

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)-309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: gce@nt-rt.ru || Сайт: <https://gentec.nt-rt.ru>

Пироэлектрические датчики серии QS

QS9-TNZ-BL

Максимальная средняя мощность

190 мкВт

Мощность, эквивалентная шуму

3 нВт

Спектральный диапазон¹

10 - 3000 мкм

Частота²

0,1 - 30 ТГц

Отвечаемость напряжения

30 кВ/Вт

1. Прогнозируемый спектральный диапазон. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра. От 440 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

2. Прогнозируемый спектральный диапазон. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра. От 440 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.



Максимальная средняя плотность мощности

0,05 Вт/см²

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр диафрагмы

9 мм

Абсорбер

БЛ

Размеры

15,2Ø x 6,4D мм

Вес

0,045 кг

Упаковка

ТО8

QS5-THZ-BL

Максимальная средняя мощность

60 мкВт

Мощность, эквивалентная шуму

1 нВт

Спектральный диапазон¹

10 - 3000 мкм

Частота²

0,1 - 30 ТГц

Отвечаемость напряжения

70 кВ/Вт

1. Прогнозируемый спектральный диапазон. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра. От 440 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

2. Прогнозируемый спектральный диапазон. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра. От 440 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

Максимальная средняя плотность мощности

0,05 Вт/см²

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр диафрагмы

5 мм

Абсорбер

БЛ

Размеры

9,1Ø x 6,4D мм

Вес

0,045 кг

QS2-L

Максимальная средняя мощность

50 мВт

Спектральный диапазон

0,1 - 1000 мкм

Текущая отзывчивость

0,5 мкА/Вт

Тепловая частота

1,6 Гц

Температурный коэффициент

0,2%/°C

Диаметр диафрагмы

2 мм

Абсорбер

МТ

Размеры

9,1Ø x 6,4D мм

Вес

0,001 кг

Упаковка

ТО5

QS5-L

Максимальная средняя мощность
50 мВт
Спектральный диапазон
0,1 - 1000 мкм
Текущая отзывчивость
0,25 мкА/Вт
Тепловая частота
0,5 Гц
Температурный коэффициент
0,2%/°C

QS9-L

Максимальная средняя мощность
50 мВт
Спектральный диапазон
0,1 - 1000 мкм
Текущая отзывчивость
0,25 мкА/Вт
Тепловая частота
0,25 Гц
Температурный коэффициент
0,2%/°C

QS2-H

ШИРОКИЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ОТВЕТ

От 0,1 до 1000 мкм

4 СЕМЕЙСТВА ПРОДУКТОВ НА ВЫБОР:

QS-L: дискретные пиродетекторы, низкий уровень шума

QS-H: дискретные пиродетекторы, высокая средняя мощность

QS-IF: гибридные пиродетекторы, текущий режим, быстрая реакция

QS-IL: гибридные пиродетекторы, текущий режим, низкий уровень шума

ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ ФОРМАТА

Пакеты TO5 и TO8 делают детекторы QS-H маленькими и легкими для интеграции в существующую систему.

ДАТЧИКИ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ

Пирозлектрические датчики диаметром 5 мм и 9 мм облегчают оптическое выравнивание.

НЕСКОЛЬКО ИК-ОКОН В ОПЦИИ

Кварц: 0,2 - 3,5 мкм

Фторид бария: 0,2 - 17,5 мкм

Сапфир: 0,1 - 7,0 мкм

Кремний: 1,2 - 9,0 мкм и 22 - 100 мкм

Армания: 1,8 - 23 мкм (пик 10,6 мкм)

QS3-IF

ШИРОКИЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ОТВЕТ

От 0,1 до 1000 мкм

4 СЕМЕЙСТВА ПРОДУКТОВ НА ВЫБОР:

QS-L: дискретные пиродетекторы, низкий уровень шума

QS-N: дискретные пиродетекторы, высокая средняя мощность

QS-IF: гибридные пиродетекторы, текущий режим, быстрая реакция

QS-IL: гибридные пиродетекторы, текущий режим, низкий уровень шума

ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ ФОРМАТА

Пакеты TO5 и TO8 делают детекторы QS-N маленькими и легкими для интеграции в существующую систему.

ДАТЧИКИ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ

Пироэлектрические датчики диаметром 5 мм и 9 мм облегчают оптическое выравнивание.

НЕСКОЛЬКО ИК-ОКОН В ОПЦИИ

Кварц: 0,2 - 3,5 мкм

Фторид бария: 0,2 - 17,5 мкм

Сапфир: 0,1 - 7,0 мкм

Кремний: 1,2 - 9,0 мкм и 22 - 100 мкм

Армания: 1,8 - 23 мкм (пик 10,6 мкм)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)-309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: gce@nt-rt.ru || Сайт: <https://gentec.nt-rt.ru>