

ЭНЕРГИЯ VOLTRON 5%



НАЗНАЧЕНИЕ

Серия Voltron – универсальные стабилизаторы напряжения для любой техники в доме. Надёжные (усиленные вольфсодеждающие контакты реле), неприхотливые (могут быть установлены в неотопляемых помещениях), обеспечивают высокую точность стабилизации (5%) с высокой скоростью срабатывания при резких перепадах напряжения.

Стабилизаторы отличаются широким диапазоном входного напряжения – от 80 до 280 вольт, что позволяет получать стабильное напряжение даже в самых проблемных электросетях.

Термодатчик, встроенный в обмотку трансформатора, обеспечивает надёжную защиту от перегрева.

Благодаря отсутствию в конструкции стабилизаторов подвижных элементов, их можно эксплуатировать в условиях низких температур.

Универсальный способ крепления позволяет устанавливать стабилизаторы как на горизонтальную поверхность, так и повесить на стену.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон регулировки:
 - по точности: 100–265 В
 - по защите: 80–280 В
- Высокая точность стабилизации $\pm 5\%$
- Стабильная работа при резких скачках напряжения
- Защита от образования дуги
- Цветной, информативный LED дисплей
- Повышенная морозоустойчивость: до $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Возможность установки в неотопляемых помещениях
- Возможность работы с инверторными сварочными аппаратами
- Универсальный способ установки (навесной или напольный)
- Низкий уровень шума



6 ВИДОВ ЗАЩИТЫ:

- двухступенчатая защита от перегрузки
- двухступенчатая защита от коротких замыканий
- тепловая защита
- защита от повышенного напряжения
- защита от пониженного напряжения
- защита от перегрузки на пониженном напряжении

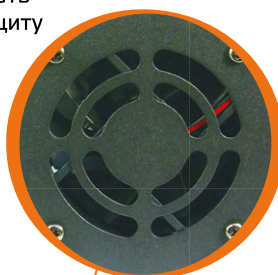




мощные контакты силовых реле – залог высокого рабочего ресурса



принудительное охлаждение позволяет реализовать дополнительную защиту от перегрева (опционально)



автоматический предохранитель для защиты входной цепи от перегрузки по току на низких нагрузках, не требующий замены в случае срабатывания



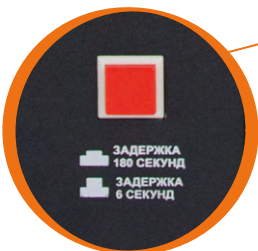
универсальный способ установки



металлический корпус и естественная вентиляция – обеспечивают эффективное охлаждение



цифровой интеллектуальный дисплей для отображения параметров работы стабилизатора

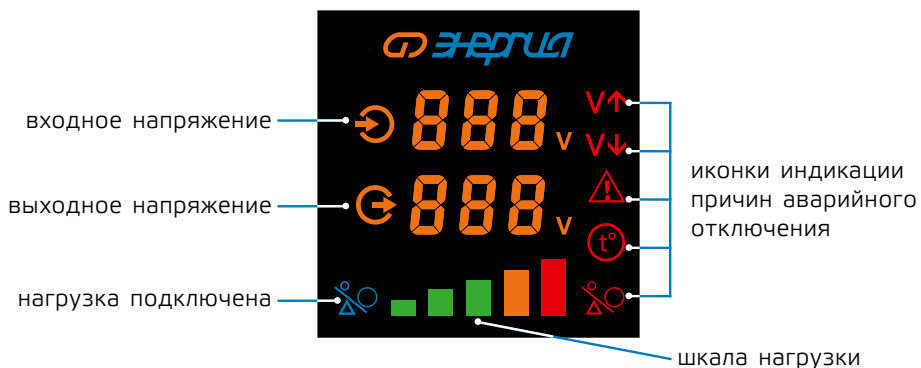


наличие регулируемой задержки включения для обеспечения безопасной работы оборудования



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

ДИСПЛЕЙ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель Voltron 5%	500	1 000	1 500	2 000	3 000	5 000	8 000	10 000	15 000	20 000
Артикул	E0101-0153	E0101-0154	E0101-0155	E0101-0156	E0101-0157	E0101-0158	E0101-0159	E0101-0160	E0101-0161	E0101-0162
Номинальная мощность, ВА	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000	15000	20000
Диапазон рабочего входного напряжения, В	105-265							100-260		
Номинальное выходное напряжение, В	220									
Точность стабилизации, %	5									
Диапазон выходного напряжения, В	209-231									
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	280									
Напряжение срабатывания защиты от пониженного входного фазного напряжения $U_{\text{мин}}$, В	95							80		
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 или 180									
Функция байпас	Нет					Да				
Блокировка защитного отключения	Нет					Да			Нет	
Индикация	Цветной LED дисплей									
Воздушное охлаждение	Естественное					Принудительное				
Входная цепь	Сетевой шнур с вилкой «Schuko»					Клеммная колодка				
Выходная цепь	Розетка «Schuko» 1 шт.		Розетка «Schuko» 2 шт.			Клеммная колодка				
Степень защиты, IP	20									
Рабочая температура, °С	-30...+40									
Способ установки	Навесной, напольный									
Габаритные размеры, мм	170x165x115		220x165x115		310x220x135		360x270x175		500x320x220	
Масса, кг	3	3,75	4,75	5,35	8,5	11,05	16,1	17,6	23,9	26,95

1 РОЗЕТКА
МОДЕЛЬ 500-1000



2 РОЗЕТКИ
МОДЕЛЬ 1500-2000



КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
МОДЕЛЬ 3000-10000



КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
МОДЕЛЬ 15000-20000



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



УПАКОВКА



СТАБИЛИЗАТОР



ПАСПОРТ

ГАРАНТИЙНЫЙ
ТАЛОН



ШАБЛОН ДЛЯ МОНТАЖА
НА СТЕНУ