

## Коммерческое предложение от 28.06.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения SUNTEK PR 1000 ВА

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-suntek-pr-1000-va>



### Описание

- Стабилизатор напряжения SUNTEK PR -1000ВА в диапазоне 140-270 Вольт работает полноценно, полностью выравнивает напряжение на уровень допустимый ГОСТом без потери мощности! Табло показывает выходное напряжения 220 Вольт.
- Если, в результате дальнейшего падения напряжения (а это в диапазоне 120-140 Вольт), выходное напряжение становится меньше допустимого ГОСТом РФ, то табло уже показывает какое именно напряжение выходит из стабилизатора.
- При входном напряжении меньше 120 Вольт на табло загорается буква "L", но какое-то определенное время напряжение еще поступает на выход стабилизатора. Так стабилизатор будет работать даже от 70 Вольт, но надо понимать, что уровень загрузки его тогда должен быть меньше номинала и выходное напряжение будет меньше ГОСТа.
- Свои полноценные характеристики стабилизатор начинает выполнять со 120 Вольт.
- При напряжении в диапазоне 270-285 Вольт на табло также отобразится реальное напряжение на выходе.
- Но при достижении значения 285-288 Вольт стабилизатор сразу выключится, отключив все приборы (на табло буква "H"), так как выходное напряжение будет очень высоким и опасным для техники. Электронный блок релейного стабилизатора напряжения SUNTEK представляет

собой достаточно мощный микроконтроллер, в котором происходит анализ входного и выходного напряжения и вырабатываются сигналы для управления ключами стабилизатора.

- При формировании управляющего напряжения микроконтроллер учитывает время срабатывания ключей и силовых реле.
- Это позволяет производить переключения без разрывов.
- В результате форма напряжения на выходе релейного стабилизатора повторяет форму на входе. Стабилизатор напряжения SUNTEK PR будет Вашим индикатором состояния сети от 70 до 285 Вольт.
- Если Вам интересно следить за состоянием сети, если у Вас нет времени - стабилизатор проконтролирует все сам и выдаст оптимальный вариант для данной ситуации. Стабилизатор напряжения имеет защиту:
- Защита от короткого замыкания  
Защита от перегрузки (перегрева)  
Защита от пониженного напряжения  
Защита от повышенного напряжения  
Защита от импульсных (грозовых) разрядов

### Характеристики

Габариты, мм	26x14x8
Масса, кг	4
Мощность, ВА	1000
Гарантия	1 год + 2 года бесплатного обслуживания
Охлаждение	пассивное
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	120-285
Номинальный ток, А	2,5
Процент отклонения выходного напряжения, %	8
Байпас	Не предусмотрен

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.