



ТРАНСФОРМАТОРЫ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 35 кВ

Трансформаторы трехфазные с естественным масляным охлаждением, предназначены для преобразования электрической энергии в сетях энергосистем, а так же для питания различных потребителей в сетях переменного тока частотой 50 Гц.

В трансформаторах предусмотрена возможность регулирования напряжения:

- 5 ступеней с диапазоном регулирования + 2x2,5% от номинального.

Вид регулирования - ПБВ (переключение без возбуждения). Переключение трансформатора на другую ступень регулирования производится в ручном режиме в отключенном состоянии.

Технические характеристики

Мощность, кВА	Сочетание напряжений, кВ		Схема и группа соед. Обмоток	Потери, кВт		Напряжение К.З., %	Ток холостого хода, %	Цена с НДС, руб.
	ВН	НН		холостого	короткого			
				хода	замыкания			
100	35	0,4	У/УН-0	0,4	1,4	6,0	1,7	договорная
160	35	0,4	У/УН-0	0,7	1,8	6,0	1,7	
250	35	0,4	У/УН-0	0,78	3,9	6,0	1,7	
400	35	0,4	У/УН-0	0,95	6,6	6,0	1,5	
630	35	0,4	У/УН-0	1,2	7,8	6,0	1,3	
1000	35	0,4	У/УН-0	2,0	12,2	7,2	1,4	
		3,15;6,3;10,5	У/Д-11		11,6	6,5		
1600	35	0,4	У/УН-0	2,75	18,0	7,2	1,3	
		3,15;6,3;10,5	У/Д-11		16,5	6,5		
2500	35	6,3;10,5	У/Д-11	3,9	23,5	7,2	1	
4000	35	10,5;11	У/Д-11	5,3	33,5	7,5	0,9	
6300	35	10,5;11	У/Д-11	7,6	46,5	7,5	0,8	

Габаритно - весовые характеристики

Мощность, кВА	Длина (L), мм	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Масса полная, кг
100	1425	870	2200	1700
160	1425	870	2200	1700
250	1425	870	2200	1800
400	1425	935	2200	2030
630	2100	1270	2030	3300
1000	2040	1270	2450	3500
1600	2185	1270	2850	4860
2500	3250	2200	3000	7200
4000	3150	2200	3300	9400
6300	3450	3320	3650	13380

