

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
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

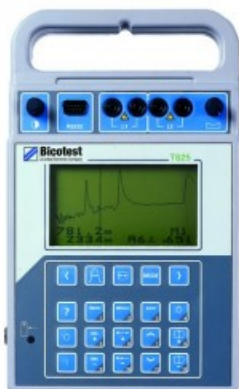
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [btx@nt-rt.ru](mailto:btx@nt-rt.ru) || Сайт: <http://bicotest.nt-rt.ru>



## Bicotest T625

Портативный рефлектометр для всех типов кабелей Bicotest T625



**Рефлектометр T625** – один из самых современных тестеров кабелей с диапазоном измерения от 0 до 20 км. По своим техническим характеристикам он превосходит все известные рефлектометры. Прибор применим для любых типов металлических кабелей, включая силовые кабели под напряжением 600 В постоянного тока или переменного тока частотой 50/60 Гц с блокирующим фильтром T600.

Поиск неисправностей кабелей на очень больших и коротких расстояниях осуществляется выходным сигналом 20 В с автоматической настройкой длительности импульса в выбранном диапазоне.

В режиме поиска на коротких расстояниях точность определения положения дефекта составляет 0,5 м.

- **Очень большой динамический диапазон**, позволяющий четко идентифицировать неисправности даже на верхнем пределе (20 км) рабочего диапазона.
- **Большой ЖКД**, обеспечивающий ясное, без отражений отображение формы сигнала.
- **Восемь режимов тестирования**, позволяющие выполнять быстрый поиск неисправностей при тестировании одной пары или сравнении двух пар проводников, а также при сравнении сигналов одной пары с любым сигналом из двенадцати сохраненных в памяти или оценке перекрестных помех между двумя парами проводников.
- **Результаты измерений могут отображаться в единицах длины** – метрах или футах, либо единицах времени. Диэлектрик может быть определен, используя скорость распространения, скорость в кабеле или половину этой величины (V/2). Встроенная библиотека кабелей помогает быстро и эффективно осуществлять выбор.
- **Быстрая конфигурация функций**. Назначенные клавиши для наиболее часто используемых функций: Курсор, Диэлектрик, Диапазон, Положение формы волны, Амплитуда импульса и др.
- **Функция HELP** обеспечивает необходимые пояснения органов управления, содержит простейшие формы волны и позволяет запрограммировать прибор для наиболее часто используемых типов кабелей, помогая, при этом, как опытным, так и неопытным пользователям.
- **Совместимость с PC** с помощью программного обеспечения X6000 TRACE ability обеспечивает анализ, сохранение и повторную загрузку в рефлектометр форм волны для динамического сравнения непосредственно на объекте.
- **Аксессуары**. Рефлектометр обеспечен необходимыми дополнительными принадлежностями и поставляется в пылевлагозащищенной наплечной сумке для переноски.

## Характеристики

### Технические характеристики

Диапазоны	от 0-24 м до 0-20 км в 11 диапазонах с возможностью приближения (кроме низшего диапазона) (PVF 0.67)	
Погрешность	± 0.24% диапазона 20 км	
Разрешение	± 0.1% диапазона 20 км	
Скорость распространения	PVF	от 0.300 до 0.999

распространения	V	от 90 до 300 м/мкс
	V/2	от 45 до 150 м/мкс
Усиление	0-84 dB макс, выбор с шагом в 6dB. Максимальная чувствительность 4 мВ	
Характеристики импульса	Амплитуда	Номинально 20 В на 100 Ом
	Ширина	от 24 нс до 2.25 мкс, зависит от выбранного диапазона
	Выходное сопротивление	100 Ом
	Контроль балланса	от 0 до 220 Ом
Выходы	Гнезда	2 пары 4 мм Banana
	Защита	300 V rms, 0-60 Гц
Дисплей	Тип	LCD с высоким разрешением и подсветкой
	Курсор	Слошной вертикальный
	Курсор маркера	Вертикальный, точки
Режимы	Реального времени	Линия 1, Линия 2, Линия 1 и Линия 2 (двойной), Линия 1 минус Линия 2 (дифференциальный), X-Talk (для отслеживания переходных помех в телефонных линиях)
	Память	Вывод одной из 12 позиций памяти; Линия 1 и Память (суммарный), Линия 1 минус память(дифференциальный), только Память
Память	12 позиций хранения информации	
Интерфейс	RS 232C - подключение к принтеру или ПК	
Питание	Внутренние Никель-кадмиевые батареи - 12 часов работы. (Автоматическое отключение через 5 минут бездействия). Внешний AC адаптор, 120 В или 230 В Внешний DC блок питания, 12 В до 20 V работа; 15 V до 20 V - зарядка	
Окр. Среда	Рабочая температура	от -50С до +50С
	Температура хранения	от -200С до +650С
	Влажность	93% при +400С
Водонепроницаемость	IP54	
Безопасность	IEC 1010	
Размеры (мм)	75 x 183 x 300 мм с ручкой	
Вес (кг)	2.9 кг с батареями	
Комплект поставки	Сумка для переноски, 8 перезаряжаемых NiCad батарей, 2 x 2 м тестовые контакты, AC Адаптор, DC блок питания,Руководство.	
Информация для заказа	T625 Option A	230 В ± 10%, UK Plug
	T625 Option B	120В±10%, USA Plug
	T625 Option C	230 В ± 10%, Euro Plug
Дополнительные аксессуары	X600 TRACEability	IBM-Windows совместимое ПО для ПК, inc 3.5" диск, руководство и кабель

T600FS	АС фильтр для использования на проводах переменного тока под напряжением
T600FD	Двойной АС фильтр для использования на проводах переменного тока под напряжением

**Нарантия** 1 год (с возможностью продления до 2 лет)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 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  
 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  
 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  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69