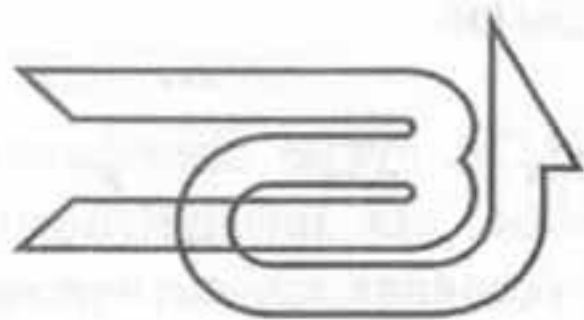




Запорожское
производственное предприятие

«НЕОН»

П А С П О Р Т

**ТРАНСФОРМАТОРЫ ОДНОФАЗНЫЕ
СУХИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ПОНИЖАЮЩИЕ ОСПР**

ОСПР-3,0 220/220

ТУ 561к – 0032 – 003 - 94

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Трансформаторы ОСПР-3,0 220/220 сухие однофазные встраиваемые разделительные предназначены для низковольтных сетей освещения, а также для других целей в условиях климатических и механических воздействий, оговоренных в ТУ 561к – 0032 – 003 – 94.

1.2. Исполнение трансформаторов «УХЛ», категория размещения 3 по ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающей среды от минус 60° С до плюс 40° С.

1.3. Степень защиты трансформаторов IP 00 по ГОСТ 14254 – 80.

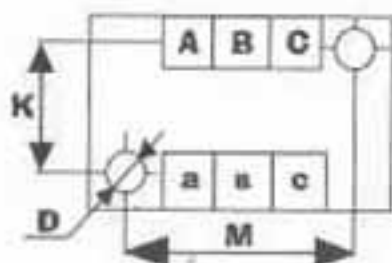
1.4. Трансформатор соответствует ГОСТ 19294 – 84 и ТУ 561к – 0032 – 003 – 94.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики трансформаторов должны соответствовать таблице.

Таблица.

Наименование параметра	Ед. измер.	Значение параметра
Первичное напряжение	В	220 ± 6%
Частота питающей сети	Гц	50
Номинальная мощность	кВА	3,0
Вторичное напряжение при номинальной нагрузке	В	220 ± 5%
К. П. Д., не менее	%	95
Габаритные размеры, не более	мм	205x190x270
Установочные размеры	мм	M= 183 K = 126 D = 8,5
Масса, не более	кг	43,0



- 2.2. Трансформаторы соответствуют требованиям
ДСТУ 3225-95 к усиленной или двойной изоляции.
- 2.3. Сопротивление изоляции, не менее 20Мом между:
- I и II обмотками
 - I обмоткой и корпусом
 - II обмоткой и корпусом
- 2.4. Трансформатор выдержал испытание повышенным напряжением промышленной частоты, $4000V_{эфф}$ в течении 1 мин. между:
- I и II обмотками
 - I, II обмотками и корпусом.
- 2.5. Трансформатор выдержал испытание удвоенным индуктированным напряжением частоты 200 Гц в течение 20 сек.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- | | |
|-----------------|---------|
| - трансформатор | - 1 шт. |
| - паспорт | - 1 шт. |

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Трансформаторы снабжены клеммными колодками для подсоединения к сети и нагрузке.

4.2. Трансформаторы имеют заземляющий зажим.

4.3. Принципиальная схема и схема подключения трансформатора приведена на рис. 1.

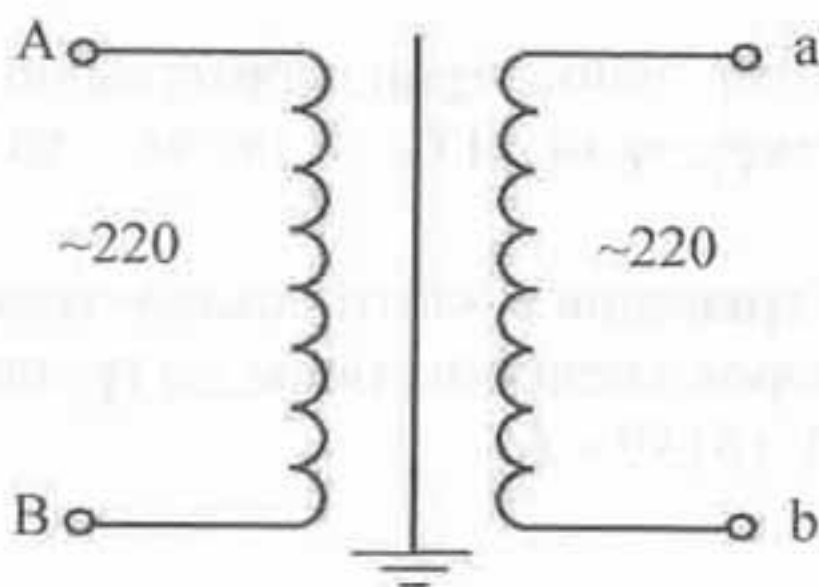


Рис. 1

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Подключение и устранение неисправности производить только в обесточенном состоянии.
- 5.2. Заземление трансформаторов обязательно
- 5.3. Монтаж и эксплуатация трансформаторов производится в соответствии с правилами устройства электроустановок.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

6.1. Трансформаторы крепятся за скобу 4-мя болтами.

6.2. Подключение трансформаторов к сети и к нагрузке производится в соответствии с рис. 1.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Трансформатор заводской № 0993 соответствует ГОСТ 19294 – 84 и признан годным к эксплуатации.

М.П.



Дата выпуска

07.2017

Контролёр ОТК

подпись

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации трансформаторов – 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет со дня отгрузки при соблюдении условий эксплуатации и хранения, указанных в паспорте.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1. Транспортирование трансформаторов должно производиться в соответствии с ГОСТ 19294 – 84.

9.2. Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 2 (С) ГОСТ 15150 – 69.