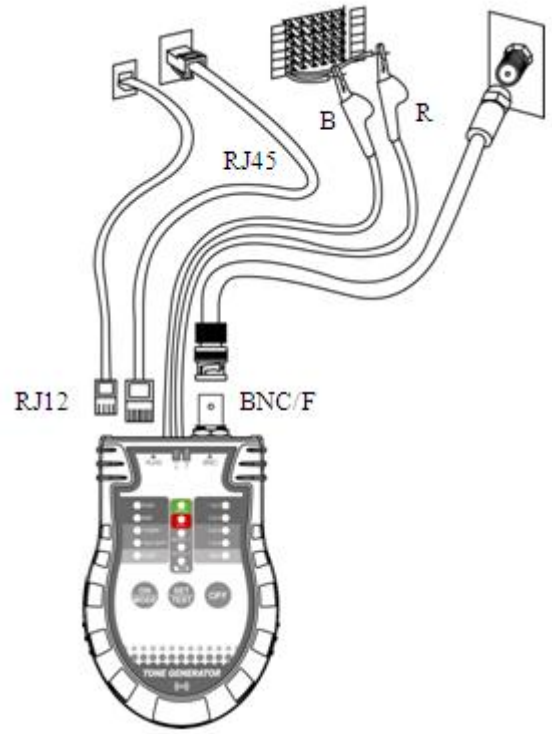
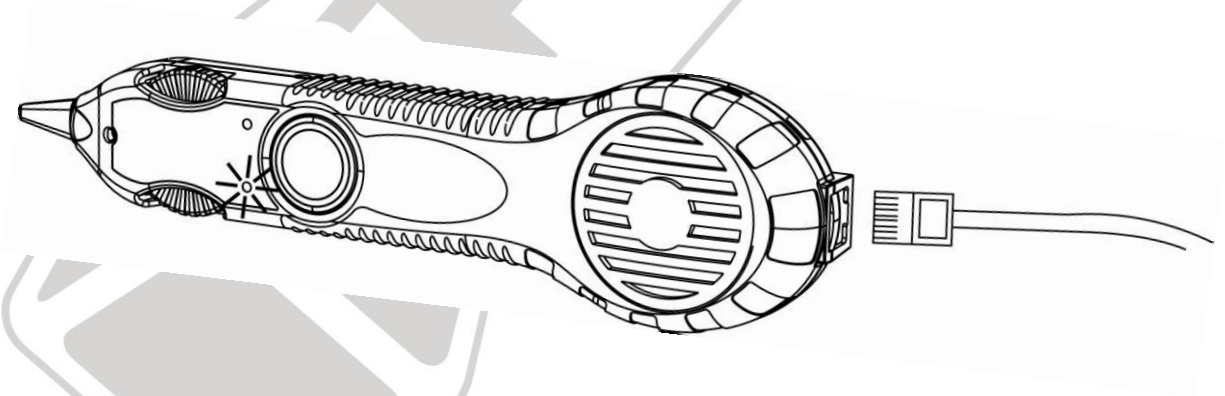
Многофункциональный тестер кабеля TCT-700

Данный прибор имеет три функции: прибор для поиска электропроводящих элементов кабелей и цепей, генератор тона и тестер кабеля.



Данный прибор удобен при ремонте электронных приборов, систем для телефонии, данных и телевидения, подойдет для проведения ремонта в сфере телекоммуникаций и цифровой связи, а также для всех тех, кто занимается ремонтом в домашних условиях и т.д.

Пластиковый датчик позволяет избегать коротких замыканий в процессе эксплуатации, также прибор имеет ручку регулировки уровня звука, индикатор силы звука, наушник для эксплуатации прибора в различных условиях, а также имеет разные разъемы, в том числе разъем RJ45 и контрольный штырьковый вывод, имеет индикатор недостатка мощности.



Режим тестера кабеля для разъемов RJ45/RJ11

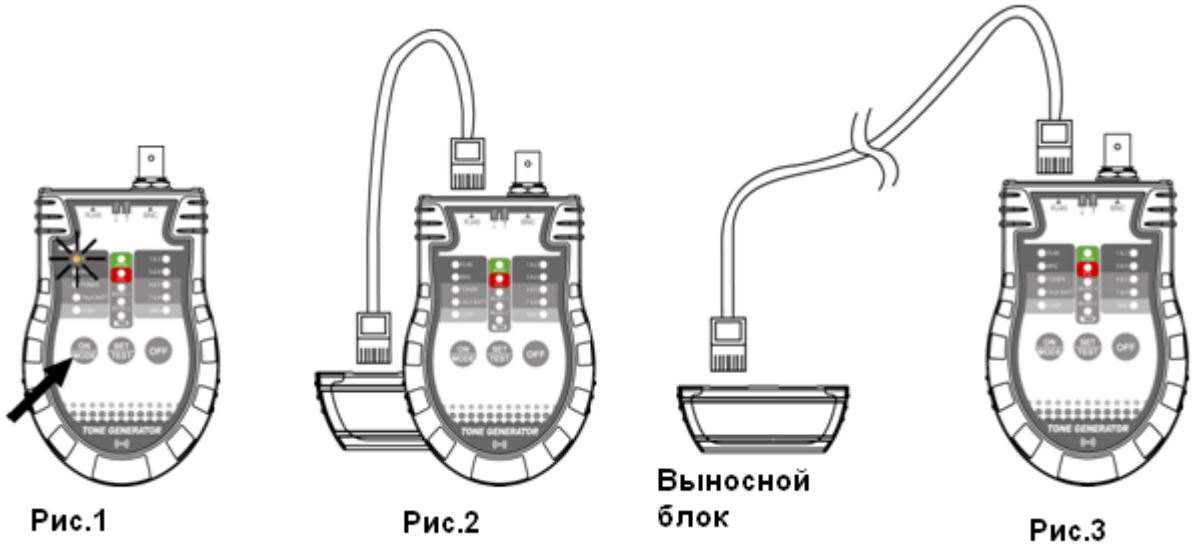


Рис.1 Рис.2 Рис.3

1. Нажмите кнопку ON MODE, включите режим для разъемов RJ45/RJ11, данный режим отображается при помощи желтой светодиодной лампочки слева. Если прибор находится не в режиме тестера кабелей для разъемов RJ45/RJ11, то нажмите кнопку ON MODE для выбора данного режима (см. рисунок 1).
2. подключение ЛВС кабелей с разъемами RJ45/RJ11 от основного блока к выносному блоку. Нажмите кнопку ON MODE, при этом загорится зеленая светодиодная лампочка PASS (удачно) и красная светодиодная лампочка FAIL (неудачно). См. рисунки 2 и 3.
3. Также при нахождении прибора в режиме тестера кабеля Вы можете производить пары проводов на обрыв, короткое замыкание при появлении желтого светодиодного индикатора справа. См. рисунок 3.

Режим проверки коаксиального кабеля BNC/F

1. Нажмите кнопку ON MODE и войдите в режим проверки кабеля BNC, данный режим отображается при помощи желтой светодиодной лампочки слева. Если прибор находится не в режиме тестера кабелей, то нажмите кнопку ON MODE для выбора режима RJ45.
2. При подключении BNC или F коаксиального кабеля от основного блока к выносному блоку с нагрузкой 50 Ом, при удачном подключении загорится зеленая светодиодная лампочка и лампочки 1 и 2 загорятся желтым цветом. В случае отключения загорится красная светодиодная лампочки, а лампочки 1 и 2 будут мигать желтым цветом.

Режим генератора тона

1. Нажмите кнопку ON MODE, после чего прибор включится и перейдет в режим генератора тона, при этом слева загорится желтый индикатор, если прибор находится не в режиме генератора тона, то нажмите кнопку ON MODE для выбора данного режима.

2. Используя кнопку ON MODE, выберите мелодию 1 или 2 (Music 1/Music 2).
3. Подключите ЛВС кабель к разъему RJ45 или любые два кабеля с зажимами, затем нажмите кнопку прибора для отслеживания кабеля, при помощи звукового сигнала Вы определите испорченный провод.
4. Прозвонка подключается через черный и красный щупы, разъемы RJ12 и RJ45 подключаются к цепи без тока для проведения тестирований. Данная функция используется для поиска кабелей и системы кабелей в стенах, потолке и т.д., а также для обнаружения обрыва цепи.
5. Для выбора типа мелодии используйте кнопку SET, когда загорится лампочка 1, то прозвучит первая мелодия, а когда загорится лампочка 2, то прозвучит вторая мелодия.

Режим Talk Batt

1. Нажмите кнопку ON MODE для выбора режима TALK BATT MODE.
2. Красный провод первого телефона зажимается красным измерительным щупом, а черный провод первого телефона зажимается красным измерительным щупом второго телефона, а черный провод второго телефона зажимается черным измерительным щупом для завершения соединения двух телефонов.

** Примечание: при низком заряде батареи невозможна работа режима TALK BATT MODE.

Режим CONT

1. Нажмите кнопку ON MODE для выбора CONT MODE.

Два конца соединительного провода зажимаются красным и черным измерительными щупами. Если при подключенном соединительном проводе загорается зеленая светодиодная лампочка и лампочки 7 и 8 загораются желтым цветом, то подключение верное, а если загорается красная светодиодная лампочка и лампочки 7 и 8 начинают мигать желтым цветом, то подключение не верное.