



Приложение №1

Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по развитию и инвестициям

_____ п/п _____ А.А. Майоров

«29_» _____ 12 _____ 2011г.

Начальника службы диагностики ЭТО

_____ п/п _____ Р.Л. Котик

«29_» _____ 12 _____ 2011 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-
главный инженер

Филиала ОАО «ДРСК»

«Амурские электрические сети»

_____ п/п _____ А.В. Бакай

«30» _____ 12 _____ 2011г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКОГО ПРИЕМНИКА
DIGIPHONT ДЛЯ ТОЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
ТИПА «ПРОБОЙ» В СИЛОВЫХ КАБЕЛЯХ.

1. Наименование : Электроакустический приемник DIGIPHONE

2. Техническое описание:

Датчик магнитного поля и акустический датчик принимают сигналы, которые обрабатываются в Digiphone. По конфигурации и интенсивности магнитного поля, вызванного импульсами тока от генератора ударных волн может быть определено положение трассы кабеля. Индикация уровня электромагнитного сигнала Digiphone позволяет определить место максимальной напряженности поля, которая обычно бывает над кабелем. При локализации акустическим методом анализируются звуковые сигналы, создаваемые в месте пробоя. Анализ разницы времени приема акустического и электромагнитного сигнала применяется в Digiphone для измерения расстояния. Эта временная разница сокращается по мере приближения к месту неисправности. Непосредственно над местом неисправности можно определить четкий минимум в измерении расстояния.

Технические характеристики:

Диапазон регулировки усиления

Экран

Индикация результатов

Индикация перегрузки

Диапазон частоты

с фильтром

Акустический канал > 65 Дб,

Магнитный канал > 50 Дб

ЖК дисплей для вывода результатов измерения и статусной информации 00,0 мсек ... 99,9 мсек

3-разрядный 7-сегментный индикатор

OVFL" для времени задержки > 100 мс

100 Гц до 1,5 кГц (акуст.)

270 Гц ... 1,5 кГц

Питание	10 x 1,5 В, батарей "миньон" (R6)
Время работы	ок. 16 час. в прерывистом режиме
Размеры	230 x 125 x 92 мм
Вес	ок. 1,25 кг (вкл. батареи)

3. Комплектация:

- Приемник T16/910;
- Сенсор T16/940;
- Наушники T16/960
- Руководство по эксплуатации;
- 10 батарей 1,5В/R6/AA;
- Чемодан для транспортировки;

4. Количество поставки: 1 комплект.

5. Год выпуска: 2012 (новый).

6. Срок поставки: июль 2012 г.

7. Гарантия: 12 месяцев или гарантия завода изготовителя

8. Контактная информация: Начальник службы ИЗПИ СП «ЗЭС» филиала «Амурские ЭС» Чуйко Федор Иванович, тел. (714)-23-96, e-mail msizpi1@zes.amur.drsk.ru

**Заместитель директора
по производству**

п/п

А.А. Воробьев