

**Автоматический трёхфазный
стабилизатор напряжения**



**Офисная и серверная
техника**



**Медицинские объекты и
лаборатории**



**Телекоммуникационные
системы**

Автоматический трёхфазный стабилизатор напряжения сервоприводного типа

предназначен для поддержания стабильного выходного напряжения и обеспечивает независимое регулирование каждой фазы для компенсации перекосов и нестабильности сети.

Предназначен для использования на объектах с повышенными требованиями к качеству электропитания, где критичны высокая точность стабилизации, устойчивость к перекосу фаз и работа при нестабильном входном напряжении. Он подходит для промышленных, коммерческих и инфраструктурных систем, обеспечивая надёжное питание оборудования в однофазных и трёхфазных сетях.



ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленность и производство

Коммерческая недвижимость и инженерия зданий

HoReCa и холодоснабжение

Водоснабжение, ЖКХ и инфраструктура

Агропромышленный комплекс и сельское хозяйство

Строительство и временные площадки

ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабильные 380 В при “плавающем” вводе — обеспечивает корректную работу оборудования и снижает риск остановов/аварий из-за просадок или перенапряжений.

Независимое регулирование каждой фазы — эффективно компенсирует перекосы фаз и неравномерную нагрузку, улучшая качество питания для смешанных потребителей.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	AVR-45KVA
Полная мощность	45кВА
Активная мощность	36 кВт
Вход	
Входное напряжение	220В~415В
Тип подключения	3P+N+G или 3P+G
Диапазон линейного напряжения	240-450VAC(380V)
Входная частота	50Hz/60Гц
Выход	
Выходное напряжение	220В~415В
Тип подключения	3P+N+G или 3P+G
Точность	2%
Выходная частота	50Гц
Коэффициент мощности	0.8
Искажение формы волны	Без искажений (такое же, как форма входного сигнала)
Эффективность	Равно или не более 98% (при полной нагрузке)
Байпас	Механический
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-5~+40 °С
Относительная влажность	не более 80%, без конденсации
Шум	45 дБ при 70% нагрузке, 55 дБ при 100% нагрузке (в пределах одного метра)
Высота	не более 1500 м (если высота будет выше, сообщите нам об этом)
Защита	Перегрузка/высокая температура/высокое напряжение/ короткое замыкание
Физические параметры	
Габариты (Ш*Г*В) мм	535x515x973
Вес нетто (кг)	124