

Восьмиканальный тестер для кабеля



Тестер коаксиальных кабелей предназначен для поиска и идентификации коаксиальных кабелей. Это портативное устройство спроектировано для установщиков систем видео-наблюдения и кабельного телевидения сталкивающихся с необходимостью определения отдельных кабелей на кабельных трассах, терминированных F-разъемом.

Тестер может быть использован для одновременного тестирования и определения множества кабелей подключенных к ВЧ делителю. В комплект поставки входят 8 терминаторов, каждый с уникальным номером от 1 до 8

Индикация обнаруженного терминатора:

При обнаружении терминатора будет загораться светодиод (1-8) в зависимости от номера терминатора. Если к выходу тестера было подключено несколько терминаторов через делитель, то светодиод загорится для каждого найденного терминатора.

Индикация неисправности:

Если ни один терминатор не найден, загорится светодиод "OPEN". При обнаружении короткого замыкания, загорается светодиод "SHORT". **ВНИМАНИЕ:** Наличие короткого замыкания делает невозможным обнаружение терминаторов.

Индикация состояния:

Светодиод "TESTING" мигает короткими импульсами в течении каждого тестирования. Светодиод "TONE" мигает при подаче тон-сигнала в тестируемый кабель. В режиме тон-генератора автоматическое отключение тестера происходит через 30 минут.

Индикатор «Напряжение /Низкий заряд батареи»:

Постоянно-горящий светодиод означает наличие напряжения на линии. **ВНИМАНИЕ: ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НАПРЯЖЕНИЯ НА ЛИНИИ СЛЕДУЕТ НЕМЕДЛЕННО ОСТАНОВИТЬ РАБОТЫ И ОТКЛЮЧИТЬ ТЕСТЕР!**

Мигающий светодиод означает низкий заряд батареи.

Кнопка TEST:

Нажмите кнопку и отпустите, когда будете готовы тестировать кабель. Результат отображается в течении 12 секунд, после чего происходит автоматическое отключение тестера. Для подачи тон-сигнала нажмите и держите кнопку в течении 3 секунд до загорания светодиода “TONE”. Повторное нажатие отключит тон-сигнал.

ВНИМАНИЕ:

Тестер коаксиальных кабелей не сможет протестировать кабельные линии со следующими установленными устройствами: усилители, делители с развязками, аттенюаторами, ответвителями, согласующими трансформаторами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Автоматическое отключение: 12 секунд после теста
30 минут в режиме тон-генератора

Максимальная длина кабеля для тестирования - 1600 м.

Максимальное сопротивление постоянному току (экран + жила): 100 Ом

ВНИМАНИЕ: Тестер коаксиальных кабелей не сможет протестировать кабельные линии при наличии постоянного или переменного тока в них.

Эксплуатация:

Подсоедините тестер и терминаторы к тестируемой кабельной линии. Нажмите кнопку “TEST”. Мигающий светодиод “TESTING” показывает, что происходит тестирование линии. При обнаружении терминаторов, будут загораться светодиоды соответствующие их номерам. При обнаружении неисправности – обрыва или короткого замыкания, будут загораться светодиоды “OPEN” или “SHORT” соответственно.

Для подачи тон-сигнала нажмите и держите кнопку в течении 3 секунд до загорания светодиода “TONE”. Теперь тестер подает тон-сигнал на центральную жилу кабеля. Светодиод “TONE” будет мигать, показывая что тестер находится в режиме тон-генератора. Через 30 минут прибор автоматически выключится. Повторное нажатие кнопки отключит “TONE” тон-сигнал.

Замена батарей:

Устройство питается от двух батарей напряжением 3В типа CR2032.

Для замены батарей отвинтите заднюю крышку прибора, извлеките старые батареи. Установите новые батареи строго соблюдая полярность. Установите заднюю крышку.