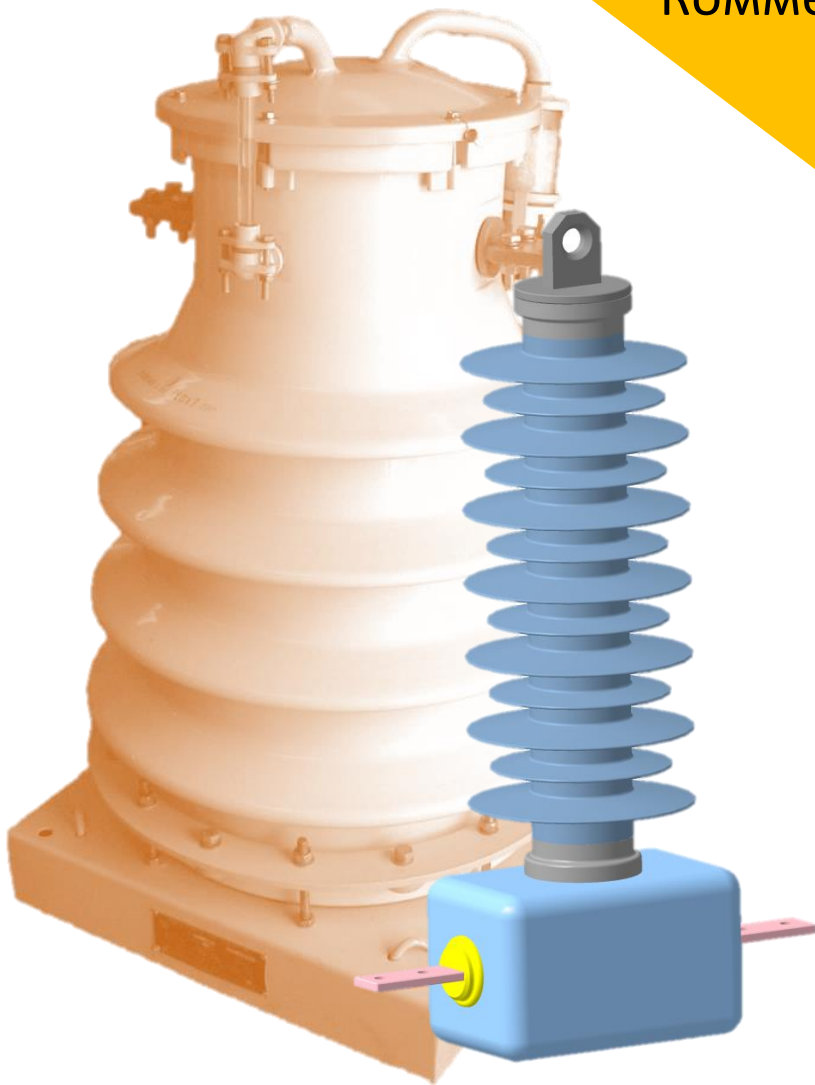


Коммерческий учёт электроэнергии для воздушных линий электропередач 35 кВ

i-TOR-35 кВ



Инновационный проект «i-TOR» представляет новую концепцию организации коммерческого учёта электроэнергии в любой точке воздушной сети 35 кВ

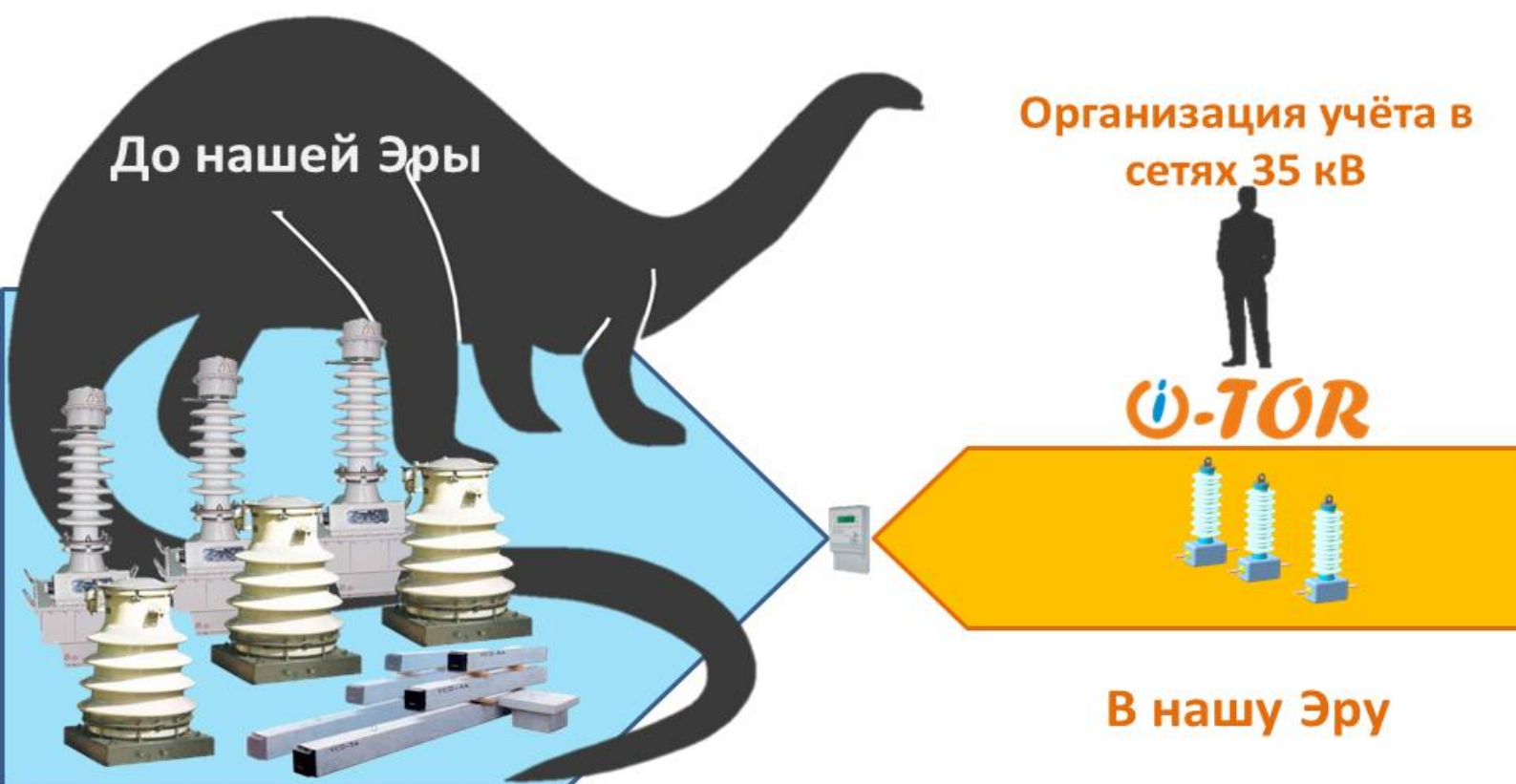
Разработаны цифровые комбинированные измерители тока и напряжения, обладающие минимальными габаритами и массой и способные измерять электрические параметры сети с классом точности 0,5S(0,2S)-0,5 (0,2)

В основе измерителя напряжения лежат оригинальные технология, прекрасно зарекомендовавшие себя в устройстве i-TOR-110 кВ.

Основные технические характеристики i-TOR-35 кВ

Значение параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	35
Коэффициент преобразования	$\frac{35 \text{ кВ}}{\sqrt{3}} / \frac{100 \text{ В}}{\sqrt{3}}$
Класс точности измерения напряжения	0,5; 0,2
Номинальный ток, А	50-1000
Класс точности измерения тока	0,5S; 0,2S
Масса одной фазы, кг	15
Способ установки	Подвесной или опорный
Климатическое исполнение	УХЛ1

Простой способ организации коммерческого учёта в любой точке сети 35 кВ



Благодаря своим уникальным эксплуатационным характеристикам устройства коммерческого учёта i-TOR-35 кВ может быть смонтирован не только на подстанции, но и на любой анкерной опоре ЛЭП-35 кВ и обеспечивать более точный и достоверный учёт электроэнергии непосредственно на границе балансовой принадлежности различных субъектов рынка электроснабжения.

Устройство i-TOR-35 по электрическим параметрам является аналогом трансформатора тока и трансформатора напряжения, и может подключаться к амперметру и вольтметру, счетчику или анализатору качества электрической энергии или использоваться как датчик в прочих электронных системах учёта и измерения параметров электрической сети.

Преимущества данного решения:

Может работать с любыми счётчиками и в любых системах АИСКУЭЭ

Может быть установлен в любой точке воздушной линии 35 кВ или на подстанции.

Может быть быстро и недорого реализовано в условиях действующего объекта

Повышает точность измерений и экономическую эффективность объекта.

Не требует усиления опоры при наружной установке