



## **ИРК-ПРО-7.4 прибор кабельный**



Прибор ИРК-ПРО является функциональным аналогом прибора кабельного переносного типа ПКП. Кабельный прибор ИРК-ПРО 7.4 предназначен для:

- определения расстояния до участка с пониженным сопротивлением изоляции кабеля;
- определения места обрыва или перепутывания жил кабеля;
- измерения сопротивления изоляции, шлейфа, омической асимметрии, электрической емкости всех типов кабелей связи.

Два уровня испытательного напряжения: 400 В для открытия любых дефектов и пониженное 180 В для рабо-

ты с импортным оборудованием.

Память характеристик 30 рабочих кабелей, 1 000 пар плановых измерений.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазон измерения сопротивления изоляции	1 кОм - 30 000 МОм
Диапазон электрической емкости	0,1 - 2000 нФ
Диапазон измерения сопротивления шлейфа	0 - 10 кОм
Испытательное напряжение	400 В, 180 В
Диапазон Rп в месте повреждения изоляции	0 - 50 МОм
Максимальная погрешность определения расстояния до места повреждения изоляции	для Rп = 0 - 3 МОм 0,1%+1м
Максимальная погрешность измерения сопротивления шлейфа в диапазоне:	
– 0 ÷ 3000 Ом	± 0,1% + 0,1 Ом
– 3 кОм ÷ 10 кОм	± 0,1 кОм
Максимальная погрешность измерения омической асимметрии	± 0,1% + 0,1 Ом
Максимальная погрешность измерения сопротивления изоляции	± 2% + 1 кОм
Максимальная погрешность измерения емкости	± 2% + 0,1нФ
Питание прибора от встроенного аккумулятора	12 В 0,8 Ач
Потребляемая мощность не более	не более 1,5 Вт
Габариты	230×65×90 мм
Вес	1,5 кг