



Стеллажи и клетки М.І.С.Е.

Производитель: **Animal Care Systems**

Модель: М.І.С.Е.

<https://assa-group.ru/m-i-c-e>

Оригинальная модульная система стеллажей и клеток М.І.С.Е. для содержания грызунов обеспечивает все условия для комфортного проживания подопытных животных в вивариях. Система стеллажей и клеток для вивария выпускается в вариантах комплектации от 14 (минимальный модуль) до 140 клеток для грызунов (мышей, крыс, хомячков, морских свинок) с односторонним или двусторонним расположением клеток. Вентиляционная система стеллажей для вивария подключается к центральной вытяжке помещения и не требует вентиляторов, воздушного насоса и электроподключения.

Стеллаж для вивария М.І.С.Е. обеспечивает комфортные постоянные условия и высокое качество воздуха. Стеллаж для вивария М.І.С.Е. – изолированная система с отрицательным давлением. Закрытая система клеток и стеллажа имеет фильтры и вентилируется путём конвекции. Прямое подключение к вентиляции помещения обеспечивает адекватный воздухообмен, отсутствие сквозняков, удаление метаболитических загрязнений без принудительной вентиляции. Вентиляция клеток для вивария использует термодинамику воздушных потоков, обеспечивая поступление воздуха снизу и вывод воздуха сверху. Воздух, нагретый за счёт метаболитического тепла, поднимается вверх к

вентиляционным отверстиям в крышке клетки, по мере того, как тёплый воздух выходит из клетки, холодный воздух поступает в неё. Клетки для вивария M.I.C.E. разработаны для использования потока воздуха, с низкой скоростью проходящего через большие фильтры входных отверстий к выводным портам. За один проход воздуха обеспечивается оптимальный газообмен без рециркуляции, турбулентности и мёртвых объёмов. Такой способ вентиляции позволяет избежать недостатков, характерных для принудительной индивидуальной вентиляции через маленькие отверстия: излишне сильных воздушных потоков, пересушивания воздуха, шума и вибрации. Таким образом, система стеллажа и клеток для вивария M.I.C.E. создаёт стабильную здоровую среду, не стрессирующую подопытных животных. Стабильные условия содержания позволяют получить статистически значимые результаты на меньшем количестве животных.

В системе стеллажей M.I.C.E. для изоляции, предотвращения загрязнения и обеспечения биологической безопасности используются фильтры и уплотняющие прокладки в сочетании с пассивной вентиляцией.

Система для вивария M.I.C.E. использует отрицательный перепад давления для защиты персонала. Аллергены, запахи и инфекционные агенты не попадают из клеток в воздух лаборатории и наоборот. Свободная от аллергенов среда внутри клеток позволяет работать с животными, имеющими аллергию.

Клетки для вивария M.I.C.E. имеют ряд особенностей, обеспечивающих комфортную окружающую среду для животного, включая оптимальную форму и расположение кормушки и поилки, возможность размещения дополнительных аксессуаров, размеры и высоту. Клетки для вивария изготавливаются из поликарбоната или полисульфона.

Особенности стеллажей для вивария M.I.C.E.

- Модульная конструкция (минимальный модуль на 14 клеток)
- Соединение модулей в конструкцию с односторонним или двусторонним расположением клеток
- Индивидуальные съемные платформы для каждой двух клеток
- Простое размещение клеток в стеллаже
- Контролирующий замок обеспечивает правильность установки и предотвращает смещение клеток
- Герметичность всех соединений
- Колёсики для облегчения перемещения стеллажа
- Конструкция изготовлена из нержавеющей стали 304

Особенности клеток M.I.C.E.

- Закрытые конструкции с фильтрами
- Верхняя часть клетки с кормушкой из нержавеющей стали, крышкой и встроенным держателем для информационной карточки
- Крышка блокируется для обеспечения герметичности
- Клетки имеют высокоэффективные фильтры из полиэстера для входящего и выходящего воздуха
- Клетки для мышей имеют площадь 535 кв. см, вместимость: шесть мышей по 25 г, две крысы по 300 г, пять хомячков по 100 г или одна морская свинка весом 350 г
- Клетки для крыс имеют площадь 1 161 кв. см, вместимость: шесть крыс по 300 г или три морских свинки по 350 г
- Материал поликарбонат или полисульфон
- Клетки могут комплектоваться различными аксессуарами

Технические характеристики стеллажей и клеток для вивария M.I.C.E.

Стеллажи с односторонним расположением клеток

Кат.№	Количес тво клеток	Длина, мм	Ширина , мм	Высота, мм	Вес с кл етками, кг	Вес без клеток, кг
M85010 S1	14	413	591	1 918	68	44
M85010 S2	28	826	591	1 918	132	85
M85010 S3	42	1 238	591	1 918	195	125
M85010 S4	56	1 651	591	1 918	263	169
M85010 S5	70	2 064	591	1 918	327	210

Стеллажи с двусторонним расположением клеток

Кат.№	Количес тво клеток	Длина, мм	Ширина , мм	Высота, мм	Вес с кл етками, кг	Вес без клеток, кг
M85015 D2	28	413	927	1 918	127	81
M85015 D4	56	826	927	1 918	251	157
M85015 D6	84	1 238	927	1 918	394	253
M85015 D8	112	1 651	927	1 918	518	330
M85015 D10	140	2 064	927	1 918	640	406

Вентиляция

Количество клеток	Минимальный поток воздуха, л/мин
14	226
28	453
42	679
56	906
70	1 132
84	1 358
112	1 811
140	2 264

Клетки

	Клетка для мышей	Клетка для крыс
Внешние размеры (ДхШхВ), см	39x20x24	39x40x24
Внутренние размеры (ДхШхВ), см	34x18x от 16.5 до 22	31x35.5x от 16.5 до 22
Объём пустой клетки, л	9.75	22.25

<https://assa-group.ru/m-i-c-e>

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.