



## **RD7000PL+ трассоискатель с генератором Тх-10**



Трассоискатель RD7000PL+ с генератором Тх-10 надежно распознает искомый кабель даже в зонах расположения магистральных кабелей сложных электрических сетей.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Преимущества:**

- Эргономичная конструкция.
- Динамическая защита от перегрузки.
- Centros™.
- Пик/Нуль режим.
- Компас.
- eCAL.

Локатор RD7000PL+ предназначен для использования в зонах, где повышенные магнитные поля, создаваемые высоковольтным оборудованием и кабелями, могут препятствовать точной локации.

Функция защиты от динамической перегрузки снижает это влияние, обеспечивая высокую точность локации даже в этих условиях.

RD7000PL+ имеет, как пиковый, так и нулевой режим, а также объединенный пиковый/нулевой режим, что позволяет оценивать искажения сигнала/"нуля" благодаря одновременному отображению пикового и нулевого откликов.

Кроме того, локатор RD7000PL+ может показывать глубину в режиме Power. Это особенно удобно, если прямое подключение передатчика к силовому кабелю может быть опасным или невозможно.

Функция "Компас" помогает правильной ориентации локатора относительно искомого кабеля, обеспечивая максимальную точность измерения глубины.

Функция поиска повреждений на частоте 8 кГц (8kHz Fault Find – 8KFF) – это запатентованный метод локализации повреждений оболочки кабеля с использованием А-рамки, подключенной к локатору. Стрелки на экране локатора показывают направление к месту повреждения и помогают оператору локализовать место повреждения оболочки кабеля с точностью в пределах 10 см.

### **Технические характеристики**

	<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Характеристики локатора	Мах. глубина обнаружения (локатор)	6 м
	Мах. глубина обнаружения (зонд + генератор)	15 м
	Точность определения глубины (локатор)	± 5%
	Точность определения глубины (зонд)	± 5%
	Точность локализации	± 5%
	Режимы пассивных частот:	Radio / Power
	Активные частоты:	8 кГц / 33 кГц / 65 кГц / 512 Гц / 640 Гц



	Частоты зонда	33 кГц
	Рабочая температура	от -10°C до -50°C
	Степень защиты	IP54
	Динамический диапазон	3 дБ
Генератор	Модель генератора	Tx-10
	Выходная мощность	1 Вт, 3 Вт, 10 Вт
	Режим индукции	8 частот кГц
	Прямое подключение	15 активных частот от 200 Гц до 200 кГц
	Батареи питания	8 x Lr20 (D) 1,5 В, щелочные
	Время работы	15 ч
	Вес	2,84 кг
Дополнительная информация	Вес с упаковкой	4 кг
	Габариты упаковки	80*35*30 см

**Комплект поставки:**

- Генератор.
- Приёмник.
- Кабель для подсоединения к трассе и заземлению.
- Штырь для заземления.
- Сумка для переноски.