



Стабилизаторы напряжения
серии СНЭ 1 электронные

ГОСТ Р51318.14.1-99
ГОСТ Р51318.14.2-99 (МЭК 335-1-94)



Однофазные стабилизаторы напряжения электронного типа с цифровой индикацией мощностью от 500 до 10 000 ВА предназначены для стабилизации напряжения сети и обеспечения качественного электропитания в бытовых электросетях (с номинальным напряжением 220 В), при перепадах входного напряжения в электросети от 140 до 260 В. Стабилизатор ЕКФ электронного типа обеспечивает выходное напряжение 220 В с отклонением $\pm 8\%$ (203 В 238 В), стабильную работу электрооборудования при изменении напряжения в сети и надежную защиту электрооборудования от перегрузок и короткого замыкания.

Преимущества

1. Высокое качество и точное соответствие номинальной мощности за счет использования мощных катушек и электронных ключей.
2. Высокая скорость срабатывания 20 :35 мс.
3. Стабильная работа при резких скачках напряжения.
4. Отсутствие вносимых помех и искажений на форму выходного напряжения (синусоиду).
5. Цифровая индикация входного и выходного напряжения.
6. Оптимальная адаптация к российским условиям эксплуатации.
7. Несколько степеней защиты: от высокого напряжения, от перегрузки и от короткого замыкания.
8. Возможность регулирования задержки подачи выходного напряжения.
9. Непрерывный мониторинг входного и выходного напряжения.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон напряжения на входе, В	от 140 до 260
Номинальное напряжение на выходе, В	220 $\pm$ (8)%
Частота, Гц	50
КПД, %	97
Нагрев при работе, °С	не более 70
Время регулирования, мс	20 : 35
Искажение синусоиды	отсутствует
Температура окружающей среды, °С	от 0 до +45
Относительная влажность воздуха, %	не более 80
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4

Типовая комплектация

1. Стабилизатор напряжения.
2. Руководство по эксплуатации.

Номенклатура

Наименование	Максимальная мощность, ВА	Масса нетто, кг	Артикул
СНЭ1-500ВА	500	2,5	сne1-500e
СНЭ1-1000ВА	1000	2,85	сne1-1000e
СНЭ1-1500ВА	1500	3,75	сne1-1500e
СНЭ1-2000ВА	2000	4,85	сne1-2000e
СНЭ1-3000ВА	3000	8,6	сne1-3000e
СНЭ1-5000ВА	5000	14,0	сne1-5000e
СНЭ1-8000ВА	8000	16,0	сne1-8000e
СНЭ1-10000ВА	10000	19,0	сne1-10000e