

C & U
CREATIVE
& UNIQUE

MICROWAVE

Безэховый шкаф
для электромагнитного
излучения

серия **Taurus**

Низкая цена, малый вес, быстрая поставка!



MY1520

*Высокое качество и надежность
от производителя
контрольно-измерительного оборудования.
Удачное соотношение цена-качество
и кратчайший срок поставки.*

MICRONIX

Линейка изделий

■ MY1510 Малый размер: портативный и лёгкий



Модель	MY1510
Наружные размеры	380(Ш)х380(Г)х165(В)мм (без выступающих частей)
Внутренние размеры	315(Ш)х315(Г)х100(В)мм
Вес	Прибл. 3,5 кг (без модуля интерфейса)
Эффективность экранирования	Выше 60 дБ на частоте 2,4 ГГц
Потери на отражение	Более 20 дБ на частоте $\geq 2,4$ ГГц, MYA-75
Соединители	2 соединителя SMA на задней крышке
Возможность установки модуля интерфейса	1 модуль на задней крышке

■ MY1520 Средний размер: самый распространённый и универсальный



Модель	MY1520
Наружные размеры	520(Ш)х520(Г)х520(В)мм (без выступающих частей)
Внутренние размеры	460(Ш)х460(Г)х460(В)мм
Вес	Прибл. 15 кг (без модуля интерфейса)
Эффективность экранирования	Выше 60 дБ на частоте 2,4 ГГц
Потери на отражение	Более 20 дБ на частоте $\geq 2,4$ ГГц, MYA-75
Соединители	2 соединителя SMA на задней крышке
Возможность установки модуля интерфейса	2 модуля на задней крышке

■ MY1530 Большой размер: подходит для крупногабаритных устройств



Модель	MY1530
Наружные размеры	1120(Ш)х520(Г)х705(В)мм (без выступающих частей)
Внутренние размеры	1000(Ш)х500(Г)х500(В)мм
Вес	Прибл. 56 кг (без модуля интерфейса)
Эффективность экранирования	Выше 60 дБ на частоте 2,4 ГГц
Потери на отражение	Более 20 дБ на частоте $\geq 1,2$ ГГц, MYA-77
Соединители	4 соединителя SMA, 2 на задней крышке и по одному на каждой стороне
Возможность установки модуля интерфейса	2 модуля на задней крышке

Дополнительные принадлежности

MY1510

Модуль интерфейса

MY1520

Модуль интерфейса

Деревянный столик

Поглотитель радиоволн (MYA-77)

Поглотитель радиоволн (MYA-79)

MY1530

Модуль интерфейса

Деревянный столик

Поворотный стол

Поглотитель радиоволн (MYA-75)

Поглотитель радиоволн (MYA-79)

Модуль интерфейса

На модуле интерфейса установлены соединители для подачи переменного тока (AC), постоянного тока (DC), соединители LAN, USB, BNC, N, Triaxial

Вариант	Установленные соединители
IFM1	AC(1шт.),LAN(1шт.),USB(1шт.),D-sub9pin(1шт.)
IFM2	AC(1шт.),LAN(2шт.),USB(2шт.),D-sub9pin(1шт.)
IFM3	AC(1шт.),LAN(2шт.),USB(2шт.),D-sub25pin(1шт.)
IFM4	AC(1шт.),LAN(1шт.),USB(1шт.),D-sub9pin(1шт.),D-sub25pin(1шт.)
IFM5	SMA(2шт.),BNC(2шт.),N(2шт.),Triaxial(2шт.)

и/или D-sub. Все модули интерфейса совместимы с любыми шкафами серии **Taurus**.

Шкаф среднего размера с двумя установленными модулями интерфейса

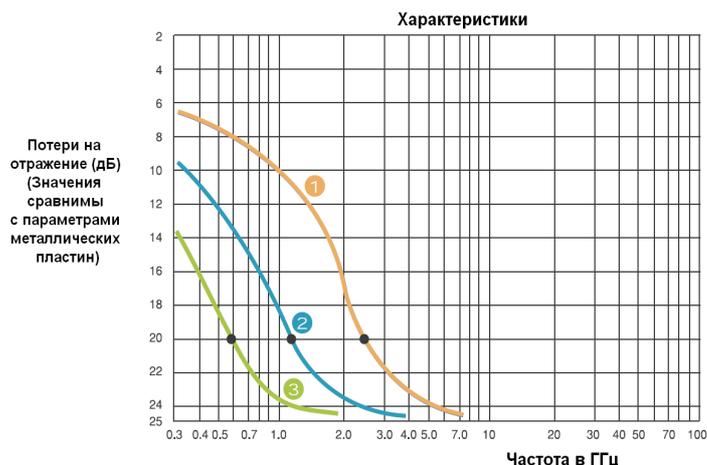


✳ Отдельно возможна поставка модуля, экранирующего окно, и сетчатого экранирующего модуля.

Поглотитель радиоволн

В шкафах серии **Taurus** установлен поглотитель радиоволн из композитного полиуретана, который имеет сходные характеристики при линейной, эллиптической, и круговой поляризации. Для шкафов МУ1510/МУ1520 стандартным вариантом

является поглотитель МУА-75, для МУ1530 поглотитель МУА-77, при этом для МУ1520/МУ1530 дополнительно предусмотрены альтернативные модели поглотителей.



№	Модель	Диапазон частот	Толщина
1	МУА-75	≥ 2,4 ГГц	Прибл. 3 см
2	МУА-77	≥ 1,2 ГГц	Прибл. 6 см
3	МУА-79	≥ 0,6 ГГц	Прибл. 12 см

Деревянный столик

Деревянный столик с роликами. Имеется два варианта, для шкафов среднего и большого размера.



Деревянный столик для шкафа среднего размера

Поворотный стол

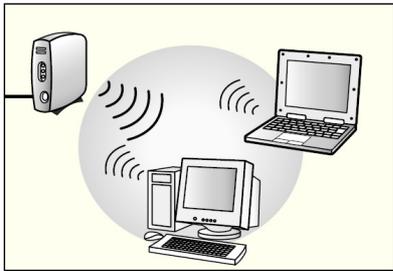
Поворотный стол предусмотрен только для шкафа большого размера.



Диаметр	Ø 200 мм
Грузоподъёмность	10 кг
Материал стола	Полиакрилат
Угол поворота	360°

Прибор или компонент, для испытаний, измерений и контроля которого требуется безэховый шкаф, испытывает воздействие различных полей. Шкафы серии **Taurus** обеспечивают наилучшие условия для проведения таких испытаний.

■ Беспроводная локальная сеть



Полоса частот 2,4ГГц/5,1ГГц

■ Радиочастотная идентификация



Полоса частот СВЧ (950МГц)/2,4ГГц

■ Сотовая телефония (PDC/GSM/IMT-2000/W-CDMA)

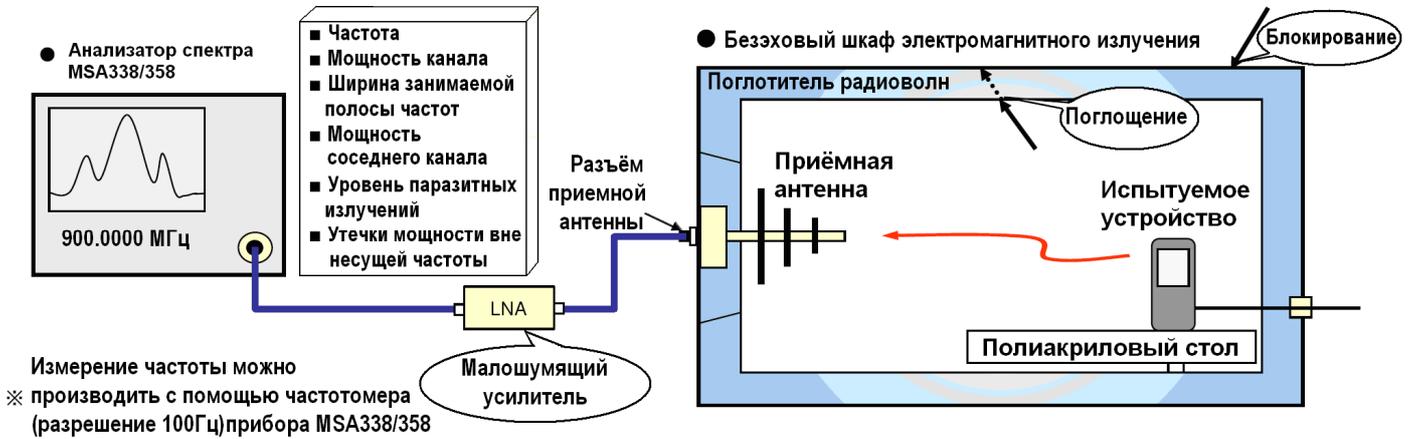


Полоса частот 800МГц/900МГц/1,8 ГГц/2,2 ГГц

Применение 1

◆ Контроль характеристик радиопередающих устройств

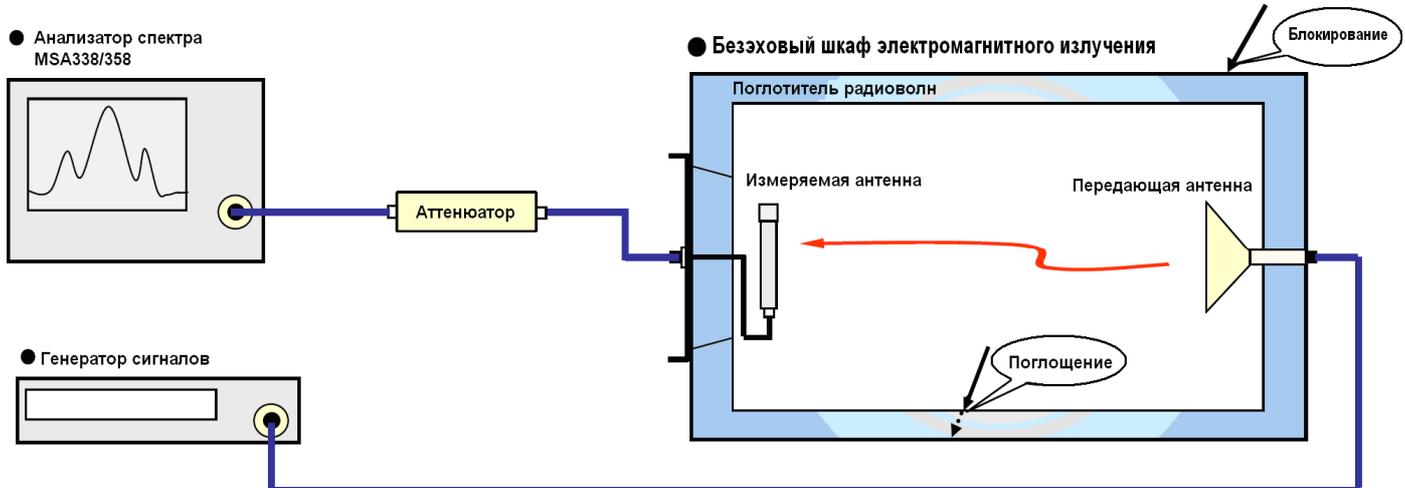
Приёмная антенна, установленная на противоположной стороне от испытуемого устройво, принимает радиосигнал, излучаемый устройством, которое установлено на полиакриловом столе. Затем принимаемый сигнал анализируется прибором MSA338/358, что даёт возможность оценить характеристики радиопередающего устройства.



Применение 2

◆ Измерение характеристик антенны

Характеристики антенны анализируются по методу, при котором измеряемая антенна принимает радиосигнал от передающей антенны. Затем принимаемый сигнал измеряется анализатором спектра MSA338/358.



✳ Корпорация "MICRONIX" оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, в технические данные и другую информацию, без предварительного уведомления.