

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ

КТП «ЭКТА» 35/0,4 кВ предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц.

Применяется для энергоснабжения небольших объектов.

В подстанциях предусмотрены электромеханические и электрические блокировки.

Ошиновки главных цепей подстанции грунтованы и окрашены, выполнена цветная фазировка.

Луженые места контактов.

Двойное антикоррозийное покрытие (эмаль).

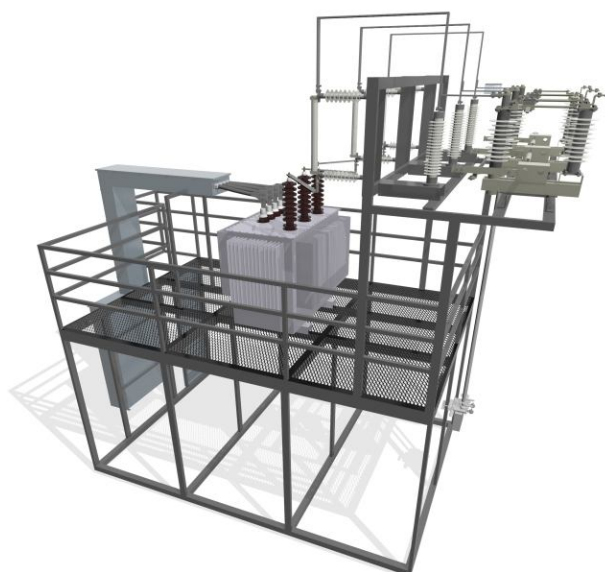
В КТП устанавливаются все необходимые защиты – от атмосферных и коммутационных перенапряжений, от междуфазных к.з., от перегрузки и междуфазных к.з. на линиях 0,4 кВ.

Высокая заводская готовность позволяет быстро монтировать и демонтировать подстанцию на новом месте.

Простота и удобство обслуживания.

Уменьшенные массогабаритные показатели.

КТП имеют высокую эксплуатационную готовность и эстетический вид.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|--------------------|
| РУВН | |
| Номинальное напряжение, кВ | 35; |
| Номинальный ток сборных шин, А | 630; |
| Ток электродинамической стойкости, кА | 26 |
| Ток термической стойкости (время протекания 3 сек), кА | 10 |
| РУНН | |
| Номинальное напряжения, кВ | 0,4; 0,69 |
| Номинальный ток сборных шин, А | до 1600 |
| Ток электродинамической стойкости, кА | 30; 50 |
| Номинальная мощность силового трансформатора, кВА | до 630 |
| Количество силовых трансформаторов, шт | от 1 до 2 |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | У1; УХЛ1 |