

Введение

Кабелеискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех 5Д». Приемник с функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат в виде моноблока с отображением на графическом цветном ЖК дисплее линии положения коммуникации, графиков и шкал изменения уровней входных сигналов, цифровых значений уровней сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров с диапазоном температуры эксплуатации от -30 до +50°C.

Назначение приемника

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций.
- Определение глубины залегания коммуникаций.
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций.
- Определение мест повреждения коммуникаций, в том числе, при помощи подключаемых к прибору внешних датчиков.
- Выбор кабеля из пучка при помощи подключаемых к прибору клещей индукционных или накладной рамки.
- Одновременное проведение трассировки и дефектоскопии.

Принцип работы

Принцип работы основан на анализе электромагнитного поля, создаваемого переменным током, протекающим по коммуникации. Наведенные в датчиках приемника электрические сигналы усиливаются, фильтруются, обрабатываются процессором и отображаются на графическом дисплее в виде линии положения оси коммуникации, значения уровня сигнала, графика изменения уровня сигнала, цифрового значения расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров.

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °Сот -20 до +60
- Относительная влажность, %до 85 при t=35 °С
- Давление, кПа.....от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

***Система работы с приёмником описана
в Руководстве по эксплуатации на приемник.***

РЭ является составляющей частью данного комплекта поставки.

**1. Паспорт на комплект поставки кабелеискателя с цветным экраном
и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех 5Д»**

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Трассопоисковый приемник	АП-019.5	1	
Аккумуляторы 26500		4	
Зарядное устройство HD-8992A			
Кабель USB 2.0 AM-mini USB 1 м		1	
Диск CD с программой		1	
Power Bank		1	
Сетевое ЗУ 5В 2А		1	
Конус дорожный, высота 30 см		5	
Аварийный знак "Люк открыт" или "Идут работы"		1	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	

Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	CI-110/50		
Клещи индукционные	CI-110/110		
Клещи индукционные	CI-110/125		
Накладная рамка	NR-117M		
Малогабаритный электро-магнитный датчик	MED-127		

5. Сведения о рекламациях

В случае отказа комплекта в период гарантийного срока эксплуатации необходимо составить технически обоснованный акт, в котором указать: дату отказа, действия, при которых он произошел, признаки отказа и условия эксплуатации, при которых произошел отказ.

В случае обнаружения некомплекта при распаковке необходимо составить акт приемки с указанием даты получения изделия, каким способом было доставлено изделие, состояние упаковки и пломб (печатей).

Акты подписываются ответственными должностными лицами, заверяются печатью и высылаются (доставляются) изготовителю

6. Сведения об утилизации

Комплект кабелеискателя с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех 5Д» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

7. Сведения о цене и условиях приобретения прибора

Цена изделия договорная.