

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Генератор ST510 для SR 20



Мощный генератор электромагнитного поля ST510 – это десятиваттный трубопроводный и кабельный линейный передатчик, позволяющий осуществлять точную трассировку даже при сильных шумах, наличии наводок от других линий и кабелей. Кроме этого с помощью этого прибора можно измерять напряжение, силу тока, сопротивление и мощность сигнала в трассируемой линии. В первую очередь он предназначен для работы с трассоискателями SR 20, обеспечивая в этом случае максимальную эффективность поиска.

Линейный передатчик ST510 позволяет передавать активный сигнал для обнаружения подземной коммуникации тремя способами:

- Прямое соединение – провода генератора прикрепляются непосредственно к целевому проводнику и соответствующей точке заземления. Данный метод, как правило, используется в случае, если целевая магистраль доступна для обнаружения. Данный метод нельзя использовать для проводников под напряжением.
- Индукционный режим с использованием специального зажима (не идет в комплекте) – крепежные устройства зажима обхватывают целевой проводник, в результате чего не происходит прямого соприкосновения металла с металлом. Данный метод обычно

используется, если целевая магистраль доступна для обнаружения, но при этом нет возможности прямого подключения на изолированном кабеле.

- Индукционный режим – передатчик создает поле, которое, в свою очередь, наводит ток в целевом проводнике. Между передатчиком и целевым проводником нет прямого соединения. Передатчик помещают над целевым проводником и на одной линии с ним. Встроенная антенна передатчика индуцирует сигнал в целевом проводнике. Данный метод, как правило, используется в случае недоступности целевой магистрали.

Эксплуатация передатчика с использованием аккумуляторов в качестве источника питания обеспечивает самый высокий уровень электрической изоляции. Однако, передатчик может также использовать внешние источники питания, такие как разъем питания транспортного средства или стандартная розетка. Удобная прорезиненная ручка прибора и наплечный ремень облегчают транспортировку и переноску генератора в течение всего рабочего дня.

	ST510
Генерируемые частоты	128 Гц, 1,8,33,93 кГц
Выходная номинальная мощность	10 Вт
Источник питания	8 щелочных элементов питания D-типа
Вес	3,4кг

Стандартный комплект: линейный генератор RIDGID ST510 для SR 20.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01