

# Обнаружитель кабелей модели 2042



Приемник

Передатчик

## Многоцелевой прибор для обнаружения кабелей

Fluke 2042 - это профессиональный обнаружитель кабелей общего назначения. Идеален для отслеживания прокладки кабелей в стенах или под землей, обнаружения предохранителей или выключателей в оконечных цепях, а также обрывов и коротких замыканий в кабелях и электрических системах подогрева полов. Может также использоваться для отслеживания металлических водопроводных и отопительных труб. Устройство поставляется в виде полного набора, включающего в себя передатчик и приемник в специальном футляре для переноски. В приемнике также имеется осветитель для работы в местах со слабым освещением.

- Передатчик с жидкокристаллическим дисплеем уровня передачи, передаваемого кода и внешнего напряжения
- Приемник с жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой для отображения уровня принимаемого сигнала, кода принимаемого сигнала и фазного напряжения
- Автоматическая или ручная настройка чувствительности принимаемого сигнала
- Возможность переключения звука принимаемого сигнала
- Автоматическое выключение
- Дополнительная лампа для освещения при работе в темных местах
- Расширение с использованием дополнительных передатчиков для распознавания нескольких сигналов.

- Для любых применений (кабели под напряжением или обесточенные кабели), без дополнительных инструментов
- Набор включает в себя передатчик и приемник
- Испытательный передатчик с цифровым кодированием гарантирует четкую идентификацию сигнала

### Fluke 2042



#### Принадлежности, входящие в комплект поставки

TL27 - Усиленные измерительные выводы  
 TP74 - Набор щупов с подсветкой  
 AC285 - Зажимы "крокодил"  
 Мягкий футляр  
 Жесткий футляр

#### Информация для заказа

Fluke 2042 Устройство для обнаружения кабелей (передатчик + приемник)  
 Fluke 2042T Запасной или дополнительный передатчик

### Технические характеристики

	Передатчик	Приемник
Диапазон измеряемых напряжений	12 В, 50 В, 120 В, 230 В, 400 В	
Диапазон частот	0...60 Гц	
Выходной сигнал	125 кГц	
Напряжение	До 400 В пост./перем. тока	
Глубина расположения отслеживаемого кабеля		0...2,5 м для кабелей в стенах или под землей
Определение напряжения сети		0...0,4 м

**Питание передатчика:** 6 батарей 1,5 В  
**Питание приемника:** 1 батарейка 9 В  
**Размеры (высота x ширина x глубина):**  
**Передатчик:** 190 мм x 85 мм x 50 мм  
**Размеры (высота x ширина x глубина):**  
**Приемник:** 250 мм x 65 мм x 45 мм  
**Масса передатчика:** 0,45 кг  
**Масса приемника:** 0,36 кг  
**Гарантийный срок - 2 года**

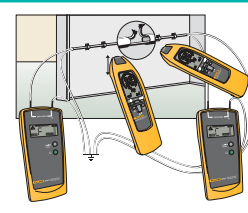
### Применение Fluke 2042



Определение местонахождения предохранителей/прерывателей и привязка к цепям



Обнаружение кабелей под землей (макс. глубина 2,5 м)



Точное определение мест повреждения кабеля с помощью дополнительного передатчика

### Рекомендованные принадлежности



Fluke 2042T