

Генератор
трассировочный
автоматический
АГ-144.1

ПАСПОРТ

г.Коломна

Назначение генератора

Генератор трассировочный автоматический АГ-144.1 предназначен для создания распространяющихся сигналов в трассах скрытых коммуникаций при активных методах трассопоиска (электромагнитном и акустическом). Прибор создает в исследуемой коммуникации переменный синусоидальный ток необходимый для определения ее местоположения или звуковые импульсы при помощи ударного механизма.

Общие положения

Предусмотрена возможность работы от сетевого блока и наращивания, по выбору оператора, ресурса времени или мощности (силы удара) при помощи подключения внешнего аккумулятора 12 В или 24 В.

Система органов управления и индикации, содержащая 5 больших клавишных переключателей и 3 светодиода с конкретными подписями и символами («интуитивный интерфейс») и не перегруженная излишними, для автоматического устройства, органами тонкой настройки и индикаторами численных значений параметров, предназначена для удобной работы в полевых условиях. Прибор не требует постоянного надзора, контроля параметров, частых оперативных переключений и создан для работы по принципу «включил и ушел на трассу». При существенном уменьшении сопротивления нагрузки (коммуникации) в процессе генерации, прибор автоматически перенастраивается («повторное автосогласование») во избежание перегрузки.

Простейшая индикация состояния питания и выхода (два трехцветных светодиода) обеспечивает всю достаточную для работы информацию о штатных и экстремальных значениях параметров по принципу: зеленый цвет – параметр в норме, желтый – ниже нормы, красный – высокое значение параметра. Мерцание определенного индикатора определенным цветом отображает «автостоп» вследствие соответствующего (см. цвет) отклонения («ошибки»).

Защитный корпус – кейс обеспечивает климатическое исполнение IP54. Рабочий температурный диапазон: от минус 30 до +45°C. Прибор может работать под дождем с закрытой крышкой.

Простейший алгоритм управления (выбрать частоту, выбрать режим, выбрать мощность, включить прибор) обеспечивается «умной» автоматикой и несколькими степенями защиты от различных недопустимых факторов.

Генерация ударных импульсов (акустический метод трассопоиска)

Абсолютная невосприимчивость к индустриальным электромагнитным помехам и полное отсутствие «перенаводок» на соседние объекты делают акустический метод превосходной альтернативой электромагнитному методу поиска металлических трубопроводов в сложных городских условиях, а для трассировки коммуникаций из неэлектропроводных материалов акустический метод просто незаменим.

Три частоты следования ударных импульсов (0,5 Гц, 1 Гц, 2 Гц) позволяют, при возможности, экономить энергию аккумуляторов.

Длительность ударного импульса автоматически устанавливается минимально-достаточной для производства полноценного удара при конкретном напряжении питания, что исключает непроизводительный расход электроэнергии.

Ударный механизм с надежным быстросъемным креплением может работать в любом положении относительно исследуемой трубы.

1. Паспорт на комплект генератора АГ-144.1

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|-------------------------------|--------------------|-------------|------------------------|
| Генератор | АГ-144.1 | 1 | |
| Кабель сетевого блока питания | АГ144.02.060 | | |
| Кабель внешнего аккумулятора | АГ144.02.020 | 1 | |
| Кабель выходной | АГ120.02.050 | 1 | |
| Антенна передающая рамочная | ИЭМ-301.3 | 1 | |
| Штырь заземления | АГ110.02.004 | 1 | |
| Блок питания сетевой | ENP-120-12 | 1 | |
| Сумка для комплекта | Чехол 53222 | 1 | |
| Сумка для антенны | Чехол 53107 | 1 | |
| Сумка для генератора | Чехол 53187 | 1 | |
| Руководство по эксплуатации | | 1 | |
| Паспорт | | 1 | |

Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|----------------------|--------------------|-------------|------------------------|
| Клещи индукционные | КИ-105/50 | | |
| Клещи индукционные | КИ-105/100 | | |
| Клещи индукционные | КИ-105/125 | | |
| Сетевой блок питания | АГ114М.02.020 | | |
| | | | |

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

2. Свидетельство о приемке

Генератор трассировочный автоматический АГ-144.1 заводской номер _____ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. Контролер: _____
подпись

3. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

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 настоящем «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 предоставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

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

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140406, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406, ООО «ТЕХНО-АС»

6. ООО «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».

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, 140406, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,
ООО «ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-16-90

E-mail: sales@technoac.ru.

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

6. Сведения об утилизации

Генератор трассировочный автоматический АГ-144.1 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.

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

1. Позвонить по телефону (496) 615-16-90.

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: sales@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 «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: sales@technoac.ru

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: www.technoac.ru.

**Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете
смотреть на нашем канале ООО «ТЕХНО-АС» 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!



140406, Моск. обл., г. Коломна, ул. Октябрьской рев., 406

Тел.: 8 (496) 615-16-90 (многоканальный)

Моск. тел.: 8 (495) 223-92-58 (многоканальный)

E-mail: sales@technoac.ru

www.technoac.ru