



Индуктивный Щуп

МОДЕЛЬ 200FP

Руководство пользователя

- Описание
- Рабочие операции
- Обслуживание

ОПИСАНИЕ

Индуктивный щуп 200FP используется совместно с любыми тональными генераторами для проверки исправности кабеля без непосредственного контакта с проводом. Эффективная схема приемника щупа позволяет точно определить целостность проводки даже в переполненном помещении или толстом пучке кабелей. Щуп специально спроектирован для фильтрации всего сигнала 50 Гц или гармоник (см. рисунок 1).



Рисунок 1. Индуктивный щуп 200FP.

РАБОЧИЕ ОПЕРАЦИИ

1. Присоедините тестовые концы тонального генератора к отслеживаемой паре или, в случае одного проводника, красный тестовый конец — к отслеживаемому проводнику, а черный конец — к заземлению или к независимой "земле" оборудования. (см. рисунок 2)

2. Нажмите на щупе 200FP кнопку ON/OFF. При необходимости подстройте динамик щупа с помощью регулятора громкости на удобный Вам уровень. Подключение тестовой телефонной трубки к выводам индуктивного щупа, автоматически переводит его во включенное состояние. Переключатель на тестовой телефонной трубке

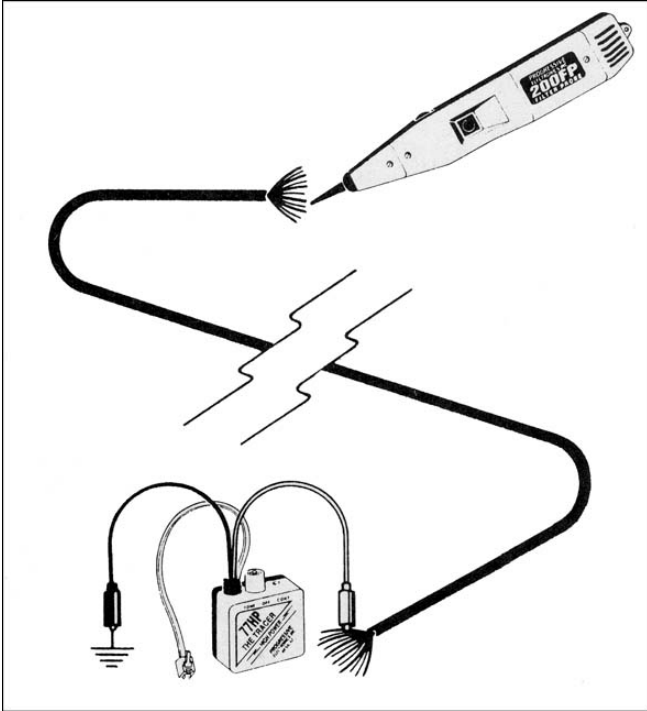
должен быть установлен в положение "Разговор" (TALK).

Замечание: Изменения температуры, низкий уровень питания батарей могут изменить частоту тонального сигнала генератора. Это может привести к тому, что измененная частота будет заблокирована щупом 200FP в режиме "FILTER". Чтобы этого избежать, перед началом работ проверьте работоспособность щупа и генератора. Для этого поднесите щуп непосредственно к выводам тонального генератора и нажмите на кнопку. Если сигнал не слышен или слышен "полутон", работайте в режиме "NORMAL" или смените батарею.

3. Принимаемый тон будет особенно громким от отслеживаемой пары или провода. (Внимание! Наведенный тональный сигнал может также приниматься от соседних с тестируемым проводов или от "земли".) Принимаемый тон будет слышен от внутреннего динамика, который расположен внутри щупа 200FP.



Рисунок 2. Подключение тонального генератора.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Откройте крышку, вставьте новую 9-вольтовую батарейку и соберите обратно. Не затягивайте винты слишком сильно.

При замене наконечника используйте только пластиковые наконечники