

### Технические данные измерительного моста ИРК-ПРО

диапазон измерения сопротивления изоляции	1 кОм - 50 000 МОм
диапазон электрической емкости	0,1 - 2000 нФ
диапазон измерения сопротивления шлейфа	0 - 10 кОм
испытательное напряжение	400 В, 180 В
диапазон измерения напряжения	0 - 300 В
диапазон R <sub>п</sub> в месте повреждения изоляции	0 - 20 МОм
максимальная погрешность определения расстояния до места повреждения изоляции	для R <sub>п</sub> = 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	4 AA NiMh
потребляемая мощность не более	3 Вт
габариты	130x170x85 мм
вес	1,3 кг

### Контроль по переходному затуханию:

Частоты измерительных сигналов	800 Гц; 1020 Гц; 1200 Гц
Максимальная погрешность установки частоты	1%
Диапазон измерения затухания	0 до -90 дБ
Максимальная погрешность измерения затухания	±(1%+0,2дБ) в диапазоне от 0 до -80 дБ ±(2%+0,3дБ) в диапазоне от -80 до -90 дБ
Уровень выходного сигнала	-3 дБм; 0 дБм; +3 дБм
Максимальная погрешность установки уровня	±0,5 дБм
Входное и выходное сопротивление	600±30 Ом