

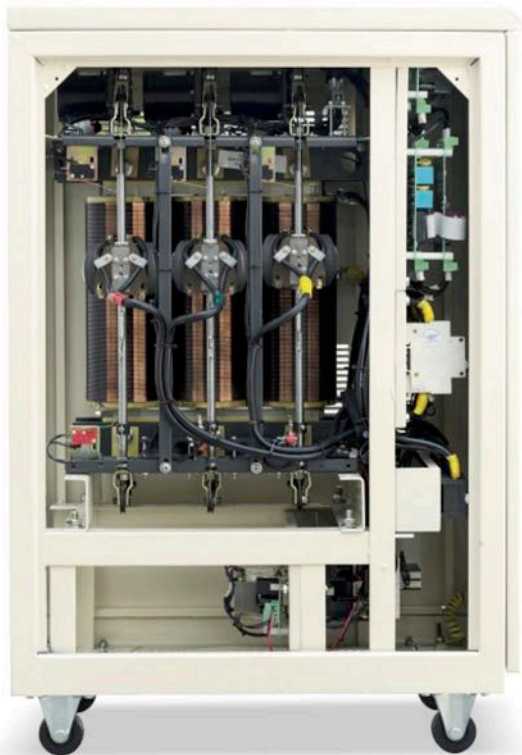
## Серия ПСНЗ 10-5000 КВА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ  
(СТАБИЛИЗАТОР)









Минимизация отказов оборудования, высокий уровень защиты, снижение энергетических потерь и снижение времени простоя ответственных потребителей для широкого спектра применений.

Стабилизатор серии ПСНЗ может быть использован не только на производственных линиях, но и для защиты оборудования в коттеджах или офисах.



## Область применения

-  Серверное оборудование
-  Концентраторы телекоммуникационных сетей
-  Коммутаторы, маршрутизаторы, сетевое оборудование
-  Системы хранения данных
-  Системы видеонаблюдения
-  Дежурное освещение
-  Промышленное оборудование
-  Стойки АСУ ТП

## Преимущества

- Не требующие обслуживания карбоновые ролики
- Независимое регулирование фаз
- КПД до 98% (полная нагрузка)
- Уникальный компактный размер
- Контроль вектора напряжения, обеспечивающий высокую перегрузочную способность
- Срок службы 20 лет (MTBF)
- Комплексная защита

## Технические характеристики

Мощность, кВА	10	15	20	30	50	80	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	3000	4000	5000		
<b>Параметры входа</b>																									
Входное напряжение	220/380В, 230/400В, 240/415В																								
Диапазон регулирования	±15% (±20% – ±50% опционально)																								
Input Frequency	50/60Hz																								
<b>Параметры выхода</b>																									
Выходное напряжение	220/380В, 230/400В, 240/415В																								
Точность регулирования	±1%																								
Искажения гармоник	-																								
КПД	≥98% (полная нагрузка)																								
Перегрузочная способность	200% нагрузки 10с, 150% нагрузки 60с, 120% нагрузки 10 минут																								
<b>Основные характеристики</b>																									
Принцип работы	Серво-мотор, микропроцессорное управления, полная автоматизация																								
Класс изоляции трансформатора	H class																								
Метод регулирования	Независимое регулирование по фазам																								
Измерительные приборы	Контроллер, полный контроль и мониторинг входных и выходной параметров																								
Охлаждение	Интеллектуальная система охлаждения																								
Степень защиты	IP21, IP54 (опционально)																								
Электробезопасность	в соответствии с нормами ЕС																								
<b>Внешняя среда</b>																									
Рабочая температура	-20 °C – +50 °C																								
Рабочая высота	< 1000 м																								
Относительная влажность	< 90 %																								
Уровень шума	< 55 dB																								
Базовые возможности	Защита при неисправности, защита от короткого замыкания, защита от потери фазы, защита от неправильного чередования фаз, Защита по напряжению / напряжению, защита от перегрузки, безопасный старт, ручной байпас, индикация ошибок, защита настроек, интерфейс RS232/485																								
Дополнительные опции	Изолирующий трансформатор, Сетевой фильтр (SPD), GPRS или Wi-Fi, Автоматический байпас, Централизованный мониторинг, Сенсорный экран HMI																								
<b>Габариты</b>																									
ШхГхВ (см)	28x70x127					32x85x147					40x100x167			50x115x187		60x130x200			80x180x190		100x180x190				
																					1 блок		2 блока		3 блока
Вес, кг	167	177	182	195	203	226	257	302	321	410	478	600	755	860	1096	1296	1866	под запрос							