

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>

детектор UP16K-100W-QED-D0

Максимальная средняя мощность (непрерывная)1

100 Вт

Максимальная средняя мощность (1 минута) 2

100 Вт

Мощность, эквивалентная шуму3

4 мВт

Спектральный диапазон4

0,266 - 2,5 мкМ

Типичное время подъема5

2,5 с

Типичная чувствительность к мощности6

0,11 мВ/Вт

Неопределенность калибровки мощности7

±2,5%

Повторяемость

±0,5%

1. Минимальный поток охлаждения 0,5 литра/мин, температура воды $\leq 22^{\circ}\text{C}$, компрессионные фитинги 1/8 NPT для 1/4-дюймовой полужесткой трубки. Свяжитесь с Gentec-EO для опции модуля охлаждения чистой деионизированной водой.

2. Минимальный поток охлаждения 0,5 литра/мин, температура воды $\leq 22^{\circ}\text{C}$, компрессионные фитинги 1/8 NPT для 1/4-дюймовой полужесткой трубки. Свяжитесь с Gentec-EO для опции модуля охлаждения чистой деионизированной водой.

3. Номинальное значение, фактическое значение зависит от электрического шума в системе измерения.

4. Калиброванный спектральный диапазон см. в руководстве пользователя.

5. С нетерпением.

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

7. Включая линейность с силой.



Максимальная измеримая энергия¹

500 Дж

Эквивалентная энергия шума²

0,06 Дж

Минимальный период повторения

4 с

Максимальная ширина импульса

61 мс

Неопределенность калибровки энергии³

±5%

1. Для импульсов 360 мкс. Более высокая энергия импульса возможна для длинных импульсов (мс), меньше для коротких импульсов (нс).

2. Номинальное значение, фактическое значение зависит от электрического шума в системе измерения.

3. При покупке калибровки энергии один выстрела

Максимальная средняя плотность мощности¹

100 кВт/см²

Максимальная плотность энергии²

8 Дж/см²

1. На 1064 нм, 10 Вт CW. 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.

Диаметр диафрагмы

16 мм

Абсорбер

КЕД

Размеры

50H x 50W x 38D мм

Вес

0,24 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
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>