



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

Рефлектометр ИРК-ПРО Гамма Связьприбор

SVP ИРК-ПРО Гамма

Описание

ИРК-ПРО Гамма

объединяет в себе мощный рефлектометр для магистральных кабелей и городских кабелей ТПП, DSP-рефлектометр и измерительный мост. Благодаря расширенному функционалу прибор может работать как в лабораторных, так и полевых условиях.

В прибор заложена возможность наращивания новых измерительных и сервисных функций.

ИРК-ПРО представляет современный аналог мостов типа ПКП-5 с широким набором новых функций.

Особенности:

- сенсорный экран с высоким разрешением 800x480;
- несколько вариантов управления: кнопки, подключаемая компьютерная мышь, сенсорная панель;
- возможность работы с магистральными кабелями большой длины;
- хранение и обработка данных (сохранение и просмотр рефлектограмм, запись информации на внешние накопители, подключение к ПК);
- возможность проверки связи с удаленными компьютерами по протоколу TCP/IP в сетях Ethernet;
- IP-тест прибора, который поддерживает визуальное тестирование цифрового телевидения IPTV (картинка, звуковой и видеоформат, разрешение, скорость);
- FTP Интернет сервис, позволяющий передавать и хранить измерения на FTP-сервере.

Рефлектометр:

- определение расстояния до места изменения волнового сопротивления всех типов кабелей: повреждения, муфты, длина, взаимное влияние, разбитость пар;
- функция подавления шумов в условиях интенсивных помех, стабилизация РФГ;
- функция «антилыжа» предназначена для выравнивания рефлектограммы при измерениях на длинных кабелях;
- компенсация затухания в кабеле.

DSP-рефлектометр:

- работа на длинных и проблемных кабелях;
- логарифмический масштаб, позволяющий просмотреть весь кабель без использования усиления;
- позиционирование измерительных курсоров по максимуму (минимуму).

Мост:

- измерение расстояния до понижения изоляции кабеля;
- определение места обрыва или перепутывания жил кабеля;
- измерение сопротивления изоляции, шлейфа, омической асимметрии, электрической емкости всех типов кабелей;
- работа с симметричными и несимметричными кабелями;
- автоматизация проведения измерений на многопарных кабелях.



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

Технические характеристики

Тип оборудования	Тестер
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,131; 0,262; 0,523; 1,046; 2,093; 4,186; 8,371; 16,742; 33,485; 66,970
Длительность импульса, нс	16-30 000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 7
Мертвая зона по событию, м	Не более 3
Дисплей	800x400 сенсорный TFT
Объем памяти	10 000 рефлектограмм
Интерфейсы	USB Ethernet
Источник питания	Li-Ion аккумулятор
Время работы	Не менее 6 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	270x240x120
ВЕС, КГ	2,5

Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °C	от -20 до 50