

## **1.1. Назначение кабелетрассоискатель с цветным экраном «Успех 4.120Д»**

**Кабелетрассоискатель с цветным экраном «Успех 4.120Д»** для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов).

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 и самый мощный мультичастотный генератор в линейке ТЕХНО-АС, с дальностью работы до 10 км.

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

- Современный цифровой трассоисковый приемник-моноблок.
- Цветной дисплей с автоматической и ручной регулировкой яркости.
- Температура эксплуатации от -30 до +60°C.
- 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 °C
- Давление, кПА..... от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

## 2. Состав кабелетрассоискатель с цветным экраном «Успех 4.120Д»



**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 4.120Д»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Трассоисковый приемник	АП-019.4	1 шт.	
Генератор	АГ-120ТМ	1 шт.	
Индукционная антенна	ИЭМ-301.3	1 шт.	
Устройство зарядное	АГ120.02.100	1 шт.	
Кабель USB 2.0 AM-mini USB 1 м		1 шт.	
Кабель для зарядного устройства	АГ120.02.060	1 шт.	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1 шт.	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1 шт.	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1 шт.	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2 шт.	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2 шт.	
Аккумуляторы	26500	4 шт.	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1 шт.	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1 шт.	
Сумка для генератора	Чехол 53181	1 шт.	
Сумка для антенны	Чехол 53107	1 шт.	
Power Bank		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.	

### **3.2. Свидетельство о приемке**

Кабелетрассоискатель с цветным экраном «Успех 4.120Д» заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

М.П. Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

### **3.3. Сроки службы и хранения**

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

### **3.4. Гарантийные обязательства**

1. Фирма гарантирует соответствие приборов паспортным данным при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом.
2. Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня продажи.

Дата продажи: «\_\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

Поставщик \_\_\_\_\_ подпись

3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

- а) нарушении правил эксплуатации, указанных в «Руководстве по эксплуатации» и приводящих к поломке приборов;
- б) нарушении пломб, установленных изготовителем;
- в) нарушении целостности электронного блока или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, нагрева, воздействия агрессивных сред;
- г) повреждении внешних разъемов.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на источники питания.

5. Прибор в комплекте является сложным техническим изделием и не подлежит самостоятельному ремонту, поэтому организация-разработчик не поставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

Ремонт производит организация-разработчик: ООО «НПО ТЕХНО-АС».

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406, ООО «НПО ТЕХНО-АС»

6. ООО «НПО ТЕХНО-АС» не несет ответственности за ущерб, если он вызван несоблюдением правил и условий эксплуатации.

Изготовитель не дает гарантий относительно того, что комплект подходит для использования в конкретных условиях, определяемых Пользователем, кроме оговоренных в «Руководстве по эксплуатации».

### **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 по адресу:

Россия, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,

ООО «НПО ТЕХНО-АС»

тел: (496)615-13-59

E-mail: pro@technoac.ru.

Решение фирмы по акту доводится до потребителя в течение одного месяца.

### **3.6. Сведения об утилизации**

Кабелетрассоискатель с цветным экраном «Успех 4.120Д» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Исполнитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

### **3.7. Сведения о цене и условиях приобретения прибора**

Цена изделия договорная.

**СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ И ПРИОБРЕСТИ ПРИБОРЫ ВЫ МОЖЕТЕ ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СПОСОБОВ:**

1. Позвонить по телефону (496)615-13-59.

Наши сотрудники примут заказ, записав всю информацию.

2. Сделать заказ через наш интернет-сайт, заполнив форму по адресу:

<http://www.technoac.ru/product/order.html>

3. Написать заявку по электронной почте.

Наш адрес: pro@technoac.ru

При заказе приборов сообщите, пожалуйста:

- название Вашего предприятия, фактический адрес, тел., e-mail

- фамилию, имя и отчество контактного лица

- перечень приборов, которые Вас заинтересовали

- способ получения продукции: на складе в Коломне, курьером в Москве или транспортной компанией.

- При необходимости в стоимости оборудования учитываются расходы по упаковке и доставке.

- После этого Вы получите от нас счет и, при необходимости, договор на поставку требуемого оборудования. В счете будут указаны срок поставки, вид отгрузки, гарантийный срок.

**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).

**Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете  
смотреть на нашем канале на  YouTube**

Ссылка на наш канал:

<https://www.youtube.com/user/TheTechnoac>

Также перейти можно набрав «ТЕХНО-АС» в поисковой строке YouTube.

Так же для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Запустите программу для сканирования кода;
3. Наведите объектив камеры на код;
4. Получите информацию!



**Новости, акции, анонсы выставок - всё это на нашем канале**



Ссылка на канал:

[https://t.me/technoac\\_ru](https://t.me/technoac_ru)

Также перейти можно набрав «technoac\_ru» в поисковой строке Telegram.

Так же для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Запустите программу для сканирования кода;
3. Наведите объектив камеры на код;
4. Получите информацию!



