



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

универсальный кабелеискатель
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37 ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Те
ра

Те
хр:

Ве

Пи

На
В

Ти
об

Ра:

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 В
Частота определяемого напряжения	0 ... 60 Гц
Индикация	Жидкокристаллический дисплей с отображением режимов работы
Максимальное напряжение в подключаемой линии	400 В AC/DC
Категория безопасности по напряжению	Кат. III 600 В
Питание	6 элементов по 1,5 В
Потребляемый ток	Максимум 40 мА
Предохранитель	0,5 А, 500 В
Рабочий температурный диапазон	0 ... +40 °С при максимальной относительной влажности 80% (без конденсата)
Температурный диапазон хранения	-20 ... +60 °С 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	

Параметр	Значения
Максимальное расстояние до трассируемой линии в режиме поиска кабеля	0 ... 2 м при однополярном включении 0 ... 0.5 м при двуполярном 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 2000 м
Габаритные размеры, мм	250 x 65 x 45
Вес без аккумуляторов, гр	220
Вес с аккумуляторами, гр	270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 2042

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