

Модель	Р _{макс} кВА	Часто та Гц	Диапазон U _{вх} фазное В	U _{вых} фазное В (точность устанавливается потребителем)	Габариты мм	Вес Кг	Цена (руб. за 1 шт.) с НДС
СНО-500	0,5	50	140-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	160×180×275	4	2 300
СНО-1000	1,0	50	140-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	160×180×275	5	2 900
СНО-1500	1,5	50	140-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	160×180×275	6	3 600
СНО-2000	2,0	50	140-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	220×245×300	10	5 300
СНО-3000	3,0	50	140-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	220×245×300	12	6 700
СНО-5000	5,0	50	140-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	220×275×330	22	11 600
СНО-8000	8,0	50	164-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	245×385×405	26	14 900
СНО-10000	10,0	50	164-260	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	315×575×300	30	17 900
СНО-15000	15,0	50	176-264	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	290×765×380	50	27 800
СНО-20000	20,0	50	176-264	220 ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)	290×765×380	52	34 900

Примечание: Имеется возможность устанавливать U_{вых} фазное =230 В

Скорость регулирования U _{вых} . при отклонении U _{вх} . на 10%	< 1 сек
Время задержки включения (плавный пуск) устанавливается потребителем	5 сек - быстрый старт 180 сек – медленный старт
КПД	97 %

Защитные функции

Функция ВУ-PASS	При аварийных режимах
Защита от перегрузки	При превышении входного тока
Защита по верхнему пределу напряжения	при U _{вых} > 250 В
Защита по нижнему пределу напряжения	при U _{вых} < 180 В
Защита по температуре	При t > 85°C
Звуковая сигнализации	При выходе за установленные пределы по напряжению, току, температуре.

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	от -5°C до + 40°C
Относительная влажность	до 90%

*** Выходное напряжение стабилизатора может устанавливаться потребителем по желанию как 220 В, так и 230 В.**

**** Трехфазные стабилизаторы напряжения** конструктивно состоят из трех однофазных стабилизаторов, соединенных по схеме «звезда» и работающие независимо по каждой фазе.
Пересчет величины линейного напряжения трехфазной сети производится путем умножения величины фазного напряжения на коэффициент 1,73

При этом общая мощность трехфазного стабилизатора = (Р_{мах однофазного}) x 3,00

Пример: Трехфазный стабилизатор напряжения мощностью 15 кВА конструктивно состоит из трех однофазных стабилизаторов «Протон» СНО-5000 мощностью по 5 кВА каждый, U_{вх} линейное=242 - 450 В, U_{вых} линейное=380 В ($\pm 1\%$, $\pm 3\%$, $\pm 5\%$)