

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru

ЛАЗЕРНЫЕ ПРИБОРЫ



ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕРНЫЙ МОДУЛЬ

МОДУЛЬ ПП-У

Назначение:

Полупроводниковый лазерный дальномерный модуль предназначен для измерения дальности в составе многоканальных опто-электронных приборов.

Управление работой модуля осуществляется по последовательному каналу связи "UART"

Климатическое исполнение соответствует ЛД В2.1 по ГОСТ 15150 с улучшениями:

- нижнее рабочее и нижнее предельное рабочее значение температуры воздуха минус 40 °С
- верхнее рабочее и верхнее предельное рабочее значения температуры воздуха плюс 50 °С.

Технические характеристики:

Длина волны лазерного излучения, мкм	0,9
Диапазон измерения дальностей, м	50–1000
Погрешность измерений, не более, м	2
Расходимость лазерного излучения, мрад	2,5x0,5
Время измерения, с, не более	0,3
Время готовности к работе, с	5
Напряжение питания, В	5±0,5
Ток потребления импульсный, А	0,27
Ток потребления в режиме ожидания, А	0,05
Масса, г	95