



ИРК-ПРО-20 прибор кабельный



Прибор **ИРК-ПРО 20** предназначен для измерения сопротивления изоляции, шлейфа, омической асимметрии, электрической емкости всех типов кабелей связи, определения расстояния до участка с пониженным сопротивлением изоляции кабеля, определения места обрыва.

Кабельный прибор ИРК-ПРО 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;

- функция вольтметра для контроля напряжения в линии и генератор для поиска пар на дальнем конце;
- два уровня испытательного напряжения: 400 В для открытия любых дефектов и пониженное 180В для работы с импортным оборудованием;
- вывод результатов в цифровом и графическом виде. На карте кабеля показывается место неисправности и обозначены муфты. Память характеристик 50 рабочих кабелей, 35 000 пар плановых измерений.

Встроенный измеритель переходного затухания Дельта-ПРО 2.0 предназначен для определения работоспособности абонентских и соединительных линий связи на участках местной сети или станциях ГТС, путем измерения переходного затухания между парами жил в многожильных кабелях связи, а так же для сдачи-приемки кабеля. Прибор включен в государственный реестр № 28434-04. Сертификат об утверждении типа средств измерений ГОСТ № 19616. Сертификат соответствия Госстандарта РОСС RU. ME 48. Н 01729.

Технические характеристики прибора ИРК-ПРО 20:

диапазон измерения сопротивления изоляции	1 кОм - 50000 МОм
диапазон электрической емкости	0,1 - 2000 нФ
диапазон измерения сопротивления шлейфа	0 - 10 кОм
испытательное напряжение	400 В, 180 В
диапазон R _п в месте повреждения изоляции	0 - 20 МОм
диапазон измерения напряжения	0 - 300 В
максимальная погрешность определения расстояния до места повреждения изоляции	для R _п = 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
диапазон измерения омической асимметрии	от 0,1 Ом
максимальная погрешность измерения сопротивления изоляции	(0÷1000 Мом) ± 2%+1 кОм
максимальная погрешность измерения сопротивления изоляции	(>1000 Мом) ± 5%
максимальная погрешность измерения емкости	±2%+0,1нФ
питание прибора от встроенного аккумулятора	4 AA NiMh
потребляемая мощность	не более 3 Вт
габариты	130x170x85
вес	1,3 кг