



# 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

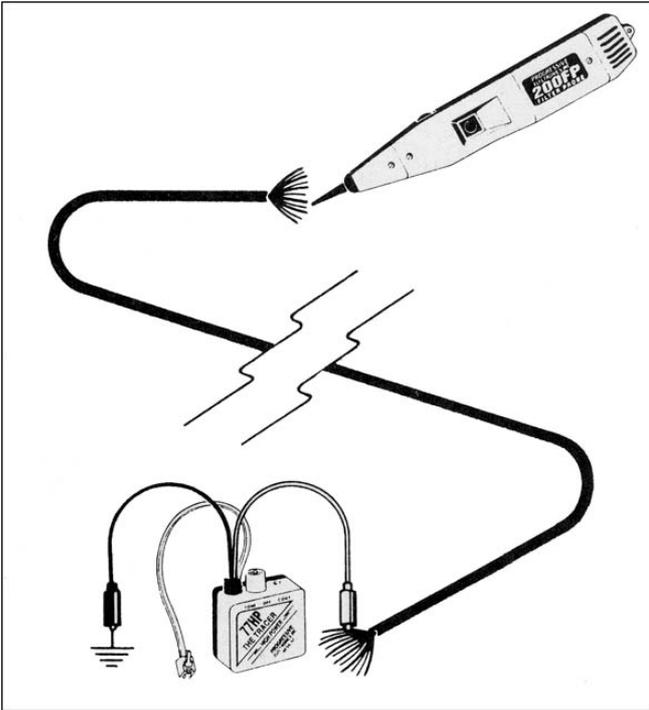
должен быть установлен в положение "Разговор" (TALK).

**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