

# TCT-2690 PRO

## многофункциональный тестер сетевых кабелей



**TCT-2690 PRO** - это профессиональный измерительный прибор, предназначенный для проверки, измерения длины и поиска неисправностей в соединениях кабелей типа RJ45 (витая пара), F (коаксиальный кабель) и телефонных линий. Он идеально подходит для проверки целостности каждой пары сетевого кабеля или кабеля типа F перед их использованием в рабочих линиях.

- Проверка коаксиальных кабелей, кабелей на витых парах категорий CAT5, 5е, 6 и 7.
- Проверка порядка следования проводов в кабелях.
- Измерения длины и расстояния до места неисправности с использованием локатора отраженного сигнала.
- Поиск разрывов, коротких замыканий, перевернутых, пересеченных или расщепленных пар.
- Проверка телефонных линий, внешний адаптер не требуется.
- Определение целостности и разводки цепей.

### Особенности прибора

- 1) Возможность проверки целостности кабелей одному.
- 2) Проверка неисправностей (разрывы, короткие замыкания, перевернутые, пересеченные и расщепленные пары, перекрестные помехи) в коаксиальных кабелях и сетевых кабелях.
- 3) Определение местоположения неисправностей проводов или ошибок подключения.
- 4) Измерение длины кабеля и определение расстояния до места обрыва или короткого замыкания до 350м.
- 5) Динамическая калибровка длины кабеля и измерение длины с точностью 97%.
- 6) Удобный в работе большой жидкокристаллический дисплей для отображения результатов тестирования.
- 7) Портативный прибор с долгим сроком службы батарей.
- 8) Автоматическое отложенное отключение
- 9) Измерение длины и проверка пар с использованием устройства распознавания дальнего конца или без него.
- 10) Трассировка кабеля и 8 пассивных тестовых разъемов для дальнего конца.
- 11) Устройство распознавания дальнего конца со звуковым оповещением.
- 12) Функция самодиагностики и автоматическая компенсация изменения емкости батареи или температуры окружающей среды.

### Технические характеристики

Наименование	Тестер сетевых кабелей
Дисплей	Текстовый режим: английский шрифт 4 x 16 Графический режим: 144 x 65 пикселей Размер ЖК модуля: 70 x 38 мм
Типы разъемов	Разъемы типов RJ45, RJ12 (RJ11) и F
Кнопки	1) LAN, 2) TEL, 3) COAX, 4) TONE, 5) LENGTH, 6) TEST, 7) POWER
Типы кабелей	Экранированные и неэкранированные, CAT-6, CAT-5E, CAT-5, CAT-4, CAT-3, коаксиальный
Типы неисправностей	Разрыв линии, короткое замыкание, перевернутые, пересеченные и расщепленные пары
Виды измерений	Измерение длины кабеля; Проверка разводки проводов Генерация четырех различных тональных сигналов трассировки кабеля для определения абонентов
Диапазон и точность измерения длины	Погрешность измерения длины: $\pm 5\%$ Диапазон измерения длины: 1-350 м (3-1200 футов)
Длина кабеля для проверки на разделенные пары	Минимальная: 1 м (3 фута)
Источник питания	Щелочная батарея на 9 В Индикация разряженной батареи
Автоотключение	Функция автоотключения для сохранения ресурса батареи активна в любом режиме работы
Входная защита	Защита от избыточного напряжения, скачков при сигналах звонка
Размеры	195 мм (Д) x 90 мм (Ш) x 40 мм (В)
Условия окружающей среды	Температура работы: 0–50°C (32–122°C) Температура хранения: -10–60°C (14–140°C) Влажность: 10–90%, без конденсации
Принадлежности	Сумка-чехол – 1 шт., адаптер F-BNC – 2 шт.