— кабелеискатель

Артикул: 00-00002092

Пи

Ра

Ве

Те
эк

Ти
об

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-406Н

Цифровой многофункциональный трассопоисковый прибор **Успех КБИ-406Н** с большим ЖК дисплеем и выводом звука как на встроенный динамик, так и в наушники оператора. Функция течеискателя / дефектоискателя (с помощью дополнительно приобретаемого акустического датчика).

НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-406Н

- поиск электрических кабелей под напряжением;
- поиск мест пересечения трубопровода и кабеля;
- определение залегания подземных коммуникаций на глубине до 6 м;
- обследование территории перед проведением земляных работ.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА АП-027М

- цифровой трассопоисковый приемник;
- большой ЖК дисплей с переключаемыми режимами работы и индикации;
- отображение частотного спектра входного сигнала;
- вывод звукового сигнала как на наушники оператора, так и на встроенный динамик;
- приемник является многофункциональным прибором и может работать с внешними датчиками различного типа: электромагнитными **EMD-257** и **MED-127**, акустическими **AD-327**, **AD-257** и **ADM-227**, датчиком контроля качества изоляции **DKI-117M**, датчиком-определителем дефектов коммуникаций **DODK-117M**, накладной рамкой **NR-117M**, клещами индукционными **CI-110** (**CI-105**);
- при работе с акустическим — диапазон частот 0.03...2.2 кГц с возможностью устранения звуковых частот, находящихся вне полосы, занимаемой звуком дефекта;
- при работе с электромагнитным датчиком — широкий набор рабочих частот: 50/60 Гц, 100…450 Гц через 50 Гц, 120…540 Гц через 60 Гц, 512 Гц, 1024 Гц, 8192 Гц, 33 кГц, «Широкая полоса» 50...8600 Гц, двухчастотные режимы 1024 Гц / 2048 Гц и 1024 Гц / 8192 Гц;
- класс защиты корпуса от внешних воздействий IP54.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-406Н

- электросети;
- телекоммуникация;
- строительно-монтажные организации;
- ЖКХ;
- водоканалы;
- теплосети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-406Н

Трассопоисковый приемник АП-027М		
Параметр	**Электромагнитный трассо-дефектопоиск**	**Акустический трассо-дефектопоиск**
Вид принимаемого сигнала	непрерывный / прерывистый	монотонный / импульсный
Частоты цифровой фильтрации	Центральная частота квазирезонансного фильтра 50/60 Гц, 100…450 Гц через 50 Гц, 120…540 Гц через 60 Гц, 512 Гц, 1024 Гц, 8192 Гц, 33 кГц	Ограничение диапазона «снизу» 0,1 / 0,15 / 0,21 / 0,31 / 0,45 / 0,65 / 0,95 / 1,38 кГц; Ограничение диапазона «сверху» 2,00 / 1,38 / 0,95 / 0,65 / 0,45 / 0,31 / 0,21 / 0,15 кГц
	Двухчастотные режимы 1024 Гц + 2048 Гц, 1024 Гц + 8192 Гц	
«Широкая полоса»	0,05…8,6 кГц	0,09…2,20 кГц / 0,03…0,50 кГц

Трассопоисковый приемник АП-027М		
Визуальная индикация	ЖКИ: - символы и значения выбираемых режимов и параметров; - анимированная шкала уровня входного сигнала; - цифровое значение и анимированная шкала уровня выходного сигнала; - график (движущаяся диаграмма) уровня выходного сигнала; - частотный спектр выходного сигнала; - цифровое и графическое отображение уровней выходного сигнала записанных в «памяти»	
Звуковая индикация	Головные телефоны – натуральный широкополосный или отфильтрованный сигнал	
	Головные телефоны -синтезированный звук ЧМ	-
	Встроенный излучатель - синтезированный звук ЧМ	
Питание	напряжение 4…7 В: - аккумуляторы «тип АА» 1,2 В 4 штуки - щелочные (алкалиновые) батареи «тип АА» 1,5 В 4 штуки; - внешний аккумулятор	
Количество сохраняемых значений в памяти	30	
Время непрерывной работы, не менее	20 часов	
Диапазон эксплуатационных температур	-20…+50ºС	
Класс защиты от внешних воздействий	IP54	
Габаритные размеры электронного блока	220 x 102 x 42 мм	
Масса электронного блока, не более	0,46 кг	
Электромагнитный датчик ЭМД-257		
Параметр	**Значение**	
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна	
Частота резонанса, Гц	50…60 Гц /100 Гц / 512 Гц / 1024 Гц / 8192 Гц / 33 кГц	
Тип питания	от приемника	
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ КБИ-406Н

№	Наименование	Количество
1.	Кабелеискатель Успех КБИ-406Н	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83