

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Разделительный трансформатор ТРО-1,25 220/220 IP00 предназначен для гальванического разделения сети и нагрузки с целью улучшения помехозащищенности нагрузки и повышения степени электробезопасности вторичной сети.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное входное напряжение	В, Гц	220; 50
Выходное напряжение при Iном	В	220 ± 2,5%
Номинальный выходной ток	А	5,7
Ток холостого хода, не более	А	0,35
Напряжение короткого замыкания	%	3
Габаритные размеры, не более	мм	180X220X140
Масса, не более	кг	12,1
Режим работы		длительный

**Трансформатор класса I по ГОСТ 30030-93.  
Класс нагревостойкости В по ГОСТ 8865-87**

## 3. КОНСТРУКЦИЯ

Трансформатор выполнен со степенью защиты IP00 и предназначен для установки на монтажную панель.

Подключение производится с помощью винтовых клеммников.

## 4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Перед началом установки необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации разделительного трансформатора ТРО-1,25 220/220 IP00.

2. Установить трансформатор в легкодоступном месте на расстоянии не менее 100 мм от предметов из горючих материалов.

3. Произвести подключение входных и выходных проводов согласно маркировке: 1-2– входная сеть 220 В; PE – экранная обмотка; 3-4 – выходная сеть 220±2,5% В, (см. рис.1). Допускается заземление первичной обмотки, в зависимости от требований к объектам, на которых применяются данные трансформаторы.

4. Трансформатор готов к эксплуатации.

### **Запрещается:**

- Производить подключение трансформатора под напряжением питающей сети.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования трансформатора ТРО-1,25 220/220 IP00 – 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу трансформатора ТРО-1,25 220/220 IP00 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи. При отсутствии в техническом паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. (812) 635-07-06.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

### ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2
Дата изготовления _____	Дата изготовления _____
Дата продажи _____	Дата продажи _____
Характер неисправности _____	Характер неисправности _____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Разделительный трансформатор ТРО-1,25 220/220 IP00 соответствует:  
ГОСТ 30030-93

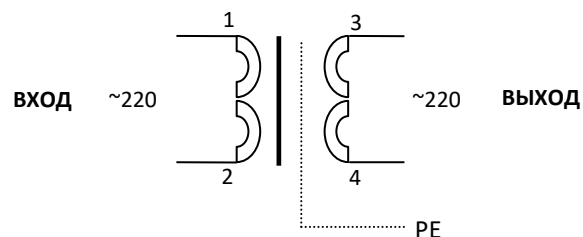


Рис.1. Принципиальная схема трансформатора.

## Трансформатор разделительный однофазный

# ТРО-1,25 220/220 IP00

Декларация о соответствии ТР ТС:  
ЕАЭС N RU Д-RU.HB26.B.00444/19



**НПФ «ПОЛИГОН» производит:**  
- Сетевые фильтры от 2.2 до 200 кВА;  
- Стабилизаторы напряжения. От 0.8 до 100 кВА;  
- Трансформаторные фильтры от 0.4 до 60 кВА;  
и другие изделия, защищающие электронную технику  
по цепям питания и заземления.

Принимаем заказы на изготовление нестандартных  
систем с заданными техническими характеристиками.

По вопросам поставок обращаться:

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора

Качалова, д. 15а литера М

Тел.(812) 635-07-06.

## Технический паспорт и инструкция по эксплуатации

Изготовитель ООО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»  
г. Санкт-Петербург