



# ЭМС шкафы и контейнеры



ООО «Группа Компаний «ЗАИН»

тел.: +7(495) 984-56-82

e-mail: [info@gk-zain.ru](mailto:info@gk-zain.ru)

[www.gk-zain.ru](http://www.gk-zain.ru)

# Экранирующие шкафы и контейнеры

**ООО «ЗаИн» разработало и выпускает широкую номенклатуру экранирующих шкафов стандарта евро 19, так и компактных легких и мобильных контейнеров, оборудованных системами электропитания и вентиляции и предназначенных для размещения принтеров, сканеров, МФУ, серверов и другого сетевого оборудования.**

**В зависимости от предъявляемых требований по уровню защиты выделяются три класса ЭМС контейнеров и шкафов:**

- 1) максимальный уровень экранирования от 70 до 115 дБ на частотах 1 ... 3 000 МГц;**
- 2) средний уровень экранирования от 50 до 80 дБ на частотах 30 ... 1 000 МГц;**
- 3) слабый уровень экранирования от 30 до 60 дБ на частотах 30 ... 1 000 МГц;**

**В зависимости от требований по транспортабельности конструкция может быть частично или полностью разборной.**

# мобильный ЭМС контейнер

## Назначение

Мобильный (носимый) контейнер с максимальным уровнем защиты предназначен для размещения средств вычислительной техники в автономном исполнении (с внутренним источником питания)

## Особенности конструкции

- сварной бескаркасный корпус;
- элементы конструкции из алюминия для минимизации веса;

## Основные характеристики

- экранирование электрического поля не менее 80 дБ от 1 МГц до 1000 МГц;
- снижения сигналов в сети
- габариты (ШхВхГ) 580 x 250 x 480 мм;
- вес 15 кг;



# ЭМС шкаф серии С400-А



## Назначение

ЭМС шкаф с максимальным уровнем защиты предназначен для размещения периферийных устройств ввода-вывода: сканеров, принтеров, МФУ

## Особенности конструкции

- сварной бескаркасный корпус;
- выдвижные полки;
- вентиляционные решётки в виде заградительных волноводов;
- небольшой вес;

## Основные характеристики

- экранирование электрического поля не менее 80 дБ от 1 МГц до 1000 МГц;
- снижения сигналов в сети электропитания не менее 80 дБ от 0,1 МГц до 1000 МГц;
- габариты (ШхВхГ) 510 x 400 x 680 мм;
- вес (с двумя полками) 30 кг;

# ЭМС шкаф серии С400Р-А

## Назначение

ЭМС шкаф с максимальным уровнем защиты предназначен для размещения периферийных устройств ввода-вывода: сканеров, принтеров, МФУ

## Особенности конструкции

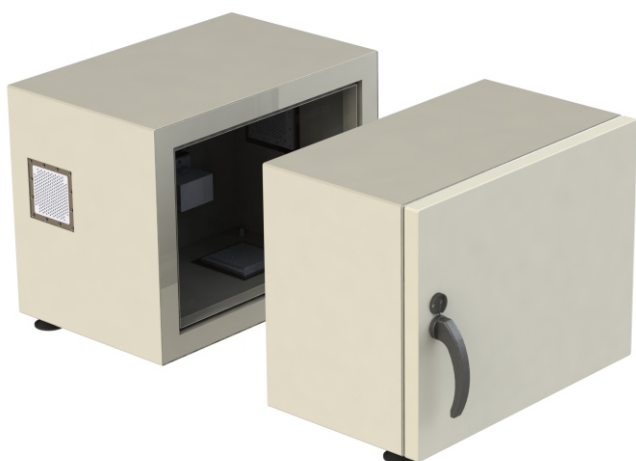
- разборная конструкция;
- выдвижные полки;
- вентиляционные решётки в виде заградительных волноводов;
- в разобранном виде самый крупный элемент имеет размеры 50x39x7,5см;

## Основные характеристики

- экранирование электрического поля не менее 80 дБ от 1МГц до 1000 МГц;
- снижения сигналов в сети электропитания не менее 80 дБ от 0,1 МГц до 1000 МГц;
- габариты (ШхВхГ) 510 x 400 x 570 мм;
- вес в собранном виде 36,6 кг;



# ЭМС шкаф серии С400Р2-А



## Назначение

ЭМС шкаф с максимальным уровнем защиты предназначен для размещения периферийных устройств ввода-вывода: сканеров, принтеров, МФУ

## Особенности конструкции

- бескаркасная сварная конструкция с возможностью разделения на 2 половины с габаритами 50x37x32 см ;
- выдвижные полки;
- вентиляционные решётки в виде заградительных волноводов;
- небольшой вес;

## Основные характеристики

- экранирование электрического поля не менее 80 дБ от 1 МГц до 1000 МГц;
- снижения сигналов в сети электропитания не менее 80 дБ от 0,1 МГц до 1000 МГц;
- габариты (ШxВxГ) 510 x 400 x 675 мм;
- вес (с двумя полками) 31 кг;



# ЭМС шкаф серии С800-А



## Назначение

ЭМС шкаф с максимальным уровнем защиты предназначен для установки 19" серверного и сетевого оборудования, размещения высокопроизводительных принтеров и МФУ

## Особенности конструкции

- разборная конструкция;
- выдвижные полки;
- вентиляционные решётки в виде заградительных волноводов;
- в разобранном виде самый крупный элемент имеет размеры 59x79x7,5см;

## Основные характеристики

- экранирование электрического поля не менее 80 дБ от 1МГц до 1000 МГц;
- снижения сигналов в сети электропитания не менее 80 дБ от 0,1 МГц до 1000 МГц;
- габариты (ШxВxГ) 635x860x735мм;
- вес в собранном виде 72 кг;

# ЭМС шкаф серии С2000-А

## Назначение

ЭМС шкафы с уровнем защиты 30-60 дБ в диапазоне 30МГц - 1000 МГц предназначены для установки 19" серверного, сетевого и телекоммуникационного оборудования.

## Особенности конструкции

- сварной легкий каркас;
- большой выбор стандартного дополнительного оборудования и принадлежностей;

## Основные характеристики

- экранирование электрического поля не менее 60 дБ от 30МГц до 1000 МГц;
- снижения сигналов в сети электропитания не менее 80 дБ от 0,1 МГц до 1000 МГц;
- стандартные размеры каркасов в диапазоне:  
высота от 1200 до 2200 мм;  
ширина 600 или 800 мм;  
глубина от 300 до 1000 мм.
- допустимая статическая нагрузка 400 или 1000 кг;

