

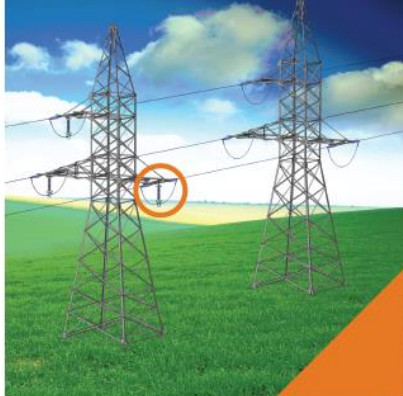


 **i-TOR**

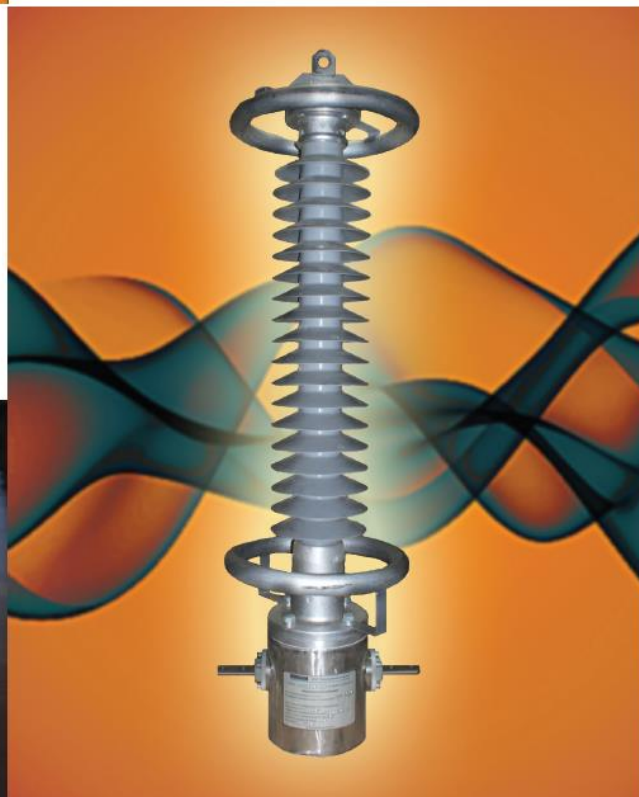


**i-TOR 110 кВ –
первый пункт
коммерческого учёта
в воздушных сетях
110 кВ**

Оригинальная конструкция обеспечивает возможность установки в любом месте воздушной линии 110 кВ непосредственно на опоре ЛЭП. Это позволяет организовать точку коммерческого учёта не только на подстанции, но и в любой точке сети, например – на абонентской отпайке.



Полноценный измерительный комплекс для измерения тока и напряжения в сети 110 кВ обладает уникальными массо-габаритными показателями. Вес фазы всего в 60 кг позволяет снизить затраты на установку аппарата в сети и издержки при обслуживании.



i-TOR может работать с любыми счётчиками, применяемыми в системах АИСКУЭ и обеспечивать точный учёт параметров электроэнергии в любой точке сети. Оригинальные решения позволяют не только вести коммерческий учёт, но и передавать информацию в систему АИСКУЭ через GSM или радиоканал.

Применение современной элементной базы и кремний органической изоляции обеспечивает надёжную и эффективную работу i-TOR без обслуживания в течение всего срока эксплуатации. Мы не применяем масло или элегаз, но обеспечиваем эффективную изоляцию и устойчивость к внешним климатическим факторам.



Грамотное системное использование i-TOR позволяет обеспечить более точный учёт электроэнергии и оптимизировать издержки связанные с эксплуатацией сети в режиме «on-line», организовав более точное и эффективное управление режимами.



Революция в организации коммерческого учёта

В настоящее время организовать коммерческий учёт в сети 110 кВ возможно только на подстанции (ОРУ или ЗРУ-110 кВ). Организация коммерческого учёта на отпайке или в любой точке сети требует:

- проведения проектно-изыскательских работ
- мероприятий по землеотводу
- строительства наземного пункта коммерческого учёта – фактически, нового РП
- обеспечения охраны от проникновения посторонних
- высоких капитальных затрат и постоянных эксплуатационных издержек

Но точный учёт бывает просто необходим.



Монтаж пункта коммерческого учёта на базе i-TOR-110 кВ – простой и дешёвый способ решить спорные вопросы между потребителем и электросетевой организацией. Его установка не требует больших затрат на землеотведение, строительство и содержание и может окупиться в течение одного года.



Как снизить свои издержки при транспортировке электроэнергии?

Точный коммерческий учёт:

- Обеспечит получение адекватной картины потерь
- Защитит от недоотпуска электроэнергии
- Станет аргументом в судебных спорах
- Позволит повысить прибыльность бизнеса

Создать пункт коммерческого учёта в любой точке сети 110 кВ стало просто с новым i-TOR-110



**Узнайте больше
на сайте**

www.i-tor.ru

**или по телефону
+7 (343) 384-85-90**

**«Электроинжиниринг»
г. Екатеринбург**