

✉ 426033, Удмуртская респ., г. Ижевск,  
а/я 4579  
→ Удмуртская респ., г. Ижевск,  
ул. Пушкинская, 268  
(3412) 43-91-44 (многоканальный)  
(3412) 43-92-63  
факс  
E-mail office@radio-service.ru  
Internet http://www.radio-service.ru



✉ Radio-Service Co., Ltd., post-box 4579,  
Izhevsk, Udmurt Republic, 426033  
→ 268, Pushkinskaya st., Izhevsk,  
Udmurt Republic  
+7(3412) 43-91-44 (multichannel phone)  
+7(3412) 43-92-63  
факс  
E-mail office@radio-service.ru  
Internet http://www.radio-service.ru

## ЗАО «НПФ «Радио-Сервис»



цепи – 50 мм.

### КЛЕЩИ ИНДУКЦИОННЫЕ КИ-50

#### Основные технические данные

Клещи индукционные КИ-50 (далее – клещи) предназначены для передачи поискового сигнала от генератора в исследуемую коммуникацию без гальванической связи с ней.

Диапазон рабочих частот клещей от 1 до 10 кГц.

Максимальный входной ток – 0,7 А.

Максимальный диаметр охватываемой

#### Указания по применению

Клещи подключить к гнездам «ВЫХОД» генератора ГТ-15, ГТ-75 или подобного. Обхватить клещами коммуникацию, обеспечить плотное смыкание губок клещей. Установить на генераторе требуемую рабочую частоту и выходную мощность, обеспечивающую входной ток клещей не превышающий максимально допустимый.

Для получения максимального тока в контуре исследуемого участка коммуникации обеспечить минимально возможное его сопротивление. Для этого можно использовать, например, локальные заземления по краям контура или закорачивание концов коммуникации.

Исследование коммуникации проводить в соответствии с руководством по эксплуатации на приёмник.

***ВНИМАНИЕ! Запрещается подключать клещи к неизолированным высоковольтным коммуникациям. В летнее время для исключения перегрева клещей не оставляйте их на солнцепёке.***

В клещах установлен самовосстанавливающийся предохранитель, который при превышении максимального входного тока отключает клещи от генератора. В этом случае необходимо выключить генератор не менее, чем на 5 минут. При новом включении, установить выходную мощность генератора меньшую, чем та, которая была установлена ранее.