

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
- ▶ Терморегуляторы цифровые
- ▼ [Переключатели фаз автоматические](#)
 - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-40А
 - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-60А
 - ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-80А

Переключатель фаз ПКФ-41, купить в Москве, России

Наличие: Под заказ

Цена: **3 740,00 руб.** ~~4 460,00~~

В корзину

Переключатель фаз ПКФ-41.
Акция! Скидка -16% в период с 12.07.19 по 16.07.19 г.

Твитнуть

Like +1

Метки: [переключатель фаз](#), [устройство выбора фаз](#), [выбор лучшей фазы](#)



Описание товара

Дополнительные фотографии (3)

Характеристика

Общее описание

Переключатель фаз ПКФ-41 предназначен для обеспечения оптимального качества питающей сети 220В (50Гц) промышленным и бытовым однофазным нагрузкам путем выбора по заданным критериям одной из трех существующих фаз. На нашем сайте, в разделе ["автоматические переключатели фаз - устройства выбора фаз"](#), помимо ПКФ-41А, представлены высококачественные устройства выбора лучшей фазы не только на 40 ампер допустимого коммутируемого тока - прибор ПФ-40А, но и на 60, и 80 ампер - это модели ПФ-60А и ПФ-80А. Данные изделия зарекомендовали себя как надежные и качественные устройства.

Назначение и основные характеристики

- ▶ Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-63A
- ▶ Автоматический переключатель фаз DigiTOP PS-40A
- ▶ [Переключатель фаз автоматический ПКФ-41](#)
- ▶ Переключатель фаз автоматический ПФ-16А

▶ 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

- ▶ [Защита электроники и контроль скачков напряжения](#)
- ▶ [У нас установлен стабилизатор! А у Вас?](#)
- ▶ [Планирование установки реле напряжения](#)
- ▶ [Стабилизаторы и реле напряжения](#)
- ▶ [Как работают регуляторы температур](#)

Читать все статьи

Рекомендуем купить

[Таймер ПТ-2](#)

С каждым годом количество электрических потребителей бытового и производственного назначения увеличивается с одной целью - обеспечить комфортное существование и сократить время на реализацию потребностей человека. Соответственно, все возрастающее количество электрических потребителей нуждается в обеспечении качественным электроснабжением.

Основная масса бытового и производственного однофазного электрооборудования рассчитана на работу с сетевым напряжением 220В ± 10%. Зачастую, эти нормы питающей электрической сети нарушаются и фактические действующие значения напряжения в сети могут колебаться в пределах от 150 до 260В. В отдельных случаях разница еще более значительна 120-280В (в основном в промышленных регионах с устаревшими и изношенными электрическими сетями).

К значительным перепадам напряжения в однофазной сети могут привести следующие причины:

- ➔ изношенное состояние воздушных и кабельных электрических сетей, которые не рассчитаны на постоянно растущую нагрузку
- ➔ изношенное состояние электрических трансформаторных подстанций, вводных устройств в здание, распределительных щитов
- ➔ включение или отключение мощных электрических нагрузок, приводящих к перекосу напряжений по фазам и т.д.

Оперативно мы не можем повлиять на состояние электрических сетей, поэтому для защиты однофазного электрооборудования квартиры, дома, дачи или производства от повышенного или пониженного напряжения, необходимо купить и установить электронный стабилизатор напряжения Phantom, который непрерывно обеспечит стабильное напряжение 220В, при практически любом входящем напряжении.

Если же напряжение находится в норме, но иногда бывают или могут быть скачки напряжения (а от этого не застрахован никто) - необходимо купить и установить цифровое реле напряжения DigiTOP (защиту от скачков напряжения) в котором необходимо настроить необходимые границы отсечки питающей сети в соответствии с требованиями к электропитанию используемых электрических устройств.

Реле напряжения работает в режиме отсечки и не может корректировать величину питающего напряжения. Недорогой выход при нормальном напряжении в питающей сети.

Если же мы имеем нестабильную (постоянно происходит перекося фаз) электрическую трехфазную сеть (трехфазный ввод ~380В), а используем для наших потребностей только одну фазу и не имеем в данный момент финансовой возможности купить и установить электронный стабилизатор напряжения, мы можем выйти из данной ситуации купив и установив переключатель фаз (устройство выбора фаз) ПКФ-41, SPH-40. Также можно выбрать и установить одну из качественных и более мощных моделей - ПФ-40А, ПФ-60А, ПФ-80А, которые также представлены на нашем сайте в разделе ["автоматические переключатели фаз - устройства выбора фаз"](#). В данном варианте, устройство выбора фаз будет выбирать одну из трех фаз, которая наиболее оптимально подходит по запрограммированным характеристикам.

Купить и установить переключатель фаз ПКФ-41 или ПФ-40А, ПФ-60А, ПФ-80А - недорогой выход, но необходимо наличие трехфазной сети (чтобы было из чего выбирать) и относительно редкие глобальные перекося напряжения по фазам (что приведет к постоянным переключениям между фазами). Конечно придется смириться с пропаданием напряжения (обесточиванием объекта) при переключении с одной фазы на другую.

Переключатель фаз ПКФ-41, как и другие модели ПФ, управляется микроконтроллером, который анализирует напряжение на каждой из трех фаз и отображает текущее действующее значение напряжения подключенной фазы на цифровом индикаторе, а также с помощью светодиодной индикации отображает какая из трех фаз используется в данный момент. Коммутация нагрузки осуществляется электромагнитными герметичными реле. Пределы отключения и задержки времени при переключении между фазами устанавливаются пользователем с помощью кнопок. Значения сохраняются в энергонезависимой памяти.

Параметры устанавливаемые пользователями:

- ➔ нижний предел отключения (шаг 1В): 120-190В
- ➔ верхний предел отключения (шаг 1В): 210-260В
- ➔ время задержки переключения (шаг 1 сек): 2-20сек

Гарантия: 12 месяцев.

Зачем необходимо купить устройство выбора фаз (переключатель фаз ПКФ-41, ПФ-40А, ПФ-60А, ПФ-80А или SPH-40)?



Цена: **1 960,00 руб.** ~~2 670,00~~

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

Установка переключателя фаз ПКФ-41 дает возможность выбирать фазу с лучшими характеристиками питающего напряжения в автоматическом режиме. Купить переключатель фаз ПКФ-41 или SPH-40 гораздо менее затратно, чем купить электронный бесступенчатый стабилизатор напряжения Phantom. Но для такой покупки должно совпасть несколько основополагающих факторов:

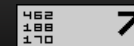
- ➔ наличие трехфазной сети ~380В,
- ➔ возможность или необходимость использовать только одну из трех фаз, т.е. отсутствие трехфазных нагрузок,
- ➔ отсутствие нагрузок, критичных к резкому изменению угла сдвига фаз.

© 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: 21956 | Сегодня: 14

[Версия для печати](#)

[Скачать в PDF формате](#)

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