

<p align="center">ИРК-ПРО Гамма</p> <p>Функциональные возможности</p>	<p>Цифровой вейвлет-рефлектометр</p> <p>Стандартный рефлектометр для определения расстояния до места изменения волнового сопротивления всех типов кабелей: повреждения, муфты, длина, взаимное влияние, разбитость пар.</p> <p>Мост: измерение расстояния до понижения изоляции кабеля; определения места обрыва жил кабеля; измерения сопротивления изоляции, шлейфа, омической асимметрии, электрической емкости всех типов кабелей.</p> <p>Цветной дисплей 800x480.</p> <p>Многofункциональное меню, сценарии поиска. Плановые измерения.</p> <p>Связь с компьютером через USB-порт. Описание работы с ПК платформы <u>Гамма</u> [pdf 953KB].</p> <p>1 Гб памяти</p>
<p>Характеристики рефлектометра</p>	<p>Стандартный рефлектометр Диапазоны измеряемых рефлектометром расстояний 64, 128, 256, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384, 32768, 65536 м Максимальное разрешение 0,2 м Перекрываемое затухание Не менее 80 дБ Регулируемая амплитуда зондирующего импульса 6 – 18 В с шагом 1 В Длительность зондирующего импульса 8÷50000 нс Количество усреднений 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512 Диапазон установки коэффициента укорочения 1-7 с шагом 0,001</p> <p>Специальные функции Вейвлет-рефлектометр, уникальный метод: локализация разбаланса пары (поиск DSL-повреждений); локализация асимметрии жил (заменяет двухканальный рефлектометр): в методе рефлектограммы двух жил вычитаются, тем самым локализуется место повреждения.</p>
<p>Характеристики моста</p>	<p>диапазон измерения сопротивления изоляции 1 кОм – 50000 МОм диапазон электрической емкости 0,1 – 2000 нФ</p>

	<p>диапазон измерения сопротивления шлейфа 0 – 10 кОм</p> <p>диапазон измерения напряжения 0 – 300 В</p> <p>испытательное напряжение 400 В, 180 В</p> <p>диапазон Rп в месте повреждения изоляции 0 – 20 МОм</p> <p>максимальная погрешность локализации дефекта 0,1%+1м (для Rп = 0 – 3 МОм)</p> <p><максимальная погрешность измерения Rшл (0-3000 Ом) ± 0,1%+0,1 Ом</p> <p>максимальная погрешность измерения Ra ± 0,1%+0,1 Ом</p> <p>максимальная погрешность измерения Rиз, Сх ± 2%</p> <p>Специальное приложение "Плановые измерения". Измерения всех параметров (R, C, Rшл, Ra) проводятся по принципу заполнения бланка протокола (до 2000 пар), который затем может быть распечатан на компьютере.</p>
Общие	<p>питание от встроенного аккумулятора 6 элементов типа С NiMh 3.2 Ач</p> <p>потребляемая мощность 7 Вт</p> <p>габариты 270x240x120</p> <p>вес 2,5 кг</p>