

Tei pa

> Tei xp:

Ве

Пи

Ha –

.

Pa

Ча

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА FLUKE 2042

Прибор Cable locator Fluke 2042 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.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА FLUKE 2042

- 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 300 В категория III.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА FLUKE 2042

Параметр	Значения	
Передатчик		
Рабочая частота сигнала	125 кГц	
Диапазон определяемого внешнего напряжения в линии	12 400 B	
Частота определяемого напряжения	0 60 Гц	
Индикация	Жидкокристаллический дисплей с отображением режимов работы	
Максимальное напряжение в подключаемой линии	400 B AC/DC	
Категория безопасности по напряжению	Кат. III 600 B	
Питание	6 элементов по 1,5 В	
Потребляемый ток	Максимум 40 мА	
Предохранитель	0.5 A, 500 B	
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 2000 м	
Габаритные размеры, мм	190 x 85 x 50	
Вес без аккумулятора, гр	260	
Вес с аккумулятором, гр	400	
Приемник		
Максимальное расстояние до трассируемой линии в режиме поиска кабеля	0 2 м при однополярном включении 0 0.5 м при двуполярном включении	

Параметр	Значения
Максимальное расстояние до трассируемой линии в режиме определения напряжения	00.4м
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 °C при максимальной относительной влажности 80% (без конденсата)
Предельная рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м
Габаритные размеры, мм	250 x 65 x 45
Вес без аккумуляторов, гр	220
Вес с аккумуляторами, гр	270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 2042

Nº	Наименование	Количество
1.	Передатчик кабелеискателя	1
2.	Приемник кабелеискателя	1
3.	Комплект тестовых проводов	4
4.	Батарея 9B, IEC 6LR61	1
5.	Батареи 1.5 B, IEC LR6	6
6.	Зажимы типа "крокодил"	2
7.	Тестовые щупы	2
8.	Кейс для переноски	1
9.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83