

Многоцелевой кабельный тестер Gembird NCT-2

Краткое руководство пользователя

Благодарим Вас за приобретение тестера NCT-2!

В данном руководстве описана подготовка тестера к работе и его последующее использование.

NCT-2 – тестер для проверки исправности кабелей следующих типов:

- USB (тип A/A или A/B)
- Коаксиальный кабель Ethernet BNC (10Base-T) (через адаптер, в комплект поставки не входит)
- Витая пара FastNet 100Base-TX, 1000Base-TX
- Коаксиальный кабель Token Ring, AT&T 258A (через адаптер, в комплект поставки не входит)
- Телефонный кабель RJ11/RJ12 (через адаптер, входит в комплект поставки)

Комплект поставки:

- Тестер NCT-2
- Внешний терминатор
- Адаптеры RJ11/RJ12 (вставлены в гнезда RJ45 для витой пары)

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вставьте батарею 9В (в комплект поставки не входит) в батарейный отсек, крышка которого находится на задней панели. Переведите переключатель режимов в положение “TEST” или “AUTO”. На передней панели загорится зелёный светодиодный индикатор включения питания. Тестер готов к работе.

РАБОТА С ТЕСТЕРОМ

Внимание! Запрещается тестирование кабелей в сетях под напряжением!

Тестировать кабели можно двумя способами – с внешним терминатором или без него.

Тестирование без терминатора производится следующим образом:

- Подключите один конец кабеля к выходному разъёму тестера (если необходимо, выньте адаптер RJ11 из разъёма RJ45).
- Подключите другой конец кабеля к входному разъёму тестера (если необходимо, выньте адаптер RJ11 из разъёма RJ45).
- Используя переключатель с боковой стороны, выберите нужный режим работы тестера:
 - а) В режиме “TEST” происходит поочерёдное тестирование проводов кабеля, при этом переключение между проводами осуществляется

вручную нажатием кнопки <TEST> в центре лицевой панели тестера. Расположенные выше светодиодные индикаторы с маркировкой “RX” отображают тип тестируемого кабеля (USB или какой-либо другой, подключённый к гнездам RJ45 напрямую либо через адаптер). Расположенные выше светодиодные индикаторы с маркировкой “TX” отображают провод кабеля, тестируемый в данный момент (номера с 1 по 8, а также провод заземления с условным обозначением “G” [ground]).

б) В режиме “AUTO” переключение между проводами тестируемого кабеля осуществляется автоматически. При переключениях загорается красный светодиодный индикатор <AUTO> в левой части лицевой панели.

Другой конец тестируемого кабеля можно также подключать не ко входному разъёму тестера, а к отсоединяемому от корпуса внешнему терминатору. Данный способ удобен при тестировании кабелей большой длины или уже смонтированных в сети, когда их концы находятся далеко друг от друга. Как и основной корпус тестера, внешний терминатор снабжён индикаторами прохождения сигнала.

Внимание: если при тестировании кабеля не загораются индикаторы прохождения сигнала, проверьте заряд батареи и при необходимости замените её.

Содержание



Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного извещения пользователя.