

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

+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 VNTS-4 (4 кВт)

Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Подобрать

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 VNTS-4 для дачи



Код: VN 720E  
Бренд: 4,5 кВт  
Наличие: Под заказ

Цена: **44 850,00 руб.**

В корзину

Электронный стабилизатор напряжения Phantom (Фантом) VNTS-4 небольшой мощности для дачи. Рабочий диапазон 100 - 275 В.

Твитнуть

Like +1

Метки: [стабилизатор напряжения для дачи](#), [электронный стабилизатор для дачи](#)

Область применения: [220±7.0% В](#)  
Назначение продукта: [электронный ступенчатый](#)

Описание товара

Характеристика

### Назначение и основные характеристики

Стабилизатор напряжения Phantom VNTS-4, класс "стандарт", предназначен для обеспечения стабильным сетевым напряжением как бытовых так и производственных объектов.

- ▶ 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 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 VNTU-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)
- ➔ Электронная ступенчатая коммутация на тиристорах.
  - ➔ Напряжение питания: 60 - 450 В.
  - ➔ Частота питающей сети: 50 Гц.
  - ➔ Выходное напряжение: 220±15 В.
  - ➔ Номинальное отклонение выходного напряжения от значения 220В: ±15В.
  - ➔ Коэффициент искажения формы выходного напряжения: 0%.
  - ➔ Рабочий диапазон входных напряжений: 100 - 275 В.
  - ➔ Диапазон нормализации (Uвых = 220 ± 15 В): 125-260 В.
  - ➔ Шаг изменения выходного напряжения: 15 В.
  - ➔ Количество ступеней автоматического регулирования: 9.
  - ➔ Быстродействие: 20 мс.
  - ➔ Максимальное отклонение выходного напряжения от номинального значения на граничных уровнях 205 и 235 В: ±5В (программная задержка на переключение 5 с для исключения многократных переключений на граничном значении напряжения).
  - ➔ Максимальная мощность при входном напряжении 220 В: 4000 Вт.
  - ➔ Максимальная мощность при входном напряжении 170 В: 2800 Вт.
  - ➔ Максимальная мощность при входном напряжении 130 В: 2000 Вт.
  - ➔ Макс. превышение номинальной мощности в течение 5 сек: 20%.
  - ➔ Макс. превышение номинальной мощности в течение 0,1 сек: 50%.
  - ➔ Предусмотрены следующие виды защит:
    - ➔ электронное защитное отключение нагрузки при выходе входящего напряжения за заданные пределы (100-275 В) с последующим автоматическим включением;
    - ➔ автоматическая защита от короткого замыкания и длительной перегрузки на выходе (автоматы "стабилизация" и "транзит" в нижней части аппарата);
    - ➔ электронная защита нагрузки от повышенного напряжения на выходе аппарата (отсечка при Uвых > 250В);
    - ➔ электронная защита от перегрева автотрансформатора и силовых узлов аппарата (многоуровневое электронно-регулируемое принудительное охлаждение или отключение аппарата с автоматическим переходом в режим "транзит" ("bypass"));
    - ➔ электронная защитное переключение в режим "транзит" ("bypass") в случае повреждения аппаратной или программной части аппарата;
    - ➔ нормированное (3-5 с) отключение потребителей при кратковременном отключении питающей сети (исключает повреждение импульсных блоков питания нагрузки).
  - ➔ Время задержки срабатывания защиты по нижнему уровню: 5 с.
  - ➔ Время задержки срабатывания защиты по верхнему уровню: 20 мс.
  - ➔ Время задержки выхода из защиты по уровню: 5 с.
  - ➔ Аппарат оборудован системой индикации, расположенной на лицевой панели аппарата. Система индикации включает в себя:
    - ➔ цифровую индикацию напряжения на входе и выходе нормализатора;
    - ➔ индикацию режимов работы нормализатора и срабатывания защит.
  - ➔ С помощью цифровой индикации отображается срабатывание следующих автоматических защит:
    - ➔ hi - защита по верхнему уровню входящего напряжения;
    - ➔ lo - защита по нижнему уровню входящего напряжения;
    - ➔ hot - защита от перегрева;
    - ➔ OUL - превышение допустимой мощности нагрузки;

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

#### ▶ Контактторы, пускатели, реле

### Полезные статьи

- ▶ [Что делать когда резко подскакивает напряжение?](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения на защите домашней бытовой техники](#)
- ▶ [Напряжение в сети опускается до 110–120 вольт. Что делать](#)
- ▶ [Как действует автоматический переключатель фаз?](#)
- ▶ [Паспорт и руководство по эксплуатации стабилизаторов напряжения Phantom \(Фантом\) серия «standart»](#)

[Читать все статьи](#)

### Рекомендуем купить

[Стабилизатор напряжения Phantom VNTU-15 \( 15 кВт \)](#)

➔ Err - сбой программы или повреждение аппарата;

- ➔ В аппарате предусмотрена энергонезависимая FLASH-память событий, в которой накапливается статистика о количестве критических и аварийных режимов эксплуатации аппарата.
- ➔ Габариты (Д X Ш X В): 430 X 235 X 160 мм.
- ➔ Масса: 13 кг.
- ➔ Гарантия на изделие: 2 года с момента продажи.



Цена: **76 250,00 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: 2912 | Сегодня: 2



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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