



Описание Fluke 2042

Кабелеискатель Fluke 2042 (приёмник + передатчик) представляет собой профессиональный универсальный **кабелеискатель**. Он идеально подходит для обнаружения кабелей в стенах и под землей, определения местонахождения предохранителей / прерывателей в конечных цепях и определения обрывов и коротких замыканий в кабелях и системах подогрева полов. Он также может использоваться для обнаружения металлических труб водоснабжения и отопления. Комплект поставки состоит из передатчика и приемника, находящихся в специальном переносном футляре, а также необходимых аксессуаров. Приемник также оснащен системой подсветки для работы в условиях плохого освещения.

Глубина прокладки кабеля до 2,5 м; определение напряжения до 0,4 м; напряжение 12 В, 50 В, 120 В, 230 В, 400 В; частота 125 кГц; батарейное питание; масса комплекта: 0,8 кг

- Для всех областей применения (токонесущие и обесточенные кабели) без использования дополнительных измерительных приборов;
- В комплект входят передатчик и приемник;
- Надежный сигнал передатчика с цифровым кодированием гарантирует четкое распознавание сигналов;
- Передатчик снабжен жидкокристаллическим дисплеем, показывающим уровень передачи, код передаваемого сигнала и внешнее напряжение в линии;
- Приемник снабжен жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой, показывающим уровень принимаемого сигнала, код принимаемого сигнала и действующее напряжение;
- Автоматическая или ручная подстройка чувствительности приемника;
- Отключаемая звуковая сигнализация;
- Автоматическое отключение питания;
- Дополнительная лампа подсветки в приёмнике для работы в темноте;
- Имеются дополнительные передатчики в качестве расширения или для распознавания нескольких сигналов (поставляются под заказ).

Соответствие стандартам безопасности: Все входы прибора **Fluke 2042** имеют защиту согласно EN61010-1 до 300В категория III.

Комплект поставки **Fluke 2042 Cable locator**:

Передатчик кабелеискателя

Приемник кабелеискателя

Комплект тестовых проводов (4 шт.)

Батарея 9В, IEC 6LR61 (1 шт.)

Батареи 1.5 В, IEC LR6 (6 шт.)

Зажимы типа "крокодил" (2 шт.)

Тестовые щупы (2 шт.)

- Кейс для переноски
- Руководство пользователя

Передатчик

Рабочая частота сигнала	125 кГц
Диапазон определяемого внешнего напряжения в линии	12 ... 400В
Частота определяемого напряжения	0 ... 60Гц
Индикация	Жидкокристаллический дисплей с отображением режимов работы
Максимальное напряжение в подключаемой линии	400В AC/DC
Категория безопасности по напряжению	Кат. III 600 В
Питание	6 элементов по 1,5В
Потребляемый ток	Максимум 40мА
Предохранитель	0.5А, 500В
Рабочий температурный диапазон	0...40°C при максимальной относительной влажности 80% (без конденсата)
Температурный диапазон хранения	-20...+60°C при максимальной относительной влажности 80% (без конденсата)
Предельная рабочая высота над уровнем моря	До 2000м
Габаритные размеры	190 мм x 85 мм x 50 мм

Вес без аккумуляторов	260 гр
Вес с аккумуляторами	400 гр
Приёмник	
Максимальное расстояние до трассируемой линии в режиме поиска кабеля	0...2м при однополярном включении 0...0.5м при двухполярном включении
Максимальное расстояние до трассируемой линии в режиме определения напряжения	0...0.4м
Индикация	Жидкокристаллический дисплей с индикацией режимов работы и шкалой измерения уровня принимаемого сигнала
Питание	1 элемент 9В
Потребляемый ток	17 мА без лампы подсветки и подсветки дисплея
	50 мА с подсветкой дисплея
	70 мА с лампой подсветки и подсветкой дисплея
Температурный диапазон хранения	-20...+60 °С при максимальной относительной влажности 80% (без конденсата)
Предельная рабочая высота над уровнем моря	До 2000м
Габаритные размеры	250 мм x 65 мм x 45 мм
Вес без аккумуляторов	

Характеристики Fluke 2042

Технические характеристики Fluke 2042	
Вес кг	0.8

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83