Инструкция по эксплуатации тестер кабельный UTP/FTP RG45, BNC, RG11/12 (код 52565)

Тестер, предназначен для тестирования линий связи, построенный на основе медных витопарных, телефонных и коаксиальных кабелей. Прибор позволяет выявить дефекты линии (перепутанные пары, обрыв и замыкание) и измерять длину каждого проводника.

В комплект поставки входят специальные адаптеры - RJ45-BNC – для тестирования коаксиальных кабелей, оконцованных коннекторами типа BNC;

С целью экономии батареи, тестер, после 30 минут бездействия, уходит в "Спящий режим". Для выхода из “Спящего режима” нажмите кнопку включения.

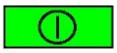
Для удобства работы с тестером, при наличии физического контакта хотя бы по одному проводнику динамик ответной части издает звуковой сигнал. Свидетельством об окончании тестирования служит изменение звукового сигнала.

Внешний вид прибора

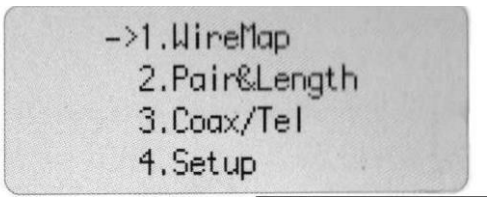


Для проведения тестирования повторите следующие операции:

> Подключите тестируемые кабели: в главный порт и порт ответной части (или порт обратной связи). Порт обратной связи и порт ответной части функционально идентичны.
Внимание!!! Не подключайте прибор к линии с напряжением питания более 48 вольт. Это может привести к порче прибора. Предварительно убедитесь, что с обоих концов снято активное оборудование.

> Включите тестер путем нажатия кнопки питания 

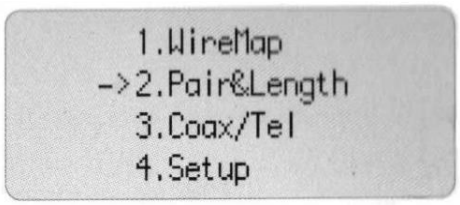
На экране прибора появиться главное меню.

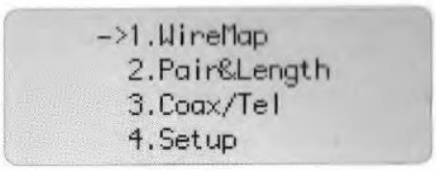


Навигация по меню осуществляется при помощи функциональных клавиш [▲] [▼], выбор элементов осуществляется при помощи клавиши [PAIR&L]

1. Тестирование карты разводки – Wiremap

Для проверки тестируемого кабеля на правильность разводки, в главном меню выберите при помощи функциональных клавиш [▲] [▼] Wiremap как тестируемый параметр.





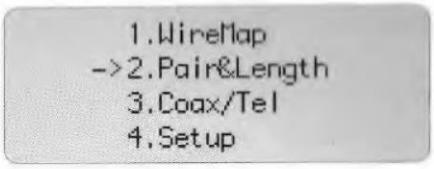
Нажмите кнопку [PAIR&L]
Через несколько секунд на приборе появиться результат.



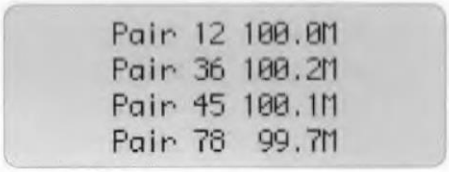
Ошибки, возникающие при тестировании карты разводки см. ПРИЛОЖЕНИЕ.

2. Измерение длины кабельной линии

Для измерения длины кабельной линии, в главном меню выберите Pair&Length как тестируемый параметр.



Нажмите кнопку [PAIR&L]
Через несколько секунд на приборе появиться результат.



Ошибки, возникающие при измерении длины кабеля см. ПРИЛОЖЕНИЕ.

3. Тестирование коаксиального и телефонного кабелей

Для тестирования коаксиального и телефонного кабеля на непрерывность, в главном меню выберите Coax/Tel как тестируемый параметр.



Нажмите кнопку PAIR&L

Через несколько секунд на приборе появиться результат.



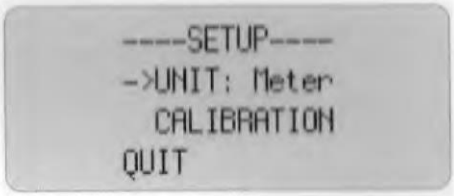
Ошибки, возникающие при тестировании коаксиального и телефонного кабеля см. ПРИЛОЖЕНИЕ.

4. Калибровка и установки

Для входа в раздел установок выберите в главном меню вкладку Setup.



В разделе Setup можно выбрать единицы измерения длины: футы или метры, а также провести калибровку.



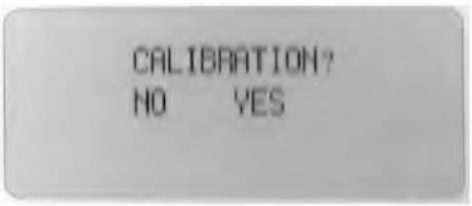
Для изменения единиц длины в разделе Setup выберите вкладку UNIT. Далее при помощи функциональных кнопок выберите требуемую единицу длины.

Для проведения калибровки Вам понадобиться патч-корд длиной не менее 5 м., оконцованный коннекторами RJ-45. Необходимо знать точную длину патч-корда, т.к. это повлияет на точность калибровки и, как следствие, на точность измерения длины кабеля.

Подключите патч-корд к прибору.

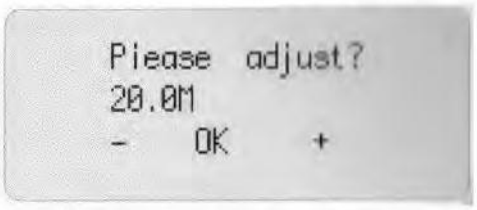
В главном меню выберите CALIBRATION.

Нажмите кнопку PAIR&L



Для подтверждения проведения калибровки нажмите функциональную кнопку ▲ для отказа - ▼

Через несколько секунд на приборе появиться результат.



Если необходимо, при помощи функциональных кнопок, можно скорректировать длину патч-корда и нажать кнопку PAIR&L

Прибор откалиброван и готов к работе

Примечание! После выключение прибора, настройки калибровки вернутся к заводским значениям. После калибровки Не выключаейте прибор до окончания измерений.

5. Технические характеристики

Интерфейсы	RJ-45, BNC, разьем типа «крокодил»
Тестируемые кабели	Витая пара: UTP, STP, кат. 5e, 6 Коаксиальные кабели Телефонные кабели
Максимальная длина тестируемой трассы:	1350 м
Допустимое напряжение в линии:	48 В
Точность измерения	±3%
Тип дисплея	Жидкокристаллический
Тип батареи	AA, 1,5 В
Материал корпуса	Пластик
Рабочий диапазон температур	-10 – +60 °C
Размеры	180 x 80 x 40 мм

Комплект поставки:

1. Главный блок – 1 шт.
2. Ответная часть – 1 шт.
3. Адаптер RJ-45 – BNC – 2 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Внешний вид упаковки может отличаться в зависимости от партии