



# WSO-11 беспроводной сенсор для воздушных линий

Индикаторы повреждений, подключаемые к системе SCADA с использованием сети On-Ramp.



## Особенности и преимущества

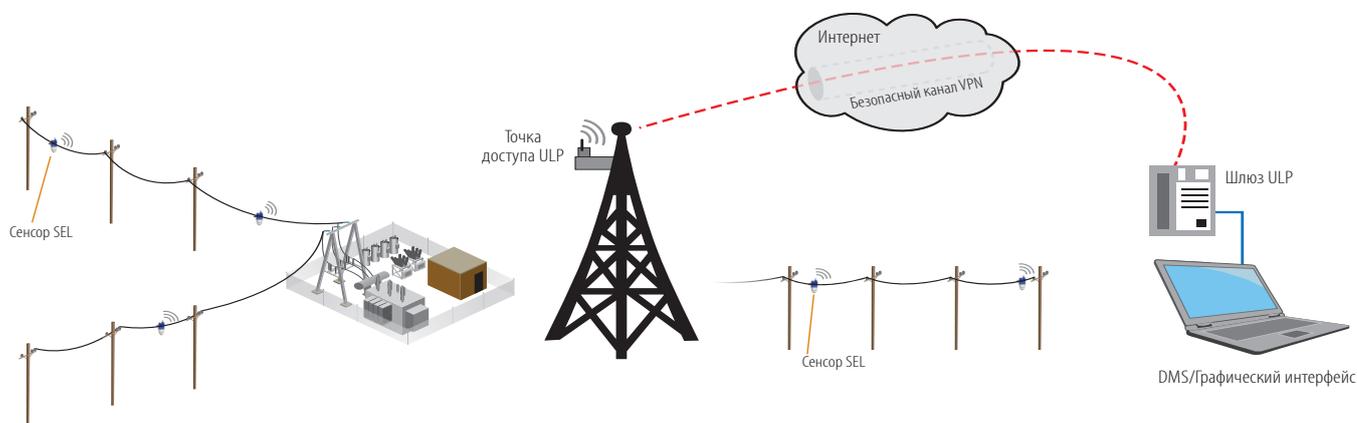
- Определение повреждений и сообщение о них через радиопередатчик.
- Сообщения о повреждениях при помощи проверенной в полевых условиях технологией AutoRANGER®.
- Отслеживание тока нагрузки, температуры, порога возникновения повреждения, отключения и истории событий, и собственной батареи.
- Отчеты направляются в SCADA через сеть системы заказчика.
- Предоставление профилей отключения для эффективного планирования обслуживания.
- Координация с автоматическими схемами повторного включения за счет функции торможения при броске тока.
- Быстрая установка с использованием стандартной штанги для работы под напряжением.
- Направление линейных бригад с использованием встроенного визуального дисплея цели помимо дистанционных отчетов.
- Улучшение показателей надежности, таких как средняя частота кратковременных прерываний энергоснабжения (MAIFI).

**Повышение безопасности, надежности и экономичности использования электроэнергии®**

# WSO-11, беспроводной сенсор для воздушных линий

## Применение

Сокращение времени локализации повреждения за счет передачи статуса повреждения на центральную станцию. Беспроводной сенсор для воздушных линий WSO-11 - сенсор автоматики распределения, который сохраняет данные нагрузки и температуры при мониторинге линии распределения для выявления потери тока и повреждений. Сенсор передает сообщения через встроенный радиопередатчик на точку доступа в сети связи, помогаю персоналу быстрее и легче определять локализацию неисправности.



SEL WSO-11 и сетевая беспроводная система Ultra-Link Processing™ (ULP).

## Технические условия

### Диапазон выявления неисправностей

от 50 до 1200 А

### Диапазон напряжения системы (L-L)

т 4,16 до 34,5 кВ

### Диапазон клапана отключения

50—1200 А

### Батарея

Высокой емкости, срок хранения 20 лет

### Приблизительная масса

600 г (1,32 фунта)

## Приверженность качеству

Пятилетняя гарантия на беспроводные датчики SEL без каких-либо вопросов. На радиопередатчик распространяется гарантия поставщика сети.

Компания SEL может оказать услуги технической поддержки при реализации.



ОТДЕЛ ИНДИКАТОРОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ДАТЧИКОВ

450 Enterprise Way • Lake Zurich, IL 60047 США  
Тел.: +1.847.362.8304 • Факс: +1.847.362.8396 • www.selinc.com • info@selinc.com  
© 2009—2011, Schweitzer Engineering Laboratories, Inc. Все права защищены. PF00277 • 20110915