

i-TOR-6(24)-U-1

Коммерческий учет электроэнергии в городских кабельных сетях 6(24) кВ

Внесен в Госреестр
No 90291-23 от 20.03.2024

i-TOR-6(24)-U-1 — инновационные электронные измерители напряжения для организации интеллектуальных узлов учета электроэнергии в кабельных сетях напряжения 6 (10, 15, 20, 24) кВ.

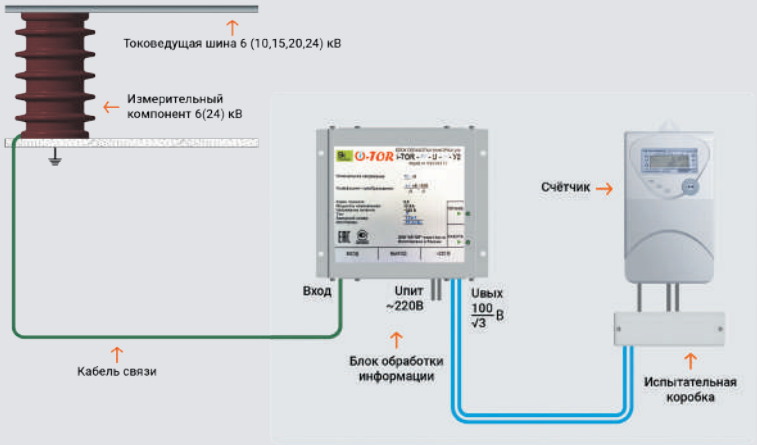
В основе разработки лежит принцип измерения напряжения при помощи резистивного делителя, который размещен в габаритах стандартного полимерного изолятора соответствующего класса напряжения (от 6 до 24 кВ).



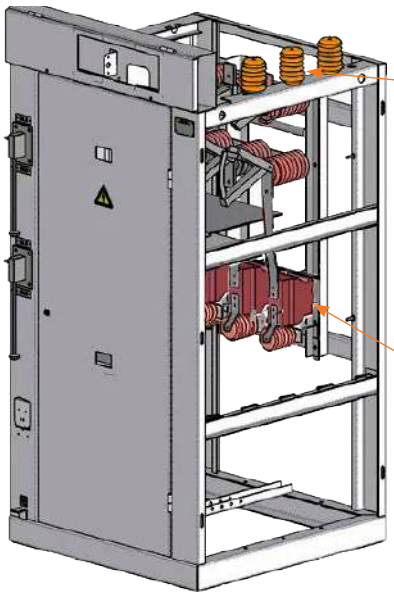
Отличительные особенности

- Полный функциональный аналог измерительного трансформатора напряжения
- Не требует расширения распредустройства
- Невосприимчив к феррорезонансным явлениям
- Быстрая реализация учета на действующем объекте
- Монтаж в любом удобном месте ячейки
- Работает с любыми типами счетчиков
- В 10 раз легче стандартных решений
- Интегрируется с любой АИИС КУЭ
- i-TOR полностью разработан и производится в России





Пример размещения на сборных шинах секции
Измерение тока – классический ТТ



Измерение напряжения выполняется с помощью i-TOR-6(24)-U-1, установленных на шинном мосту или в любом удобном для монтажа месте

Измерение тока выполняется с помощью классических трансформаторов, установленных в ячейках вводов или отходящих линий

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	I-TOR-6(24)-U-1
Номинальное напряжение, кВ	**6, 10, 15, 20 или 24 кВ**
Класс точности измерения напряжения	**0,5**
Вторичное напряжение	**6 (10,15,20,24) кВ / √3 / 100 В / √3**
Вес измерителей на одну фазу, не более, кг	**0,8**
Климатическое исполнение	**У2**

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

ФАКС
+7 (343) 351-76-08

EMAIL
sales@i-tor.ru

САЙТ
www.i-tor.ru

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