



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](#) > [Реле напряжения](#) > [Трехфазные ~ 380V](#) > Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-380V (new r.4)

 Корзина пуста

Подбор стабилизатора по критериям

→ [Расчет мощности стабилизатора](#)

Мощность

Точность выходного напряжения

Способ регулирования

Стоимость

Каталог

- ▶ Стабилизаторы напряжения
- ▶ Источники питания ИБП (UPS)
- ▼ **Реле напряжения**
 - ▶ В розетку 220В
 - ▶ РКН для всего дома
 - ▶ Многофункциональные MP-63A и VA
 - ▼ **Трехфазные ~ 380В**
 - ▶ [Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-380V \(new r.4\)](#)
 - ▶ Трехфазное реле контроля напряжения ZUBR 3F

Трехфазное реле напряжения VP-380V (new r.4) DigiTOP на DIN-рейку

Наличие: В наличии

Цена: **2 140,00 руб.** ~~2 680,00~~

 **В корзину**

Трехфазное реле напряжения VP-380V DigiTOP (new r.4) на DIN-рейку под модульный контактор.
Акция! Скидка -20% в период с 12.07.19 по 16.07.19 г.

 Твитнуть

 Like

Метки: [трехфазное реле напряжения](#), [реле напряжения 380 В](#)



Описание товара

Характеристика

Общее описание

Трехфазное реле напряжения VP-380 DigiTOP (с новой версией прошивки r.4) предназначено для контроля текущих фаз в сети 380В и защиты 3-фазных нагрузок от перекоса напряжений по фазам (асимметрия, допуски расхождения напряжений по фазам устанавливает пользователь), пропадания одной или нескольких фаз или нуля, от неправильного чередования фаз (а, в, с). Одновременно отображает значения действующих напряжений на всех трех фазах. Трехфазное реле напряжения VP-380V управляет внешним контактором любой мощности через собственное исполнительное реле, который производит защитное отключение трехфазной нагрузки или всей сети здания.

Назначение трехфазного реле напряжения DigiTOP VP-380V

- ▶ Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-3F63A (new г.4)
- ▶ Реле напряжения трехфазное DigiTOP VP-3F40A (new г.4)

▶ [Термозащитой и true RMS](#)

▶ [Контролем тока и t°C](#)

▶ **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.**

▶ **Контакторы, пускатели, реле**

Полезные статьи

- ▶ [Реле DigiTOP и ZUBR от компании Фантом](#)
- ▶ [Характеристики стабилизаторов напряжения](#)
- ▶ [Выбор терморегулятора – что нужно знать](#)
- ▶ [Преимущества использования терморегулятора](#)
- ▶ [Рынок терморегуляции инкубаторов](#)

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

[Реле напряжения DigiTOP Vp-32A](#)

Реле напряжения трехфазное VP-380V (прошивка new г.4) предназначено для автоматического электронного контроля рабочих параметров питающей 3-фазной сети с целью недопустить повреждение электрооборудования или бытовой техники с питанием 380В.

Может использоваться как для установки в уже действующую рабочую сеть 380 В, питающую одну или несколько трехфазных нагрузок, так и во вновь проектируемую, что изначально позволит избежать неправильного подключения, из-за которого может выйти из строя бытовая техника или производственное оборудование (особенно в конструкцию которого входят электродвигатели).

Принцип работы трехфазного реле VP-380V и сфера применения

Как указывалось выше, в разделе «Назначение», трехфазное реле напряжения изначально предназначено преимущественно для защиты именно трехфазных потребителей с питанием 380 В, чаще всего на производстве (целый ряд промышленных нагрузок 380В), реже в быту (одно, либо - несколько устройств). Допускается, также, применение и для бытовых и промышленных объектов с комбинированными нагрузками 380 и 220В, но с некоторыми оговорками.

Важно также знать, что данная модель трехфазного реле напряжения VP-380V DigiTOP – не имеет собственного трех или четырех полюсного размыкающего устройства, которое позволит одновременно отключить все три фазы и используется для управления внешним контактором. Отключение и включение происходит подачей или прекращением питания внешнего контактора через собственное электромагнитное реле, расположенное внутри.

Преимуществом использования данной схемы является то, что внешнее коммутирующее устройство Вы можете выбрать непосредственно подходящей Вам мощности будь то 10 или 200А на фазу. И немаловажная деталь – для частного объекта желательно использовать [модульный контактор](#) с четырьмя полюсами, который отключит не только фазы А, В и С, но и нулевой провод («ноль», «0»).

Если Вы не хотите приобретать дополнительно внешний контактор нужного номинала, а хотите получить целиком сборное устройство в одном корпусе, можете рассмотреть трехфазное реле напряжения с [собственным встроенным контактором - DigiTOP VP-3F63A](#).

Параметры контроля и индикация

Трехфазное реле напряжения Vp-380V контролирует и отображает следующие характеристики в сети 380В:

- значения напряжения на каждой из фаз – отдельно на трех цифровых индикаторах
- мигающие значения U-ния на всех индикаторах одновременно – реле разомкнуто – нагрузка отключена
- на верхнем индикаторе значение мигает, а во втором и третьем попеременно высвечивается «L2» и «L3» - нарушен порядок чередования (последовательности) фаз
- на любом из индикаторов попеременно отображается значение U-ния и номер этой фазы («L1», «L2» или «L3») – высокое или низкое напряжение на этой фазе (смотри значение)
- вышеуказанная ситуация происходит на двух или трех табло – значит сработала защита по асимметрии фаз между ними

При любой из последних трех вышеописанных аварийных ситуаций – управляющее реле Vp-380V – отключит нашу нагрузку от сети 380V до возвращения параметров в норму.

Если все параметры в норме, соблюдена правильность подключения фаз, уровни всех напряжений в допустимых пределах, не асимметрии фаз - через время задержки, заданное пользователем, происходит подключение питания и индикаторы не мигая – показывают напряжение на всех индикаторах.

Настройка трехфазного реле напряжения Vp-380V

Все параметры прибора являются настраиваемыми и хранятся в энергонезависимой памяти. Настраиваются такие характеристики, которые будут потом применяться ко всем трем фазам:



Цена: **1 660,00 руб.** ~~4 980,00~~

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

- верхний предел отключения по U-нию, 210 – 270 В
- нижний предел отключения по U-нию, 120 – 200 В
- время задержки включения, 5 – 600 сек
- асимметрия фаз, 20 – 80 В
- контроль чередования фаз – вкл. – («on») или выкл. («off»)

Особенностями настройки новой версии прошивки от 2017 года (литра V после VP-380) – являются такие функции как:

- сброс значений на заводские настройки
- отключение контроля последовательности фаз
- калибровка показаний вольтметров отдельно для каждой из фаз

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- Высокое качество
- Три отдельных цифровых индикатора
- Может применяться с нагрузкой любой мощности
- Малые габариты и большая функциональность
- Функция отключения чередования фаз
- Настройка параметров через цифровое меню
- Простота настройки и эксплуатации
- Возможность настройки вольтметров пользователем через меню прибора

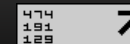
Гарантия: 24 мес.

© 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: 16988 | Сегодня: 6



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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