

ПРИБОРЫ для КОНТРОЛЯ и РЕМОНТА

Тестер сейсмоприемников УТГС-2.

Сертификат соответствия типу средств измерения RU.C.28.002.A №25974 Гос. Реестр №33097-06. Предназначен для измерения параметров единичных сейсмоприемников и групп (СП) в стационарных и полевых условиях электрическими методами. Наличие датчика температуры позволяет привести термозависимые параметры к температуре сертификации. Компьютер в комплект поставки не входит.

Технические характеристики.

Диапазон измерения собственных частот СП - 8-14 Гц при погрешности 0,5%.

Диапазон измерения затухания 0,2 - 0,8 при погрешности 1%.

Диапазон измерения чувствительности 15 - 220 В сек/м при точности 1%.

Диапазон измерения КНИ от 0,02% до 2% при абсолютной погрешности 0,02% (по методике и уровню международных стандартов)

Вес менее 0,8 кг.

Основные достоинства.

Отсутствие источника питания (питание от компьютера по шине USB).

Наличие дополнительных проверок в микрорежиме

(амплитуда менее 2-3 мкм) для контроля микрозатираний.

Программное обеспечение для поиска неисправных сейсмоприемников в группе.

Эффективная система самотестирования.

Высокая точность измерений (остаточное значение КНИ < 0,005%)

Хорошая помехозащищенность, что позволяет измерять с достаточной точностью в условиях повышенного сейсмшума.



Обрывоискатели УПОТК и УПОТК-М.

Предназначены для поиска обрывов в телеметрических кабелях в стационарных и полевых условиях.

Технические характеристики.

Точность нахождения обрыва:

УПОТК - ± 1 см; УПОТК-М - ± 3 см.

Максимальное число жил в кабеле:

УПОТК - не более 20; УПОТК-М - не более 200

(также и в экранированных кабелях с мягкой оболочкой).

Время работы от свежих гальванических элементов:

УПОТК - 100 часов; УПОТК-М - 20 часов;

Питание УПОТК - 4 элемента AA;

УПОТК-М - 2 батарейки 9В "Крона".



Кабельный тестер УТТК-1(S).

Предназначен для контроля параметров телеметрических кабелей в стационарных условиях с количеством НЧ пар - 7, ВЧ пар - 4.

Контролируемые параметры:

Взаимное влияние на ближнем конце для ВЧ и НЧ пар.

Сопротивление шлейфа.

Волновое сопротивление для ВЧ цепей.

Коэффициент затухания для ВЧ цепей.

Сопротивление изоляции.

Коэффициент отражения.

Правильность распайки.

Ассиметрия емкости НЧ пар.

Основные преимущества:

Высокая точность измерения взаимного влияния

- до 70 дБ на частотах до 12 МГц (ВЧ пары);

- до 130 дБ на частотах до 100 Гц (НЧ пары).

Возможность применения переходников для различных типов кабелей без ухудшения точностных параметров (прибор имеет компенсацию внутренних паразитных связей).

Значительно сокращает время на ревизию состояния кабелей и прощает планирование необходимых ремонтных работ.



Контактная информация:

Тел.: 8-917-41-25-661, 8(347)248-84-99

e-mail: kolchin@inbox.ru

Колчин Павел Иванович