

## Предлагаем Вашему вниманию однофазные электронные стабилизаторы SAVER



Современные технологии, реализованные в новом поколении однофазных стабилизаторов напряжения SAVER, обеспечивают быстрое и точное регулирование переменного напряжения.

Стабилизаторы SAVER обладают широким диапазоном от 77 до 273 вольт. В пределах -40%/+10% стабилизация происходит с высокой точностью 1.8%.

Мгновенная реакция 20 миллисекунд во всем диапазоне регулирования достигается благодаря применению высококачественных компонентов.

**Стабилизатор SAVER – это основа уюта, комфорта и безопасности в Вашем доме!**

Конструктивно стабилизаторы данного класса выполнены в металлическом корпусе с возможностью настенного монтажа. Система управления расположена на лицевой панели и имеет цифровой светодиодный дисплей, отображающий основные параметры режимов работы стабилизатора. Встроенная защита от перенапряжения надежно защищает бытовые приборы от бросков напряжения в электросети.

Применение высококачественных компонентов позволяет стабилизаторам SAVER соответствовать высоким требованиям, обеспечивающим бесперебойное питание в сети, сохраняя свою надежность долгие годы.

Стабилизаторы SAVER надежно работают в диапазоне от -5°C до +40°C.

Дополнительными бонусами являются встроенный байпас и расширенная гарантия на 5 лет.

**Однофазные стабилизаторы SAVER идеально подходят для использования как в бытовом секторе, так и на промышленных производствах, а использование новейших технологических разработок позволяет добиваться высокой надежности и долговечности.**

| Модель         | Мощность<br>кВА | U <sub>вх</sub> откл, В | U <sub>вх</sub> ном, % | U <sub>вых</sub> , 220В | Габариты, мм | Вес, кг | Цена, руб. |
|----------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|---------|------------|
| SAVER 7-10/40  | 7               | 77 – 273В               | -40%/+10%              | ±1.8%                   | 520x330x200  | 22      | 39 000     |
| SAVER 10-10/40 | 10              |                         |                        |                         | 520x330x200  | 26      | 44 000     |
| SAVER 15-10/40 | 15              |                         |                        |                         | 560x330x220  | 32      | 55 000     |

## Основные преимущества стабилизаторов напряжения SAVER

### Широкий диапазон стабилизации 77 – 273В

Рабочий диапазон стабилизатора справится даже с самой плохой электросетью и обеспечит стабильную работу ваших электроприборов. При входном диапазоне  $-40\%$  /  $+10\%$  на выходе стабилизатора напряжение  $220 \pm 1,8\%$ , за пределами 77 - 273В происходит защитное отключение.

### Высокая точность – 1.8%

Благодаря высокой точности стабилизатора SAVER свет будет гореть гораздо мягче и без резких колебаний в отличие от других существующих на рынке стабилизаторов с грубой ступенчатой регулировкой.

### Встроенный байпас

Для подключения потребителей напрямую к питающей электросети в стабилизатор встроен перекидной рубильник для обеспечения транзита. При переключении в режим by-pass на выход стабилизатора подается напряжение питающей сети. При этом остается активной функция защиты от перенапряжения.

### Мгновенная реакция – 20 мс

Высокая скорость срабатывания во всем диапазоне регулирования достигается благодаря применению современных технологий и использованию высококачественных европейских компонентов. Это позволяет мгновенно защитить бытовую технику и другие чувствительные электроприборы.

### Двухступенчатая защита от перенапряжения

При выбросе напряжения в сети электронные ключи стабилизатора мгновенно отключатся, защитив бытовую технику от поломки. Для дополнительной защиты потребителей предусмотрена независимая дублирующая плата с функцией контроля электросети, отключающая питание стабилизатора.

### Двойная защита от перегрузки

При превышении потребляемой мощности микропроцессор дает команду на отключение нагрузки. Вторым уровнем защиты является автоматический выключатель, который сработает при коротком замыкании.

### Многофункциональный дисплей

Стабилизаторы SAVER оснащены многофункциональным цифровым дисплеем. С помощью кнопок управления происходит переключение режимов. Отображается: входное, выходное напряжение, максимально допустимое напряжение, потребляемый ток, мощность и другие параметры работы стабилизатора.

### Гарантия 5 лет

Стабилизаторы SAVER имеют расширенную пятилетнюю гарантию и отличаются долгим сроком службы и безотказной работой в условиях некачественного электроснабжения.

## Технические характеристики стабилизатора SAVER

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Рабочий диапазон стабилизатора                 | 77 – 273В                          |
| Входной диапазон стабилизатора                 | $-40\%$ / $+10\%$                  |
| Точность выходного напряжения                  | $\pm 1,8\%$                        |
| Устанавливаемое выходное напряжение            | От 208 до 232В                     |
| Частота  | 50/60Гц $\pm 5\%$                  |
| Защита от перегрузки                           | двухуровневая                      |
| Защита от перенапряжения                       | двухуровневая                      |
| Защита от перегрева                            | есть                               |
| Режим «ТРАНЗИТ»                                | Встроенный переключатель           |
| Время реакции на изменение входного напряжения | 20 мс                              |
| Охлаждение                                     | Три ступени (0-I-II)               |
| Температура окружающей среды                   | $-5/+40^{\circ}\text{C}$           |
| Коэффициент полезного действия                 | 0,98                               |
| Степень защиты корпуса                         | IP 20                              |
| Подключение к сети                             | Клеммная колодка                   |
| Контрольно-измерительные приборы               | Цифровой мультиметр                |
| Установка                                      | В помещении. Настенная / напольная |