

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр трансформаторный предназначен для защиты электрооборудования от высокочастотных помех и импульсных перенапряжений. Допустимо использование ФСТО - 10000 для преобразования сети с изолированной нейтралью в сеть с глухозаземленной нейтралью и наоборот.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В, Гц	220; 50
Номинальная мощность	ВА	10000
Входное напряжение	В	220 ± 10%
Выходное напряжение	В	220 ± 10 %
КПД не менее	%	0,96
Тепловой автомат по входу	А	80
Тепловой автомат по выходу	А	63
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	20
Подавление высокочастотных помех в диапазоне от 0,15 до 30 МГц	Дб	40 - 75
Габаритные размеры	мм	945 x 272 x 350
Масса, не более	кг	120,0

Эксплуатировать ФСТО-10000 следует в помещении с температурой окружающего воздуха от +5°C до +35°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80% при +25°.

## 3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Трансформатор имеет напольную конструкцию. На передней панели расположены автоматы защиты по сети и нагрузке.

Клеммы подключения расположены под верхней крышкой в блоке фильтра и имеют соответствующую маркировку.

## 4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации ФСТО - 10000.

2. Установить аппарат в легкодоступном пожаробезопасном месте, исключая попадание влаги и строительной пыли внутрь корпуса.

3. Произвести подключение входных и выходных проводов согласно маркировке.

4. Переключить тепловые автоматы в положение "ON".

- Допускается непрерывное нахождение аппарата под напряжением питающей сети.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования изделия – 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 ФСТО - 10000 " 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 с 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 _____
Отметки об устранении _____	Отметки об устранении _____
Дата _____	Дата _____
Подпись _____	Подпись _____

Фильтр трансформаторный "ФСТО - 10000" соответствует: ГОСТ 27570.0-87; ГОСТ 27570.28-91.

Сертификат соответствия: №РОСС RU.ХП28.В08118

Технические условия: ТУ 3433-013-39441565-2011



СИСТЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.  
МНОГОУРОВНЕВЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПО ЦЕПЯМ  
ПИТАНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.  
ОБСЛУЖИВАНИЕ.

## Фильтр сетевой трансформаторный однофазный

# ФСТО – 10 000

*ГК «ПОЛИГОН» производит:*

- Сетевые фильтры от 2.2 до 200 кВА
- Стабилизаторы напряжения от 0.05 до 100 кВА
- Трансформаторные фильтры от 0.4 до 60 кВА.

*и другие агрегаты, защищающие электронную технику по цепям питания и заземления.*

*Принимаем заказы на изготовление нестандартных систем с заданными техническими характеристиками.*

*По вопросам поставок обращаться:*

*Россия, 192019, г. Санкт-Петербург,  
ул. Профессора Качалова, д.15 АМ,  
тел.(812) 635-07-06*

Сертификат соответствия:  
ЕАЭС N RU Д-RU.АБ53.В.01182/20



ТУ 3433-013-39441565-2011

## Технический паспорт и инструкция по эксплуатации

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