

Технические характеристики:

Параметр, единица измерения	Значение параметра
Входные параметры	
Рабочий диапазон напряжения, В (программируется в указанных пределах)	141 – 304
Предельный диапазон напряжения, В	130 – 420
Диапазон частоты напряжения, Гц (программируется в указанных пределах)	44 – 65
Потребляемый ток при холостом ходе / при номинальной нагрузке, А, не более	0,5 / 34
Выходные параметры	
Выбираемое пользователем номинальное выходное напряжение $U_{ном}$, В	200 / 210 / 220 / 230 / 240
Отклонение выходного напряжения, % от $U_{ном}=220$ В, не более, при изменении тока нагрузки от 0 до $I_{ном}$, температуры и входного напряжения в полных рабочих диапазонах	± 5 при $U_{вх}$ 182 - 265 В ± 10 при $U_{вх}$ 173 - 278 В ± 15 при $U_{вх}$ 160 - 295 В
Номинальный выходной ток $I_{ном}$, А	27
Номинальная выходная мощность, ВА / Вт	6000 / 6000
Коэффициент мощности нагрузки	0,5 – 1
Коэффициент амплитуды тока нагрузки, не более	3,5
Перегрузка в течение нормируемого интервала времени, % от $I_{ном}$, не более	120 – 5 мин, 150 – 1 мин, 175 – 5 с, 230 – 1 с, 450 – 0,07 с, 600 – 0,03 с
Переходное отклонение выходного напряжения, % $U_{ном}$, не более, при времени восстановления, мс, не более, при скачкообразном изменении входного напряжения в пределах рабочего диапазона	+ 25 / - 20 35 / 65
КПД при номинальной нагрузке в рабочих диапазонах входного напряжения и температуры воздуха, не менее	0,95
Фильтрация и ослабление импульсных помех	
Ослабление импульсных помех, раз, не менее: импульсы 4 кВ, 5/50 нс по ГОСТ Р 51317.4.4 (МЭК 61000-4-4); импульсы 4 кВ, 1/50 мкс по ГОСТ Р 51317.4.5 (МЭК 61000-4-5)	10 4
Максимальный импульсный разрядный ток 8/20 мкс, кА, не менее	40
Защита	
Недопустимое понижение / повышение входного напряжения или его частоты	Автоматическое выключение и повторное включение с задержкой времени при нормализации сети
Перегрузка	Автоматическое выключение и ограниченное число попыток включения с задержкой времени
Перегрев	Автоматическое выключение и повторное включение после остывания
Неисправность	Автоматическая диагностика и ручное переключение на электропитание выхода по встроенной обводной цепи
Индикация и сигнализация	
Световая индикация	«Нормальное / высокое / низкое напряжение или частота сети», «Выход в норме», «Питание по обводной цепи», «Перегрузка», «Перегрев», «Авария аппаратуры»
Звуковая сигнализация	«Предельное повышение / понижение напряжения или частоты сети», «Перегрузка», «Перегрев», «Тестирование», «Авария»
Средства дистанционного контроля и управления	
Изолированный RS-232	Подключение к порту RS-232 компьютера на расстояние до 300 м
ПО для мониторинга стабилизатора	Power Agent II (входит в комплект поставки стабилизатора)
Web/SNMP адаптер типа «WEBtel» для мониторинга стабилизаторов	Контроль и управление стабилизаторами в сетях Internet/Intranet
Система SNMP мониторинга Power Net Agent	Одновременный контроль и управление стабилизаторами в сетях Internet
Соответствие стандартам	
Безопасность	ГОСТ Р МЭК 335-1 класс I
Помехозащита	ГОСТ Р 51318.14.1 (СИСПР 14-1)
Помехоустойчивость	ГОСТ Р 51318.14.2 (СИСПР 14-2) кат. II
Условия работы	
Режим работы	Непрерывный
Температура окружающего воздуха, °C	от + 1 до + 40
Температура транспортирования / хранения, °C	от - 50 до + 50 / от + 5 до + 40
Охлаждение стабилизатора	Естественное
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Исполнение по воздействию внешних механических факторов по ГОСТ 17516.1	M1
Размеры и масса	
Габаритные размеры, мм, не более	555 x 260 x 170
Масса / масса в упаковке, кг, не более	21,5 / 27