1. НАЗНАЧЕНИЕ

Стабилизатор напряжения СН–О–800 предназначен для:

- коррекции однофазного напряжения с целью удержания его в заданных пределах в силовой сети питания бытовых и промышленных потребителей электроэнергии;
- защиты нагрузки от высокого и низкого напряжений;
- варисторной защиты нагрузки от бросков напряжения;
- безвозвратного отключения выхода при перегрузке стабилизатора по току.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В, Гц	220; 50
Номинальная мощность	ВА	800
Корректируемый диапазон входного напряжения при выходном напряжении	В	153 ÷ 294
	В	220±10%
Корректируемый диапазон входного напряжения при выходном напряжении	В	160÷286
	В	220±5%
Верхний порог срабатывания защиты по напряжению	В	242
Нижний порог срабатывания защиты по напряжению	В	176
Возврат защиты по нижнему порогу	В	198
Задержка срабатывания защиты по току (i=1,1÷1.5 Iн)	сек	2,0
Задержка срабатывания защиты по току (i>1.5 Iн)	сек	0,5
КПД, не менее	%	95
Длина шнура питания, не менее	м	1,8
Количество розеток для подключения потребителей	шт.	2
Плавкий предохранитель	А	4
Габаритные размеры	мм	150×78×225
Масса, не более	кг	5,0

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 50033.92. Климатическое исполнение УХЛ 4.2

Стабилизатор напряжения СН–О–800 соответствует**:**

ТУ 3468-015-39441565-05; ГОСТ 27570.0-87; ГОСТ 27570.28-91.

3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Стабилизатор СН–О–800 имеет настольную конструкцию. На передней панели стабилизатора находятся: кнопка “ВКЛ/ВЫКЛ»; светодиодные индикаторы «СЕТЬ», «НАГРУЗКА» и «АВАРИЯ».

На задней панели стабилизатора находятся: две розетки для подключения нагрузки и разъем со встроенным предохранителем. К разъему подключен сетевой кабель с евровилкой. В держатель предохранителя, кроме рабочего, вложен запасной плавкий предохранитель (4 А).

4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации стабилизатора СН–О–800.

2. Установить стабилизатор в легкодоступном пожаробезопасном месте, исключающем возможность попадания влаги и строительной пыли внутрь корпуса.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Произвести подключение вилки шнура к евророзетке, оборудованной заземлением, при этом включится светодиодный индикатор «СЕТЬ» или светодиодный индикатор «СЕТЬ» и «НАГРУЗКА». Включение и выключение нагрузки производится кнопкой «ВКЛ\ВЫКЛ».

2. Подключить необходимую аппаратуру к розеткам, находящимся на задней панели стабилизатора.

3. При уходе выходных параметров за установленные пределы по напряжению нагрузка отключается и мигает светодиодный индикатор «АВАРИЯ». При нормализации напряжения нагрузка включается автоматически.

4. При уходе выходных параметров за установленные пределы по току отключается нагрузка и включается светодиод «АВАРИЯ». В этом случае стабилизатор необходимо выключить, устранить перегрузку и после этого включить повторно.

Запрещается:

- вскрывать стабилизатор, находящийся под напряжением питающей сети.
- производить замену плавкого предохранителя в стабилизаторе, находящимся под напряжением питающей сети.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования стабилизатора СН–О–800 – 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу стабилизатора «СН–О–800» ***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:_____ Номер изделия:_____

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_____

производство электрооборудования

ПОЛИГОН™

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

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

«КАСКАД»

СН–О–800

EAC

Сертификат соответствия
№ ЕАЭС KG417/046.RU.02.03680

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации

Изготовитель ООО «ПФ СОЗВЕЗДИЕ»
г. Санкт-Петербург

Предприятие 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 агрегаты, нормализующие питание и 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