ИНН/КПП 7204192705/720301001 <u>www.averus-pribor.ru</u>

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

## Портативный кабельный мост ПКМ-105



## Портативный кабельный мост ПКМ-105

## Назначение

Прибор ПКМ-105 позволяет:

- Измерение сопротивления шлейфа;
- Измерение оммической асимметрии, емкости линии;
- Измерение сопротивления изоляции;
- Определения расстояния до места повреждения (понижения изоляции),
- Определение расстояние до места обрыва, сохранить измеренные параметры кабельных линий во встроенном запоминающем устройстве и на компьютере, сравнить параметры кабельной линии с ранее измеренными.

Параметр	Значение	

Измеряемый параметр	
Сопротивление шлейфа	0,1 Ом10 кОм 0,1 Ом 2 кОм 2 кОм 10 кОм, 0,1% $\pm$ 0,1 Ом
Оммическая асимметрия	0,1 Ом 100 Ом, при сопротивлении шлейфа не более 2 кОм 0.2 % $\pm$ 0,1 Ом
Емкость линии	$1~\text{н}\Phi \dots 3~\text{мк}\Phi \ 5\% \ \pm \ 1~\text{н}\Phi \ (Измерение производится от встроенного источника тока синусоидальной формы)$
Сопротивление изоляции	10 кОм 20 ГОм 10 кОм 10 ГОм 10 ГОм 20 ГОм, $10\% \pm 1$ кОм не нормируется
Расстояние до места повреждения (понижения изоляции, утечки)	Зависит от погонного сопротивления кабеля, температуры и др. 0 50 км (при погонном сопротивлении 50 Ом/км)
Отображение информации	Режимы измерения, измерительные схемы и измеренные параметры отображаются в графическом, символьном и алфавитно-цифровом виде на графическим LCD-дисплее с разрешением 128х64 точки, с подсветкой
Режимы измерения	Непосредственное измерение Работа с памятью Передача и прием информации с компьютера
Внутренняя память	
Запоминание и долговременное (не менее 10 лет) хранение без питания	не менее 200 результатов измерения с измерительными схемами параметров не менее 64 кабелей
Борьба с помехами	Отстройка от помех, имеющихся в кабельной линии в виде наведенных потенциалов и шумов
Калибровка	Полуавтоматическая (требуется замыкание присоединительных кабелей)
Общие данные	
Питание	встроенные пальчиковые аккумуляторы (4 штуки размера AA), сеть переменного тока напряжением 85265 В, 4763 Гц
Энергопотребление	Не более 2 Вт (при выключенной подсветке)
Диапазон рабочих температур	-10°C +50°C
Габаритные размеры	106 х 224 х 40 мм
Масса	Не более 0,8 кг (со встроенными аккумуляторами)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01