

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 > Многофункциональные MP-63A и VA > Реле напряжения с контролем тока DigiTOP VA-50

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

▶ РКН для всего дома

▼ **Многофункциональные MP-63A и VA**

▶ Реле напряжения с контролем тока DigiTOP VA-32

▶ Реле напряжения с контролем тока DigiTOP VA-40

▶ [Реле напряжения с контролем тока DigiTOP VA-50](#)

## Реле напряжения с контролем тока VA-50 VA-protector DigiTOP

Наличие: В наличии

Цена: **2 150,00 руб.** ~~2 830,00~~



Реле напряжения с контролем тока VA-50 VA-protector DigiTOP.  
Акция! Скидка -24% в период с 12.07.19 по 16.07.19 г.

Твитнуть

Like +1



Описание товара

Характеристика

### Общее описание

Реле напряжения с контролем тока VA-50, это один из мощных приборов в новой линейке приборов VA-protector TM DigiTOP. Рекомендуется для установки при наличии в доме электроплиты и электродуховки, которые потребляют значительную мощность на протяжении длительного промежутка времени. Номинальная долговременная нагрузка не более 10 кВт, максимальная 12,5 кВт. Реле напряжения с контролем тока VA-50 DigiTOP на 50 ампер, выполняет защиту бытовых и производственных приборов от перенапряжения и встроенную электронную защиту от перегрузки по току и короткого замыкания.

### Назначение

- ▶ Реле напряжения с контролем тока DigiTOP VA-63
- ▶ Многофункциональное реле DigiTOP MP-63A

▶ [Трехфазные ~ 380В](#)

▶ [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.**

▶ **Контакты, пускатели, реле**

## Полезные статьи

- ▶ [Бренд DigiTOP и его главные модели](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения на защите домашней бытовой техники](#)
- ▶ [Выбор терморегулятора – что нужно знать](#)
- ▶ [Опасность перенапряжения для вашей техники](#)
- ▶ [Какие типы аккумуляторных батарей следует использовать с ИБП. Как сделать правильный выбор аккумулятора](#)

[Читать все статьи](#)

Рекомендуем купить

**[Устройство защитного отключения УЗО ABB F202 AC-16/0,01](#)**

Реле напряжения с контролем тока **VA-50** TM DigiTOP, рассчитано на номинальную транзитную нагрузку до 50 ампер в течение длительного промежутка времени. Данная модель является оптимальным выбором, если актуален вопрос, что запаса прочности защиты на 40А сейчас или в дальнейшем может не хватить, а вводной автомат превышает этот номинал. Использование модели VA-50 позволит без опаски использовать весь потенциал разрешенной мощности Вашего ввода и исключит штатное срабатывание защиты при нагрузке, превышающей 40 ампер. Это актуально при довольно мощных единичных нагрузках, таких как электрическая плита, электродуховка, особенно в комплексе с водонагревательным баком. Если Вы хотите купить реле напряжения с контролем тока, не надо также забывать и о других мощных нагрузках, например стиральная машина и утюг. По отдельности эти устройства не обладают большим критическим потреблением, но часто используются в комплексе. Максимальный разрешенный ток для VA-50 равен 60 амперам, что позволяет Вам получить необходимый эксплуатационный запас и не волноваться о бесперебойной и качественной защите своей бытовой техники и оборудования.

Основная функция этого устройства – это **контроль** параметров питающей электрической сети и **защита Вашего электрооборудования** от повреждения в результате высокого или низкого напряжения, а также распределительной электросети от перегрузки и короткого замыкания. Для этого в данном устройстве используется два разных направления электронного контроля с одним мощным силовым разъединителем, который отключает Вашу сеть при аварийной ситуации во внешней сети или перегрузке или коротком замыкании во внутренней.

## Настройка реле напряжения с контролем тока VA-50 DigiTOP

Параметры защитного отключения по высокому и низкому напряжению находятся в энергонезависимой памяти прибора и могут быть изменены пользователем в соответствии с необходимой потребностью. Защитное отключение по току жестко запрограммировано в памяти устройства и соответствует его номиналу. Для серии VA-protector: VA-32, VA-40, VA-50 и VA-63 – это 32, 40, 50, и 63 ампера соответственно. Для VA-50 DigiTOP – номинальное запрограммированное значение 50А, максимальное 60А. **Функция контроля тока может быть отключена пользователем** по его желанию.

**Параметры работы настраиваются** при помощи органов управления и индикации самого устройства. К ним относятся два цифровых индикатора и три кнопки управления, которые расположены на его лицевой части. Индикаторы расположены слева и отображают следующие значения:

Верхний индикатор, обозначен символом «V» и отображает:

- ➔ - V – значение текущего уровня напряжения в сети (в рабочем режиме)
- ➔ - V – уровень срабатывания по нижнему значению U-ния (при однократном нажатии на знак «v»)
- ➔ - V – уровень срабатывания по верхнему значению U-ния (при однократном нажатии на знак «л»)
- ➔ - V – устанавливаемый уровень предела отключения по верху или низу (при настройке и изменении параметров срабатывания, длительное нажатие на знаки «л» или «v» соответственно)
- ➔ - V – время задержки при включении (при однократном нажатии на знаки «л» и «v» одновременно)

Нижний индикатор, обозначен символом «A» и отображает:

- ➔ - A – текущий уровень нагрузки в амперах (в рабочем режиме)
- ➔ - A – режим работы функции ограничения по току - «On» или «OFF» (в режиме настройки, при однократном нажатии на знак «пуск»)
- ➔ - A – бегущую строку «ПЕРЕГРУЗ» (если сработал ограничитель мощности).

Кнопки управления расположены справа от индикаторов, находятся под знаками «л» и «v», в кружке, и используются для: - нажатие «л» для настройки максимального разрешенного значения, В - нажатие «v» для настройки минимального разрешенного значения, В - нажатие на оба знака «л» и «v» для изменения времени задержки включения, с - значок «пуск» для включения или выключения ограничения мощности - «On» или «OFF» - значок «пуск» для перезапуска прибора, если сработал ограничитель мощности.

## Подготовка и подключение реле напряжения VA-50 DigiTOP



Цена: **2 570,00 руб.**

В корзину

Подробнее

**Подготовка и подключение прибора** должно быть произведено квалифицированным лицом, но может быть произведено и самостоятельно при наличии минимальных знаний в электротехнике и опыта подключения защитных устройств в электрическом распределительном щите. Сам прибор крепится на DIN-рейку, для чего на его обратной стороне есть специальный зацеп и подпружиненный пластиковый фиксатор по аналогии с пакетными автоматами. Ширина прибора составляет 52,5 мм, т.е. три стандартных модуля по 17,5 мм. После этого к нему подключаются три силовых провода к клеммам 1, 2 и 3:

- ➔ «нулевой провод» - от общего «0» в щите;
- ➔ «фаза вход» - от общего вводного автомата фазы из внешней сети;
- ➔ «фаза выход» - на общую планку распределительных маломощных автоматов в сеть потребителя.

После этого, производится включение внешнего питания и настройка параметров реле напряжения с контролем тока VA-50 - срабатывания защит и задержка на включение. **Заводские установки:** - нижний предел – 170 В, верхний – 250 В, задержка на включение – 15 сек, ограничитель мощности – включен («On»). Пользователь может их изменить в таких пределах: - Верхний предел отключения пользователь может задать в пределах от 120 до 200 вольт. - Нижний предел отключения можно задать в пределах от 210-270 вольт. - Задержку на включение изменить от 5 до 600 секунд. - Ограничение мощности по току – выключить или включить.

После прекращения манипуляций в меню, через 10 секунд автоматически произойдет выход из режима установки и внесенные параметры будут храниться в энергонезависимой памяти. Заводские параметры можно не изменять, если они устраивают параметрам электропитания оборудования и самого пользователя. После выхода из режима установки, устройство работает и выполняет свои защитные функции. Дополнительно можно проверить показания прибора в вольтах и амперах и, **при необходимости**, произвести калибровку прибора непосредственно под параметры питающей сети. Данную корректировку должно производить лицо, обладающее достаточными знаниями, навыками и качественными измерительными приборами.

Более подробно, **настройка** реле напряжения **серии VA-protector DigiTOP** и **калибровка** показаний его **вольтметра и амперметра** (при необходимости), приведена в описании модели, рассчитанной на 63 А – это [реле напряжения с контролем тока VA-63](#). Подробный алгоритм работы защиты по ограничению мощности и ее настройка приведен в описании младшей модели [VA-40](#).

## Доставка и оплата

Чтобы **купить** реле напряжения с контролем тока **VA-50** на 50 А, или любой другой интересующий номинал защиты, Вы можете, просто **добавить** понравившийся Вам **товар в корзину** и оформить заказ. При оформлении заказа через корзину необходимо указать свое имя и телефон. Также, в форме заказа желательно указать свою почту и адрес доставки для расчета ее стоимости. При необходимости - можете указать примечания к заказу (например время или день доставки).

Заказать доставку можно по нужному адресу до двери или на пункты выдачи транспортных компаний: "СДЭК", «Почта России», "Деловые Линии". Минимальная стоимость доставки - при предоплате заказа (от 140 до 270 руб.). С оплатой при получении (наложенный платеж) - стоимость несколько больше (400 - 500 руб). Наличие адреса Вашей электронной почты и адреса получения (город, улица, дом) - значительно ускорит обработку Вашей заявки.

Чем больше контактных данных Вы укажете, тем проще и быстрее мы с Вами свяжемся. Кроме того, заказ можно оформить, позвонив нам по телефонам, указанным в разделе контакты или отправить письмо на нашу почту: [info@phantom-stab.ru](mailto:info@phantom-stab.ru)

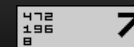
**Гарантия: 24 мес.**

© Компания «PHANTOM Power Equipment»

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

E-mail: [info@phantom-stab.ru](mailto:info@phantom-stab.ru)

→ [Карта сайта](#) | [Отзывы](#)



Разработка сайта: «MediaLine»

Просмотров: 5764 | Сегодня: 1



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)



[Посмотреть весь каталог на одной странице](#)