



Низкая цена. Малый вес. Быстрая доставка!

Серия Taurus

Безэховая камера для электромагнитного излучения

MY1515

Камера MY1515 оснащена приточным каналом и вытяжным каналом, а также вентилятором и представляет идеальную среду для испытания на старение радиооборудования различного типа, например ноутбуков, беспроводных терминалов и т.д.

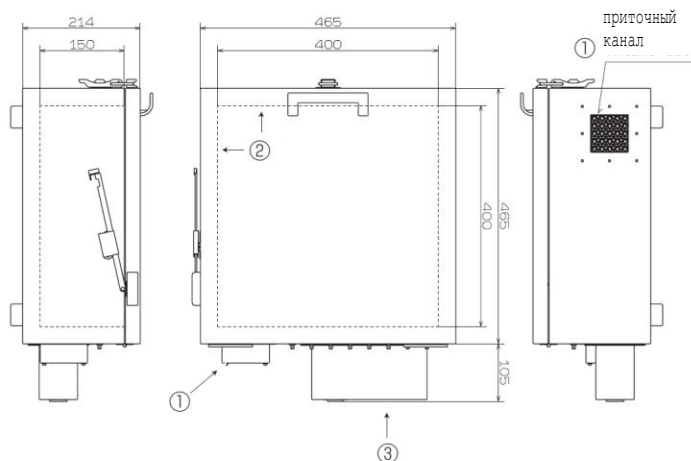


#### Технические характеристики

Внешние размеры:	465 (Ш) × 465 (Г) × 214 (В) мм (без выступающих частей)
Внутренние размеры:	400 (Ш) × 400 (Г) × 150 (В)
Вес:	прибл. 10 кг (без 1/F (низкочастотного) модуля)
Архитектура:	двойная защита с поглотителем радиоволн и алюминиевой пластиной
Характеристики экранирования:	более 60 дБ при 2,4 ГГц
Потери на отражение:	более 20 дБ при ≥2,4 ГГц, MYA-75
Разъемы:	8 шт SMA на задней стороне
Вентилятор:	0,46 м <sup>3</sup> /мин (максимальная производительность при 50 Гц)
Опция:	1/F модуль (присоединяется с задней стороны) Подходит для IFM1-IFM5 для серии Taurus

#### Характеристики

- Камера оснащена приточным каналом и вытяжным каналом с вентилятором. (\*①)
- Она поглощает внешние помехи и внутренние отраженные радиоволны для получения стабильной испытательной среды. (\*②)
- Подключение устройства возможно с помощью различных интерфейсов. (\*③)



\*① Отводит нагретый воздух, создаваемый испытуемым устройством в камере MY1515, например ноутбуком, мобильным телефоном и беспроводным роутером/терминалом, и защищает камеру от перегрева. Даже при испытании в течение длительного времени, например более 24 часов, пользователь может выполнять измерения при большом объеме условий старения.

\*② После помещения испытуемого устройства в безэховую камеру пользователь может уменьшить влияние внешних помех и избежать многократного повторения исследований, а также получить стабильную измерительную среду для проведения испытаний беспроводного сетевого или иного оборудования.

\*③ При изменении опций 1/F модулей измерения можно выполнить с помощью различных интерфейсов. Большинство из этих интерфейсных модулей имеют фильтры защиты от помех, которые уменьшают влияние внешнего шума.

## 1/F модуль

Модуль 1/F является модулем подключения, который соединяется с такими разъемами, как линии питания переменного тока, линии питания постоянного тока, LAN, USB, SMA, BNC, N, Triaxial (триаксиал) и D-sub. Пользователи, уже имеющие устройства серии Taurus, могут заменить 1/F модули по запросу.

Опция	Установленные разъемы
1FM1	AC (пер. ток) (1 шт.), LAN (1 шт.), USB (1 шт.), D-sub 9 конт. (1 шт.)
1FM2	AC (пер. ток) (1 шт.), LAN (2 шт.), USB (2 шт.), D-sub 9 конт. (1 шт.)
1FM3	AC (пер. ток) (1 шт.), LAN (2 шт.), USB (2 шт.), D-sub 25 конт. (1 шт.)
1FM4	DC (пост. ток) (1 шт.), LAN (1 шт.), USB (1 шт.), D-sub 9 конт. (1 шт.), D-sub 25 конт. (1 шт.)
1FM5	SMA (2 шт.), BNC (2 шт.), N (2 шт.), Triaxial (триаксиал) (2 шт.)



(На этом фото показана камера с подключенной опцией 1FM3.)

## Пример применения

◇ Исследование беспроводного терминала W-LAN [4×4 MIMO - Многоканальный вход многоканальный выход]

Камера MY1515 создает среду, которая уменьшает внешнее воздействие радиоволн, распространяющихся в условиях производства или офиса, для того, чтобы пользователь имел возможность оценить радиочастотные характеристики беспроводных терминалов.



Поглотитель радиоволн

Поз.	MYA-75	MYA-77	MYA-79
Толщина	29 мм	57 мм	114 мм
Характеристика поглощения			
10 дБ	1 ГГц	350 МГц	250 МГц
15 дБ	1,9 ГГц	700 МГц	370 МГц
20 дБ	2,5 ГГц	1,2 ГГц	600 МГц
24 дБ	≥ 5,6 ГГц	≥ 2,5 ГГц	≥ 1,2 ГГц

# MICRONIX

## MICRONIX CORPORATION

2987-2, KOBIKI-CHO, NASHIOJI-SHI, TOKYO 193-0934 JAPAN (Япония)  
ТЕЛ.+81-42-637-3667 ФАКС +81-42-637-0227

URL: <http://www.micronix-jp.com> E-mail: [micronix\\_e@micronix-jp.com](mailto:micronix_e@micronix-jp.com)

AX0905E