

«ЮГ-2V»

**ADSL, VDSL (xDSL)– тестер**  
**+ LAN – тестер**  
**+ фонарь светодиодный**  
**+ генератор 1кГц**

Название и № по каталогу:

**"ЮГ-2V" - № 5800 8.05**

Включен в Реестр промышленной продукции, произведенной на территории РФ.

№ записи: [466\13\2023](#)

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

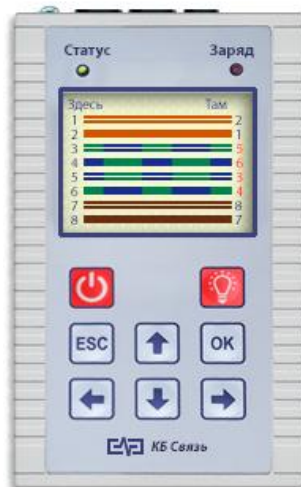
- Диагностика и быстрая оценка качества подключения канала широкополосного доступа с применением технологии семейства ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2.
- Определение технического состояния и схемы разводки медного кабеля типов UTP, FTP (правильность обжимки проводов).
- Определение в кабелях FTP, UTP характера неисправности (КЗ, Обрыв) и расстояния до повреждения по каждой жиле.
- Встроенный генератор 1кГц для определения «своего» кабеля в пучке чужих контактным способом при помощи комплектного «Оконечника» (заглушки) или бесконтактным способом (бесконтактный щуп в комплект поставки не входит).
- Встроенный светодиодный фонарь для локального освещения места проведения работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Тестер xDSL:

Измерение в циклическом режиме и вывод на экран дисплея в табличной форме следующей информации:

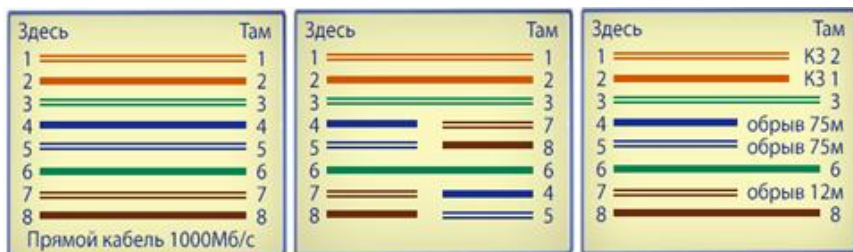
- технология соединения.
- максимальная скорость;
- достигнутая скорость;
- затухание в линии;
- запас помехоустойчивости – соотношение сигнал/шум SNR;
- выходная мощность;



Тип:	ADSL2+	
	down	up
SNR (db)	30.5	22.8
Attn (db)	0.0	0.0
Pwr (bBm)	5.2	7.4
Max (Kbps)	28336	1335
Rate (Kbps)	9084	508

### 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);
  - расщепленная пара (split pair);



- Настройка параметров: IP адрес, маска подсети, шлюз.
- Ping-тест.
- 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.

1. Свой IP  
 2. Целевой IP  
 3. Маска сети  
 4. Шлюз  
 5. Сохранить

**192.168.001.010**

Настройки LAN

**192.168.001.010 найден**

Пакет 1: 3мс  
 Пакет 2: 3мс  
 Пакет 3: 3мс  
 Пакет 4: 3мс

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЩИЕ:**

- питание от Ni-MH аккумуляторных батарей типа «АА» (пальчиковые) - 6шт, или от сети переменного тока 220В через комплектный сетевой адаптер питания 5В, 1А;
- индикатор: дисплей цветной, графический, с подсветкой, разрешение 240x320;
- количество сохраняемых отчетов в памяти: 50.
- встроенный генератор 1кГц для определения «своего» кабеля в пучке чужих контактным способом при помощи комплектного «Оконечника» (заглушки) или бесконтактным способом (бесконтактный щуп в комплект поставки не входит).
- встроенный светодиодный фонарь для локального освещения;
- авто выключение при бездействии (настраивается пользователем (мин): 1 до 60;
- габариты: 158x95x36 мм;
- вес: не более 0,5 кг;

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**

- Тестер – 1 шт.
- Комплект шнуров – 1шт.
- Сетевой адаптер/зарядное устройство AC/DC 220/5В, 1А – 1 шт.
- "Оконечник" – 1шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт. ([Скачать РЭ в PDF](#))
- Сумка для переноски – 1шт.

## **СРОК ГАРАНТИИ:**

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