

Многоцелевой кабельный тестер **Gembird NCT-1**



Краткое руководство пользователя

Благодарим Вас за приобретение тестера NCT-1!

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

NCT-1 – тестер для проверки исправности кабелей следующих типов:

- Витая пара EIA/TIA 568A/568B RJ45
- Коаксиальный кабель Ethernet BNC (10Base-T)
- Витая пара FastNet 100Base-TX, 1000Base-TX
- Коаксиальный кабель Token Ring, AT&T 258A

Комплект поставки:

- Тестер NCT-1
- Внешний терминатор

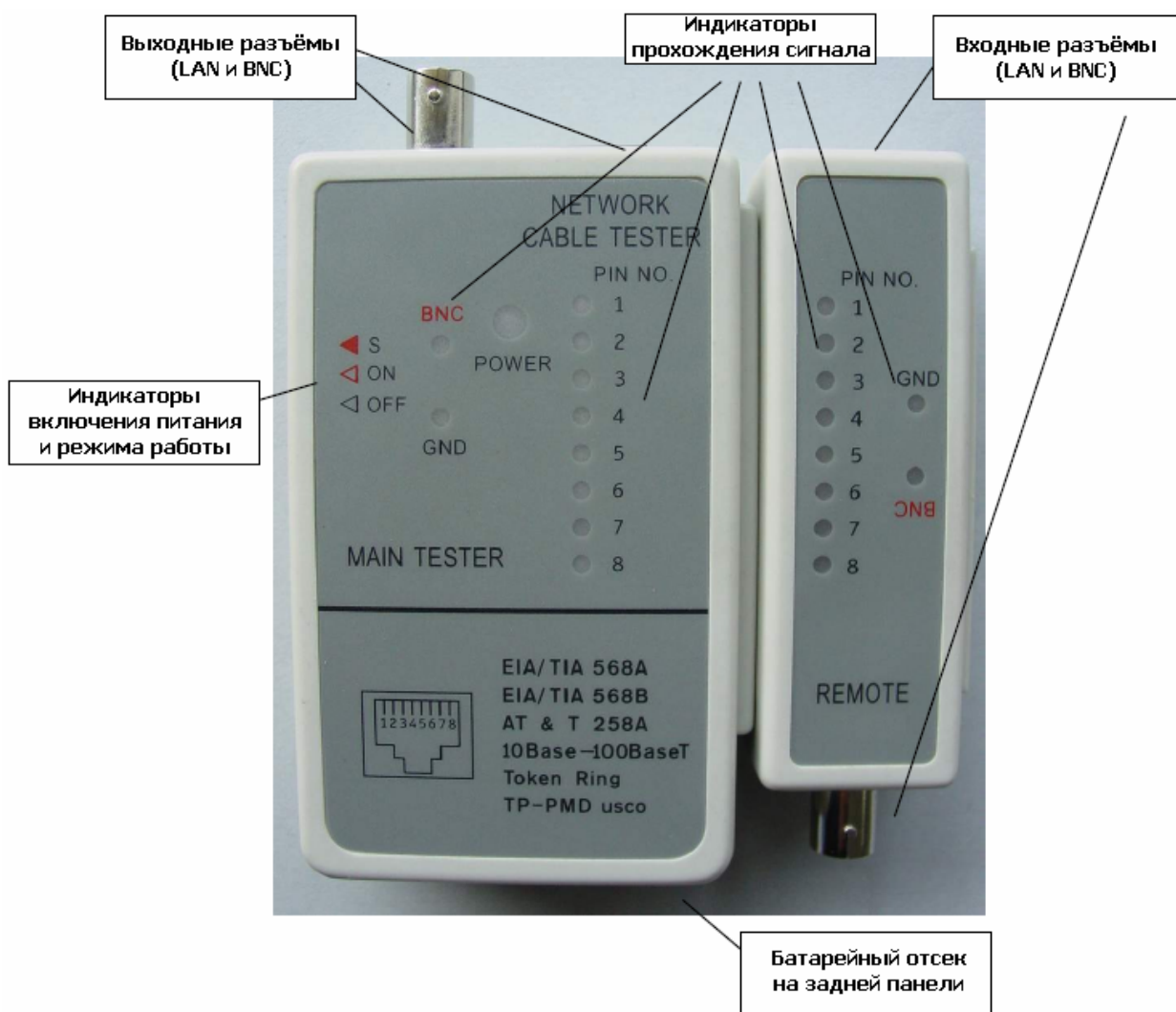
Тестер состоит из двух частей – основного корпуса и внешнего терминатора, который можно отсоединить для тестирования кабелей большой длины или уже смонтированных в сети, когда их концы находятся далеко друг от друга.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

РАБОТА С ТЕСТЕРОМ

Внимание! Запрещается тестирование кабелей в сетях под напряжением!



Подключите один конец кабеля к выходному разъёму на основном корпусе.

- Подключите другой конец кабеля к входному разъёму на внешнем терминаторе.
 - Используя переключатель с боковой стороны, выберите нужный режим работы тестера – «ON» (автоматический режим) или «S» (slow, замедленный автоматический режим).
 - Провода кабеля тестируются один за другим, переключение между проводами осуществляется автоматически. Если кабель типа витая пара собран правильно, успешное прохождение тестового сигнала отображается с помощью парных светодиодных индикаторов, один из которых расположен на передней панели основного корпуса, другой - внешнего терминатора. Индикаторы отображают провод кабеля, тестируемый в данный момент: «PIN NO.» - номера с 1 по 8, “GND” [ground] - провод заземления.
 - При неправильной сборке кабеля показания индикаторов на основном корпусе и внешнем терминаторе не совпадают. Ниже приводится несколько примеров.
 - а). Если на основном корпусе индикатор №3 светится, а на внешнем терминаторе – нет, значит, в разъёме кабеля, подключённому к внешнему терминатору, неисправен третий контакт.
 - б). Если на основном корпусе светится индикатор №3, а на внешнем терминаторе - №5, значит, один из проводов присоединён к третьему контакту одного разъёма и к пятому другого.
 - с). Если на внешнем терминаторе не светится ни один индикатор, значит, между двумя и более проводами кабеля произошло короткое замыкание.
- Внимание:** если при тестировании кабеля не загораются индикаторы прохождения сигнала, проверьте заряд батареи и при необходимости замените её.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного извещения пользователя.