



ЭНЕРГИЯ APC



НАЗНАЧЕНИЕ

Из большого многообразия электрических приборов, обеспечивающих наш комфорт, отопительное оборудование необходимо выделить в особую группу. Ведь именно бесперебойная работа отопительного оборудования является необходимым условием нормального функционирования всего домашнего хозяйства. Система электроподжига и циркуляционные насосы газовых отопительных котлов очень чувствительны к качеству электропитания, которое не всегда соответствует стандартам. Многие из производителей газовых отопительных котлов аннулируют гарантию на свое оборудование в случае, если отопительный котел эксплуатировался без стабилизатора напряжения.

Серия APC разработана специально для защиты котельного оборудования от перепадов и скачков сетевого напряжения.

Современный эргономичный дизайн, продуманность конструкции, универсальность устройства, может работать с любым бытовым оборудованием, и навесное крепление – ключевые особенности серии APC.



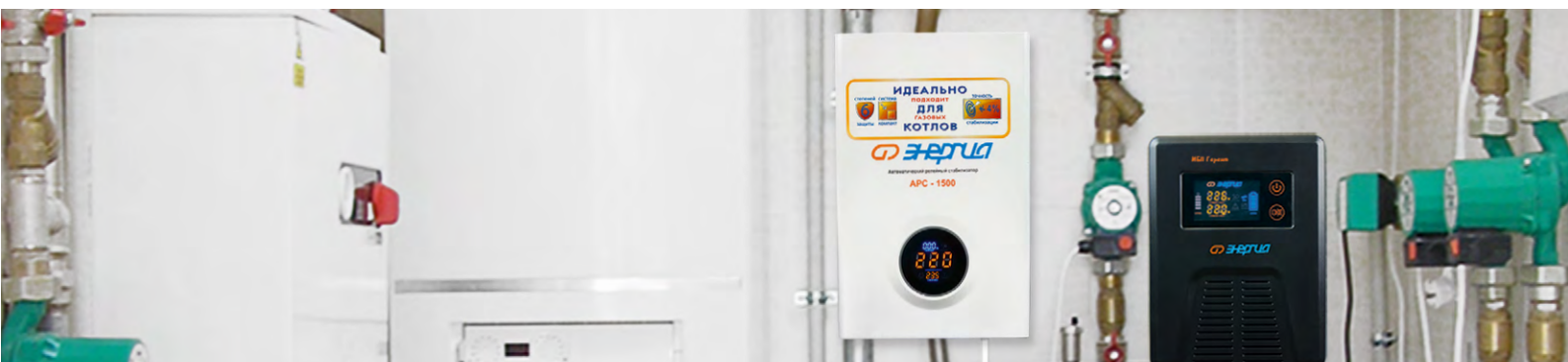
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазон регулировки:
 - по точности: 140–260 В,
 - по защите: 120–276 В
- Точность стабилизации $\pm 4\%$
- Эргономичный дизайн стабилизатора разработан специально котельной
- Гальваническая развязка между силовой цепью и цепью управления снижает риск поражения и исключает помехи
- Высокая скорость регулирования
- Компактный
- Низкий уровень шума
- Универсальный способ установки (навесной или напольный)
- Индикация правильного подключения фаза/ноль



6 ВИДОВ ЗАЩИТЫ:

- двухступенчатая защита от перегрузки
- двухступенчатая защита от коротких замыканий
- тепловая защита
- защита от повышенного напряжения
- защита от пониженного напряжения
- защита от неправильного подключения



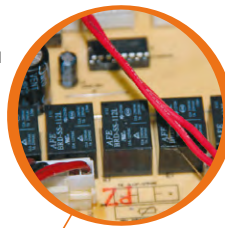


ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

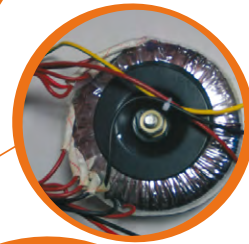
универсальный способ установки



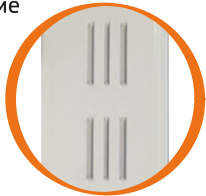
мощные контакты силовых реле – залог высокого рабочего ресурса



катушка трансформатора серии «компакт» позволяет минимизировать габариты устройства без потери технических преимуществ



металлический корпус и естественная вентиляция – обеспечивают эффективное охлаждение



цифровой интеллектуальный дисплей для отображения параметров работы стабилизатора



индикация правильного подключения фаза/ноль и наличия заземления



розетка «Schuko» с заземлением



розетка тип «E» со штырьком заземления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель APC	500	1 000	1 500	2 000
Артикул	E0101-0131	E0101-0111	E0101-0109	E0101-0110
Номинальная мощность, ВА	500	1000	1500	2000
Диапазон рабочего входного напряжения, В	140–260			
Номинальное выходное напряжение, В	220			
Точность стабилизации, %	4			
Диапазон выходного напряжения, В	211–229			
Частота, Гц	50			
Время реакции, мс	не более 10			
Допускаемая длительная перегрузка, %	не более 110			
Напряжение срабатывания защиты от повышенного входного напряжения $U_{\text{макс}}$, В	276			
Напряжение срабатывания защиты от пониженного входного фазного напряжения $U_{\text{мин}}$, В	120			
Срабатывание термозащиты при повышении температуры трансформатора, °С	120			
Защита от перегрузки по току	Автоматический выключатель			
Эффективность (КПД), %	98			
Режим работы	Непрерывный			
Задержка включения выходного напряжения, с	6			
Индикация	Цветной LED дисплей			
Воздушное охлаждение	Естественное			
Входная цепь	Сетевой шнур с вилкой «Schuko»			
Выходная цепь	Розетки «Schuko» 1 шт., тип «E» 1 шт.			
Степень защиты, IP	20			
Рабочая температура, °С	–5...+40			
Способ установки	Навесной, напольный			
Габаритные размеры, мм	355x205x100		375x238x110	
Масса, кг	2,6	3,1	4,45	5,05

СТАБИЛИЗАТОРЫ ОДНОФАЗНЫЕ РЕЛЕЙНЫЕ

МОДЕЛЬ 500-1000



МОДЕЛЬ 1500-2000



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



УПАКОВКА



СТАБИЛИЗАТОР

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ПАСПОРТ

ШАБЛОН ДЛЯ МОНТАЖА НА СТЕНУ

