



# П А С П О Р Т

ОДНОФАЗНОГО ТРАНСФОРМАТОРА  
С ЕСТЕСТВЕННЫМ МАСЛЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ  
ВНУТРЕННЕЙ

И. КУ. 723. 007 ПС

*Олл 1,25/10*



### 1. Общие сведения об изделии.

Трансформатор однофазный с естественным масляным охлаждением, предназначен для наружной установки.

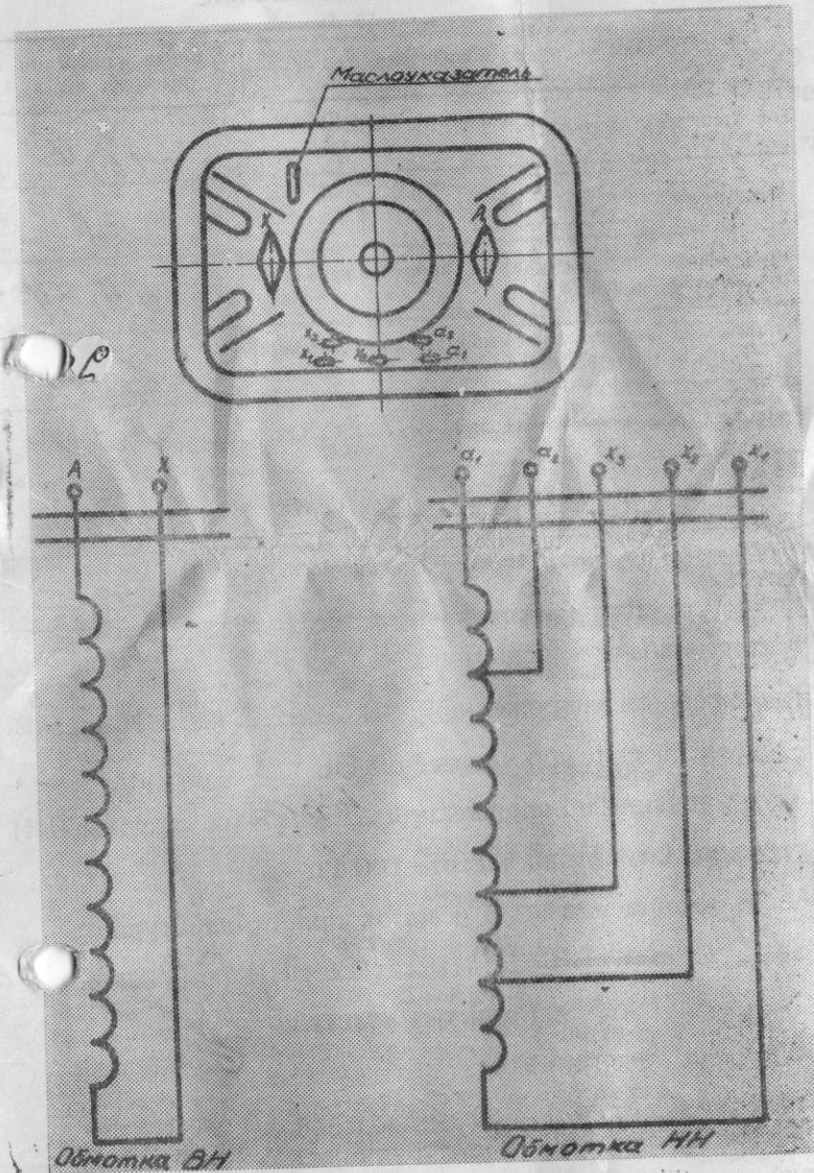
Заводской номер	Тип	Мощность кВА	Частота, Гц	Схема и группа соединения
[Redacted]	1,25/10	1,25	50	1/1-0

### 2. Основные технические данные и характеристики.

#### 2.1. Регулировочные данные.

Сторона ВН			Сторона НН		
напряже- ние, В	ток, А	выводы	напряже- ние, В	ток, А	выводы
+5%					a <sub>2</sub> ; X <sub>3</sub>
+2,5%					a <sub>2</sub> ; X <sub>2</sub>
10000 -2,5%	9,125	A; x	230	5,43	a <sub>2</sub> ; X <sub>1</sub>
-5%					a <sub>1</sub> ; X <sub>1</sub>

### 2.2. Схематическое расположение вводов ВН и НН.



### 2.3. Данные испытаний

Наименование показателя	Данные испытаний на выводах а <sub>2</sub> ; х <sub>1</sub>
Ток холостого хода %	18,4
Потери холостого хода, Вт	21
Потери короткого замыкания, приведенные к 75°C, Вт	59,34
Напряжение короткого замыкания, приведенное к 75°C, %	5,30
Сопротивление обмотки ВН при 17 °С, Ом	1734
Сопротивление обмотки НН при 17 °С, Ом	0,867
Электрическая прочность масла в стандартном разряднике, кВ.	40,0

Изоляция обмоток испытана:

Приложенным напряжением: ВН 35 кВ, НН 5 кВ.

В течение 1 мин. при частоте 50 Гц;

индуктированным напряжением 460 В (со стороны НН)

В течение 1 мин. при частоте 100 Гц

Сопротивление изоляции обмоток при температуре

17 °С, Мом: ВН-бак, НН 10000 НН-бак, ВН 10000

### 3. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

трансформатор ОМ 1,25/10 заводской №                     ,  
техническое описание и инструкция по эксплуатации —

1 экз.

### 4. Свидетельство о приемке

Трансформатор ОМ 1,25/10 заводской №                      соответствует  
ТУ 16.517.607-76 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 6.04.81г.

М. П.

Начальник ОТК:

### 5. Свидетельство о консервации и упаковке

Трансформатор ОМ 1,25/10 заводской №                      подвергнут  
консервации и упаковке

Дата консервации 6.04.81г.

М. П.

Консервацию произвел 7

Изделие после консер-

вации принял 7

Дата упаковки 6.04.81г.

М. П.

Упаковку произвел 7

Изделие после упаковки

принял 7

### 6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации, а также действующих норм и правил по эксплуатации электроустановок.

Срок гарантии устанавливается 3 года со дня пуска в эксплуатацию, но не свыше 3,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.