

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 > Переключатели фаз автоматические > Переключатель фаз автоматический ПФ-40А

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 автоматический электронный ПФ-40А (устройство выбора лучшей фазы)



Наличие: В наличии

Цена: **3 880,00 руб.** ~~4 740,00~~

В корзину

Переключатель фаз автоматический электронный ПФ-40А (устройство выбора лучшей фазы).
Акция! Скидка -18% в период с 19.07.19 по 23.07.19 г.

Твитнуть

Like 3

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

Описание товара

Дополнительные фотографии (6)

Характеристика

Автоматический переключатель фаз ПФ-40А - это высокотехнологичное электронное устройство с микропроцессорным управлением, которое управляет собственными герметичными силовыми реле. Силовые исполнительные реле встроены внутрь прибора, управление независимое. Автоматический электронный переключатель фаз ПФ-40А - предназначен для выбора лучшей фазы. В соответствии, с заданными пользователем уровнями критического напряжения, прибор выбирает и подает на выход одну из трех фаз. Максимальный допустимый ток через данный прибор 40 ампер, что соответствует мощности не более 8 кВт.

Если в будущем возможно превышение этого значения - советуем рассмотреть более мощный вариант - ПФ-60А, ПФ-80А. Данные модели представлены в этом же разделе каталога. Здесь также вы можете выбрать **новую модель** - [переключатель фаз PS-63A DigiTOP](#) на 63 Ампера для АВР (автоматический ввод резерва) с тройной раздельной индикацией фаз.

- ▶ 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.

▶ Контакторы, пускатели, реле

Полезные статьи

- ▶ [Стабилизатор напряжения – быть или не быть](#)
- ▶ [Стабилизатор напряжения как гарант безопасности](#)
- ▶ [Стабилизаторы Phantom «premium»](#)
- ▶ [О реле напряжения и его видах](#)
- ▶ [Стабилизируем напряжение в сети 220В](#)

Читать все статьи

Рекомендуем купить

Комплект погружных датчиков в гильзе 60мм для ИРТ-4К

Модельный ряд

Представляем Вам **линейку высококачественных электронных** переключателей фаз от производителя **AKIP-DON**. Модельный ряд представлен четырьмя моделями – ПФ-16А, ПФ-40А, ПФ-60А и ПФ-80А, где цифровое обозначение – это максимальный транзитный ток на который они рассчитаны. Чем мощнее прибор – тем выше запас мощности и соответственно надежность.

Обратите внимание, что наряду с такими стандартными и наиболее распространенными устройствами на 40 ампер, как ПФ-40А – производитель AKIP-DON выпускает и предлагает купить **мощные автоматические переключатели фаз на 60А и 80 А** с прямыми исполнительными реле. В производстве и продаже эти приборы уже более 7 лет, что говорит об их востребованности и качестве, а также о статусе производителя и проверенных временем надежных схемных решениях.

Назначение

Автоматический переключатель фаз **ПФ-40А** AKIP-DON – это высокотехнологичное электронное устройство с микропроцессорным управлением **для выбора лучшей фазы** из двух или трех имеющихся. Как и его аналоги для различных условий и токов (ПФ-16А, SPH-40, ПКФ-41, ПФ-60А и ПФ-80А) - ПФ-40А используется для обеспечения наиболее качественным электропитанием однофазных нагрузок потребителя и их защиты от высокого или низкого сетевого напряжения, в соответствии с запрограммированными параметрами.

Условия для применения

Для того, чтобы воспользоваться широким спектром возможностей такого устройства, как автоматический переключатель для трехфазной сети, **необходимо наличие одновременно нескольких важных условий:**

- ▶ в первую очередь - наличие на объекте (в доме или на производстве) трехфазной электрической сети 380 В, либо наличие хотя бы двух отдельных однофазных линий с общим "нолем"
- ▶ все нагрузки в доме или предприятии будут переключены на одноканальную схему питания, т.е. будет производиться питание только однофазных нагрузок
- ▶ мощность автоматических выключателей на вводе должна позволить запитать все оборудование лишь от одной линии
- ▶ качество электропитания, хотя бы в одном из трех имеющихся вариантов (а,в,с), должно удовлетворять потребностям Вашей техники
- ▶ электропитающая сеть должна быть построена по топологии «звезда» с общим нулем (распространена больше всего)

Основные функции и принцип действия

Переключатель фаз **ПФ-40А** AKIP-DON – является наиболее дешевым альтернативным выходом, в случае, когда с электропитанием во внешней электрической сети есть проблемы. Установка такого устройства дает возможность, **без значительных денежных затрат**, получить возможность автоматического выбора лучшей фазы и обеспечить всю бытовую технику и оборудование наиболее качественным напряжением (из имеющихся). Т.е. фактически, он **выполняет** значительно урезанные **функции стабилизатора напряжения**, вернее их идейную часть – это обеспечение качественного электропитания. Но в отличие от стабилизатора, он не предназначен для воспроизводства (генерирования) непрерывного стабильного U-ния заданной величины, а может лишь выбрать один из 3-ех имеющихся вариантов. Зачастую этого вполне достаточно.

Однако, при использовании, **в полной мере выполняет функции** другого устройства защиты – это реле U-ния или так называемой **защиты от перенапряжения**. Он также осуществляет защитное отключение нагрузки при нарушении установленных пользователем значений, если параметры ни на одной из трех линий не отвечают заданным критериям, и имеет настраиваемую задержку на включение после аварийного срабатывания.

Краткие технические характеристики

- ▶ Рабочие характеристики питания – 40 - 430 В



Цена: **1 630,00 руб.**

В корзину

Подробнее

- ➔ Максимальный транзитный ток – 40 А
- ➔ Программирование верхнего разрешенного уровня – 225 - 300 В
- ➔ Программирование нижнего разрешенного уровня – 130 - 215 В
- ➔ Задержка переключения по верхнему уровню – 0 - 5 сек
- ➔ Задержка переключения по нижнему уровню – 0 - 20 сек
- ➔ Дискретность установки задержки – 1 сек
- ➔ Скорость переключения – 0,04 - 0,2 сек (завод. уст-ка)
- ➔ Задержка на включение – 5 – 300 сек (шаг 5 сек)
- ➔ Приоритетный выбор - есть
- ➔ Контроль залипания контакта – есть
- ➔ Погрешность вольтметра, не более – 1%

Настройка параметров работы

Настройка переключателя фаз **ПФ-40А** производится при помощи двух функциональных кнопок двойного действия на лицевой панели прибора – «В+» - выбор/увеличение и «П-» - подтверждение/уменьшение и индикации разделов меню и параметров защит на цифровом индикаторе прибора. Подключение и настройка всех моделей приоритетного выбора АКIP-DON производится аналогично и подробно приведены в описании прибора ПФ-80А.

Схема подключения

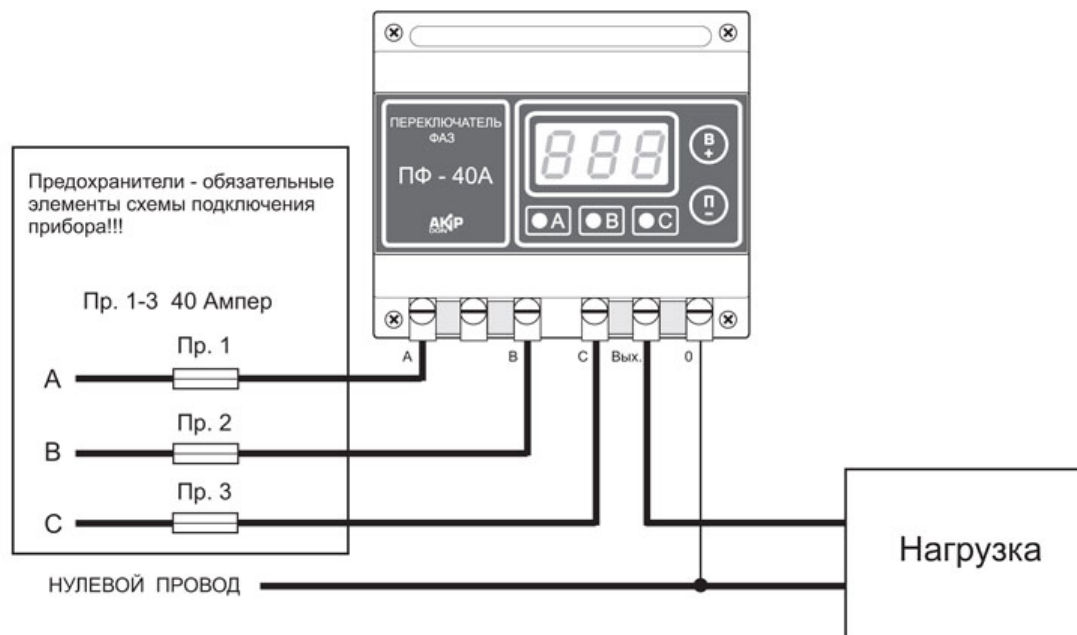


Рис. 1. Схема подключения прибора ПФ-40А к 3х фазной электросети.

Подключение прибора необходимо производить медным монолитным проводом сечением 4 - 6 мм².

При использовании подключения многожильным медным проводом, необходимо обязательно использовать специальные металлические наконечники, для надежности соединения и отсутствия нагрева в месте контакта.

В качестве "предохранителей" подразумевается использование автоматических выключателей (проще "автоматов") номиналом не более 40 А, для предотвращения перегрузки и повреждения.

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- Качество и надежность
- Расширенное меню настроек
- Оптимальный проверенный за долгое время алгоритм работы
- Защита от короткого замыкания (контроль залипания контактов)
- Наименьший процент обращений по качеству

Гарантия: 24 месяца.

© 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: 26182 | Сегодня: 7



[Версия для печати](#)



[Скачать в PDF формате](#)

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