

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>

QE8SP



ОЧЕНЬ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Уровни шума фотодетектора, но с высокими энергиями
пироэлектрика:

50 нДж с покрытием МТ

100 нДж с покрытием ВЛ

ДОСТУПНЫ 2 ПОКРЫТИЯ:

ВЛ: черные покрытия, чувствительность 900 В/Дж, показания до
400 Гц

МТ: металлическое покрытие, чувствительность 2400 В/Дж,
показания до 1000 Гц

УМНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Содержит все калибровочные данные

СОВМЕСТИМЫЕ ДИСПЛЕИ И ИНТЕРФЕЙСЫ ПК

ВЫСОТА МИРОВОЙ

Сенсорный дисплей для измерения мощности и энергии. Одноканальный.

МАЭСТРО

Сенсорный дисплей для измерения мощности и энергии. Одноканальный, несколько выходов (USB, Ethernet, аналоговый).

U-LINK (USB)

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Одноканальный USB-выход.

U-LINK (RS-232)

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Одноканальный выход, USB и RS-232.

ИНТЕГРА

Встроенный интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Можно приобрести только в качестве опции вывода детектора.

S-LINK-1 (Ethernet)

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Одноканальный выход, выход USB и Ethernet.

S-LINK-2 (Ethernet)

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Двухканальный выход, выход USB и Ethernet.

M-LINK

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Одноканальный USB-выход.

S-LINK-1S

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Одноканальный USB-выход.

S-LINK-2S

Интерфейс ПК для измерения мощности и энергии. Двухканальный USB-выход.

APM (D)

Аналоговый модуль питания для интерфейса головок -В с осциллографами и фиксирующими усилителями.

ВОЗМОЖНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ

Спектральный диапазон 1

0,193–20 мкм

Типичное время подъема

30 мкс

Повторяемость

<0,5%

Максимальная частота повторения

400 Гц

Типичная энергетическая чувствительность

900 В/Дж

Максимальная измеряемая энергия 2

2,5 мДж

Эквивалентная энергия шума

150 нДж

Максимальная ширина импульса

10 мкс

Неопределенность калибровки энергии

±4,0 %

1. Откалиброванный спектральный диапазон см. в руководстве пользователя.

2. С МАЭСТРО.

ПОРОГИ УРОНА

Максимальная средняя удельная мощность 1

1 Вт/см²

Максимальная плотность энергии 2

50 мДж/см²

Максимальная мощность

0,5 Вт

1. Может варьироваться в зависимости от длины волны и средней мощности.

2. При 1064 нм, 7 нс, 10 Гц. Может варьироваться в зависимости от длины волны и ширины импульса.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина апертуры

7,8 мм

Высота проема

7,8 мм

Поглотитель

БЛ

Размеры

38,1 Ø X 27,4D мм

Масса

0,09 кг

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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новгород (831)429-08-12
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>