

# Расширительные столы

Расширительные столы

## Цена:

Цена по запросу

## Описание

ETS Solutions предлагает различные варианты расширительных столов, которые используются в случаях, когда требуется увеличить испытательные монтажные поверхности. Расширительные столы изготовлены из легких магниевых сплавов, что обеспечивает высокое соотношение прочности и веса. Расширительные столы позволяют одновременно тестировать несколько изделий, сокращая общее время цикла тестирования. Расширительные столы с направляющей пневмоопорой позволяют безопасно устанавливать и тестировать крупногабаритные изделия на вибраторе, снижая риск повреждения системы подвески.

Возможно изготовление индивидуальных приспособлений в соответствии с требованиями заказчика к монтажу образцов. Доступны приспособления типа Cube, L и T для тестирования нескольких малогабаритных компонентов.

ETS Solutions предлагает различные варианты расширительных столов, которые используются в случаях, когда требуется увеличить испытательные монтажные поверхности. Расширительные столы изготовлены из легких магниевых сплавов, что обеспечивает высокое соотношение прочности и веса.

Расширительные столы позволяют одновременно тестировать несколько изделий, сокращая общее время цикла тестирования. Расширительные столы с направляющей пневмоопорой позволяют безопасно устанавливать и тестировать крупногабаритные изделия на вибраторе, снижая риск повреждения системы подвески.

Возможно изготовление индивидуальных приспособлений в соответствии с требованиями заказчика к монтажу образцов. Доступны приспособления типа Cube, L и T для тестирования нескольких малогабаритных компонентов.

## Отличительные особенности

- Однородная поверхность, полученная прецизионной механической обработкой
- Использование магниевого состава для снижения общей рабочей массы
- Изделия разработанные методом FEM, обеспечивают предсказуемые результаты Доступны расширительные столы круглой, квадратной и восьмиугольной формы
- Рабочая частота до 2000 Гц
- Легко интегрируется для использования с климатическими камерами и дополнительным термо-барьером
- Доступны различные варианты расположения монтажных отверстий для вставок

**Наша компания предлагает расширительные столы трех видов изготовления:**

### **Литые (CASTED)**

---

Отливка из алюминиевого или магниевого сплава по индивидуальному или стандартному шаблону. Столы обладают высокочастотными характеристиками.

### **Обработанные (MACHINED)**

---

Изготовлены из цельной алюминиевой или магниевой пластины. Данный вид применяется для всех малых круглых или прямоугольных расширителей до 800 мм. Расширители квадратной формы среднего размера имеет низкий частотный диапазон, но значительно легче по сравнению с литыми.

Квадратный расширитель

Image not found or type unknown

### **Квадратный расширитель**

Размер арматуры 440 мм и стол 750x750 мм

Квадратный расширитель

Квадратный расширитель

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

## Сборные (BOXED)

---

Столы полученные в результат сборки алюминиевых и магниевых плит по специальной технологии. Лучшая экономия веса для низкочастотного диапазона.

Возможно производство столов по ТЗ заказчика для иных значений рабочего пространства, диаметра арматуры, частотного диапазона.

Круглый расширитель

Image not found or type unknown

## Круглый расширитель

Круглый расширитель  
Размер арматуры 440 мм и диаметр верхнего стола Ø812 мм

Круглый расширитель

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Арматура	Верхний размер (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Вид 1	Первый резонанс 2	Максимальный частотный диапазон (Гц) <sup>3</sup>	Кол-во отверстий
----------	---------------------	-------------	----------	-------	-------------------	---	------------------

<b>110</b>	300x300	110	10	C	4500	3287	40
<b>156</b>	254	55	3,5	M	> 2000	2000	52
<b>180</b>	305	55	5	M	> 2000	2000	64
<b>180</b>	250x250	68	6	M	4265	3000	28
<b>180</b>	330x330	132	12,5	C	2290	3000	25
<b>180</b>	350x350	132	13,5	C	2260	3000	32
<b>180</b>	700x300	100	23	M	853	1000	20
<b>240</b>	400x400	137	20,5	C	1840	2000	24+4
<b>240</b>	500x500	165	32,5	C	1625	2000	32
<b>240</b>	750x750	322	102	C	1600	2000	76
<b>335</b>	610	177	46	C	2480	2000	108
<b>335</b>	700	187	60	C	2060	2500	56
<b>335</b>	500x500	162	38	C	2400	2000	108
<b>335</b>	500x500	87	24	M	1460	2000	24
<b>335</b>	600x600	252	74	C	2330	2000	40
<b>335</b>	600x600	100	41	M	1000	1000	40
<b>335</b>	800x800	122	90	M	610	500	52
<b>370</b>	700	187	59	C	2060	2000	40+16
<b>440</b>	610	122	42	C	2900	2000	116
<b>440</b>	812	260	101	C	2260	2000	72
<b>440</b>	812	260	101	C	2260	2000	64
<b>440</b>	900	247	110	C	1890	2000	112
<b>440</b>	1000	307	168	C	1370	2000	68
<b>440</b>	500x500	127	38	C	2764	2000	48
<b>440</b>	600x600	200	73	C	1838	2000	56
<b>440</b>	600x600	100	43	M	1185	1000	56

<b>440</b>	750x750	255	98	C	1420	2000	84
<b>440</b>	812x812	280	120	C	1257	2000	64
<b>440</b>	905x300	152	36	W	957	1000	40
<b>440</b>	925x600	230	91	C	1097	2000	62
<b>440</b>	1000x1000	357	220	C	1060	1000	120
<b>440</b>	1000x1000	205	160	B	730	500	100
<b>440</b>	1200x1200	392	282	C	770	900	156
<b>440</b>	1600x900	346	199	C	> 200	200	108
<b>440</b>	1800x440	206	130	B	292	200	64
<b>640</b>	812	194	103	C	1600	2000	72
<b>640</b>	910	195	118	C	1490	2000	80
<b>640</b>	750x750	157	74	C	1550	2000	84
<b>640</b>	812x812	157	98	C	1130	2000	84
<b>640</b>	1000x1000	322	248	C	1100	1000	120
<b>640</b>	1000x1000	322	248	C	1100	1000	112
<b>640</b>	1200x1200	360	248	C	800	1000	156
<b>640</b>	1500x1500	360	318	C	560	500	64
<b>640</b>	1600x900	302	296	C	659	700	124
<b>640</b>	1800	675	1150	C	400	> 500	144

<sup>1</sup> Изготовление:

- C = Литые
- M = Бработанные
- B = Сборные
- W = Сварные

<sup>2</sup> Первый резонанс означает частоту первого резонанса, измеренного на пустом столе

<sup>3</sup> Максимальный частотный диапазон означает максимальную резонансную частоту при синусоидальном воздействии с использованием одного акселерометра