

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](mailto:apf@nt-rt.ru)

## Автомат защиты на DIN-рейку Барьер-80А



Автомат защиты от перепадов напряжения (реле напряжения). Монтаж на DIN-рейку, подключение через надежные медные клеммы нового поколения. Коммутируемый ток до 80А (мощность до 18 кВт). Настраиваемые параметры срабатывания.

### Описание



Автомат защиты от перепадов напряжения **БАРЬЕР-80А** — это хорошее решение для защиты всего дома или квартиры при больших нагрузках на электросеть, производственных и офисных помещений, а также для защиты промышленного оборудования.

Реле напряжения (автомат защиты от перепадов напряжения) БАРЬЕР-80А предназначено для автоматического выключения любой бытовой или промышленной аппаратуры, суммарный потребляемый ток которой не превышает 80 Ампер (мощность 18 киловатт).

Прибор представляет собой выключатель, управляемый микропроцессором, который анализирует напряжение в электросети, и если оно превышает или меньше заданного, выдает сигнал на отключение нагрузки. Если напряжение приходит в норму (в заданные пределы), то после задержки, величина которой задается при настройке прибора, выдается сигнал на включение нагрузки. Коммутация нагрузки осуществляется электромагнитным реле. Микропроцессор также управляет работой вольтметра.

Кроме того, БАРЬЕР-80А предназначен для индикации текущего эффективного (среднеквадратичного по 128 выборкам за период (с контролем положительной и отрицательной полуволны) ) значения напряжения электросети.

Прибор имеет возможность настройки верхнего и нижнего предела отключения, времени задержки включения.

Монтаж прибора производится на стандартную DIN-рейку, коммутация осуществляется через надежные медные клеммы нового поколения (система «лифт-площадка»), улучшающие контакт и исключающие перегрев.

# Характеристики

Максимальный коммутируемый ток при cos φ =1	80 Ампер
Максимальная мощность нагрузки	18000 Ватт
Верхний предел напряжения	225-270 Вольт
Нижний предел напряжения	120-215 Вольт
Технология сверхбыстрого срабатывания "ПРИМА"	Нет
Время выключения по верхнему пределу напряжения	0,02 сек
Время выключения по нижнему пределу напряжения	не более 1 сек
Диапазон измеряемого напряжения	35-440 Вольт
Погрешность вольтметра	не более 0,5%
Время задержки включения нагрузки	5-600 сек
Запоминание причины последнего срабатывания	Нет
Способ монтажа (подключения)	DIN-рейка
Габаритные размеры	5 x 9 x 6,5 см (эквивалент 3 стандартных токовых автомата)

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