

Опросный лист для заказа трансформатора

№	Наименование требований	
1	Тип трансформатора	ТМПН
2	Мощность, кВА	160
3	Номинальное напряжение обмотки НН, В	380
4	Номинальное напряжение обмотки ВН, В	1902
9	Схема и группа соединения обмоток	Ун/ У-0
10	Тип регулирования напряжения	ПБВ
11	Количество ступеней регулирования напряжения	25
12	Диапазон регулирования напряжения, В	1304 - 2402
13	Потери короткого замыкания, Вт	3100
14	Потери холостого хода, Вт	450
15	Напряжение короткого замыкания, %	5,5
16	Ток холостого хода, %	1,2
17	Материал обмоток	Ал
18	Номинальная частота, Гц	50
19	Климатическое исполнение и категория размещения	У1
20	Степень защиты	IP33
21	Высота над уровнем моря, м	1000
22	Габаритные размеры (мах);	
	Длина, мм	1330
	Ширина, мм	744
	Высота, мм	1530
23	Масса, кг полная/масло	1075/320
24	Установочные размеры	525x550
25	Наличие транспортных катков	Нет
26	Наличие пробивного предохранителя	Нет
27	Наличие газового реле	Нет
28	Наличие температурного датчика	Нет
29	Наличие мановакуумметра	Нет
30	Наличие предохранительного клапана	Нет
31	Наличие маслоуказателя	Да
32	Наличие пробки для слива масла	Да
33	Наличие контакт зажимов для вводов ВН и НН	Да

1. Предельные отклонения основных технических характеристик – по ГОСТ 11677-85;
2. Срок службы – не менее 25 лет;
3. Вводы ВН и НН расположены на крышке трансформатора;
4. Вводы ВН и НН закрыты защитным кожухом с отверстиями (IP33);
5. Трансформатор изготавливается на салазках;
6. Масло в трансформатор заливается под вакуумом;
7. Жесткость используемых метизов – не ниже 8,8;
8. Табличка трансформатора из коррозионностойкого материала;
9. Покрытие наружной поверхности трансформатора – двухкомпонентная полиуретановая грунт-эмаль типа Полиуретол (цвет RAL 7033)
10. Остальное по согласованию.