



Научно-производственное предприятие

"Циклон-Тест"

Устройства защиты от электромагнитных полей

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)20-53-41

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

Устройства защиты от электромагнитных полей

Вилка "Сигнал"

Вилка "Сигнал" посредством звукового сигнала позволяет осуществлять в офисах, компьютерных классах и в быту оперативный контроль состояния розеток электроприемников сети общего назначения 220 В/50(60) Гц, в том числе:

- проверять наличие или отсутствие заземления на заземляющем контакте трехконтактных розеток без их демонтажа и вскрытия;
- выявлять недопустимую деформацию заземляющих "лепестков" трехконтактных розеток, приводящую к потере фактического заземления приборов, питающихся через трехпроводный шнур питания с "евровилкой".

"Интеллектуальный" шнур питания "Сигнал"

Шнур питания "Сигнал" предназначен для извещения пользователя ПЭВМ об отсутствии заземления компьютера и, следовательно, ухудшении электромагнитной обстановки на рабочем месте.

Основным фактором обеспечения экологической безопасности пользователей компьютеров с питанием от сети 220 В является заземление как самих компьютеров, так и экранных фильтров. Без заземления электрические поля вблизи ПЭВМ, как правило, превышают допустимые санитарные нормы в 5 - 10 раз. Как показывает практика, это наблюдается, в среднем, на 30 % рабочих мест с компьютерами.

Как же обезопасить операторов ПЭВМ и обеспечить непрерывный контроль наличия заземления?

Шнур питания "Сигнал" - специальный шнур сетевого электропитания, который звуковыми сигналами извещает пользователя ПЭВМ об отсутствии (исчезновении) заземления компьютера и, следовательно, ухудшении электромагнитной обстановки на рабочем месте. Шнур электропитания может использоваться не только с компьютерами, но и с любыми другими приборами с электропитанием от сети 220 В 50 Гц, имеющими заземляющий контакт (холодильниками, стиральными машинами, нагревателями и т.п.).

Индикатор состояния электророзеток ИСЭР-01

Индикатор ИСЭР-01 позволяет осуществлять в офисах, компьютерных классах и в быту оперативный контроль состояния розеток электроприемников сети общего назначения 220 В 50 (60) Гц, в том числе:

- контролировать наличие или отсутствие напряжения в сети, индикацию пространственной ориентации "фазы" и "нуля";
- проверять наличие или отсутствие заземления на заземляющем контакте трехконтактных розеток без их демонтажа и вскрытия;
- выявлять недопустимую деформацию заземляющих "лепестков" трехконтактных розеток, приводящую к потере фактического заземления приборов, питающихся через трехпроводный шнур питания с "евровилкой".

Нейтрализатор электрического поля "Циклон-650"

Устройство "Циклон-650" предназначено для компенсации поля промышленной частоты 50 Гц в зоне расположения технологического и офисного оборудования, компьютерной техники и бытовых электроприборов, снижая вредное воздействие полей на организм человека.

В соответствии с СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" (Таблица Приложения 12) устройство "Циклон-650" относится к средствам защиты от электромагнитных полей.

Технические и эксплуатационные характеристики	
Габаритные размеры	120´300´220 мм
Допустимая мощность нагрузки	650 Вт
Количество одновременно подключаемых потребителей	4
КПД	95...97 %
Масса	10 кг
Тип нагрузки	активная, емкостная, индуктивная
Коэффициент подавления электрического поля промышленной частоты 50 Гц от сетевых кабелей и технических средств	23...25 дБ
Коэффициент подавления электрических полей от технических средств в диапазоне частот 5 Гц ... 400 кГц	до 20 дБ
Коэффициент подавления сетевых помех в диапазоне частот 10 кГц ... 30 МГц	40...60 дБ
Собственные магнитные поля рассеяния на расстоянии 0,5 м от устройства	Не более 100 нТл
Перегрев корпуса по отношению к окружающей среде при длительной работе	Не более 30 оС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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)20-53-41

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