

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В, Гц	220/380; 50
Номинальная мощность	ВА	3000
Входное напряжение	В	220/380
Выходное напряжение	В	220/380 ± 6 %
КПД не менее	%	0.96
Коэффициент мощности, не менее		1.0
Тепловой автомат по входу	А	10
Тепловой автомат по выходу	А	6
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	20
Подавление высокочастотных помех в диапазоне от 0,15 до 30 МГц	Дб	40 - 75
Габаритные размеры	мм	224 x380 x 665
Масса, не более	кг	35.0

Эксплуатировать ФСТТ-3000 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

Фильтр трансформаторный имеет настенную конструкцию с индикацией фазного входного напряжения на лицевой панели. Внутри корпуса установлены автоматы защиты по входу и выходу. Подключение изделия осуществляется посредством клеммников, расположенных внутри в верхней части аппарата. Внешний вид «ФСТТ-3000» представлен на рис.1. Эквивалентная схема трансфильтра представлена на рис 2.

4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации «ФСТТ – 3000».

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

3. Произвести подключение входных и выходных проводов согласно маркировке.

Расстояние между входным и выходным кабелями не менее 100 мм.

4. Переключить тепловые автоматы в положение “ON”.

- Допускается непрерывное нахождение агрегата под напряжением питающей сети.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока “ФСТТ-3000” – 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 «ФСТТ - 3000» при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации 12 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 «ФСТТ - 3000» соответствует:
ГОСТ 27570.0-87; ГОСТ 27570.28-91.

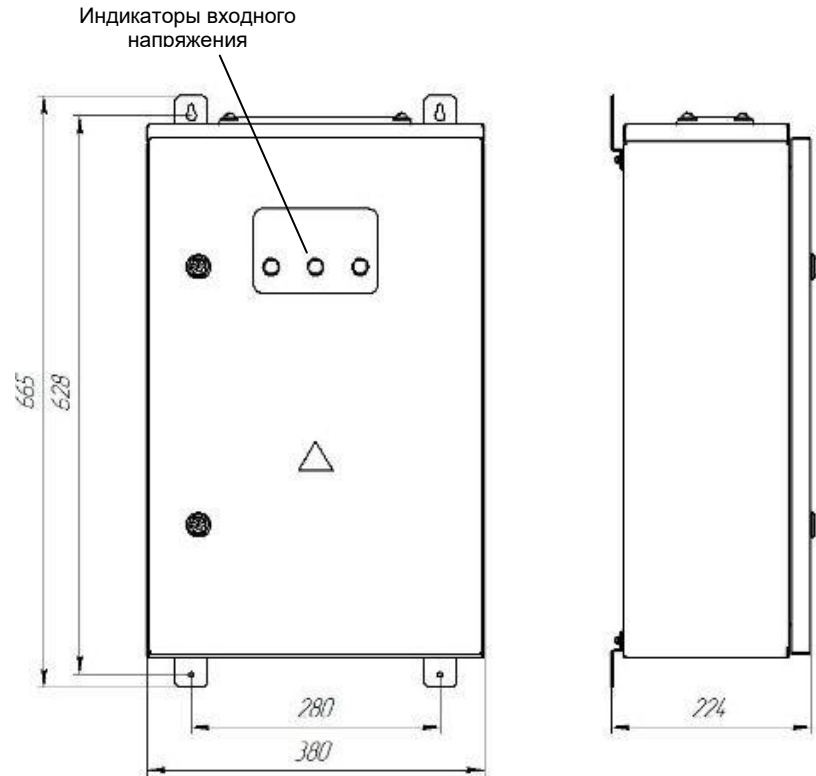


РИС.1. Внешний вид изделия.

Фильтр сетевой трансформаторный трехфазный

ФСТТ - 3000

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



TU 3433-013-39441565-2011

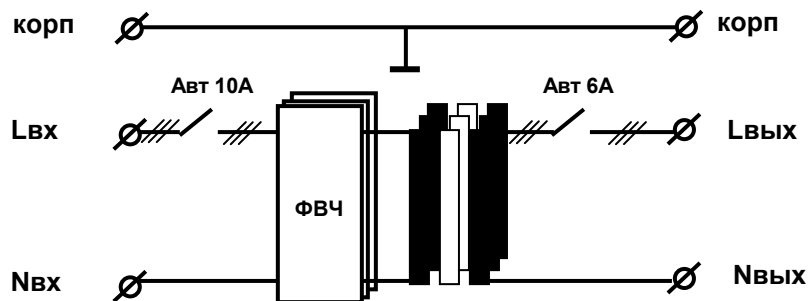


РИС.2. Эквивалентная схема трансфильтра ФСТТ-3000.

Технический паспорт
и инструкция по эксплуатации

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