

# Описание товара Стабилизатор напряжения

## SUNTEK 5000 VA



### Описание

- Стабилизатор напряжения SUNTEK в диапазоне 140-270 Вольт работает полноценно полностью выравнивает напряжения 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 показывает уже какое именно напряжение выходит из стабилизатора.
- При входном напряжении меньше 120 Вольт на табло загорается буква "L", но какое-то определенное время еще поступает напряжение 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 также на табло будет показываться реальное напряжение на выходе.
- Но при достижении 285-288 Вольт стабилизатор сразу выключится отключив все приборы (на табло буква "H").
- Выходное напряжение будет уже очень высоким и опасным для техники. Электронный блок релейного стабилизатора SUNTEK напряжения 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 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.
- Гарантийный срок работы 3 года, срок эксплуатации не менее 10-ти лет. Постоянное тестирование сети, высокая степень надежности, широкий диапазон входных напряжений, работа при отрицательных температурах – отличительные особенности стабилизатора напряжения SUNTEK релейного типа. Высокая скорость отклика на изменения входного напряжения.
- Скачки напряжения моментально «отрабатываются» микросхемой и коммутирующими реле (10 мс). Полный номинал уже при достижении входного напряжения величины 140 Вольт Автоматический ввод в работу, постоянное тестирование сети (величины входного напряжения) Функция BYPASS – позволяет увеличить срок службы стабилизатора, отключать стабилизатор без размыкания цепи электропитания Морозоустойчив, температурный режим работы от -30 0С до +45 0С, принудительное охлаждение при высоких температурах обмотки Универсальный корпус – можно поставить на ножки, либо повесить на стену при помощи крепления (поставляется в комплекте с каждым стабилизатором). Эффективное сглаживание импульсных помех в сети 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	38x25x16
Масса, кг	12
Мощность, ВА	5000
Гарантия	1 год + 2 года бесплатного обслуживания
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	120 - 285
Номинальный ток, А	25
Процент отклонения выходного напряжения, %	8
Диапазон температуры окружающей среды, *С	-30 - +45
Байпас	Есть

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.