

## Паспорт Кабельный тестер МСТ-468



### Функции:

Тестирование витой пары с модульными разъемами RJ45, RJ11/12. Этот простой прибор со светодиодной индикацией служит для проверки правильности обжима коннекторов, тестирования кабеля на целостность, обрывы, короткие замыкания и ошибки монтажа. Имеет на борту сразу два порта - восьми жильный RJ45 и шести жильный RJ11 (который тестирует и четырех жильную разводку 6P4C).

### Проверка кабеля:

подключите один конец кабеля к соответствующему разъему на основном блоке и подключите другой конец кабеля к соответствующему разъему удаленного идентификатора. Включите тестер. Устройство автоматически начинает тестирование соединения. Проводники тестируются по очереди, если целостность провода не нарушена – загорается соответствующий светодиод. Последовательность тестирования выглядит следующим образом:

	Коннектор RJ45	Коннектор RJ12	Коннектор RJ11
Основное устройство	1-2-3-4-5-6-7-8-G	1-2-3-4-5-6	2-3-4-5
Удаленный идентификатор	1-2-3-4-5-6-7-8-G	1-2-3-4-5-6	2-3-4-5
			5-4-3-2*

\* для витых кабелей

Переведите переключатель питания в положение "S", для замедления процесса тестирования. В этом режиме можно подробнее рассмотреть каждый тест, чтобы гарантировать правильные соединения.

### Обнаружение обрывов:

Тестер проверяет каждый проводник на целостность цепи. Если светодиод на основном и удаленном блоке не загорается на очередном проводе – значит имеет место обрыв.

### Обнаружение короткого замыкания:

Тестер проверяет каждый проводник на наличие замыкания с другим проводником. Если на основном блоке загораются сразу два светодиода, а на удаленном блоке они не горят вообще – значит в кабеле есть короткое замыкание между жилами.

## **Обнаружение перепутанных жил в кабеле:**

Тестер проверяет соответствие порядкового номера проводника в начале и в конце линии. Если все обжато правильно, светодиоды будут загораться по очереди от 1 до 8 (при тестировании RJ45) на основном и удаленном блоке. Если порядок зажигания светодиодов на основном и удаленном блоке не совпадает – соответственно, разъем обжат не корректно. Исходя из порядковых номеров, одновременно загорающихся светодиодов, можно судить какие именно провода перепутаны.

## **Предупреждения:**

Не использовать на активной сети (сети с сигналом).

Убедитесь, что разъемы на кабеле полностью обжаты в противном случае тестер может дать ложное показание.

Замените батарею 9В, когда светодиоды утратили яркость свечения.

## **Технические характеристики:**

Индикация: LED индикаторы

Проверка разъемов: RJ45, RJ11/J12

Питание: 9В батарея

Функции замедления тестирования

9В батарея в комплекте

Вес: 231 г