



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

ИРК-ПРО 7.4 — кабельный прибор



Дисплей

Питание

Погрешность

Сопротивле

Разрешение

Связь с ПК

НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЬНОГО ПРИБОРА ИРК-ПРО 7.4:

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;
- Память характеристик 50 рабочих кабелей - около 20 тысяч пар плановых измерений.

ОСОБЕННОСТИ КАБЕЛЬНОГО ПРИБОРА ИРК-ПРО 7.4:

- Система измерений FX@DSL с разрешением 0,01 Ом (при сопротивлении шлейфа до 100 Ом);
- Интегральный метод локализации Мюррея-Купфмюллера под испытательным напряжением свыше 400 В;
- Баллистические измерения емкости, нечувствительные к омическому сопротивлению;
- Справочная система по маркам кабеля с климатическими зонами;
- Универсальная база данных кабельного хозяйства;
- Плановые измерения около 20 тыс. пар;
- Система экспресс-приемки кабеля.

Характеристики СВЯЗЬПРИБОР ИРК-ПРО 7.4

Параметр	Значение
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 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 0,1% + 0,01 Ом (FX@DSL)
Максимальная погрешность измерения сопротивления изоляции: в диапазоне 0÷999 кОм в диапазоне 1МОм÷999МОм в диапазоне 1000МОм÷4999МОм в диапазоне 5000МОм÷10000МОм в диапазоне >10000МОм	2%+1 ед. 2%+1 ед. 5%+1 ед. 10% +1 ед. не нормируется
Система измерений FX@DSL	с разрешением 0,01 Ом (при сопротивлении шлейфа до 100 Ом)
Интегральный метод локализации Мюррея-Купфмюллера	под испытательным напряжением свыше 400 В
Баллистические измерения емкости	нечувствительные к омическому сопротивлению.
Справочная система по маркам кабеля	есть, с климатическими зонами
Универсальная база данных кабельного хозяйства	есть
Плановые измерения	около 20 тыс. пар
Питание прибора от встроенного аккумулятора	Li-Ion 7,2В 4,4 А/ч

Параметр	Значение
Потребляемая мощность не более	5 Вт
Габариты	130x170x85 мм
Вес	1,3 кг

Комплектация СВЯЗЬПРИБОР ИРК-ПРО 7.4

№	Наименование	Количество
1.	Кабельный прибор ИРК-ПРО 7.4	1
2.	Сумка для переноски	1
3.	Набор проводов	1
4.	Сетевой адаптер	1
5.	Аккумулятор (в приборе)	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83