

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории Республики Беларусь:

ООО «Крэзисервис» 220076, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом.150, Республика Беларусь.

Тел. +375173361818, info@crazyservice.net.



## Технический паспорт

Трансформаторы  
маслонаполненные и сухие  
серии S; SCB

### Гарантийный талон

Производитель: Цзянсу Тяньхуа Трансформер Ко Лтд., г. Цзянсу, Китай

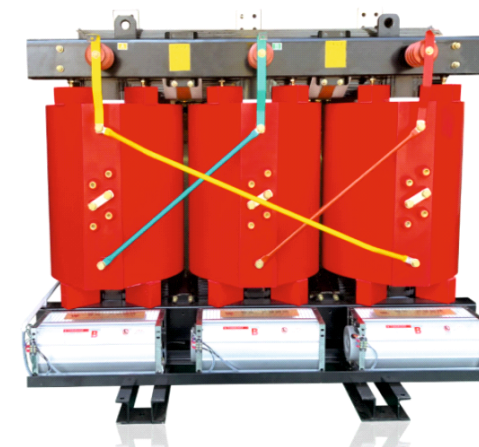
Трансформатор изготовлен и принят в соответствии со стандартами GB1094.11-2007 и GB/T10228-2015, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



М.П. уполномоченного представителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные:

- Тип трансформатора \_\_\_\_\_
- Заводской номер \_\_\_\_\_
- Номинальная мощность трансформатора \_\_\_\_\_ кВ А.
- Номинальное напряжение обмотки ВН \_\_\_\_\_ кВ.
- Номинальное напряжение обмотки НН \_\_\_\_\_ кВ.
- Номинальный ток обмотки ВН \_\_\_\_\_ А.
- Номинальный ток обмотки НН \_\_\_\_\_ А.
- Схема и группа соединения обмоток \_\_\_\_\_
- Номинальная частота - 50 Гц.
- Расчетная тепловая постоянная времени -  $t = 3,5$  часа.
- Способ регулирования напряжения - ПБВ.

1.1. Напряжение ступеней регулирования указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ	Номинальное линейное напряжение, В, ответвлений обмоток ВН при холостом ходе трансформатора для положений переключателя				
	I	II	III	IV	V
	Диапазон регулирования напряжения $\pm 2 \times 2,5\%$				
6	6300	6150	6000	5850	5700
6,3	6615	6457	6300	6142	5985
10	10500	10250	10000	9750	9500
10,5	11025	10760	10500	10240	9975
15	15750	15375	15000	14625	14250

- Испытательное напряжение полного грозового импульса \_\_\_\_\_ кВ.

## 2. Результаты испытаний:

- Ток холостого хода \_\_\_\_\_ %.
- Потери холостого хода \_\_\_\_\_ Вт.
- Потери короткого замыкания, приведенные к 75 °С, \_\_\_\_\_ Вт.
- Напряжение короткого замыкания, приведенное к 75 °С, \_\_\_\_\_ %.

2.1. Сопротивление обмоток ВН постоянному току при температуре 20 °С указано в таблице 2.

Таблица 2.

Положение переключателя	Сопротивление обмоток ВН постоянному току, Ом		
	AB	BC	AC
I			
II			
III			
IV			
V			

## 3. Хранение:

3.1. При хранении и монтаже закрытого трансформатора уровень масла в нем должен быть таким, чтобы до крышки оставалось 2-3 см свободного пространства. Необходимо постоянно проверять условия хранения. В случае поставки трансформатора с демонтированным масляным баком установить масляный бак для обеспечения необходимого давления и количества масла.

3.2. Отбор проб и испытания масла в процессе хранения трансформатора не производить.

**3.3. Условия хранения трансформаторов маслонаполненных** – 8 по ГОСТ 15150–69 (на открытых площадках при температуре от минус 60 до плюс 50 °С) на срок сохраняемости до одного года; при условии хранения 5 по ГОСТ 15150–69 (под навесом или в помещениях при температуре от минус 60 до плюс 50 °С) – срок сохраняемости до двух лет при ежегодном внешнем осмотре трансформатора потребителем.

