

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru

Автомат защиты в розетку Барьер-1



Автомат защиты от перепадов напряжения (реле напряжения). Подключается в розетку, мощность до 2,5 КВт (10 А). Без настроек параметров срабатывания. Простое и надежное решение.

Описание



Автомат защиты от перепадов напряжения (реле напряжения) БАРЬЕР-1 — это максимально простое и при этом универсальное решение для защиты бытовой аппаратуры, «облегченное» и лишённое излишних удорожающих функций. Подключил — и забыл. Дешево и сердито.

Реле напряжения БАРЬЕР-1 предназначено для автоматического выключения любой бытовой или промышленной аппаратуры, суммарная потребляемая мощность которой не превышает 2,5 киловатта (10 Ампер).

Прибор представляет собой выключатель, управляемый электронной схемой. Электронная схема анализирует величину входного напряжения, и если оно превышает 260 Вольт или становится меньше 160 Вольт, выдает сигнал на отключение нагрузки. Если напряжение приходит в норму (160-260 Вольт), то после пятисекундной задержки выдается сигнал на включение нагрузки. Коммутация нагрузки осуществляется электромагнитным реле.

Прибор не имеет настраиваемых параметров, однако подходит для большинства стандартных ситуаций. Параметры срабатывания соответствуют наиболее распространенным условиям работы электросетей СНГ, учитывая и постоянно пониженное напряжение в некоторых районах, ставшее «нормой», и параметры фатальных «скачков» напряжения. Индикация режима работы (подключена или отключена нагрузка) осуществляется цветными светодиодами.

Для защиты холодильников, кондиционеров и других устройств, содержащих компрессоры, следует выбрать реле напряжения Барьер-2. В случае необходимости более гибкой настройки параметров срабатывания, а также отображения текущего напряжения в сети, можно воспользоваться реле напряжения Барьер-4П.

Характеристики

Максимальный коммутируемый ток при $\cos \varphi = 1$	10 Ампер
Максимальная мощность нагрузки	2500 Ватт
Нижний предел напряжения	160 Вольт
Верхний предел напряжения	260 Вольт
Время выключения по верхнему пределу напряжения	0,02 сек
Время выключения по нижнему пределу напряжения	1 сек
Время задержки включения нагрузки	5 сек
Способ монтажа (подключения)	Вилка-розетка
Габаритные размеры	5,5 x 8 x 4,5 см

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru