

## HGZZ-Z

### Оптические столы с демпфирующей виброизоляцией



#### Описание серии

Серия оптических столов с демпфирующей виброизоляцией HGZZ-Z станет базой для создания рабочей станции со множеством аксессуаров для удобной работы. Стол оснащен направляющими высокой жесткости. Оптическая плита с резьбовыми отверстиями, резиновые демпфирующие элементы и горизонтальные регулируемые подшипники дают отличный виброизоляционный эффект. Поверхность столешницы выполнена из нержавеющей стали, что придает ей легкость и жесткость. Благодаря шлифовке достигается превосходная плоскостность поверхности стола. Технология торцевой полировки удаляет острые края, обеспечивая матовость покрытия. Такой стол станет отличной основой для ваших оптических экспериментов, оптической связи, спектроскопических исследований, лазерной интерферометрии, голографии, лазерной микрообработки, для работы с точными измерительными приборами..

#### Основные параметры

Тип виброизолирующих элементов	Резиновые элементы	Высота стола, мм	800
Выравнивающие элементы	Роликовые подшипники	Регулировка высоты, мм	± 10
Поверхность стола	Матовая	Механизм регулировки	Механический
Плоскостность, мм/мм	≤ 0,1/600 x 600	Собственная частота, Гц	7 – 16
Шероховатость поверхности, мкм	≤ 3,2		

## Параметры моделей

Модель	Размеры столешницы, мм	Максимальная нагрузка, кг	Масса, кг	Размеры опор, мм
HGZZ0606Z	600 x 600 x 800	< 750	97	120 x 120
HGZZ0906Z	900 x 600 x 800	< 720	120	120 x 120
HGZZ1008Z	1000 x 800 x 800	< 700	153	120 x 120
HGZZ1208Z	1200 x 800 x 800	< 670	180	120 x 120
HGZZ1509Z	1500 x 900 x 800	< 1300	285	200 x 200
HGZZ1510Z	1500 x 1000 x 800	< 1250	308	200 x 200
HGZZ1512Z	1500 x 1200 x 800	< 1250	342	200 x 200
HGZZ1609Z	1600 x 900 x 800	< 1300	309	200 x 200
HGZZ1812Z	1800 x 1200 x 800	< 1200	429	200 x 200
HGZZ1815Z	1800 x 1500 x 800	< 1135	502	200 x 200
HGZZ2010Z	2000 x 1000 x 800	< 1230	416	200 x 200
HGZZ2012Z	2000 x 1200 x 800	< 1176	463	200 x 200
HGZZ2412Z	2400 x 1200 x 800	< 1112	523	200 x 200
HGZZ2415Z	2400 x 1500 x 800	< 1014	625	200 x 200

## Чертеж HGZZ-Z

