

## ПУНКТ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЁТА i-TOR-6(24)-РСА-СА-У2 ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

Компания «АЙ-ТОР» разработала и вывела на рынок инновационные электронные измерители напряжения для организации интеллектуальных узлов учёта электроэнергии в кабельных сетях напряжения 6 (10, 15, 20, 24) кВ.

На основе i-TOR - 6 (24)-U разработано комплектное изделие – пункт коммерческого учёта электрической энергии для кабельных линий электропередач.

i-TOR-6(24)-РСА-СА-У2 – сплав инновационных технологий и хорошо зарекомендовавших себя классических решений.

Продуманная конструкция позволяет установить ПКУ в любом типе распредустройств среднего напряжения как с воздушной, так и с кабельной изоляцией.

Использование в ПКУ i-TOR-6(24)-РСА-СА-У2 электромагнитных трансформаторов тока и счётчиков любого типа, внесённых в Госреестр средств измерения, обеспечивает гибкость комплектации, возможность интегрировать ПКУ в любую существующую систему АСКУЭЭ.

Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. N 522-ФЗ требует оснащения всех границ балансовой принадлежности интеллектуальными узлами учёта силами и за счёт сетевых компаний.

Десятки тысяч РП и ТП, построенные в прошлом, не имеют технической возможности для организации таких узлов учёта, что требует больших организационных, технических и финансовых затрат.

Необходимы отработанные комплексные решения, которые позволят с минимальными затратами времени и ресурсов выполнить эту работу без расширения и существенной переделки существующих энергообъектов.

ПКУ i-TOR решает эту проблему



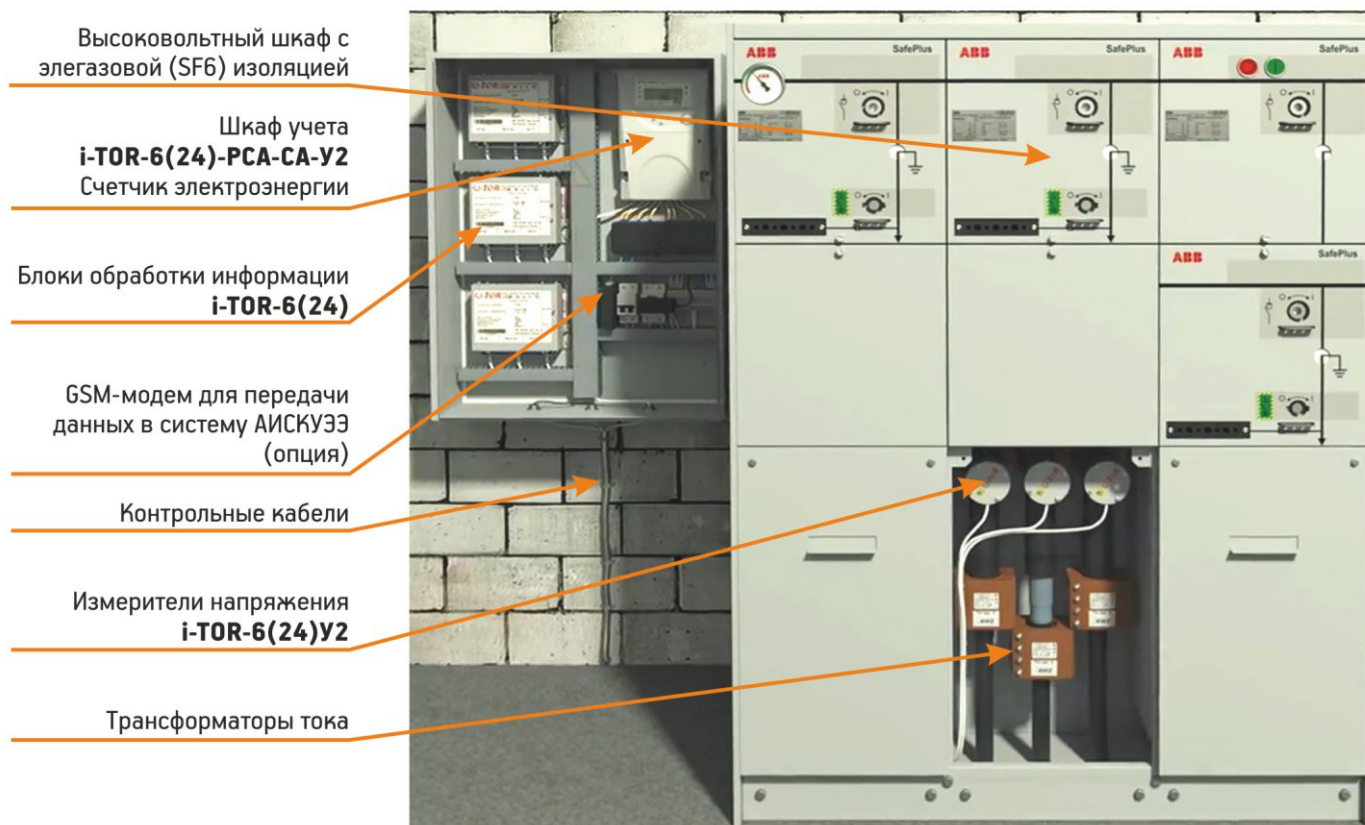
### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПКУ i-TOR-6(24)-РСА-СА-У2:

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Номинальное напряжение, кВ	6, 10, 15, 20 или 24 кВ
Класс точности измерения напряжения	0,5
Коэффициент преобразования напряжения	$\frac{6(10, 15, 20, 24) \text{ кВ}}{\sqrt{3}} / \frac{100 \text{ В}}{\sqrt{3}}$
Номинальный ток	от 5 до 1600
Класс точности измерения тока	0,2S или 0,5S
Климатическое исполнение	У2



## КОМПЛЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ УЗЛА УЧЁТА В КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЯХ 6(24) кВ С ВОЗДУШНОЙ И ЭЛЕГАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.

**ВСЁ ВКЛЮЧЕНО!**



### ПРЕИМУЩЕСТВА ПУНКТА КОММЕРЧЕСКОГО УЧЁТА i-TOR-6(24)-PCA-SA-U2:

- Комплектное решение - всё включено;
- Невосприимчив к феррорезонансным явлениям;
- Работает с любыми типами счётчиков и интегрируется с любой АИИС КУЭ;
- Не требует расширения распредустройства и установки дорогостоящих измерительных ячеек;
- Позволяет быстро и недорого реализовать учёт в условиях действующего объекта;
- i-TOR полностью разработан и производится в России.