



## Многофункциональный кабельный тестер Noyafa NF-8601S (Русифицированное меню)

NF-8601S

### Описание

**Noyafa-8601S** - это улучшенная версия популярного тестера **NF-8601**. Внешний вид и комплектация прибора остались без изменений в отличие от его функционала. По сравнению с NF-8601 в новой модели реализована более сложная технология анализа (рефлектометр TDR), что позволяет на практике получать более точные и информативные данные. Это основное, но далеко не единственное отличие данных моделей: более подробную информацию вы можете получить в разделе "**Ссылки и загрузки**".

Многофункциональный тестер NF-8601S предназначен для диагностики и выявления неисправностей различных типов кабелей/проводов:

- витая пара (UTP/FTP/STP cat.5e, cat.6, cat.7)
- телефонный
- коаксиальный
- провода формата USB

Помимо проверки линии данная модель поддерживает функции Ping-теста и определения PoE (Power over Ethernet).

### Функциональные возможности:

- Тестирование различных типов кабелей на обрыв, короткое замыкание, помехи от соседних проводов.
- Диагностика интерференции соседних проводов и кабелей, которая влияет на скорость передачи данных
- Функция поиска кабеля в пучке/трассе
- Измерение длины сетевого провода, коаксиального кабеля, телефонного провода, а также проводов стандарта USB (без подключения датчика)
- Выполнение трассировки кабеля на работающем коммутаторе/роутере без внесения помех
- Точная локализация короткого замыкания и обрыва
- Ping-тест в локальной и сети интернет
- Определение и применение IP-адреса (DHCP клиент)
- Анализ данных пакета: количество, длина, time out, TTL
- Определение наличия PoE (Power over Ethernet)

Комплект тестера состоит из трех устройств, выполняющих определенные функции. Основное устройство NF-8601S позволяет выбирать необходимый режим тестирования и производить настройки. Результаты диагностики выводятся на цветной ЖК-дисплей 2,8" и могут быть сохранены на карте памяти (TF).

Приемник NF-8601-S используется для поиска, идентификации и проверки целостности кабелей в пучках, в скрытых полостях (на расстоянии). Устройства NF-8601S и NF-8601-S работают от встроенных Li-Ion аккумуляторов с напряжением 3,7В и емкостью 1800 мАч. Дистанционный датчик NF-8601-R является пассивным устройством и используется для проверки кабеля методом «M-R» («Main - Remote»). Для этого с двух сторон проверяемой линии подключаются тестер и датчик NF-8601-R.

#### Особенности:

- Многофункциональный тестер для ремонта и обслуживания кабельных линий связи, СКС;
- В приемник NF-8601-S встроен фонарик для работы в условиях плохой освещенности
- Li-Ion аккумуляторы на 1800 мАч: время работы передатчика NF-8601 до 20 часов, приемника NF-8601-S до 50 часов (при условии полного заряда)
- Настраиваемая функция автоматического отключения
- Сохранение результатов диагностики и их копирование на ПК при помощи интерфейса USB

## Технические характеристики

Тип оборудования	Тестер
Тип индикатора	Светодиод + звуковая сигнализация
Тип коннектора	RJ-45 (8P8C) RJ-11 (4P4C) BNC USB
Тип тестируемых кабелей	Витая пара (UTP,FTP,STP) / коаксиальный / телефонный / провода USB
Дисплей	320x244 цветной LCD
Объем памяти	В зависимости от установленной карты MicroSD
Интерфейсы	USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 1800 мАч (передатчик + приемник)
Время работы	Не менее 20 часов
Язык интерфейса	Русский; Английский

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	173x92x35 (передатчик) 183x58x35 (приемник) 106x32x30 (датчик)
ВЕС, КГ	0,76

## Условия эксплуатации

Влажность	0...70% (без конденсата)
-----------	--------------------------



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Температура хранения, °C от -20 до 60

Температура эксплуатации, °C от -10 до 60

## Комплект поставки

Комплект поставки

Передатчик - 1 шт  
Приемник - 1 шт  
Удаленный блок - 1 шт  
USB-кабель - 1 шт  
Контакт-зажим типа "крокодил"- 1 шт  
Переходные патчкорды - 2 шт  
Сумка для переноски - 1 шт  
Руководство пользователя - 1 шт