

ТРАССОИСКАТЕЛЬ EZiCAT i550

НАДЕЖНЫЙ И ПРОСТОЙ ТРАССОИСКАТЕЛЬ С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ

Так же, как и остальные приборы компании **Cable Detection**, трассоискатель EZiCAT i550 имеет прочную конструкцию и очень удобен в использовании. Оснащенный отлично зарекомендовавшими себя функциями, которые включают в себя измерение глубины залегания подземного кабеля или трубопровода, трассоискатель EZiCAT i550 делает процесс обнаружения скрытых подземных коммуникаций простым и эффективным. Вам необходимо лишь нажать на кнопку, чтобы трассоискатель провел измерение глубины залегания подземной коммуникации и отобразил числовое значение глубины на большом, удобном дисплее. Трассоискатель сертифицирован The Network Rail, это значит, что он способен работать в условиях электромагнитных полей от высоковольтных линий электропередач. Трассоискатель может использоваться совместно с генератором сигнала EZiTEX и различными комплектующими серии EZiSYSTEM для решения широкого спектра задач.

Особенности:

- Обнаружение трубопроводов, силовых кабелей, кабелей связи;
- Измерение глубины залегания нажатием кнопки;
- Обнаружение коммуникаций на глубине до 3 м; с использованием зонда - до 10 м.
- Прочная, надёжная конструкция;
- Режимы обнаружения: Промышленная частота 50 Гц, Радиочастоты, Генератор (зонд);
- Функция "Авто" позволяет обследовать местность одновременно в двух режимах;
- Функция "Опасная зона" сообщает об опасном приближении к силовым объектам;
- Визуальная и звуковая индикация;
- Большой, информативный и хорошо читаемый ЖК дисплей;
- Погодозащищенный громкоговоритель;
- Автоматическая подстройка чувствительности.

Преимущества трассоискателя **EZiCAT i550**:

- Высокая устойчивость к помехам;
- Оптимальная комплектация;
- Понятные графические иконки на дисплее вместо надписей;
- Обеспечивает очень точные показания;
- Высокая достоверность определения расположения объектов;
- Отображение на индикаторе силы сигнала;
- Полезные дополнительные аксессуары.

Область применения:





Строительство. Особо прочная, надежная конструкция трассоискателя позволяет использовать его практически в любых погодных условиях, что является важным требованием при обследовании строительных площадок и мест прокладки подземных коммуникаций. Вы можете быть уверены в надежности трассоискателя и целиком сосредоточиться на выполнении работ по локации или трассировке подземных объектов.



Водоснабжение. Обнаружение местоположения и трассировка водопроводных труб - это часто встречающаяся задача, выполняемая службами диагностики предприятий водоснабжения и водораспределения. Использование трассоискателя EZiCAT совместно с двухчастотным зондом или проталкиваемым прутом EZiROD поможет обнаружить подземные водопроводы и дренажные трубы, которые не могут быть найдены с помощью обычных локационных методов.



Канализация. Трассировка канализационных коллекторов и трубопроводов безнапорной (самотечной) канализации может быть легко реализована с помощью трассоискателя EZiCAT, даже если труба выполнена из пластика или асбестоцемента. Достаточно протолкнуть в такую трубу двухчастотный зонд, например, с помощью сантехнического троса. К тому же, упершись в место засора, зонд подскажет Вам точное место проведения раскопок для ремонтных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОКАТОРА EZiCAT i550

Регулировка усиления:	Автоматическая	
Питание:	6 батарей типа AA (1.5V), 40 часов работы.	
Рабочая температура:	-20°C. . . +50°C	
Исполнение:	Ударопрочность:	BSEN60068-2
	Вибростойкость:	BS2011 Part 2.1
	Пыле-водозащита:	BS EN60529 (IP rating)
Материал корпуса:	ударопрочный пластик	
Прочность:	возможность падения на бетон с высоты 1 м (BS EN60068-2)	
Размеры:	760 x 250 x 85 мм	
Вес:	2.7 кг (с элементами питания)	

Точность обнаружения:	±10% от глубины
Погрешность измерения глубины:	
Локатор	-5% на глубине 0.3м . . . 2м
	-10% на глубине 2м. . . 3м
Зонд	-7% на глубине 0.5м . . . 3м
	-15% на глубине 3м . . . 5м
Визуальный индикатор:	ЖК дисплей, отображающий:
	силу сигнала (%)
	глубину обнаружения
Звуковой индикатор:	звуковой сигнал через динамик
Дисплей:	ЖК дисплей с подсветкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА EZiTEX t300

Режим	Частота	Примечание
Индукция	33 кГц, 8 кГц	без прямого контакта с проводником
Прямое подсоединение	33 кГц, 8 кГц 33 и 8 кГц (одновременно)	прямой контакт с проводником

Автоматическая индикация:	Уровень заряда батарей, выбранный режим и частота
	Мигание индикатора указывает на скорую замену батарей
	Выбор уровня звукового сигнала
Подключение к электросети:	защита от напряжения до 230V переменного тока
Тип сигнала:	непрерывный
Мощность:	до 3 Вт при сопротивлении линии 300 Ом
Питание:	4 батареи 1.5V, 20 часов работы
Рабочая температура:	-20°C. . . +50°C
Исполнение:	Ударопрочный пластик NEMA 3R & IP54
Размеры:	113 x 206 x 250 мм
Вес:	2.5 кг

Дополнительные аксессуары:

Индукционные клещи:	33 кГц
Двухчастотный зонд:	8 кГц и 33 кГц
Проталкиваемый прут EZiROD:	30, 50 и 80 метров