

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
- ▶ Вольтметры - амперметры

▼ **Трехфазная защита 380В**

- ▶ Реле контроля фаз с контролем напряжения БАРЬЕР-3Ф
- ▶ Токовая защита двигателя ТЗД-3Ф-100 трехфазная

## Реле контроля и пропадания фаз РПФ с контролем асимметрии фаз



Наличие: В наличии

Цена: **1 190,00 руб.** ~~4 640,00~~

**В корзину**

Реле контроля и пропадания фаз РПФ с контролем асимметрии фаз.  
Акция! Скидка -25% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like +1

Метки: [реле контроля фаз](#), [реле пропадания фаз](#)

Описание товара

Характеристика

### Общее описание

Реле контроля фаз, в данном случае - реле пропадания фазы РПФ - это одно из наиболее простых и надежных устройств для контроля за питанием для трехфазных нагрузок, с целью их защиты от поломки. РПФ контролирует такие аварийные ситуации как - пропадание одной или нескольких фаз, слипание фаз, перекос напряжений по фазам (асимметрия фаз). Все параметры защиты и временные интервалы срабатывания защиты запрограммированы в энергонезависимой памяти устройства. Управление защитным отключением 3-фазной нагрузки осуществляется через собственное реле 10А, путем управления питанием внешнего контактора. На DIN-рейку, ширина - 2 модуля.

### Назначение и область применения

- ▶ Реле контроля последовательности и пропадания фаз РППФ

- ▶ [Реле контроля пропадания фаз РПФ](#)

- ▶ Трехфазное реле контроля напряжения VP-3F-63A (г.4)

#### ▶ Таймеры и реле времени

#### ▶ Регуляторы мощности

#### ▶ Измерители регуляторы влажности

#### ▶ Реле тока и мощности

#### ▶ Автоматы, УЗО, дифф.

#### ▶ Контактторы, пускатели, реле

### Полезные статьи

- ▶ [Реле напряжения DigITOP](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения – быть или не быть](#)
- ▶ [Особенности энергетической стабильности дома и на даче](#)
- ▶ [Роль терморегуляторов в помещении](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения на защите домашней бытовой техники](#)

[Читать все статьи](#)

### Рекомендуем купить

#### [Стабилизатор напряжения Phantom VNTP-12,5 \(12,5 кВт\)](#)



Цена: **72 450,00 руб.**

Реле контроля фаз РПФ - это электронное микропроцессорное устройство, которое используется для защиты трехфазного бытового или производственного оборудования в результате аварийных внештатных ситуаций в сети 380В, которые могут возникнуть как в результате нового монтажа, так и в режиме текущей эксплуатации. Это позволяет спокойно эксплуатировать трехфазное оборудования, зная, что оно не выйдет из строя в самый неподходящий момент.

## Как работает реле контроля фаз

Реле контроля и пропадания фаз РПФ работает в режиме текущего контроля 3-фазной сети и в нормальном режиме - подает питание на обмотку внешнего устройства коммутации, через контакты собственного силового реле, находящегося внутри прибора. Как только произошло нарушение параметров питания нашей трехфазной нагрузки, происходит размыкание питания на внешний контактор, который аварийно отключает наше оборудование.

## Какие параметры контролирует РПФ

Реле пропадания фазы РПФ - контролирует основные характеристики питающей сети 380В, которые могут привести к следующим последствиям:

- ➔ пропадание одной или нескольких фаз - может привести к выходу из строя большую часть трехфазного оборудования, в особенности электродвигатели, входящие в состав большого количества оборудования 380В
- ➔ слипание фаз - может вывести из строя абсолютное большинство электрических устройств
- ➔ перекос напряжений (асимметрия) по фазам - может привести к неправильному эксплуатационному режиму работы и вследствие чего перегрев обмоток электродвигателей и трансформаторов вплоть до выхода из строя

## Краткие технические характеристики РПФ

- ➔ Контроль наличия всех трех фаз – есть
- ➔ Контроль "слипания" фаз – есть
- ➔ Контроль асимметрии фаз – есть
- ➔ Допустимый перекос напряжений по фазам – 45 вольт
- ➔ Время защитного отключения – 2-6 сек.
- ➔ Время повторного включения (автовозврат) – 10 сек.
- ➔ Номинал собственного исполнительного реле – 10 А
- ➔ Размер на din-рейке - 2 модуля

Подробнее - смотри «характеристики»

## Достоинства и недостатки

### Достоинства:

- Высокое качество и надежность
- Простое в установке и подключении
- Предустановленные заводские настройки
- Низкая стоимость в сравнении с более сложными

Гарантия: 24 мес.

[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](#)

611  
201  
176



Разработка сайта: «[MediaLine](#)»

Просмотров: 3659 | Сегодня: 13



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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