

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
Новосибирск (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>

THZ9D-20MS-BL-D0

Максимальная средняя мощность

20 мВт

Мощность эквивалента шума¹

300 нВт

Спектральный диапазон²

10 - 3000 мкм

Частота³

0,1 - 30 ТГц

Типичное время подъема⁴

0,2 с

Типичная чувствительность к мощности⁵

120 В/Вт

Неопределенность калибровки мощности⁶

±5,0 %

Повторяемость

±0,5%

Частота измельчения⁷

10 Гц

Минимальный коэффициент повторения⁸

1000 Гц

1. Номинальная стоимость. Фактическое значение зависит от электрического шума в измерительной системе.

2. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра с проверкой нескольких лазерных эталонов. От 440 до 600 мкм, только измерение спектрометра. От 600 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

3. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра с проверкой нескольких лазерных эталонов. От 440 до 600 мкм, только измерение спектрометра. От 600 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

4. С нетерпением.

5. При нагрузке 100 кОм. Максимальное выходное напряжение = чувствительность x максимальная мощность.

6. Включая линейность с силой.

7. Цифровой оптический измельчитель SDC-500 продается отдельно

8. Минимальная частота повторения для стабильных измерений средней мощности.



THZ12D-3S-VP-D0

Максимальная средняя мощность

3 Вт

Мощность эквивалента шума¹

0,5 мкВт

Спектральный диапазон²

10 - 3000 мкм

Частота³

0,1 - 30 ТГц

Типичное время подъема⁴

3 с

Типичная чувствительность к мощности⁵

200 мВ/Вт

Неопределенность калибровки мощности⁶

±8,0%

Повторяемость

±0,5%

Тепловой дрейф

12 мкВт/°C

Минимальная измеримая мощность⁷

50 - 100 мкВт

Минимальный коэффициент повторения⁸

7 Гц

1. Номинальная стоимость. Фактическое значение зависит от электрического шума в измерительной системе.

2. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра с проверкой нескольких лазерных эталонов. От 440 до 600 мкм, только измерение спектрометра. От 600 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

3. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра с проверкой нескольких лазерных эталонов. От 440 до 600 мкм, только измерение спектрометра. От 600 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

4. С нетерпением.

5. При нагрузке 100 кОм. Максимальное выходное напряжение = чувствительность x максимальная мощность.

6. Включая линейность с силой.

7. Фактическое значение зависит от условий окружающей среды и системы измерения.

8. Минимальная частота повторения для стабильных измерений средней мощности.



THZ5I-BL-BNC

Максимальная средняя мощность

62,5 мкВт

Мощность эквивалента шума¹

1 нВт

Спектральный диапазон²

10 - 3000 мкм

Частота³

0,1 - 30 ТГц

Типичное время подъема

0,2 с

Типичная чувствительность к мощности

70 кВ/Вт

Частота измельчения⁴

5 Гц

Аналоговый выход

0 - 10 В, BNC

Минимальный процент повторения

1000 Гц

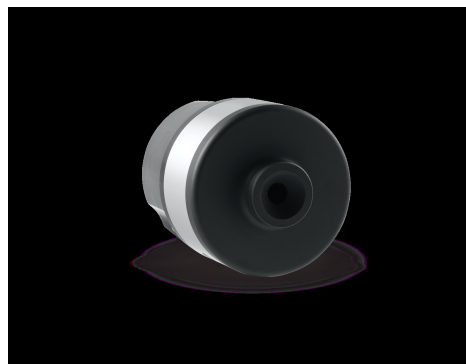
1. При 632 нм и частоте измельчения 5 Гц.

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.

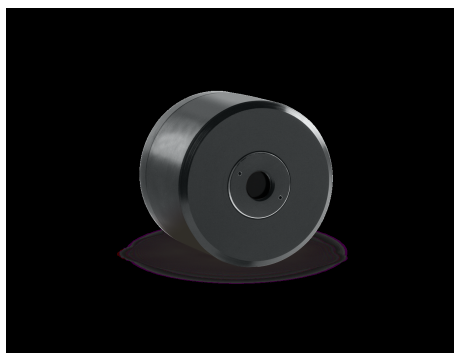
3. Прогнозируемый спектральный диапазон. От 10 до 440 мкм, измерение спектрометра. От 440 до 3000 мкм, только относительное измерение. Этот спектральный диапазон может быть изменен.

4. Цифровой оптический измельчитель SDC-500 продается отдельно

ПОРОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ УЩЕРБА



THZ5B-BL-DZ-D0



Максимальная средняя мощность

20 мВт

Мощность, эквивалентная шуму

5 нВт

Спектральный диапазон¹

10 - 3000 мкм

Частота²

0,1 - 30 ТГц

Типичное время подъема

0,2 с

Частота измельчения³

25 Гц

Минимальный процент повторения

1000 Гц

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.
3. Цифровой оптический измельчитель SDC-500 продается отдельно

THZ5B-BL-DA-D0

Максимальная средняя мощность

25 мкВт

Мощность, эквивалентная шуму

1 нВт

Спектральный диапазон¹

10 - 3000 мкм

Частота²

0,1 - 30 ТГц

Типичное время подъема

0,2 с

Типичная чувствительность к мощности

70 кВ/Вт

Частота измельчения³

5 Гц

Минимальный процент повторения

1000 Гц

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.
3. Цифровой оптический измельчитель SDC-500 продается отдельно

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
Новосибирск (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>