



79058, Львівська обл., м.Львів,
вул.Липинського, будинок № 6, кв.18
Код ЄДРПОУ 39225094 ІПН №392250913075
р/р 26006053838369 в ПАТ "ПРИВАТБАНК", м. Львів МФО 325321



ТОВ «НВК ЛТЗ» ЛЬВІВСЬКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНИЙ ЗАВОД

Трансформатори силові оливні ТМГ потужністю 25-1000/10(6)/0,4 У1.



Схема і група з'єднання обмоток - може
бути виконана відповідно Вашого замовлення.

Кінцева вартість залежить від з'єднання та
матеріалу обмоток.



ТОВ «НВК ЛТЗ» ЛЬВІВСЬКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНИЙ ЗАВОД

ПП «НВК ЛТЗ» займається розробкою, виготовленням та реалізацією електротехнічного обладнання.

У даний час наше підприємство пропонує продукцію:

Комплектні трансформаторні підстанції щоголового типу потужністю КТП 25 ... 250 кВА.

Комплектні стовбові підстанції СТП потужністю 25 ... 250 кВА.

Комплектні трансформаторні підстанції кіоскові тупикового типу потужністю 25 ... 630 кВА

Комплектні трансформаторні підстанції кіоскові прохідного типу потужністю 25 ... 630 кВА

Комплектні трансформаторні підстанції для міських мереж КТПММ потужністю 63 ... 1000 кВА.

Силові оливні трансформатори потужністю 25 ... 1000 кВА.

Силові сухі трансформатори потужністю 16... 1000 кВа

Комірки одностороннього обслуговування КСО 393А

Низьковольтні комірки ЩО 90А

ПП «НВК ЛТЗ» є офіційним представником Мінського електротехнічного заводу ім. В. І. Козлова (Республіка Білорусь), з єдиним сервісним центром в Україні.

Основні критерії роботи підприємства – оптимальні ціни, висока якість продукції, використання новітніх технологій.

Наявність потужної виробничо-технічної бази дозволяє реалізовувати повний цикл виробництва, забезпечити контроль якості на всіх етапах, стендові випробування готової продукції та виконати замовлення в максимально стислі терміни.

Наша головна мета – максимально забезпечити потреби наших клієнтів, в процесі консультацій ми завжди зможемо знайти придатне по якості і ціні рішення, що відповідає Вашим побажанням.



ТОВ «НВК ЛТЗ» ЛЬВІВСЬКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНИЙ ЗАВОД

Оливні трансформатори ТМ/ТМГ потужністю від 25 до 1000 кВА номінальна напруга первинної обмотки 6 10 кВ, напруга вторинної обмотки 0,4 0,23 кВ, частота 50 Гц. Схема і група з'єднання обмоток У/Ун-0 або Д/Ун-11.

Вид кліматичного виконання У1 згідно ГОСТ 15150.

Нормальна робота трансформатора забезпечується при наступних умовах:

- ✓ висота над рівнем моря – не вище 1000 м;
- ✓ навколишнє середовище – невибухонебезпечне, яке не містить струмопровідного пилу, агресивних газів і парів в концентраціях, які знижують параметри трансформаторів;
- ✓ швидкість вітру до 36 м/с (швидкість напору вітру до 800 Па);
- ✓ тип атмосфери – II згідно ГОСТ 15150;
- ✓ температура навколишнього середовища – від -45°C до +40°C.

Регулювання напруги здійснюється перемиканням без збудження (ПБЗ) при повністю вимкненому трансформаторі від мережі з боку високої і низької напруги на величину $\pm 2,5-5\%$ від номінального значення.

Вводи трансформаторів зовнішнього встановлення, ізолятори прохідні фарфорові. При струмах 1000 і 1600 А на струмоведучих стержнях закріплюються контактні затискачі з лопаткою, які забезпечують під'єднання шини або кабельних наконечників.

Оливо розширювач забезпечує наявність оливи при всіх режимах роботи трансформатора і коливаннях температури навколишнього середовища.

Для вимірювання температури оливи на кришці трансформатора встановлюється термометр.

Трансформатори потужністю від 400 до 1000 кВА комплектуються катками.

**Технічні характеристики оливних трансформаторів
наведені в таблиці.**

<i>Потужність, кВА</i>	<i>Схема з'єднання ВН</i>	<i>U_н, кВ</i>	<i>P_{кз}, Вт</i>	<i>P_{нх}, Вт</i>	<i>U_{кз}, %</i>	<i>I_{нх}, Вт</i>
25	У	10	600	115	4,5	2,8
25	Д	6	690	115	4,7	2,8
40	У	10	880	155	4,5	2,6
40	Д	6	1000	155	4,7	2,6
63	У	10	1400	230	4,5	2,4
63	Д	6	1460	230	4,7	2,4
100	У	10	1970	305	4,5	2,2
100	Д	6	2220	305	4,5	2,2
160	У	10	1650	410	4,5	2,0
160	Д	6	3100	450	4,5	2,0
250	У	10	3700	550	4,5	1,9
250	Д	6	4200	700	4,5	1,9
400	У	10	5500	830	4,5	1,9
400	Д	6	5900	920	4,5	1,9
630	У	10	7600	1370	5,5	1,8
630	Д	6	8500	1370	5,5	1,8
1000	У	10	10800	2000	5,5	1,2
1000	Д	6	11000	2000	5,5	1,2