




Напрямую от производителя!  
**БЫСТРО**  
**КАЧЕСТВЕННО**  
**НАДЕЖНО**

Собственное производство с 2001 года

Стабилизаторы напряжения,  
устройства резервного электропитания,  
цифровые приборы контроля и защиты.

+7 (495) 502-59-60 | WhatsApp, Viber   +7 (985) 471-81-47

Доставка продукции по всей территории РФ

 **Преимущества**

info@phantom-stab.ru

[ГЛАВНАЯ](#) [ПРАЙС](#) [ДИЛЕРАМ](#) [КАТАЛОГ](#) [АКЦИИ !!!](#) [НОВОСТИ](#) [ПОМОЩЬ](#) [О КОМПАНИИ](#) [ОПЛАТА/ДОСТАВКА](#) [СТАТЬИ](#) [КОНТАКТЫ](#) [ОТЗЫВЫ](#)

[Главная](#) > [Стабилизаторы напряжения](#) > [Однофазные Phantom 220В](#) > [Для дома](#) > Стабилизатор напряжения Phantom VN-2500 (2,5 кВт)

 Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Каталог

▼ [Стабилизаторы напряжения](#)

▼ [Однофазные Phantom 220В](#)

▶ [Для дачи](#)

▶ [Для дома](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTS-8 \(8 кВт\)](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-8 \(8 кВт\)](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-8 \(8 кВт\)](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-8 \(8 кВт\)](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTS-10 \(10 кВт\)](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-10 \(10 кВт\)](#)

## Стабилизатор напряжения Phantom (Фантом) VN-2500 (2,5 кВт) для кондиционера, стиральной машины, водяного насоса, СВЧ-печи, электрочайника, холодильника, телевизора, газового котла, компьютера



Код: [модель VN-720](#)

Бренд: [2,5 кВт](#)


Наличие: В наличии

Цена: **17 650,00 руб.**

 **В корзину**

Электромеханический релейный стабилизатор напряжения Phantom (Фантом) VN-2500 для отдельных или нескольких маломощных нагрузок (кондиционер, стиральная машина). Рабочий диапазон 100 - 270 В.

 [Твитнуть](#)

 Like

Метки: [стабилизатор напряжения бытовой](#), [стабилизатор напряжения для кондиционера](#)

Область применения: [220±4.5% В](#)

Назначение продукта: [электронный ступенчатый](#)

[Описание товара](#)

[Характеристика](#)

### Общее описание

- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-10 \(10 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-10 \(10 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-10 \(10 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-10 \(10 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTS-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-12,5 \(12,5 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-15 \(15 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTS-15 \(15 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-15 \(15 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-15 \(15 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-15 \(15 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-15 \(15 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-18 \(18 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-18 \(18 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-18 \(18 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-18 \(18 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-20 \(20 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-20 \(20 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-20 \(20 кВт\)](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-6 \(6 кВт\), 100-265 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-6 \(6 кВт\), 110-295 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-8 \(8 кВт\), 100-265 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-8 \(8 кВт\), 110-295 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-10 \(10 кВт\), 100-265 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-10 \(10 кВт\), 110-295 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-12,5 \(12,5 кВт\), 100-265 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-12,5 \(12,5 кВт\), 110-295 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-15 \(15 кВт\), 100-265 В](#)
- ▶ [Стабилизатор Phantom VS-15 \(15 кВт\), 110-295 В](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VN-600F \(0,6 кВт\)](#)

Стабилизатор напряжения Phantom (Фантом) VN-2500 (2,5 кВт) предназначен для обеспечения стабильным электропитанием бытового и промышленного оборудования общей мощностью не более 2,5 кВт, с возможностью пиковых перегрузок до 3,5 кВт. Применяется для качественного электропитания стиральных машин, кондиционеров, водяных насосов, СВЧ-печей, электрочайников, автоматики и насосов газовых котлов, холодильников, телевизоров, компьютеров в любом сочетании, общей мощностью не более 2,5 кВт. Номинальная мощность - 2,5 кВт, максимальная пиковая мощность - 3,5 кВт, высокая точность -  $U_{вых} = 220 \pm 10$  В, высокое быстродействие, отсутствие искажений, микропроцессорное управление, индикация режимов работы, 5 видов защиты, тороидальный автотрансформатор, малые габариты и масса.

## Назначение и основные характеристики

Предназначен для питания бытовой и профессиональной аппаратуры: стиральные машины, СВЧ-печи, холодильники, компьютеры, игровые автоматы, банкоматы и т.д.

- ▶ Стабилизатор напряжения ступенчатого типа.
- ▶ Напряжение питания: 60 - 450 В.
- ▶ Частота питающей сети: 50 Гц.
- ▶ Выходное напряжение:  $220 \pm 10$  В.
- ▶ Коэффициент искажения формы выходного напряжения: 0%.
- ▶ Рабочий диапазон входных напряжений: 100 - 270 В.
- ▶ Диапазон нормализации ( $U_{вых} = 220 \pm 10$  В): 134-260 В.
- ▶ Шаг изменения выходного напряжения: 10 В.
- ▶ Количество ступеней автоматического регулирования: 12.
- ▶ Время восстановления выходного напряжения при отклонении входного на: 0-8 В, с 2,5; 9-16 В, с 0,5; свыше 16 В, мс 20
- ▶ Номинальная мощность при  $U_{вх} = 160$  В: 2500 Вт.
- ▶ Максимальная кратковременная мощность: 3500 Вт.
- ▶ Предусмотрены следующие виды защит:
  - ▶ электронное защитное отключение нагрузки при выходе входящего напряжения за заданные пределы (100-270 В) с последующим автоматическим включением;
  - ▶ защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе;
  - ▶ электронная защита нагрузки от повышенного напряжения на выходе аппарата (отсечка при  $U_{вых} > 250$ В);
  - ▶ электронная защита от перегрева автотрансформатора (отключение с последующим автоматическим включением);
  - ▶ нормированное (5-7 с) отключение потребителей при кратковременном отключении питающей сети (исключает повреждение импульсных блоков питания нагрузки).
- ▶ Время задержки срабатывания защиты по нижнему уровню: 2,5 с.
- ▶ Время задержки срабатывания защиты по верхнему уровню: 20 мс.
- ▶ Время задержки выхода из защиты по уровню: 5 мин.
- ▶ Габариты (Д X Ш X В): 210 X 175 X 100 мм.
- ▶ Масса: 8 кг.
- ▶ Гарантия на изделие: 1 год с момента продажи.

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VN-2500 \(2,5 кВт\)](#)

▶ [Стабилизатор напряжения Phantom VNТS-4 \(4 кВт\)](#)

▶ [Для промышленности](#)

▶ [Трехфазные Phantom 380В](#)

▶ [Источники питания ИБП \(UPS\)](#)

▶ [Реле напряжения](#)

▶ [Терморегуляторы цифровые](#)

▶ [Переключатели фаз автоматические](#)

▶ [Вольтметры - амперметры](#)

▶ [Трехфазная защита 380В](#)

▶ [Таймеры и реле времени](#)

▶ [Регуляторы мощности](#)

▶ [Измерители регуляторы влажности](#)

▶ [Реле тока и мощности](#)

▶ [Автоматы, УЗО, дифф.](#)

▶ [Контакты, пускатели, реле](#)

## Полезные статьи

▶ [Устройство трехфазного переключателя](#)

▶ [Паспорт и руководство по эксплуатации стабилизаторов напряжения Phantom \(Фантом\) серия «elit»](#)

▶ [Принцип работы терморегуляторов - что нужно знать при покупке](#)

▶ [Стабилизаторы напряжения - характеристики, типы, достоинства и недостатки](#)

▶ [Реле напряжения от производителя Зубр](#)

[Читать все статьи](#)

## Рекомендуем купить

**[Стабилизатор трехфазный Phantom VNTP-24 ~ 380 В](#)**



Цена: **164 580,00 руб.**

[В корзину](#)

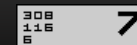
[Подробнее](#)

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

Телефоны: +7 (495) 502-59-60, +7 (985) 471-81-47


E-mail: [info@phantom-stab.ru](mailto:info@phantom-stab.ru)

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: [«MediaLine»](#)

Просмотров: 4617 | Сегодня: 1

 [Версия для печати](#)

 [Скачать в PDF формате](#)

→ [Посмотреть весь каталог на одной странице](#)