



i-TOR-35

Коммерческий учет электроэнергии в сетях 35 кВ

Внесен в Госреестр
No 70214-18 от 20.03.2024

Инновационный пункт коммерческого учета электроэнергии для сетей 35 кВ.

Создан на базе комбинированных электронных измерителей тока и напряжения, позволивших уменьшить общую массу пункта коммерческого учёта более чем в 10 раз.

Инновационная концепция i-TOR-35, решает задачу организации интеллектуального учета электроэнергии на границах балансовой принадлежности, в том числе на опорах ЛЭП.

Использование i-TOR-35 в рамках концепции «Цифровая трансформация 2030» позволяет быстро и недорого создать полноценную систему коммерческого учёта и мониторинга сетей 35 кВ, устраняя точки безучётного потребления электроэнергии и значительно снижая нетехнические потери в энергосистеме.



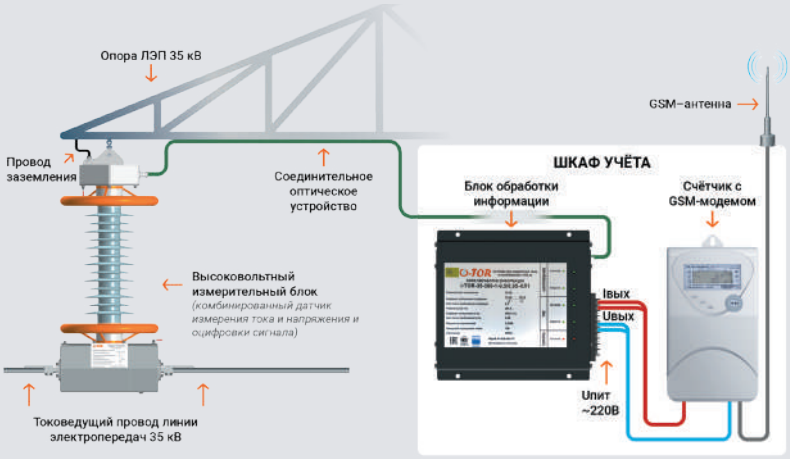
Отличительные особенности

- Организация ПКУ в любой точке сети 35 кВ
- Невосприимчив к феррорезонансным явлениям
- Интеграция с большим количеством счётчиков и любой АИИС КУЭ
- Работает в любом пространственном положении
- Простота и малые сроки монтажа
  Время монтажа: **1-2 рабочие смены**
- i-TOR полностью разработан и производится в России

i-TOR — решение с минимальными затратами и без необходимости расширения существующих энергетических объектов.

Устанавливается на опорах ЛЭП
подвесное исполнение

Устанавливается на подстанциях
опорное исполнение







Технические характеристики

ПАРАМЕТР	I-TOR-35
Номинальное напряжение, кВ	**35**
Номинальный ток, А	**50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000**
Вторичное напряжение	**$\frac{35\ кВ}{\sqrt{3}} / \frac{100\ В}{\sqrt{3}}$**
Класс точности	**0,2/0,2S или 0,5/0,5S**
Вес измерителей на одну фазу, не более, кг	**35**
Климатическое исполнение	**У1, ХЛ1**

30 лет ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

Инновационные решения для интеллектуальных сетей и учёта энергоресурсов

Резидент кластера «Энерготех» фонда «Сколково» рег. No 1121130

i-TOR

ТЕЛЕФОН
+7 (343) 351-76-08

EMAIL
sales@i-tor.ru

АДРЕС
г. Екатеринбург,
ул. Машинная, 42а, офис 1002

ФАКС
+7 (343) 351-76-08

САЙТ
www.i-tor.ru