



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЛЕНОБЛГАЗ"
(ОАО "Леноблгаз")

пос. Новоселье, здание административного корпуса, нежилое, литер А, А1.

Ломоносовский р-н, Ленинградская обл., 188218

Для корреспонденции: ул. Пинегина, д.4, Санкт-Петербург, 192148
тел.: (812)703-19-50, факс: (812)703-19-49, E-mail: office@lenoblgas.ru

О Т З Ы В

Лаборатории неразрушающего контроля Центра по защите подземных сооружений (ЛНК ЦЗК) ОАО "Леноблгаз" о работе прибора «Универсал-911 М-4» (искатель повреждений).

В ЛНК ЦЗК ОАО "Леноблгаз" была проведена опытная эксплуатация прибора «Универсал-911 М-4». Прибор использовался для определения оси газопроводов, глубины залегания и определения мест повреждений подземных газопроводов.

По сравнению с существующими трассодефектоискателями показал ряд преимуществ:

- Данный прибор выполнен по двухканальной схеме (канал определения трассы и канал поиска повреждений изоляции), что позволяет одновременно отслеживать местоположение трассы и проводить контроль качества изоляции. Такое конструктивное решение позволяет существенно оптимизировать работы при поиске повреждений изоляции (выполнять работы одним оператором);
- Прибор имеет высокую чувствительность и помехозащищённость, что даёт возможность работы в условиях сильных промышленных помех;
- Позволяет выполнять работы по поиску повреждений изоляции при различных типах дорожного покрытия, т.к. не требует прямого контакта приемного устройства для съёма электрического потенциала;
- Малые габариты и масса приёмной антенны позволяют оператору эффективно работать в стеснённых условиях (на участках заросших высокой травой, кустарником, между растущими деревьями, рядом со зданиями, припаркованными машинами и т.д.);
- Наличие в комплекте акустического датчика позволяет оперативно определять утечки при наличии всего одного укомплектованного прибора;

В ходе пробной эксплуатации также выяснилось, что для расширения технических возможностей прибора и для большего удобства работы с ним, было бы целесообразно ввести ещё одну фиксированную частоту (9-10 КГц).

Зам. руководителя ЦЗК
ОАО "Леноблгаз"



Тимошенко С. П.

Исполнитель:
вед. инженер ЦЗК ОАО "Леноблгаз"
Базонов Михаил Васильевич
Тел. 8-921-432-68-29