1. Назначение кабелетрассоискателя «Атлет ТЭК-120 ГАЗ-4Н»

Кабелетрассоискатель «Атлет ТЭК-120 ГАЗ-4Н», предназначен для поиска подземных трасс, электрических кабелей и трубопроводов, а также определения глубины их залегания и мест повреждения индукционным и акустическим методами.

Наличие акустического датчика (AD-327) и ударного механизма (УМ-112М) позволяет проводить трассировку металлических и неэлектропроводящих трубопроводов, поиск утечек из трубопроводов и поиск мест повреждения кабеля.

Датчики контроля изоляции (ДКИ-117) и датчик-определитель дефектов коммуникаций (ДОДК-117) предназначены для определения мест повреждения изоляции защитных покрытий и систем катодной защиты газо- и трубопроводов.

Генератор мощностью 120 Вт используется как источник тока синусоидальной формы звуковой частоты для определения мест повреждения силовых кабельных линий индукционным методом. Позволяет прибору производить трассировку с высокой дальностью и осуществлять высокоэффективный поиск мест повреждения кабелей.

1.2. Методики проведения работ

Порядок и методика проведения работ при решении различных задач изложены в руководстве по эксплуатации на приемник «АП-027»:

1. Кабелеискатель с электромагнитным датчиком - в разделе 2.1;
2. Трассоискатель с электромагнитным датчиком - в разделе 2.2;
3. Течеискатель с акустическим датчиком - в разделе 3.2;
4. Дополнительные задачи по измерению глубины залегания, определению места пересечения кабеля с коммуникациями и прочие - в разделе 4.

1.3 Состав кабелетрассоискателя «Атлет ТЭК-120 ГАЗ-4Н»

1 - Приемник АП-027
2 - Генератор АГ-120ТМ
3 - Электромагнитный датчик ЭМД-247
4 - Акустический датчик AD-327
5 - Головные телефоны
6 - Рамочная антенна ИЭМ-301.3
7 - Датчик контроля качества изоляции ДКИ-117
8 - Датчик-определитель дефектов коммуникации ДОДК-117
9 - Ударный механизм УМ-112М



2 Паспорт на комплект «Атлет ТЭК-120 ГАЗ-4Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027	1	
Генератор	АГ-120ТМ	1	
Датчик акустический	AD-327	1	
Ручка	АД227.02.020	1	
Штырь 70 мм	АД247.02.001	1	
Штырь 150 мм	АД247.02.001-01	1	
Ключ шестигранный 2,5 * 57 мм		1	
Датчик электромагнитный	ЭМД-247	1	
Головные телефоны		1	
Держатель	АП027.00.010	1	
Индукционная антенна	ИЭМ-301.3	1	
Источник питания	ENP-240-12	1	
Кабель для подключения к источнику питания	AG120.02.060	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1	
Ударный механизм	УМ-112М	1	
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117	1	
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Батарейка	типоразмер АА	4	
Крестовая отвертка		1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Сумка для антенны	Чехол 53107	1	
Сумка для ударного механизма	Чехол 53208	1	
Сумка для электромагнитного датчика	Чехол 53186	1	
Сумка для ДКИ	Чехол 53178	1	
Сумка для генератора	Чехол 53181	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53183	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027		1	
Руководство по эксплуатации на генератор АГ-120ТМ		1	
Краткое руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	

2.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик акустический магнитный	АДМ-227		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Накладная рамка	НР-117		
Кабель-адаптер для КИ-110	АП-027.02.010		
Комплект внешнего аккумулятора для приемника			
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		

2.2. Свидетельство о приемке

Поисково-диагностическое оборудование кабелетрассоискатель «Атлет ТЭК-120 ГАЗ-4Н» заводской номер _____ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: «_____» _____20 _____ г.

М.П. Контролер: _____
подпись

2.3. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

2.4. 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 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».

2.5. 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: npo@technoac.ru.

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

2.6. Сведения об утилизации

Поисково-диагностическое оборудование кабелетрассоискатель «Атлет ТЭК-120 ГАЗ-4Н» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

www.rusgeocom.ru

2.7. 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: npo@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: npo@technoac.ru

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

www.rusgeocom.ru

Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете смотреть на нашем канале «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!

www.rusgeocom.ru