



ARIET

AVR-15KVA Spec
AVR-25KVA Spec
AVR-30KVA Spec

**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.

Для удобства эксплуатации предусмотрены ЖК-дисплей для контроля параметров.



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

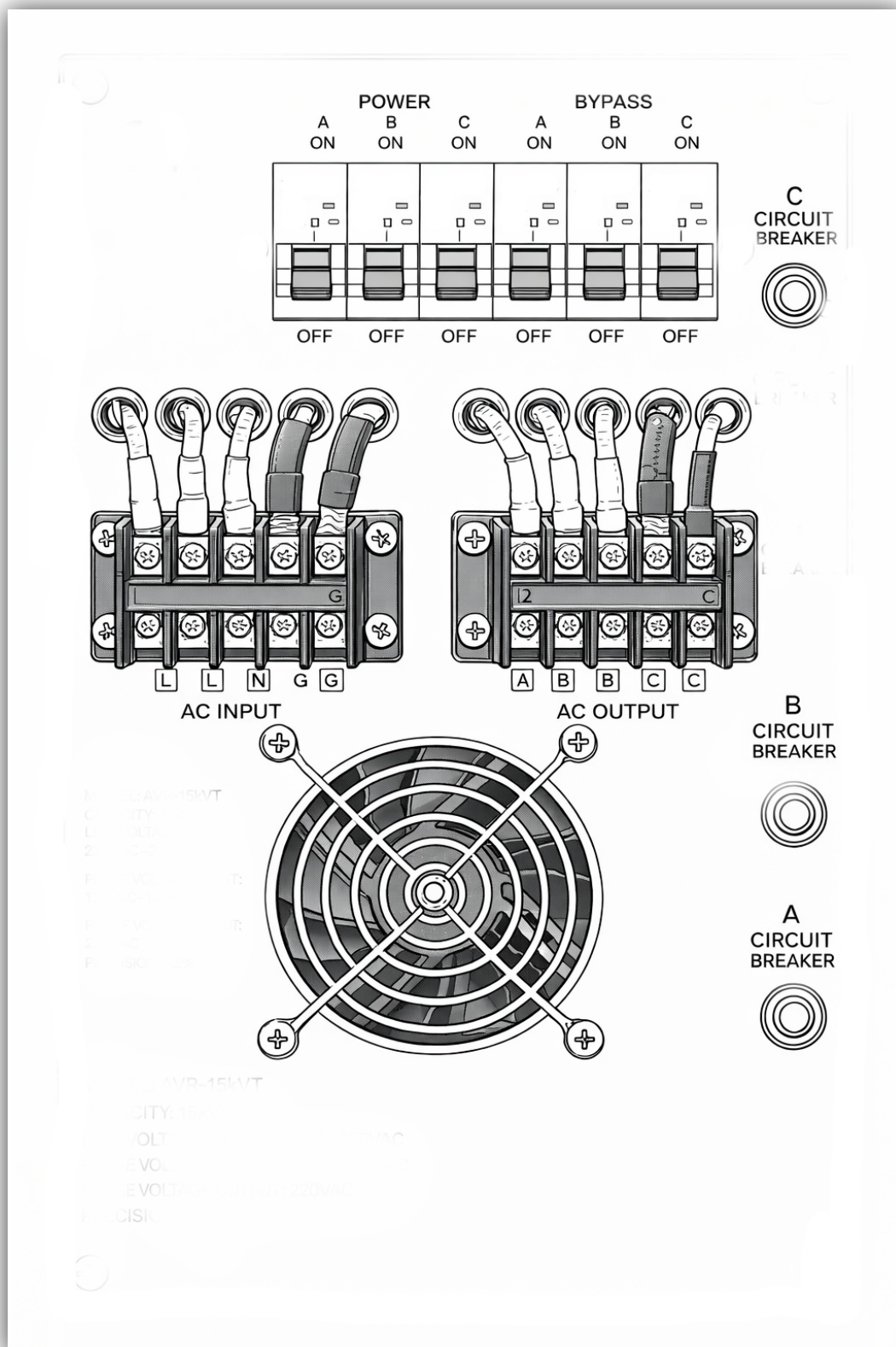
Стабильные 380 В при “плавающем” вводе — обеспечивает корректную работу оборудования и снижает риск остановов/аварий из-за просадок или перенапряжений.

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

Цифровое управление и ЖК-дисплей — наглядный контроль параметров (напряжения по фазам, состояние, режимы), упрощение диагностики и эксплуатации.

Поддерживает работу в однофазном и трёхфазном режимах и обеспечивает непрерывное электроснабжение, сохраняя работоспособность системы даже при сбое или отключении любой из фаз.

Компоновочная схема



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	AVR-15KVA Spec	AVR-25KVA Spec	AVR-30KVA Spec
Номинальная мощность	15000 ВА	25000 ВА	30000 ВА
Входной диапазон	225В~450В		
Фаза	Трёхфазный		
Трансформатор	Тороидальный трансформатор С.Р.Г.О.		
Индикатор	LED		
Состояние дисплея	работа и загрузка		
Выход			
Частота	50/60 Гц		
Напряжение	380 В переменного тока/400 В переменного тока (опционально)		
Точность	2%		
Защита	Перегрузка/высокая температура/высокое напряжение/ короткое замыкание/низкое напряжение (опционально)		
Эффективность	98%		
Система охлаждения	ДА		
Условия эксплуатации			
Рабочая температура	0-40 °С		
Относительная влажность	10~102%, без конденсации		
Температура хранения	-15 ~ 45 °С		
Физические параметры			
Габариты (Ш*Г*В) мм	545*230*347	690*350*495	
Вес нетто (кг)	39.1	72.1	79.5
Упаковка			
Кол-во коробок	1		
Размер коробки (мм)	635*318*435	780*440*580	
Вес коробки (кг)	47.0	88.6	96.0