



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## 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)



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

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 NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

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