

# АНТИВИБРАЦИОННЫЙ СТОЛ ДЛЯ ЭКО

Лабораторный стол от производителя первоклассных систем виброизоляции TMC обеспечит необходимый уровень безопасности и надежности при манипуляциях с гаметами и эмбрионами.

## Превосходная пневматическая система виброизоляции

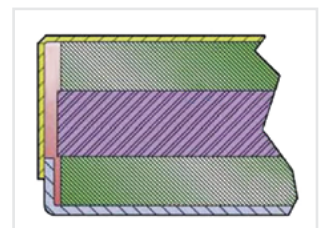
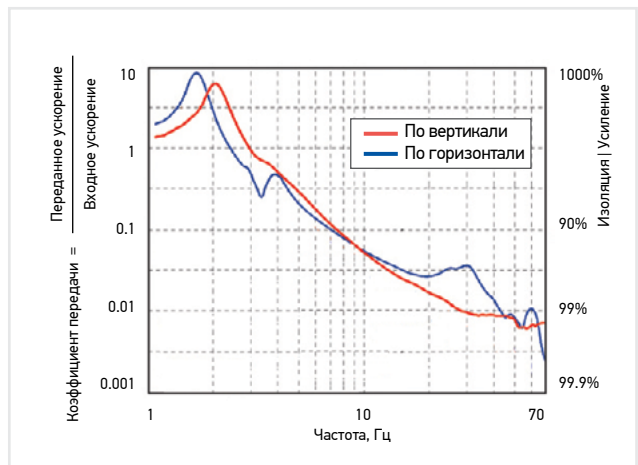
В независимых испытаниях воздушные изоляторы Gimbal Piston™ стабильно опережают любые другие. Благодаря сочетанию уникальной геометрии и внутренних компонентов достигается непревзойденная защита от вертикальных и горизонтальных колебаний вплоть до очень низких входных частот. В ряд конструктивных особенностей изоляторов входят прочные клапаны регулирования высоты с независимыми ограничителями хода поршня, которые позволяют поддерживать высоту стола  $\pm 1$  мм с точностью до  $\pm 0,1$  мм (в стандартной комплектации). Регулируются одним нажатием без использования сложных инструментов.

## Высокая стабильность при малых размерах

Эксклюзивные угловые соединения TMC усиливают жесткость рамы стола. Прочные, немного выпуклые ножки обеспечивают контакт даже на наклонной или неровной поверхности.

## Ультразажесткая многослойная конструкция столешницы

Столешница выполнена из листов нержавеющей ферромагнитной стали и демпфирующего внутреннего слоя, усиливающего амортизирующие свойства.



## Стандартная комплектация для ЭКО

### Скользящие полки

Используются для размещения микроманипуляторов, ПК, прочего оборудования. При таком размещении компонентов станции ИКСИ микроскоп оказывается изолированным от вибраций, вызванных работой эмбриолога

### Передняя панель

Служит для размещения скользящих полок и подлокотников

### Роликовые опоры

Выдвижные роликовые опоры позволяют легко перемещать стол в случае необходимости

### Бесшумный масляный компрессор

Предпочтительно располагать за пределами помещения для ЭКО. Габариты Д384xШ333xВ342 мм. Уровень шума 35 дБ. В комплекте необходимые для подключения фитинги

### Подлокотники

Прикрепляются к передней панели. Мягкие и удобные, обеспечивают максимальный комфорт при длительной работе

### Задняя панель

Вместе с передней панелью необходима для установки скользящих полок



### Спецификация:

- 1 x столешница 1200 мм
- 1 x передняя панель
- 1 x задняя панель
- 2 x скользящие полки
- 2 x подлокотники
- 4 x роликовые опоры
- 1 x компрессор



## Технические характеристики

Собственная частота колебаний изолятора, Гц	
При высокой входной амплитуде:	Вертикальная 1.2 Гц, горизонтальная 1.0 Гц
При низкой входной амплитуде:	Вертикальная 1.5 - 2.0 Гц, горизонтальная 1.2 - 1.7 Гц
Эффективность изоляции при 5 Гц	Вертикальная = 70 - 85%, горизонтальная = 75 - 90%
Эффективность изоляции при 10 Гц	Вертикальная = 90 - 97%, горизонтальная = 90 - 97%
Рабочая нагрузка	160 кг
Габариты стола ДxШxВ, мм	1200x750x790

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР



### ООО «БМТ»

Москва, ул. Бутлерова, 12

+7 (495) 330 32 89

[www.bmtltd.ru](http://www.bmtltd.ru), [info@bmtltd.ru](mailto:info@bmtltd.ru)