

ОСНОВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ ВВОДОВ ВН И НН:

- с боковым расположением вводов в левом исполнении;
- с боковым расположением вводов в правом исполнении;
- с передним расположением вводов ВН и задним расположением вводов НН;
- с верхним расположением вводов на крыше.

Предприятие изготавливает трансформаторы с любым сочетанием расположений вводов ВН и выводов НН по требованию заказчика.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ТРАНСФОРМАТОРА ПРИ ЗАКАЗЕ:

- мощностью 1000 кВА, защищенного исполнения, с напряжением на стороне ВН 10 кВ, с напряжением на стороне НН 0,4 кВ, схемой и группой соединения Y/Yn-0, с боковым расположением вводов ВН с левой стороны, в климатическом исполнении УЗ.

«Трансформатор
ТЛСЗ-1000/10/0,4-УЗ, 10/0,4 кВ, Y/Yn-0,
исполнение левое, АФИП.670120.001 ТУ»

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип трансформатора	ТСЛ, ТЛСЗ
Мощность	10-12500 кВА
Группа соединения обмоток	D/Yn-11, Y/Yn-0, другие по требованию заказчика
Материал обмоток ВН и НН	алюминий, медь
Номинальное высшее напряжение	(6, 10, 20, 35 кВ)±2х2,5%
Номинальное низшее напряжение	230, 400, 690 В; 6, 10 кВ
Уровень частичных разрядов	<10 пК
Класс нагревостойкости	F(155°C)
Класс пожаробезопасности	F1
Класс экологической безопасности	E2
Номинальное значение климатических факторов	УЗ, УХЛЗ по ГОСТ 15150-69
Охлаждение	AN (естественное)
	AF (принудительное)
Степень защиты	без защитного кожуха - IP00
	в металлическом кожухе - от IP21 до IP54
Стандарт	ГОСТ Р 52719-2007, ГОСТ Р 54827-2011

Мощность, кВт	Ток XX, %	Суммарные потери, Вт	Масса, не более, кг	Размеры ДхШхВ
10	6,0	420	270	835x506x766
16	6,0	590	285	835x512x766
25	5,4	820	345	835x555x818
40	4,0	1190	400	935x558x840
63	3,2	1555	500	985x625x865
100	2,5	2630	480	960x500x1150
160	1,8	3390	680	1150x600x1240
200	1,7	4190	760	1150x600x1360
250	1,2	4660	920	1230x600x1360
400	1,0	6380	1220	1290x750x1500
500	0,85	7590	1450	1400x750x1600
630	0,8	8890	1680	1400x850x1680
800	0,75	11250	1900	1450x850x1780
1000	0,65	11900	2300	1540x1000x1870
1250	0,65	15250	2970	2390x1080x2265
1600	0,6	17650	3450	2465x1180x2280
2000	0,45	21000	4290	2665x1270x2500
2500	0,34	24500	4810	2825x1270x2805
3150	0,3	26600	5950	3000x1270x2425

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

/ в исполнении для умеренного климата УЗ:
от -45°C до +40°C;

/ в исполнении для умеренного и холодного
климата УХЛЗ: от -60°C до +40°C;

/ режим работы непрерывный, продолжительный.

ГАРАНТИЯ

/ 3 года со дня ввода в эксплуатацию;

/ срок службы — 30 лет.