

# Инверторные стабилизаторы напряжения

Довольно часто сетевое напряжение падает ниже 200 В. Из-за этого многие бытовые приборы могут не работать должным образом и даже выходить из строя. Частично решить проблему могут однофазные стабилизаторы напряжения для дома. Существуют трехфазные модификации, но их использование в домашних условиях ограничено из-за малого распространения домашних приборов на 380 В.

Место для прибора нужно подыскать вдали от легковоспламеняющихся предметов и поверхностей. Обезопасить себя стоит, так же, заземлением корпуса стабилизатора напряжения.

Поскольку многомощные стабилизаторы дороги, большинство применяет доступные модели. Их не хватает на все приборы. Защищают самые ценные. Так, популярны стабилизаторы напряжения для котлов отопления, насосов, и компьютеров. Соответственно, выбирается аппарат с учетом спектра оберегаемых приборов.

Ниже представлены стабилизаторы напряжения различной мощности:

## 1. Однофазные

### 1.1. До 1 кВт (на горизонтальную поверхность)



IEK Simple 1кВА



APC by Schneider Electric Line-R LS1000-RS



SVEN VR-L 1500

Диапазон цен 1600-3000 р.

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <https://www.220-volt.ru/catalog-198361/#ui-tabs-description>

Б) <https://market.yandex.ru/product--stabilizator-napriazheniia-apc-by-schneider-electric-line-r-ls1000-rs/13014526?show-uid>

В) [https://www.dns-shop.ru/product/09eec53241db3330/stabilizator-naprazenia-sven-vr-l-1500/opinion/?utm\\_r](https://www.dns-shop.ru/product/09eec53241db3330/stabilizator-naprazenia-sven-vr-l-1500/opinion/?utm_r)

### 1.2. До 1 кВт (настенные)



PowerMan AVS 500S



SVEN AVR SLIM 500

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) [https://www.dns-shop.ru/product/326fddb723453330/stabilizator-naprazenia-powerman-avs-500s/?p=1&i=8&f\[lk\]=7nmv](https://www.dns-shop.ru/product/326fddb723453330/stabilizator-naprazenia-powerman-avs-500s/?p=1&i=8&f[lk]=7nmv)

Б) [https://www.dns-shop.ru/product/307eb7c09d868a5a/stabilizator-naprazenia-sven-avr-slim-500/?p=1&i=2&f\[c49\]=3ue4](https://www.dns-shop.ru/product/307eb7c09d868a5a/stabilizator-naprazenia-sven-avr-slim-500/?p=1&i=2&f[c49]=3ue4)

### 1.3. До 3,5 кВт (на горизонтальную поверхность)



Энергия Voltron 10000



Ресанта АСН- 5 000/1-Ц

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <https://market.yandex.ru/product--stabilizator-napriazheniia-energiia-voltron-10000-5/1721207657?show-uid=15416973177195109677116052&nid=56405&context=search>

Б) [https://www.dns-shop.ru/product/35090b0835b23361/stabilizator-naprazenia-resanta-asn--5-0001-c/?p=1&i=2&mode=list&f\[c3v\]=3ub9-3ub8-7ncj-3ub6&f\[c49\]=3ue4](https://www.dns-shop.ru/product/35090b0835b23361/stabilizator-naprazenia-resanta-asn--5-0001-c/?p=1&i=2&mode=list&f[c3v]=3ub9-3ub8-7ncj-3ub6&f[c49]=3ue4)

### 1.4. До 3,5 кВт (настенные)



Штиль ИнСтаб IS3500

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <http://www.inels.ru/ib28item2910.html>

**1.5. До 5 кВт (настенные)**



Энергия Classic 5000

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <http://energiya.com/classic-5000/>

**1.6. До 7,5 кВт (настенные)**



Энергия Classic 7500

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <http://energiya.com/classic-7500/>

## 2. Трехфазные

### 2.1. До 7,5 кВт (напольные)



Энергия Hybrid СНВТ-9000/3

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <http://energiya.com/hybrid-snvt-9000-3/>

### 2.2. До 7,5 кВт (напольные)



Штиль Инстаб IS3310RT (tower)

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <http://www.inels.ru/ib28item2778.html>

### 2.3. До 10,5 кВт (стойка)



СНПТТ-12ПТ

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <https://www.stabilizator-volter.ru/models/items/snptt-12-pt.html>

#### 2.4. До 12 кВт (напольные)



Энергия Hybrid СНВТ-15000/3

Более подробная информация размещена на сайтах:

А) <http://energiya.com/hybrid-snvt-15000-3/>

### **ВАЖНО!**

Особенности:

1. Стабилизатор имеет активное охлаждение, поэтому шумный.
2. Релейный стабилизатор самый дешевый, т.к. время его отработки - 10-30мс, Вы это будете ощущать.
3. Гибридный стабилизатор – по цене между релейным и тиристорным.
4. Тиристорный стабилизатор – дорогой, греется, шумный, но время отклика мгновенная.
5. Любой стабилизатор греется, соответственно ему нужно проветриваемое помещение, чтобы он не перегревался.