



ТС3-25	25	У/Ун-0 Д/Ун-11	2,7	4,5	150	600	930	800	1200	300
ТС3 -40	40		2,6	4,5	255	880	970	800	1200	400
ТС3 -63	63		2,4	4,5	300	1280	1010	860	1200	430
ТС3 -100	100		2,2	4,5	400	1400	1050	900	1350	560
ТС3 -160	160		2,0	4,5	650	1650	1400	860	1500	640
ТС3 -250	250		1,9	5,5	750	2600	1400	910	1500	860
ТС3 -400	400		1,8	5,5	1050	3800	1600	1100	1700	1140
ТС3 -630	630		1,6	5,5	1900	4700	1850	1200	1800	1640
ТС3 -1000	1000		1,2	5,5	2200	8120	2200	1200	1800	2310

*Предприятие постоянно проводит работы по улучшению технических, массо-габаритных характеристик, повышению надежности трансформаторов, поэтому характеристики, приобретенного изделия могут отличаться от указанных. Для уточнения данной информации обращайтесь по телефонам указанным ниже.*

Возможно изготовление нестандартных регулируемых трансформаторов типа ТСЗ по Вашему техническому заданию.

### **Условные обозначения трансформатора ТСЗ**

**ТСЗ - XXX/10(6)/0,4 УЗ, Д/Ун-11(У/Ун-0, У/Зн-11), где:**

Т – трехфазный,

С – сухой

З – защищенное исполнение,

XXX – номинальная мощность, кВА,

10(6) – класс номинальное напряжение обмотки высокого напряжения (ВН), кВ,

0,4 – напряжение обмотки низкого напряжения (НН), кВ,

УЗ– климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 52719,

### **Схема соединения и группа соединения обмоток:**

Д – схема соединения обмотки (треугольник),

У – схема соединения обмотки (звезда),

н – наличие изолированной нейтрали,

0, 11 – группа соединения обмоток

### **Условия эксплуатации трансформаторов ТСЗ**

Трансформаторы серии ТСЗ не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов, во взрывоопасной и химически активной среде. Высота установки над уровнем моря не более 1000 м. Температура окружающего воздуха не выше +40°С, не ниже -45°С.

Климатическое исполнение и категория размещения – УЗ.

Гарантия на трансформаторы ТСЗ составляет 3 года с момента введения в эксплуатацию, но не более 4 лет со дня отгрузки со склада завода-изготовителя. Срок службы трансформаторов серии ТСЗ - не менее 30 лет при соблюдении основных условий эксплуатации.

Трансформаторы серии ТСЗ имеют сертификат соответствия, ГОСТ Р 52719-2007 (Разд. 7); ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 12.2.024-87; ГОСТ 1516.3-96 (П. 4. 14) № РОСС RU.ХП28.Д04567.