

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

Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Подобрать

Каталог

- ▶ Стабилизаторы напряжения
- ▶ Источники питания ИБП (UPS)
- ▼ [Реле напряжения](#)
 - ▼ [В розетку 220В](#)
 - ▶ Реле напряжения ZUBR R116y
 - ▶ [Реле напряжения DigiTOP VP-16AS](#)
 - ▶ Реле напряжения ZUBR SR1
 - ▶ Реле напряжения DigiTOP VP-10AS
 - ▶ Реле напряжения ZUBR R216y
 - ▶ Реле напряжения ZUBR P316y

Реле напряжения DigiTOP Vp-16AS (в розетку)

Наличие: В наличии

Цена: **1 090,00 руб.** ~~4 400,00~~



Реле напряжения DigiTOP Vp-16AS (в розетку).
Акция! Скидка -22% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like +1

Метки: [реле напряжения в розетку 220В](#), [защита от перенапряжения в розетку](#)



Описание товара

Дополнительные фотографии (1)

Характеристика

Общее описание

Защита от перенапряжения Vp-16AS выполнена с настраиваемыми параметрами защиты, для самостоятельной установки в бытовую розетку домашней электросети и призвана защитить Вашу технику от **опасных перепадов напряжения в сети**. Отличие новой AS от AN, заключается в более мощных контактах и силовом реле, наличии светодиодного индикатора нагрузки и кнопки меню управления, с помощью которой можно посмотреть причину последнего аварийного срабатывания. Реле напряжения DigiTOP VP-16AS устанавливается самостоятельно в течении 10 секунд!

Назначение и основные характеристики

► Реле напряжения ZUBR P616y

► [РКН для всего дома](#)

► [Многофункциональные MP-63A и VA](#)

► [Трехфазные ~ 380В](#)

► [Термозащитой и true RMS](#)

► [Контролем тока и t°С](#)

► **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

► [Приобретение стабилизатора напряжения – гарантия надежности бытовой техники](#)

► [Что необходимо купить вместе с реле напряжения для его установки](#)

► [Планирование установки реле напряжения](#)

► [Бытовые стабилизаторы напряжения](#)

► [Обзор рынка и решений с использованием реле напряжения](#)

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

[Терморегулятор DigiTOP TK-5 для отопления с 2-мя датчиками t](#)

Реле напряжения VP-16AS – это **новая модель** защиты от перенапряжения, **для самостоятельного подключения в бытовую розетку 220В**. Использование VP-16AS позволит быстро и эффективно произвести защиту Вашего электрооборудования и бытовой техники в быту или на производстве. В отличие от приборов предназначенных для установки на DIN-рейку (специальная металлическая полоска для крепления электрических устройств в распределительном щитке) – эта модель, как и менее мощная модель VP-10AS, устанавливается непосредственно пользователем без особых знаний и навыков, и без применения какого-либо инструмента. Вам достаточно вскрыть упаковку, достать сам прибор и вставить его в ближайшую розетку к бытовой технике, которую Вы собрались обезопасить от скачка высокого напряжения. После этого, Вы просто включаете вилку Вашего прибора в розетку самой защиты и все! Защита установлена и уже выполняет свои функции контроля и защиты.

На цифровом индикаторе Вы увидите светящиеся цифры, которые отображают текущее значение напряжения в Вашей сети. Если его значение находится в пределах 200-230 вольт, значит все нормально, напряжение в норме, от его скачков мы застраховались. После включения в розетку, реле напряжения VP-16AS анализирует уровень напряжения в Вашей сети, и если оно находится в пределах от 170 до 250 вольт, происходит включение нагрузки, которую мы подключили. Нижний параметр 170В и верхний 250В установлены заводом по умолчанию и являются крайними значениями, с точки зрения работы основной массы бытовых устройств. О включении нагрузки на выход сигнализирует маленький светодиод, расположенный справа от цифрового индикатора. Если он мигает, значит, прибор еще в режиме измерения, установлена задержка 15 сек. Как только он засветится непрерывно, произойдет подача электропитания на выход прибора. Параметры защитного отключения, установленные по умолчанию, могут быть и должны быть откорректированы пользователем под требования к электропитанию той техники, которую мы хотим защитить. Значения отключения устанавливаются с запасом в 10-15% от допустимых значений, которые указаны в технической документации или на табличке самого устройства. Помните, что любое реле напряжения не может корректировать величину проходящего через него напряжения, а лишь осуществляет за ним контроль, в соответствии с заданными параметрами, которые хранятся в его энергонезависимой памяти. И, самое главное, производит **аварийное отключение Вашей техники для защиты от повреждения или возгорания** в результате высокого напряжения!

Настройка необходимых нам параметров довольно проста. Их всего три. Это верхний уровень срабатывания, нижний и задержка на включение. Для того чтобы настроить верхнюю отсечку, нажимаем и удерживаем крайнюю правую клавишу под индикатором более 5 секунд. Напряжение отключения начнет меняться, в крайнем правом углу индикатора появится красная точка. С помощью крайней левой и правой клавишей устанавливаем необходимое нам значение и прекращаем манипуляции. Через 10 секунд прибор выйдет из режима настройки, запомнив установленное нами значение. Также настраивается и нижний предел, только начинаем с левой клавиши. Чтобы настроить время задержки на включение, нажимаем кратковременно обе кнопки – левую и правую, и также ими же и выставляем необходимое нам время в секундах. Шаг регулирования 5 сек. Не рекомендуется устанавливать менее 15 секунд. Для систем с компрессорными системами (кондиционеры, холодильники) время желательно увеличить до 180-300 секунд, в зависимости от напряжения и соответственно насколько часто срабатывает защита.

Если параметры сети, отображаемые на индикаторе защиты, сильно отличаются от интервала 200-230 В и постоянно происходит срабатывание реле напряжения – стоит подумать об установке электронного симисторного стабилизатора, который будет автоматически регулировать и поддерживать в Вашей электропитающей сети уровень 220В.

Через данную модель VP-16AS можно запитать как единичные, так и комплексные нагрузки суммарной мощностью до 2,5-3,5 кВт. Увеличение количества подключаемой техники можно выполнить с помощью тройника или через сетевой удлинитель с большим количеством розеток. Однако помните, что максимальный ток на который рассчитана данная защита – 16 ампер, что соответствует нагрузке 3,5 кВт при напряжении 220 В. Если же напряжение в сети будет более высоким, например 240-250В, увеличится нагрузка и на сам прибор, что может вызвать ее повреждение. Поэтому, при подключении дополнительных устройств рекомендуется оставить 25-30% запас по мощности, что позволит эксплуатировать данное устройство на срок не менее 10 лет. Также, при подключении обратите внимание на состояние контактов розетки, куда она будет подключаться и на состояние удлинителя или тройника! Помните, что плохой контакт, когда вилка болтается в розетке, может привести к пожару!

Специально в этой серии защит VP-10AS и VP-16AS, в сравнении со старыми моделями AN, для улучшения и надежности контакта с розеткой была использована евровилка с увеличенным сечением медного никелированного штыревого разъема и усиленные контакты розетки, для лучшего контакта с вилкой защищаемой нагрузки (удлинителя, тройника). Кроме того, эти защиты оснащены более мощным и надежным силовым реле, что увеличит его ресурс работы. Также, новые модели дополнительно оснащены индикацией включения нагрузки (описано выше) и средней кнопкой «S», которая расположена под индикатором и служит для получения информации о последнем аварийном срабатывании. При кратковременном нажатии на эту кнопку «S» - Вы можете увидеть при каком напряжении произошло последнее аварийное отключение и что происходит в Вашей электросети, когда Вас нет дома.

И все-таки, если Вам не требуется:



Цена: **3 430,00 руб.** ~~4 790,00~~

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

- ➔ - быстрота в подключении защиты
- ➔ - защитить выделено только одно устройство в доме
- ➔ - нет проблем вызвать квалифицированного специалиста (электрика)
- ➔ - нет надобности в мобильности данной защиты (то что ее можно быстро снять и установить в другом месте),

рекомендуем купить одно общее более мощное реле на 32, 40, 50 или 63 А и установить его в распределительный щиток непосредственно после счетчика электроэнергии.

Весь спектр моделей различной мощности представлен на нашем сайте в разделе [реле напряжения](#). Установка одной общей защиты на вводе, позволит одновременно защитить все Ваше оборудование и обеспечит надежное крепление в электрощите и надежный контакт, так как силовые провода зажимаются клеммами лифтового типа, такими как в автоматах токовой защиты.

Купить эту или любую другую модель реле напряжения Вы можете, позвонив нам по телефону, указанному на сайте, разместив заказ через корзину, либо написав нам на почту: info@phantom-stab.ru.

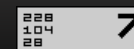
Гарантия: 24 мес.

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

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

E-mail: info@phantom-stab.ru

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: [«MediaLine»](#)

Просмотров: 9050 | Сегодня: 2



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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