

## **1.1. Назначение трассоискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех 5.107Д»**

Трассоискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех 5.107Д» предназначен для точного определения местоположения и глубины залегания подземных коммуникаций (силовые и сигнальные кабельные линии, армированные оптоволоконные линии, трубопроводы из электропроводных материалов), поиска неисправностей кабельных линий, а также позволяет в кратчайший срок и с большой надежностью проводить обследование местности перед производством земляных работ и предотвращать повреждение инженерных коммуникаций.

В составе комплекта приемник в виде моноблока с цветным ЖК дисплеем, на который выводится изображение трассы и в автоматическом режиме происходит расчет глубины залегания коммуникации до 30 м, а также величины тока в линии.

Комплект оснащен новейшим компактным автономным генератором АГ-107 со встроенными элементами питания, дисплеем и встроенной индукционной антенной, для трассировки коммуникации бесконтактным способом.

## **1.2. Отличительные особенности комплекта трассоискателя**

- Современный цифровой трассопоисковый приемник-моноблок.
- Цветной дисплей с автоматической и ручной регулировкой яркости.
- Температура эксплуатации от -30 до +60°С.
- Широкий набор рабочих частот: 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 512 Гц, 1024 Гц, 8192 Гц, 32768 Гц, двухчастотный режим 1024/2048 Гц, широкая полоса 50...7000 Гц и широкая полоса 7...14 кГц.
- Широкий набор режимов индикации: «Трасса», «Ноль», «Пик», «График Макс», «График Мин», «Мин./Макс.», «2F 1024/2048».
- Возможность выбора активных рабочих частот и режимов работы.
- Функция «Компас», шкалы и смещающиеся во времени графики изменения уровней входных сигналов на дисплее прибора позволяют оператору максимально эффективно использовать возможности прибора.
- Автоматический расчет и вывод на экран глубины залегания коммуникации и тока в линии.
- Встроенный динамик с регулировкой уровня громкости.
- Настраиваемый режим «Сон» для экономии заряда батарей.
- Дополнительные функции при подключении внешних датчиков.
- Меню на двух языках (русский и английский).
- Возможность подключения внешнего аккумулятора Power Bank.
- Трассировка коммуникаций с сохранением координат и параметров точек.

## **1.3. Условия эксплуатации**

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

## 2. Состав трассоискателя «Успех 5.107Д»



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

**Работа с генератором описана  
в Руководстве по эксплуатации на генератор.**

**Оба РЭ являются составляющей частью данного комплекта поставки.**

### 3. Комплект поставки «Успех 5.107Д»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Трассопоисковый приемник	АП-019.5	1 шт.	
Генератор	АГ-107	1 шт.	
Устройство зарядное	AG107.02.010	1 шт.	
Аккумуляторы	26500	4 шт.	
Кабель USB 2.0 AM-mini USB 1 м		1 шт.	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1 шт.	
Кабель	AG107.02.030	1 шт.	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1 шт.	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2 шт.	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2 шт.	
Power Bank		1 шт.	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1 шт.	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1 шт.	
Конус дорожный, высота 30 см		5 шт.	
Аварийный знак "Люк открыт" или "Идут работы"		1 шт.	
Зарядное устройство	HD-8992A	1 шт.	
Руководство по эксплуатации		3 шт.	
Паспорт		1 шт.	



### **3.5. 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

### **3.6. Сведения об утилизации**

Трассоискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех 5.107Д» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

Сервис:

ООО «НПО ТЕХНО-АС», в соответствии с законодательством, несет полную ответственность за исправную работу поставленных приборов в период гарантийного срока эксплуатации. Мы также осуществляем послегарантийное обслуживание и метрологическое сопровождение поставленных приборов в течение их срока службы. Все вопросы по сервису приборов Вы также можете решить, обратившись по E-mail: [pro@technoac.ru](mailto:pro@technoac.ru)

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: [www.technoac.ru](http://www.technoac.ru).