



# КАБЕЛЬ

Первое независимое издание о кабеле и людях, о предприятиях и кабельной технике, о теории и практике производства, о продажах и приобретениях

[www.kabel-news.ru](http://www.kabel-news.ru)

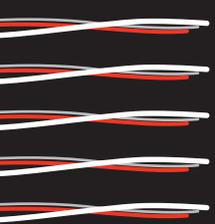
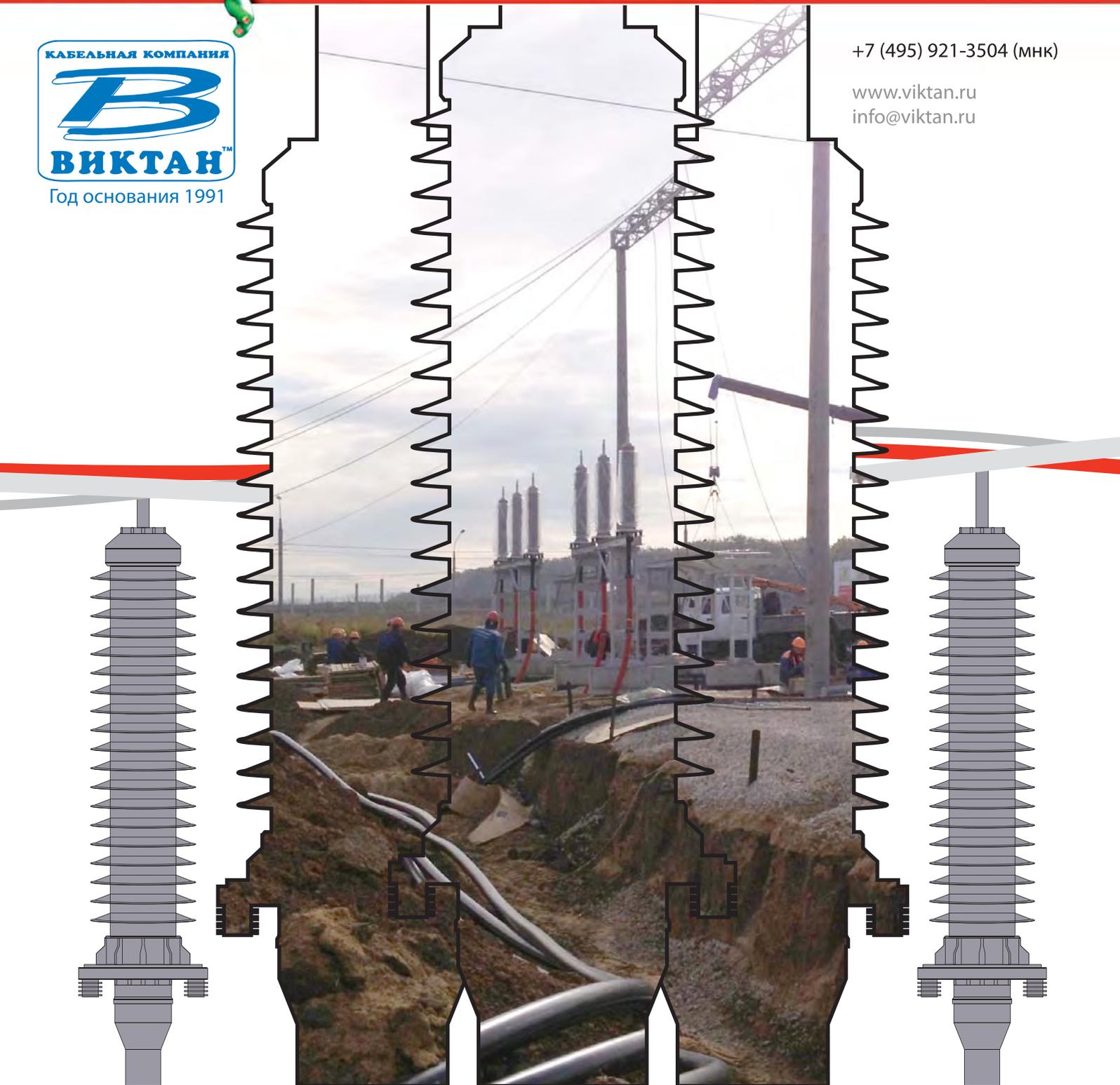
Информационно-аналитическое издание

№ 6 ноябрь–декабрь 2012

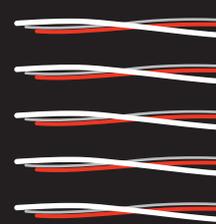


+7 (495) 921-3504 (мнк)

[www.viktan.ru](http://www.viktan.ru)  
[info@viktan.ru](mailto:info@viktan.ru)



Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 330 кВ  
Кабельные муфты 110,220,330 кВ  
Реализация проектов до 330 кВ  
Монтаж инженерных сетей и систем (КЛ до 330 кВ)  
Комплексные поставки электротехнической продукции



# МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ РОССИИ

# 2012

## 27–30 НОЯБРЯ

### Москва, ВВЦ павильон №69

### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- Минэнерго РФ
- Торгово-промышленной палаты РФ

В 2011 году в работе выставки и семинара «Электрические сети России» приняло участие более 450 фирм и организаций, в том числе, научные, проектные, строительные и эксплуатационные компании ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Холдинг МРСК», энергетики стран СНГ, зарубежные фирмы и СП, производители оборудования, конструкций и материалов, специалисты-энергетики других отраслей промышленности из России, Армении, Беларуси, Великобритании, Германии, Гонг-Конга, Испании, Италии, Казахстана, Китая, Кореи, Польши, Сербии, США, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Чехии. Выставку посетило 25.000 человек.

### Организаторы:

- «Совет ветеранов энергетиков»
- ЗАО «Электрические сети»

### Генеральный информационный партнер



### Генеральный информационный партнер в сети Интернет



### Специализированный информационный партнер



### Информационные партнер



### Отраслевой партнер



СРО НП «ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ЭНЕРГОСТРОИТЕЛЕЙ»

### ВРЕМЯ РАБОТЫ ВЫСТАВКИ

#### 27 НОЯБРЯ

12:00 – 12:30 – официальное открытие  
12:30 – 18:00 – работа выставки

#### 28–29 НОЯБРЯ

10:00 – 18:00 – работа выставки

#### 30 НОЯБРЯ

10:00 – 12:00 – работа выставки  
12:00 – закрытие, награждение участников выставки

### Разделы выставки:

Электротехническое оборудование и распределительные устройства.  
Воздушные и кабельные линии электропередачи.  
Устройства релейной защиты и противоаварийной автоматики.  
АСУ ТП и информатизация, связь, АСКУЭ.

Телефон/факс: (495) 771-6564, 963-4817

E-mail: [exhibit@twest.ru](mailto:exhibit@twest.ru)

Сайт выставки: [www.exproelectroseti.ru](http://www.exproelectroseti.ru)

### Информационная поддержка





**Крупнейший мировой производитель  
оборудования для сетей электроснабжения**



NORTROLL, Норвегия

## Индикаторы неисправностей воздушных и кабельных линий

### LineTroll® 110Tμr

Индикатор неисправностей воздушных линий (66-138 кВ)



Класс напряжения 66-138 кВ. Пофазная индикация межфазных замыканий и замыканий на землю. Любая конфигурация ВЛ. Возможность передачи информации о повреждении диспетчеру по GSM или радиоканалу. Полная автономность.

Соответствие стандартам:

- IEK 68-2
- EN 61000-6-3
- EN 61000-6-2
- IEEE 495-1986

### Line Troll® 111K



Индикатор  
неисправностей  
воздушных  
линий (6-66 кВ)

### Line Troll® 3100



Индикатор  
неисправностей  
воздушных  
линий (6-66 кВ)

### CableTroll® 2500-II



Индикатор  
неисправностей  
для кабельных  
линий (6-36 кВ)

### Line Troll® 110Eμ



Индикатор  
неисправностей  
воздушных  
линий (6-66 кВ)

**А также:**

- арматура ВЛЗ 6-35 кВ;
- арматура ВЛИ 0,4/1 кВ;
- средства защиты персонала "CATU";
- монтажный инструмент;
- средства защиты ВЛ от перенапряжений