

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [srh@nt-rt.ru](mailto:srh@nt-rt.ru) <http://spower.nt-rt.ru>

## SurgeArrest Performance

### Обзор



Единственный в мире сетевой фильтр со съемным направляющим приспособлением для шнура и поворотным фиксатором шнура электропитания.

- Описание

Опасные импульсные помехи, вызванные грозовыми разрядами или коммутацией мощной нагрузки, могут распространяться по линиям электропитания и линиям передачи данных, что приводит к повреждению электронной аппаратуры и потере информации. Даже более мелкие, происходящие каждый день импульсные помехи могут постепенно ухудшать характеристики электронного оборудования и сокращать срок его службы. Сетевые фильтры серии APC SurgeArrest® Performance предназначены для защиты профессиональных компьютеров, различного электронного оборудования, присоединенных к ним устройств и линий передачи данных от импульсных помех. Современная схемотехника обеспечивает защиту от повреждения самого чувствительного электронного оборудования. Такие конструктивные особенности, как большое число розеток, трехметровый шнур питания, телефонный сплиттер, шторки в розетках, индикатор перегрузки, индикатор состояния, приспособление для фиксации шнура и гарантия защиты оборудования на

весь срок службы устройства, делают наши устройства защиты от импульсных помех наиболее функционально полными.

- Преимущества

### Удобство

- **Поворотный фиксатор провода** - Поворачивающийся на 180 градусов фиксатор шнура электропитания дает возможность располагать сетевой фильтр SurgeArrest в любом положении и иметь полную свободу в выборе трассы прокладки шнура.
- **Разнос розеток для установки сетевых адаптеров** - Возможность подключения больших сетевых адаптеров питания без перекрытия соседних розеток.

### Маркетинговые характеристики

- **Поворотный фиксатор провода** - Поворачивающийся на 180 градусов фиксатор шнура электропитания дает возможность располагать сетевой фильтр SurgeArrest в любом положении и иметь полную свободу в выборе трассы прокладки шнура.
- **Организация кабельного хозяйства** - Упорядоченное расположение кабелей.
- **Защита устройств, присоединенных к линии передачи данных** - Защита линий передачи данных (Ethernet, коаксиальных и телефонных линий), обеспечивает полную защиту оборудования от импульсных перенапряжений. Очень важно защитить оборудование от проникновения импульсных перенапряжений через "черный ход", т. е. через линии передачи данных, поскольку помехи по ним могут быть такими же опасными для оборудования, как и импульсные перенапряжения, распространяющиеся по линиям электропитания.
- **Отказоустойчивый режим** - Большинство других ограничителей перенапряжений остаются после повреждения цепи в проводящем состоянии, подвергая оборудование воздействию других опасных перенапряжений. Сетевые фильтры APC SurgeArrest являются безопасными после повреждения. Это означает, что после повреждения они разрывают цепь между защищаемым оборудованием и сетью электропитания и последующие импульсные перенапряжения не передаются на защищаемое оборудование.
- **Защита от всплесков напряжения, вызванных ударами молнии или иными причинами** - Для предотвращения повреждения оборудования от воздействия импульсных перенапряжений.

### Защита

- **Защита устройств, присоединенных к линии передачи данных** - Защита линий передачи данных (Ethernet, коаксиальных и телефонных линий), обеспечивает полную защиту оборудования от импульсных перенапряжений. Очень важно защитить оборудование от проникновения импульсных перенапряжений через "черный ход", т. е. через линии передачи данных, поскольку помехи по ним могут быть такими же опасными для оборудования, как и импульсные перенапряжения, распространяющиеся по линиям электропитания.
- **Оценка остаточного напряжения по стандарту IEEE и соответствие требованиям UL 1449** - Рейтинг уровня пропускаемого напряжения в тестах Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) определяется значением напряжения по результатам испытаний устройства

защиты от импульсных перенапряжений при прохождении импульса напряжения 6000 В. Рейтинг равен уровню остаточного напряжения, достигающего подключенное оборудование. Чем ниже данное значение, тем эффективнее устройство защиты от импульсных перенапряжений. Стандарт UL1449, касающийся защиты от импульсных перенапряжений, использует данные значения для измерения эффективности защиты. В соответствии с указанным стандартом наилучшим значением рейтинга уровня пропускаемого напряжения для ограничителей перенапряжения является значение 300 В.

- **Защита от всплесков напряжения, вызванных ударами молнии или иными причинами** - Сетевые фильтры SurgeArrest, выполненные на основе металло-оксидных варисторов и плавких предохранителей, мгновенно реагируют на грозовые разряды и короткие замыкания в электропроводке. При повреждении сетевого фильтра вследствие воздействия импульсного перенапряжения, указанное перенапряжение не попадает на оборудование. В отличие от устройств APC SurgeArrest большинство ограничителей перенапряжений остаются после повреждения цепи в проводящем состоянии, подвергая оборудовани

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов    [srh@nt-rt.ru](mailto:srh@nt-rt.ru)    <http://spower.nt-rt.ru>