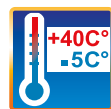


ЭНЕРГИЯ HYBRID навесные



HYBRID
навесные



НАЗНАЧЕНИЕ

Принцип работы стабилизаторов серии Hybrid – комбинированный (электромеханический и релейный).

Стабилизаторы Hybrid отличаются высокой точностью, поскольку плавная регулировка позволяет добиться минимальных отклонений выходного напряжения от эталонного значения в 220 В, а установленные реле обеспечивают высокую скорость регулировки и расширяет рабочий диапазон входного напряжения.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазон регулировки:
по точности 110–250 В
по защите 95–270 В
- Выход 110 вольт в моделях 500–1500 ВА
- Усиленная конструкция щеточного узла
- Увеличенная скорость стабилизации
- Плавность работы
- Возможность изменения точности регулировки с $\pm 3\%$ до $\pm 5\%$
- Совместимость с любыми типами лампочек
- Трансформатор со встроенным термодатчиком
- Высокое качество сборки



5 ВИДОВ ЗАЩИТЫ:

- защита от перегрузки
- защита от коротких замыканий
- тепловая защита
- защита от повышенного напряжения
- защита от пониженного напряжения



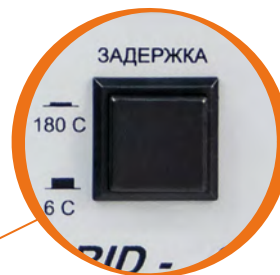


ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

розетки тип «С»
110 и 220 В
(в моделях 500–1500 ВА)

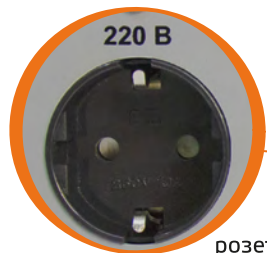


наличие регулируемой задержки
включения для обеспечения безопасной
работы любого оборудования



металлический корпус со стильным
тонируемым стеклом
и естественная вентиляция –
обеспечивают эффективное охлаждение

цифровой интеллектуальный
дисплей для отображения
параметров работы
стабилизатора



розетка «Schuko»
220В (в моделях
500–1500 ВА)



универсальный
способ
установки

клеммная колодка
(в моделях
5000–10000 ВА)



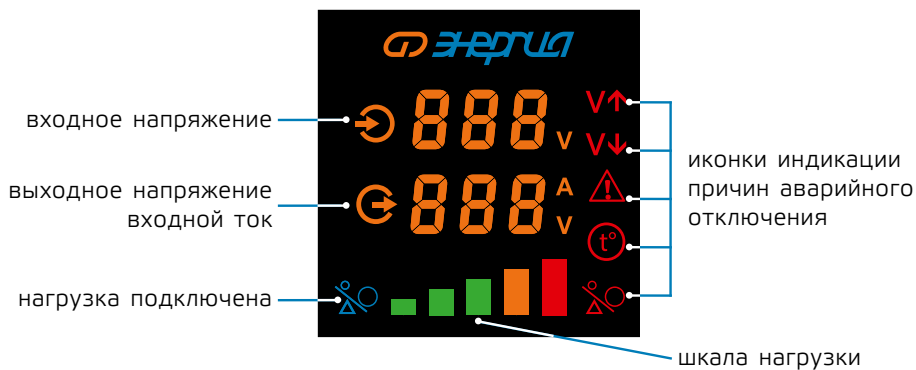
режим «байпас» –
возможность
питания потребителей
в обход стабилизатора (в моделях 2000–10000 ВА),
автоматический выключатель от короткого замыкания
и перегрузки во вторичной цепи



клеммная колодка
(в моделях 2000–3000 ВА)
с дополнительным выходом 110В



ДИСПЛЕЙ





Модель Hybrid навесные	500	1 000	1 500	2 000	3 000	5 000	8 000	10 000
Артикул	E0101-0144	E0101-0145	E0101-0146	E0101-0147	E0101-0148	E0101-0149	E0101-0150	E0101-0151
Номинальная мощность, ВА	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000
Диапазон рабочего входного напряжения, В	130-250					110-250	120-250	
Номинальное выходное напряжение, В	220, 110					220		
Точность стабилизации, %	3 (5 – настраивается сервисом)							
Диапазон выходного напряжения, В	213-227, 107-113					213-227		
Частота, Гц	50							
Скорость регулирования, В/с	20							
Допускаемая кратковременная перегрузка (10 мин.), %	не более 30							
Напряжение срабатывания защиты от повышенного входного напряжения $U_{\text{макс}}$, В	275					270		
Напряжение срабатывания защиты от пониженного входного фазного напряжения $U_{\text{мин}}$, В	105					95		
Срабатывание термозащиты при повышении температуры трансформатора, °С	120							
Защита от перегрузки по току	Автоматический выключатель, электронная							
Эффективность (КПД), %	98							
Режим работы	Непрерывный							
Задержка включения выходного напряжения, с	6 или 180							
Функция байпас	Нет					Да		
Индикация	Цветной LED дисплей							
Воздушное охлаждение	Естественное							
Входная цепь	Сетевой шнур с вилкой «Schuko»				Клеммная колодка			
Выходная цепь	Розетка «Schuko» 1 шт., тип «С» 2 шт. (110 и 220 В)				Клеммная колодка			
Степень защиты, IP	20							
Рабочая температура, °С	-5...+40							
Способ установки	Навесной, напольный							
Габаритные размеры, мм	240x180x235			280x205x330		280x220x370		350x225x415
Масса, кг	5	7	8	11	14	17	26	29

1 РОЗЕТКА «СЧУКО», 2 РОЗЕТКИ ТИП «С»
МОДЕЛЬ 500-1500



КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
МОДЕЛЬ 2000-3000



КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
МОДЕЛЬ 5000



КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
МОДЕЛЬ 8000-10000



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



УПАКОВКА



СТАБИЛИЗАТОР

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ПАСПОРТ