

Генеральному директору  
ООО Сетевая компания  
А.Н. Есякову

### Пояснительная записка

В эксплуатации ООО «Сетевая компания» находится более 265 км кабельных линий различного класса напряжения. Вследствие механических повреждений сторонними организациями, заводского брака концевых и соединительных муфт, а также старения изоляции происходят повреждения кабельных линий. Для уменьшения времени, необходимого для отыскания места повреждения и восстановления работы участка сети, с целью сохранения надежности электроснабжения потребителей, требуется включение в инвестиционную программу приобретение прибора Рейс-305.

#### **Назначение цифрового рефлектометра РЕЙС-305:**

Рефлектометр является малогабаритным мощным цифровым рефлектометром, очень простым в применении, который разработан специально для обнаружения всех видов повреждений в силовых кабельных линиях.

РЕЙС-305 - это измерительная система, которая позволяет выполнять измерения на кабельных линиях одним из трех методов:

- 1) Методом импульсной рефлектометрии;
- 2) Методом колебательного разряда;
- 3) Импульсно-дуговым методом.

По существу для измерения силовых кабельных линий рефлектометр РЕЙС-305 является оптимальным выбором, так как прибор позволяет реализовать все необходимые для силовых кабельных линий методы измерения. Приобретение прибора РЕЙС-305 дает не только экономическую выгоду, но существенное упрощение и ускорение проведения измерительных работ при определении мест повреждений силовых кабельных линий.

Главный инженер



Д.А. Зорин

