

---

---

**ТРЕХФАЗНЫЕ СУХИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ  
НА НАПРЯЖЕНИЕ 6-10 кВ**

**ТСНЗ**

---

---

**2.17. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ СУХИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ).**

| Тип               | Номинальная мощность,<br>кВА | Номинальные напряжения обмоток, кВ |                 | Схема и группа<br>соединения обмоток | Масса,<br>кг | Длина x ширина x высота,<br>мм |
|-------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                   |                              | ВН                                 | НН *)           |                                      |              |                                |
| ТСНЗ-63/10-УЗ(ТЗ) | 63                           | 10,0; 6,3                          | 0,23; 0,4; 0,66 | Ун/Д-11                              | 505          | 985 x 500 x 825                |

\*) Линейные концы НН не выводятся. Напряжение НН может отличаться от указанного.

Трансформатор ТСНЗ – трехфазный с естественным воздушным охлаждением предназначен для создания искусственной нейтрали в сетях собственных нужд напряжением 6 и 10 кВ на ТЭС и АЭС с целью создания устройства для защиты электрооборудования от перенапряжений при однофазных замыканиях на землю. Вид климатического исполнения трансформаторов – У, Т или ТВ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

**СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ**

ТСНЗ – 63/10 - ХЗ

Т – трехфазный;

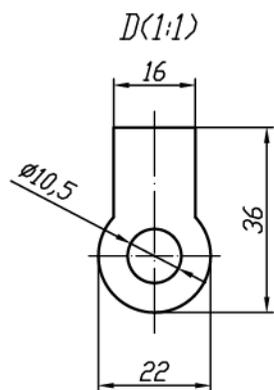
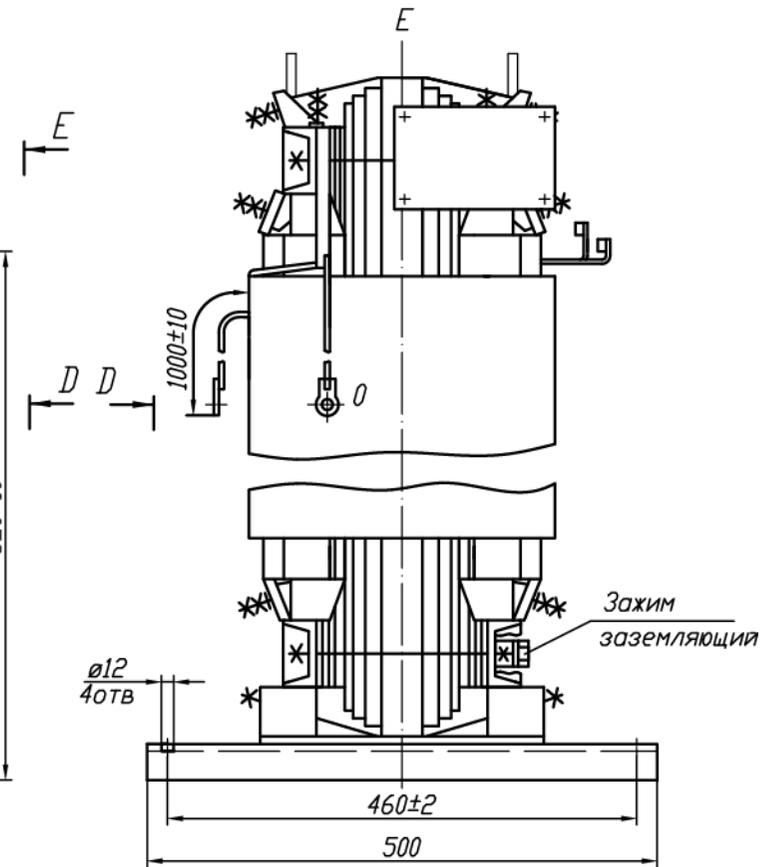
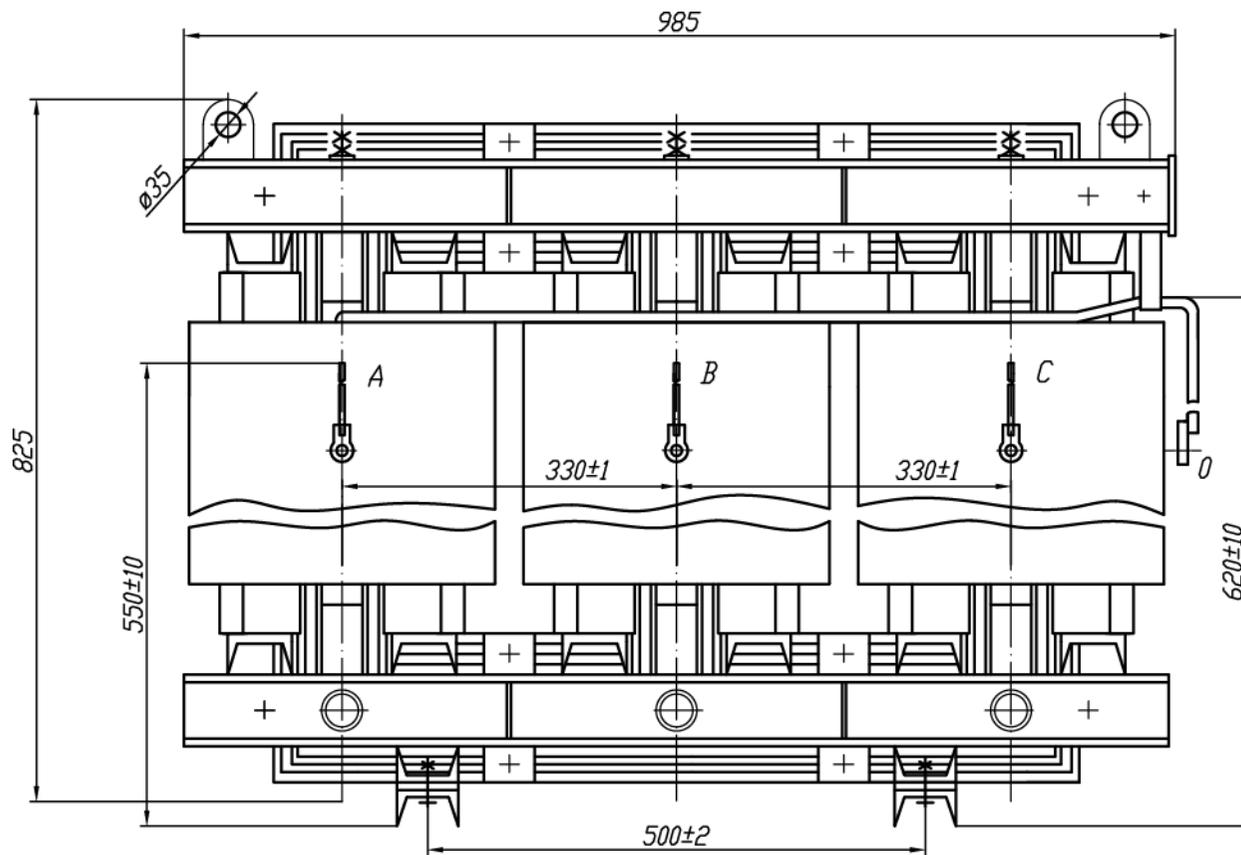
С – сухой, естественное воздушное охлаждение; при открытом исполнении; НЗ – для заземления нейтрали;

63 – типовая мощность трансформатора в номинальном режиме, кВА;

10 – класс напряжения обмотки ВН, кВ;

Х – климатическое исполнение трансформатора по ГОСТ 15150-69.

3 – категория размещения трансформатора по ГОСТ 15150-69.



Трансформаторы ТСНЗ