

## "ПОРТ-2" Ethernet-тестер + LAN-тестер + Led-фонарь + Генератор 1кГц

Включен в Реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации.

№ записи: 466\2\2023

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- диагностика компонентов глобальных и локальных вычислительных сетей на физическом и сетевом уровнях;
- определение технического состояния и схемы разводки медного кабеля типов UTP, FTP.

### Ethernet-тестер:

- определение активного оборудования.
- PING-тест:
  - опрос хоста (узла) по IP адресу, так и по имени сервера;
  - опрос хоста (узла) по имени сервера;
  - режим быстрого старта по сохраненным пользователем адресам;
  - режим однократного запуска 4-х пакетов;
  - режим циклического запуска с выводом графика зависимости скорости прохождения пакетов от выбранного пользователем времени.

Пользователь может настраивать вывод графика как по продолжительности до 100сек (ось X) после чего пойдет обновление графика, так и по амплитуде (скорость возврата пакета ось Y) т.е. делать масштабирование для лучшего восприятия.

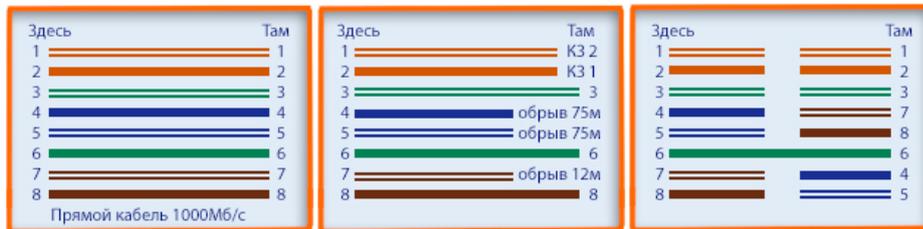


- DHCP-тест: поиск DHCP сервера в локальных сетях;



### LAN-тестер:

- определение правильности обжимки проводов (карта проводов);
- определение повреждений в кабеле:
  - обрыв жилы кабеля и определение расстояния до обрыва по каждой жиле до 300м;
  - короткое замыкание между жилами;
  - перепутанные жилы в паре (reversed pair);
  - перепутанные жилы разных пар (crossed wires);



- идентификация типа соединения 10/100/1000 Base T;
- генерация тонального сигнала для сортировки жил и идентификации порта кросса, контактным способом при помощи комплектного «оконечника» или бесконтактным (бесконтактный пробник поставляется опционально);
- входы LAN разъемов защищены от избыточных токов и напряжений.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ:**

- питание от Ni-MH аккумуляторных батарей типа «AA» (пальчиковые) - 4шт, или от сети переменного тока 220В через комплектный сетевой адаптер;
- индикатор: дисплей цветной, графический, с подсветкой, разрешение 240x320;
- авто выключение при бездействии (настраивается пользователем (мин): 1 до 60);
- встроенный светодиодный фонарь для локального освещения;
- габариты: 158x95x36 мм;
- вес: не более 0,5 кг;

#### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

- Тестер – 1 шт.,
- Комплект проводов – 1 шт.
- Сетевой адаптер/зарядное устройство AC/DC 220/5В, 2А (USB) – 1 шт.
- "Оконечник" – 1шт.
- Аккумуляторные батареи типа "AA" - 4 шт (установлены).
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

#### **СРОК ГАРАНТИИ:**

2 года с момента продажи, при отсутствии нарушения условий эксплуатации.