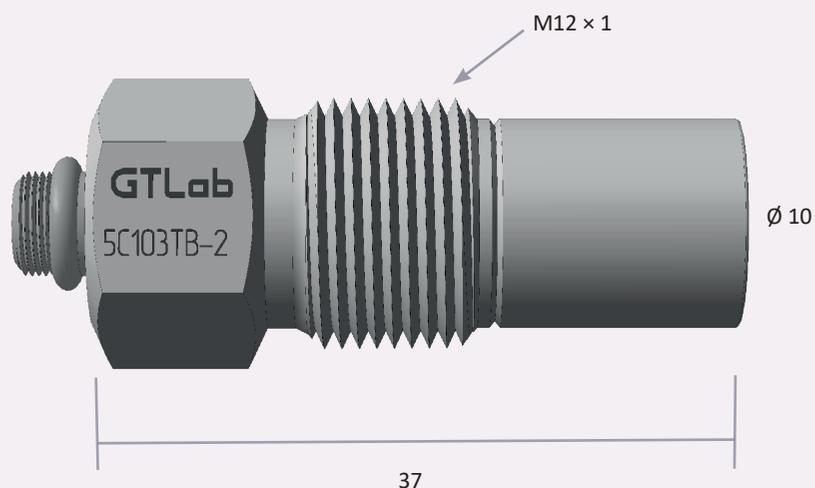
нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

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

25 г

уплотнительное кольцо R03 (2 шт)

**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

Электрическая ёмкость при длине кабеля 2м

Сопротивление изоляции в нормальных
условиях

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5C103TB-6000-2

600 МПа

20 пКл/МПа

± 3 %

> 150 кГц

< 0,0001 МПа/g

1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g

- 60 ... + 200 °C

180 ... 220 пФ

> 10 000 МОм

кварц

нержавеющая сталь

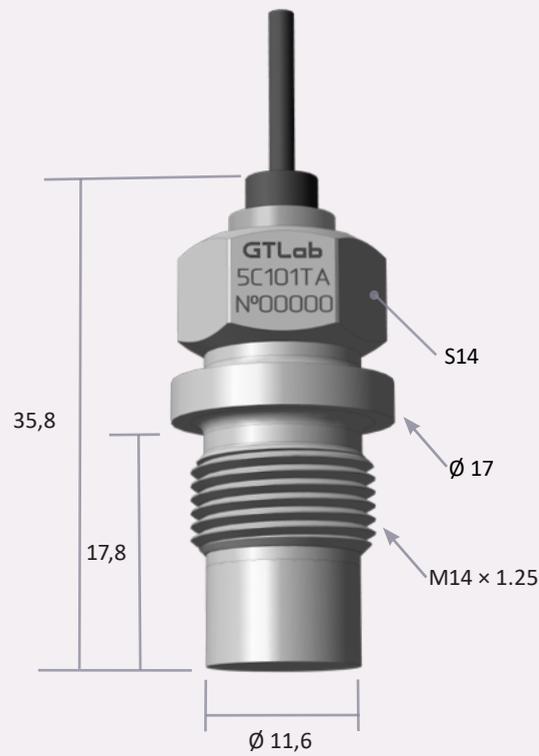
нержавеющая сталь

IP65 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)

25 г

кабель 03В1В1 (определяется по требованию заказчика)

уплотнительное кольцо R03 (2 шт)

**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

Электрическая ёмкость

Сопротивление изоляции в нормальных условиях

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5C101TA -20

25 МПа

200 пКл/МПа

± 2,5 %

> 30 кГц

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

-60 ... +200 °C

180 ... 220 пФ

> 10 000 МОм

кварц

нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

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

40 г

уплотнительное кольцо R01
(2 шт.)**5C101TA -400**

4 000 пКл/МПа

230 ... 270 пФ

ниобат лития

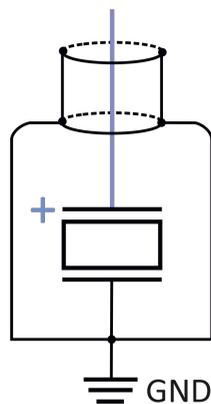
5C101TA -60

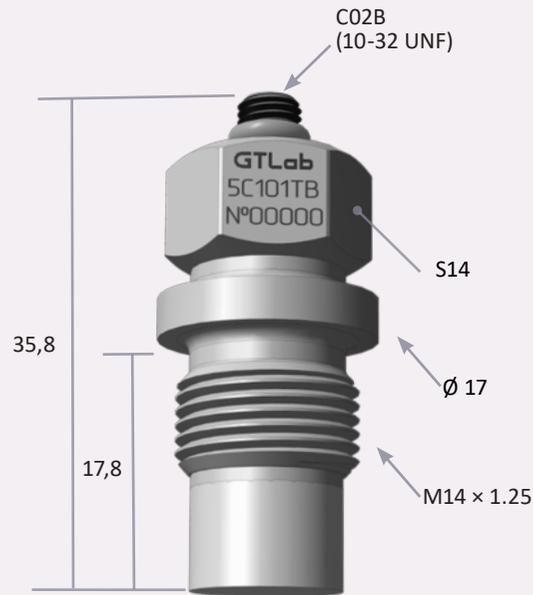
600 пКл/МПа

-60 ... +400 °C

200 ... 250 пФ

ГТЛ



**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

Электрическая ёмкость

Сопротивление изоляции в нормальных условиях

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5C101TB -20

25 МПа

200 пКл/МПа

± 2,5 %

> 30 кГц

< 0,00005 МПа/g

1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g

-60 ... +200 °С

7 ... 12 пФ

> 10 000 МОм

кварц

нержавеющая сталь

нержавеющая сталь

IP65

40 г

кабель 03В1В1 (определяется по требованию заказчика),
уплотнительное кольцо R01
(2 шт.)**5C101TB -400**

4 000 пКл/МПа

50 ... 70 пФ

ниобат лития

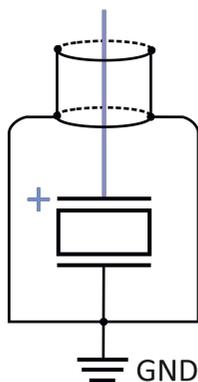
5C101TB -60

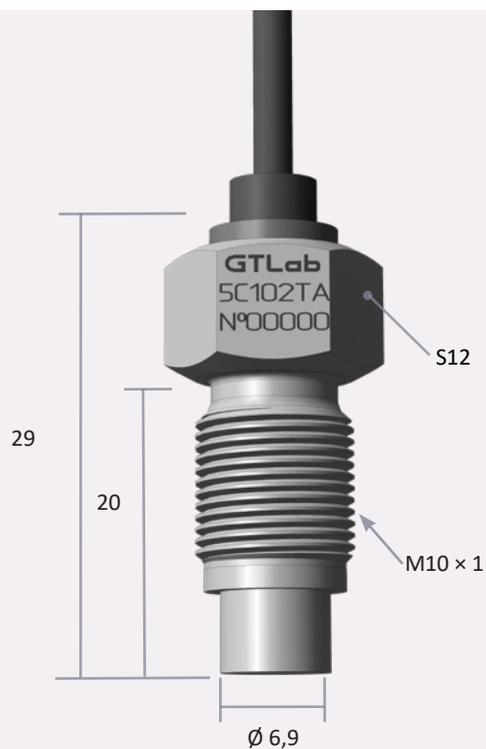
600 пКл/МПа

-60 ... +400 °С

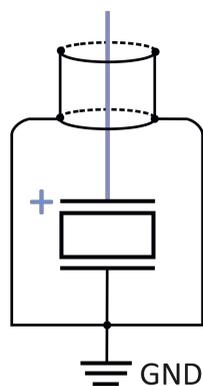
20 ... 30 пФ

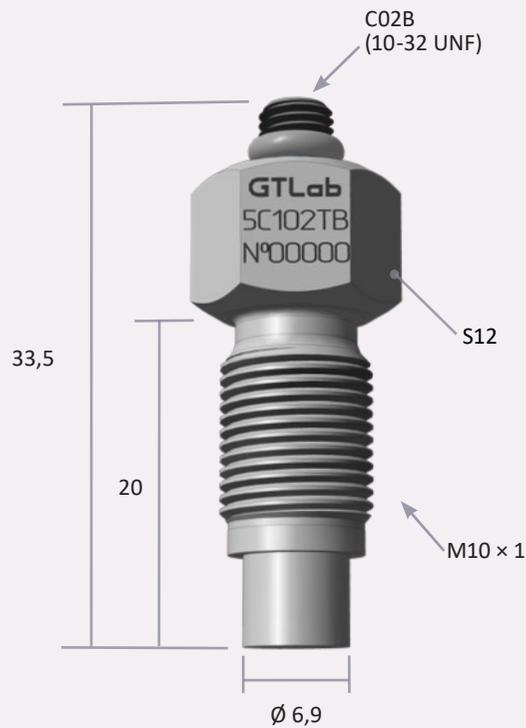
ГТЛ



**НАИМЕНОВАНИЕ**

Верхний предел измерений	250 МПа		
Коэффициент преобразования	70 пКл/МПа	1400 пКл/МПа	200 пКл/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 <small>1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g</small>		
Диапазон рабочих температур	-60 ... +200 °C		-60 ... +400 °C
Электрическая ёмкость	170 ... 230 пФ	250 ... 270 пФ	200 ... 250 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	> 10 000 МОм		
Материал чувствительного элемента	кварц	ниобат лития	ГТЛ
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Материал мембраны	нержавеющая сталь		
Степень защиты от внешних воздействий	IP68 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)		
Масса (без кабеля и соединителя)	15 г		
Поставляемые принадлежности	уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)		

5C102TA-7**5C102TA -140****5C102TA -20**

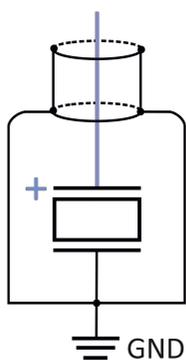


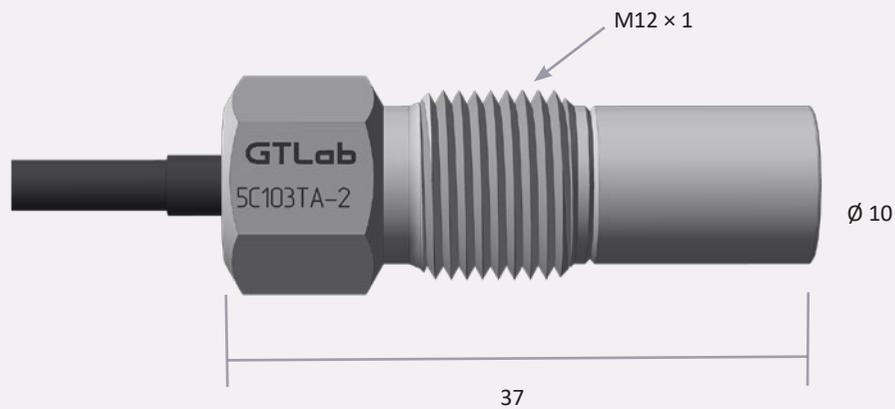
НАИМЕНОВАНИЕ

- 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
- Электрическая ёмкость
- Сопротивление изоляции в нормальных условиях
- Материал чувствительного элемента
- Материал корпуса
- Материал мембраны
- Степень защиты от внешних воздействий
- Масса (без кабеля и соединителя)

- Поставляемые принадлежности

	5C102TB-7	5C102TB -140	5C102TB -20
Верхний предел измерений	250 МПа		
Коэффициент преобразования	70 пКл/МПа	1400 пКл/МПа	200 пКл/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 <small>1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g</small>		
Диапазон рабочих температур	-60 ... +200 °С		-60 ... +400 °С
Электрическая ёмкость	7 ... 12 пФ	50 ... 70 пФ	20 ... 30 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	> 10 000 МОм		
Материал чувствительного элемента	кварц	ниобат лития	ГТЛ
Материал корпуса	нержавеющая сталь		
Материал мембраны	нержавеющая сталь		
Степень защиты от внешних воздействий	IP65		
Масса (без кабеля и соединителя)	15 г		
Поставляемые принадлежности	кабель 03B1D1 (определяется по требованию заказчика) уплотнительное кольцо R02 (2 шт.)		

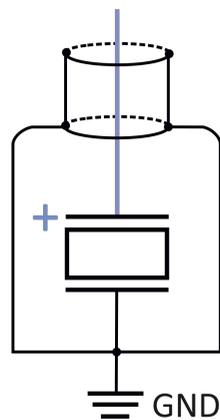


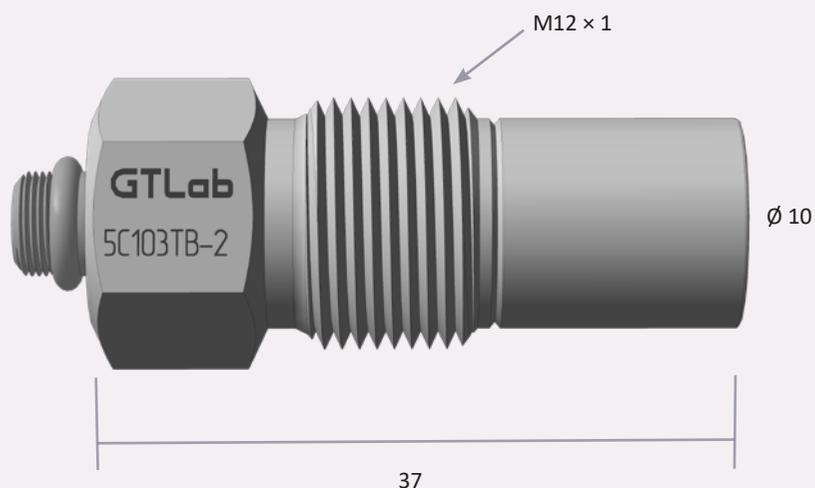
**НАИМЕНОВАНИЕ**

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
 Электрическая ёмкость при длине кабеля 2м
 Сопротивление изоляции в нормальных условиях
 Материал чувствительного элемента
 Материал корпуса
 Материал мембраны
 Степень защиты от внешних воздействий
 Масса (без кабеля и соединителя)
 Поставляемые принадлежности

5C103TA-2

Верхний предел измерений	600 МПа
Коэффициент преобразования	20 нКл/МПа
Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений	± 3 %
Собственная частота в закреплённом состоянии	> 150 кГц
Чувствительность к ускорению	< 0,0001 МПа/g 1g = 9,807 м·с ⁻² или 10 м·с ⁻² = 1,02 g
Диапазон рабочих температур	- 60 ... + 200 °C
Электрическая ёмкость при длине кабеля 2м	180 ... 220 пФ
Сопротивление изоляции в нормальных условиях	> 10 000 МОм
Материал чувствительного элемента	кварц
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал мембраны	нержавеющая сталь
Степень защиты от внешних воздействий	IP68 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)
Масса (без кабеля и соединителя)	25 г
Поставляемые принадлежности	уплотнительное кольцо R03 (2 шт)



**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

Электрическая ёмкость при длине кабеля 2м

Сопротивление изоляции в нормальных
условиях

Материал чувствительного элемента

Материал корпуса

Материал мембраны

Степень защиты от внешних воздействий

Масса (без кабеля и соединителя)

Поставляемые принадлежности

5C103TB-2

600 МПа

20 пКл/МПа

± 3 %

> 150 кГц

< 0,0001 МПа/g

1g = 9,807 м·с⁻² или 10 м·с⁻² = 1,02 g

- 60 ... + 200 °C

180 ... 220 пФ

> 10 000 МОм

кварц

нержавеющая сталь

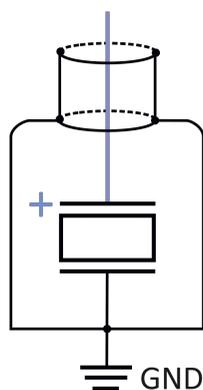
нержавеющая сталь

IP65 Герметичное исполнение (возможность применения на глубине до 50 м)

25 г

кабель 03В1В1 (определяется по требованию заказчика)

уплотнительное кольцо R03 (2 шт)



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	