



**ARIET**

**AVR-20kVA  
AVR-30kVA**

**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-20KVA	AVR-30KVA
Полная мощность	20кВА	30кВА
Активная мощность	16кВт	24кВт
<b>Вход</b>		
Входное напряжение	220В~415В	
Тип подключения	3P+N+G или 3P+G	
Диапазон линейного напряжения	240-450VAC(380V)	
Входная частота	50Hz/60Гц	
<b>Выход</b>		
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	<b>Нет</b> механического байпаса	
<b>Условия эксплуатации</b>		
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	
<b>Физические параметры</b>		
Габариты (Ш*Г*В) мм	535x515x973	535x515x973
Вес нетто (кг)	86	91