



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 20 — измеритель неоднородности линий с допусковым контролем



Ча
то
Ди
Пи
По
Со
Ма
мо

Описание СВЯЗЬПРИБОР ИРК-ПРО 20

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 или перепутывания жил кабеля.
- Функция допускового контроля со звуковым сигналом по изоляции и емкости кабеля.
- 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 180 В 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.

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 измерения напряжения	0 - 300 В
Диапазон Rп в месте повреждения изоляции	0 - 20 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	4 АА NiMH
Потребляемая мощность не более	3 Вт
Габариты	130x170x85 мм
Вес	1,3 кг

КОНТРОЛЬ ПО ПЕРЕХОДНОМУ ЗАТУХАНИЮ:

Параметр	Значение
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

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83