



Bicotest

A United Dominion Company



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



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



Bicotest T631

Высококачественный прибор для обнаружения мест повреждения или короткого замыкания в коаксиальных кабелях

Ручной портативный инструмент для тестирования кабелей в телевидении и электроэнергетике. Он объединяет в себе два диапазона измерения: 0-3 м и 0-12 км. Поиск неисправностей производится автоматически – простым касанием клавиши. Прибор оснащен дисплеем с высоким разрешением. Неисправности и сильно отражающие объекты оцениваются с помощью уникальной функции измерения обратных потерь.

Он также позволяет реализовать метод испытаний, полезный для подрядчиков, для демонстрации того, что разъемы, отводы и другие кабельные устройства соответствуют международным стандартам.

- **Тринадцать рабочих диапазонов** с функцией масштабирования включают в себя режим зондирующих импульсов с очень малой длительностью для идентификации неисправностей, расположенных вместе или вблизи друг друга. Они могут быть определены, используя два курсора.
- **Синус-квадратичная форма импульса** длительностью 2 нс обеспечивает исключительно высокую разрешающую способность при поиске неисправностей.
- **Длительность импульсов** может выбираться автоматически для облегчения локации неисправностей или вручную в режиме измерения обратных потерь.
- **Полная совместимость с PC** для обеспечения анализа, сохранения и повторной загрузки в рефлектометр форм волны для динамического сравнения непосредственно на объекте, при тестировании коаксиальных кабелей, кабелей систем кабельного телевидения и систем передачи данных.
- **Функциональные клавиши**, меню HELP и ясное отображение данных обеспечивают простоту эксплуатации рефлектометр T631.
- **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.
- **Дополнительные принадлежности.** Сетевой блокирующий фильтр обеспечивает исключительно высокое разрешение при локации неисправностей на низковольтных сетевых кабелях.

Характеристики

Технические характеристики

Диапазоны	от 0-3 м до 0-12 км в 13 диапазонах с возможностью масштабирования x2, x4 и x8
Погрешность	Обычно <0,5%
Разрешение	± 0.5% диапазона 12 км
Измерение обратных потерь	от 0 до -30dB
Связь	RS-232C

Скорость распространения	PPV	от 0.500 до 0.999
	V	от 90 до 300 м/мкс
	V/2	от 45 до 150 м/мкс
Усиления	0-60 dB макс, выбор с шагом в 6dB. Максимальная чувствительность 15 мВ	
Характеристики импульса	Амплитуда	2.5 В на выбранное сопротивление
	Ширина	2, 10, 30, 100, 300 или 1200 нс, по выбору
	Выходное сопротивление	506 75 или 93 Ом
	Шумоподавляющий фильтр	16 МГц
Выходы	Гнезда	BNC (female)
	Защита	300 В rms, 0-60 Гц
Дисплей	Тип	LCD с высоким разрешением и подсветкой
	Курсор	Два курсора с независимым управлением
Режимы	<ul style="list-style-type: none"> • Прямой • Прямой и память • Дифференциальный • Только память 	
Память	15 позиций хранения информации	
Интерфейс	RS 232C - подключение к принтеру или ПК	
Питание	<p>Внутренние Никель-кадмиевые батареи - 8 часов работы. (Автоматическое отключение через 5 минут бездействия).</p> <p>Внешний AC адаптор, 120 В или 230 В</p> <p>Внешний DC блок питания, 12 В до 20 В работа; 15 В до 20 В - зарядка</p>	
Окр. среда	Рабочая температура	от -50°C до +50°C
	Температура хранения	от -20°C до +65°C
	Влажность	93% при +40°C
Водонепроницаемость	IP54	
Безопасность	IEC 1010	
Размеры (мм)	75 x 183 x 300 мм с ручкой	
ВЕС (кг)	2.5 кг с батареей	
Комплект поставки	Сумка для переноски, 8 перезаряжаемых NiCad батарей, 1x3 м тестовый кабель BNC на клещевые зажимы, AC Адаптор, DC блок питания,Руководство.	
Информация для заказа	T631 Option A	230 В ± 10%, UK Plug
	T631 Option B	120В±10%, USA Plug
	T631 Option C	230 В ± 10%, Euro Plug
Дополнительные аксессуары	X600 TRACEability	IBM-Windows совместимое ПО для ПК, inc 3.5" диск, руководство и кабель
	T631FS	AC фильтр для использования на проводах переменного тока под напряжением
Гарантия	1 год (с возможностью продления до 2 лет)	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: btx@nt-rt.ru || **Сайт:** <http://bicotest.nt-rt.ru>