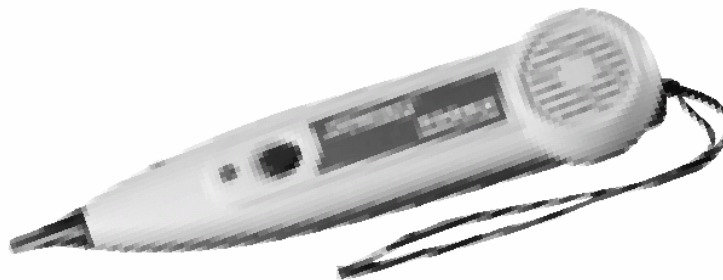


Индуктивный щуп 200GX Руководство пользователя



Внимание! Риск поражения электрическим током.

- Контакт с линией, находящейся под напряжением может привести к сильной травме или смерти.

Введение

Данная инструкция предназначена для того, чтобы ознакомить пользователя с основными способами применения индуктивного щупа 200GX и процедурами его обслуживания. Пожалуйста, прочитайте данное руководство, прежде чем приступить к работе с индуктивным щупом.

Безопасность

Мы уделяем большое внимание безопасности использования приборов. Данное руководство, а также соответствующие обозначения на корпусе прибора содержат всю необходимую для безопасного использования прибора информацию. Пожалуйста, ознакомьтесь с ней внимательно.

Описание

Индуктивный щуп 200GX в комплекте с тональным генератором позволяет трассировать и находить неисправности в различных электрических цепях – линиях коммуникаций (телефонных, компьютерных и т.д.), системах безопасности, автоматики и т.д. без снятия изоляции с провода.

Основные функции прибора:

- Настраиваемая громкость динамика
- Выводы для подключения гарнитуры или тестовой трубки.
- “Утопленная” кнопка включения прибора исключает случайное включение.
- Проводящий пластиковый наконечник щупа предотвращает случайное “закорачивание” жил при тестировании.



Применение

1. Подключите тональный генератор к тестируемому проводу. См. инструкцию на тональный генератор.
2. Для включения щупа, нажмите и удерживайте овальную кнопку POWER. Поднесите щуп к тональному генератору. Если вы все сделали правильно, вы услышите тональный сигнал генератора.
3. Настройте громкость в соответствии с зашумленностью помещения.
4. Поднесите щуп к каждому проводнику в кабеле. Проводу, к которому подключен генератор будет соответствовать наиболее громкий звук.

Примечание: Для того чтобы работать со щупом, не нажимая постоянно на кнопку POWER, следует выполнить одно из следующих действий:

1. Подключите тестовую телефонную трубку (в режиме Talk) или гарнитуру к выводам около динамика.
2. Соедините с помощью перемычки два разъема около динамика.

Внимание: выводы около динамика предназначены только для подключения тестовой телефонной трубки или гарнитуры.

Характеристики

Электрические

Усиление: 30 дБ

Входное сопротивление: 100 МОм

Сопротивление наконечника щупа (минимально):

Пластиковый наконечник: 300 Ом

Питание: один элемент 9В постоянного тока (тип NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6LR61, Крона)

Время работы от батареи: 50 часов (номинально)

Физические

Длина: 299 мм
Ширина: 48 мм
Толщина: 35 мм
Вес: 0,13 кг

Условия хранения и применения

Температура: от 0 до 50°C
Относительная влажность: 80%
Высота над уровнем моря: 2000 м

Обслуживание

Перед тем как открыть корпус прибора отключите его от любых внешних устройств и выключите питание. Несоблюдение данных требований способно привести к сильной травме или смерти.

Замена элемента питания

1. Выключите устройство;
2. Отключите его от любых внешних цепей;
3. Отверните шурупы удерживающие крышку батарейного отсека;
4. Замените батарею, соблюдая полярность;
5. Закройте крышку отсека и заверните обратно шурупы.

Замена наконечника щупа

1. Выключите устройство
2. Ослабьте шуруп рядом с наконечником
3. Потяните за наконечник
4. Замените наконечник и затяните шуруп

Уход за корпусом прибора

Периодически протирайте прибор влажной тканью с мягким чистящим средством. Не пользуйтесь металлической мочалкой и растворителем.

© **Progressive Electronics** 2002.

© «СвязьКомплект», 2002. Адаптированный перевод на русский язык и научное редактирование.

Копирование или иное воспроизведение любым способом данного документа без письменного согласия «СвязьКомплект» запрещены.

Компания **Progressive Electronics** и «СвязьКомплект» оставляют за собой право без уведомления вносить изменения в программное и аппаратное обеспечение системы, а также в описания на нее.

За технической поддержкой и дополнительной информацией просьба обращаться к специалистам «СвязьКомплект»

По телефону:
(095)362-77-87 в рабочие дни с 10 до 18 МСК

по электронной почте:
info@skomplekt.com

По факсу:
(095)362-7699 в любое время суток