

Правила монтажа и эксплуатации

Трансформаторы не требуют специальной подготовки к эксплуатации, кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса и коррозии контактных выводов вторичной обмотки, загрязнения поверхности, наличие четкой маркировки и сведений о поверке. Пригодность трансформатора к эксплуатации в данной сети должна быть установлена посредством сравнения с техническими данными трансформатора.

При монтаже и эксплуатации трансформаторов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 В», а также указания данного руководства по эксплуатации.

Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию трансформатора должен осуществлять только квалифицированный персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности, с соблюдением правил, установленных в нормативно-технической документации.

Установка трансформаторов осуществляется:

- с помощью винтов на шине, относительно которой будут производиться измерения (рисунки 1, 2);
- на монтажной панели в щитовом оборудовании при помощи держателей (рисунок 3).

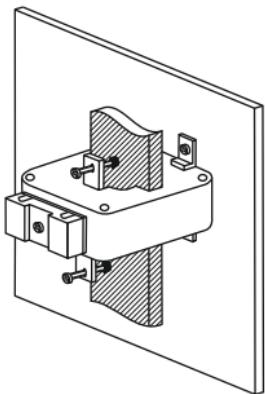


Рисунок 1 – Установка трансформаторов модификации ТТИ-30, ТТИ-40, ТТИ-85, ТТИ-125 на шине при помощи крепежной пластины и винтов

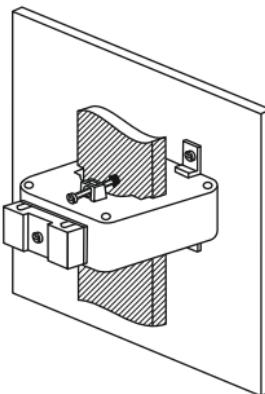


Рисунок 2 – Установка трансформаторов модификации ТТИ-60, ТТИ-100 на шине при помощи винтов

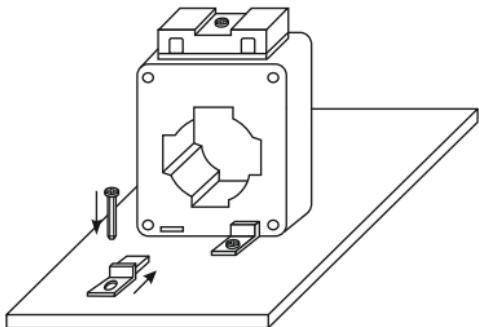


Рисунок 3 – Установка трансформаторов на монтажной панели в щитовом оборудовании при помощи держателей

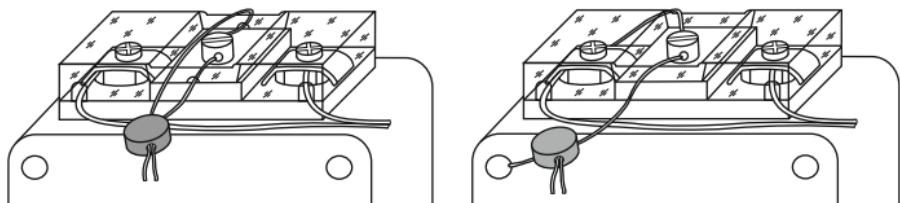


Рисунок 4 – Способы пломбирования контактов вторичной цепи