

Технічні характеристики трансформаторів напруги НАМИ-6 6/0,1 повинні відповідати наступним значенням:

Найменування параметрів	Значення
Номинальна первинна напруга, кВ	6
Найбільша напруга, кВ	7,2
Схема з'єднання	Y/Yn-0
Номинальна вторинна напруга основна обмотка, В	100
Номинальна вторинна напруга додаткової обмотки, В	100/3
Номинальна частота, Гц	50
Клас точності	0,5
Номинальна потужність для класу точності 0,5, В*А	75
Межа похибки трансформатору напруги класу точності 0,5 : напруга кутова	$\pm 0,5\%$ $\pm 20'$
Середній термін експлуатації, років	25

Трансформатори напруги повинні призначатись для роботи в умовах помірного клімату (кліматичне виконання "У") в закритих неопалюваних приміщеннях відповідно ГОСТ 15150-69 і ГОСТ 15543.1-89.

Трансформатори напруги повинні функціонувати при таких умовах навколишнього середовища:

- температура повітря: від мінус 40°C до плюс 40°C;
- відносній вологості зовнішнього повітря : до 100 %;
- атмосферному тиску: 70 ... 106,7 кПа.