

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель генерального
директора - главный инженер
ОАО «Саратовоблгаз»**



А.И. Иванов

2012г.

ПРОТОКОЛ

испытаний трассопоисковых комплексов «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7» производства ООО «Ю-НИК» Украина г.Николаев, проводимых 29 октября 2012 года на территории ОАО «Саратовоблгаз»

Результаты сравнительных испытаний трассопоисковых комплексов «Универсал-911М4», «Универсал-911М7» с трассопоисковым комплексом «Сталкер 75-04» и аппаратурой нахождения трасс и повреждений изоляции подземных газопроводов АНТПИ

Место проведения испытаний	Наименование прибора	Вид испытаний	Сведения о выполнении задачи	Способ выполнения задачи
г.Энгельс, Казарменный проезд, 4	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Поиск оси трассы газопровода в местах пересечения газопровода со смежными коммуникациями	Ось трассы газопровода обнаружена	С помощью магнитной антенны путем определения максимума сигнала на каждой коммуникации
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Ось трассы газопровода обнаружена	С помощью магнитной антенны путем непосредственной индикации искомой трассы газопровода в режиме «свой-чужой»

Место проведения испытаний	Наименование прибора	Вид испытаний	Сведения о выполнении задачи	Способ выполнения задачи
г.Энгельс, Казарменный проезд, 4	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Определение глубины залегания газопровода	Глубина залегания газопровода определена	С помощью метода «треугольника»
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Глубина залегания газопровода определена	С помощью метода «треугольника», с помощью непосредственной индикации глубины залегания газопровода
г.Энгельс, ул.Марии Расковой, 40	Трассопоисковый комплекс «Универсал-911М7»	Определение стальных газопроводов-вводов длиной от 2 до 5 метров в стальной газопровод	Места газопроводов-вводов определены	С помощью магнитной антенны, с помощью электрической антенны
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Места газопроводов-вводов не определены	С помощью магнитной антенны
г.Энгельс, ул.Марии Расковой, 40	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Поиск мест повреждений изоляции газопровода	Места повреждений изоляции газопровода определены	С помощью электрической антенны и одного оператора
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Места повреждений изоляции газопровода определены	С помощью датчика ДКИ-Е и двух операторов
г.Энгельс, ул.2-я Студенческая, ГРП-2	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Поиск мест повреждений изоляции газопровода в условиях действия электромагнитных помех промышленной частоты	Нормальная работа	С помощью электрической антенны и одного оператора
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Нормальная работа	С помощью датчика ДКИ-Е и двух операторов
	Аппаратура нахождения трасс и повреждений изоляции подземных газопроводов АНТПИ		Индикация ложных мест повреждений изоляции газопровода	С помощью потенциальсъемной пластины и двух операторов

Место проведения испытаний	Наименование прибора	Вид испытаний	Сведения о выполнении задачи	Способ выполнения задачи
г.Энгельс, ул.2-я Студенческая, ГРП-2	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Поиск оси трассы газопровода по сигналу от станций катодной защиты	Ось трассы газопровода обнаружена	С помощью отключения фильтров сигнала в приемнике
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Ось трассы газопровода обнаружена	С помощью отключения фильтров сигнала в приемнике, с помощью установки частоты приемника равной 100 Гц
г.Энгельс, ул.2-я Студенческая, ГРП-2	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Поиск мест установки изолирующих муфт на анодном кабеле без брони	Места установки изолирующих муфт обнаружены	С помощью электрической антенны и одного оператора
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Места установки изолирующих муфт не обнаружены	С помощью датчика ДКИ-Е и двух операторов

Место проведения испытаний	Наименование прибора	Вид испытаний	Сведения о выполнении задачи	Способ выполнения задачи
г.Энгельс, 3-д «Сигнал», ГРП-32	Трассопоисковые комплексы «Универсал-911М4» и «Универсал-911М7»	Поиск мест повреждений (нарушений) изоляции анодного кабеля без брони	Места повреждений (нарушений) изоляции анодного кабеля обнаружены	С помощью электрической антенны и одного оператора
	Трассопоисковый комплекс «Сталкер 75-04»		Места повреждений (нарушений) изоляции анодного кабеля не обнаружены	С помощью датчика ДКИ-Е и двух операторов

Испытания проводили:

Технический директор ООО «Ю-НИК»

С.И. Островский

30.10.2012г.
Дата


Подпись

Начальник отдела мониторинга эффективности ТМО испытательного центра «ГазРегионЗащита»

А.Н. Белоглазов

30.10.2012 г.
Дата


Подпись

Инженер 1 категории отдела СМР ООО «ГазРегионЗащита»

А.А. Бабкин

30.10.2012
Дата


Подпись

Инженер 2 категории группы ЭХЗ ОАО «Саратовоблгаз»

И.В. Митин

30.10.2012
Дата


Подпись