

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](#) > [Контролем тока и t°C](#) > Реле напряжения с ограничителем тока ADECS ADC-0110-40

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 МР-63А и VA](#)
  - ▶ [Трехфазные ~ 380В](#)
  - ▶ [Термозащитой и true RMS](#)
  - ▼ **Контролем тока и t°C**
    - ▶ Реле напряжения с ограничителем тока ADECS ADC-0110-32

## Реле напряжения с ограничителем тока и термоконтролем ADECS ADC-0110-40

Наличие: В наличии

Цена: **1 740,00 руб.** ~~2 320,00~~

**В корзину**

Реле напряжения с ограничителем тока и термоконтролем ADC-0110-40.  
Акция! Скидка -25% в период с 16.07.19 по 19.07.19 г.

Твитнуть

Like

Метки: [реле напряжения с ограничителем тока](#), [реле напряжения с термоконтролем](#)



Описание товара

Дополнительные фотографии (3)

Характеристика

Реле напряжения ADECS ADC-0110-40 – это комбинированная **многофункциональная защита** бытовой и промышленной электрической техники **от высокого** (включая 380В) или низкого **напряжения** с автоматическим контролем тока и встроенной термозащитой. Выполнено, как комплексный щитовой вариант, одновременно для всего электрооборудования в доме или отдельно взятом помещении, суммарной мощностью до 8,0 кВт. Имеет модульное исполнение для совместной установки в РЩ рядом с УЗО, автоматическими выключателями и пр. Рассчитано на совместное использование с вводными автоматами номиналом 25, 32 или 40А.

### Назначение и условия применения

Реле напряжения ADECS ADC-0110-40 – это цифровое устройство, выполняющее роль многозадачного **электронного предохранителя** по типу токовых автоматов, только выполняющее контроль безопасного уровня U-ния 220В во внешней сети, и в отличие от них – имеет функцию

► [Реле напряжения с ограничителем тока ADECS ADC-0110-40](#)

► Реле напряжения с ограничителем тока ADECS ADC-0110-50

► Реле напряжения с ограничителем тока ADECS ADC-0110-63

► **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

► [Достоинства цифровых моделей терморегуляторов](#)

► [Виды терморегуляторов](#)

► [Что делать когда резко подскакивает напряжение?](#)

► [ИБП для котлов](#)

► [Как выбрать ИБП для котла](#)

[Читать все статьи](#)

## Рекомендуем купить

**Автоматический выключатель ABB SH202L C16**

автоматического возобновления питания при нормализации контролируемых характеристик. использоваться как для однофазной сети 220, так и трехфазной 380 вольт – в количестве 3 шт. (по одной на каждую фазу – а, в и с).

## Принцип работы реле напряжения с ограничителем тока ADC-0110-40

Аналогично другим цифровым реле напряжения ADECS, ADC-0110-40 параллельно осуществляет постоянное измерение, отображение и запоминание параметров U и I – для **визуального контроля и обнаружения проблем** в питающей сети, а также случайной перегрузки или короткого замыкания в распределительной сети дома или квартиры. При несоответствии измеренных значений, схема измерения подает управление на собственное герметичное силовое реле, которое осуществляет разъединение цепи питания, таким образом, **защищая от повреждения, перегорания или возгорания** – бытовые или промышленные электроприборы и электропроводку.

Весь процесс, в режиме реального времени, отображается на индикаторах. Там же выводится информация о коде защитного отключения, текущих аварийных значениях в сети и можно просмотреть хранящиеся в памяти 6 (шесть) последних характеристик сработки по U, I и t. Автоматическое подключение питания происходит при стабилизации характеристик нагрузки и внешнего сетевого U-ния, через установленный пользователем интервал задержки V от 10 до 990 сек.

## Краткие технические характеристики ADECS ADC-0110-40

- Максимальная мощность нагрузки, не более – 8800 Вт
- Максимальный транзитный ток, не более – 40 А
- Верхний предел защитного отключения  $U_{max}$  – 245-270 В
- Верхний предел кратковременно (до 0,04 сек)  $U_{max2}$  – 255-280 В
- Нижний предел защитного отключения  $U_{min}$  – 160-195 В
- Нижний предел кратковременно (до 1,28 сек)  $U_{min2}$  – 150-185 В
- Программируемый разрешенный  $I_{max}$  – 40, 32 или 25 А
- Время автовозврата (повторный запуск) – 10-990 сек

Как видно, практически **все характеристики и параметры** работы напряжения с ограничителем тока ADECS ADC-0110-40 **являются настраиваемыми** и могут быть изменены пользователем через цифровое меню прибора в указанных выше пределах. Также видно, что в алгоритме скорости срабатывания, учтены допуски по кратковременным максимальным и минимальным значениям  $U_{max}$  и  $U_{min}$ , которые безопасны для техники, что является, по сути, аналогом «профессионального» алгоритма, используемого в реле ZUBR/RBUZ, только еще с возможностью самостоятельной настройки.

Аналогичный интеллектуальный алгоритм применяется и при контроле тока, где уже анализируется величина превышения -  $I_{уст} + 0...25\%$  (I1),  $I_{уст} + \text{более } 25\%$  (I2) или  $I_{уст} + \text{более } 100\%$  (I3). При контроле внутреннего нагрева  $t1$  или неконтролируемом возрастании температуры более  $3^{\circ}\text{C}$  в минуту  $t2$  – также анализируется – это первый или второй вариант. От них зависит задержка защитного отключения и время отсчета до повторного включения.

Более подробные технические данные, рабочие характеристики и заводские настройки пределов уровней и временных задержек – смотрите в характеристиках. Расширенное **описание особенностей логики работы** реле напряжения ADECS – смотрите в описании **более мощной модели** - [ADC-0110-50](#).

## Достоинства и недостатки

### Достоинства:

- Двойной цифровой индикатор – U и I
- Интеллектуальный алгоритм скорости срабатывания
- Три разных значения максимальной нагрузки по выбору



Цена: **382,00 руб.**

[В корзину](#)

[Подробнее](#)

- Цифровой обратный отсчет времени до включения на табло
- Продвинутый контроль скорости нагрева и перегрева
- Отключение нагрузки кнопкой на лицевой панели
- Индикация кодов и значений аварийного срабатывания
- Хранение в памяти шести разных аварийных показателей
- Энергонезависимая память и сброс на заводские настройки

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: 938 | Сегодня: 2



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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