**Алматы** (7273)495-231
**Ангарск** (3955)60-70-56
**Архангельск** (8182)63-90-72
**Астрахань** (8512)99-46-04
**Барнаул** (3852)73-04-60
**Белгород** (4722)40-23-64
**Благовещенск** (4162)22-76-07
**Брянск** (4832)59-03-52
**Владивосток** (423)249-28-31
**Владикавказ** (8672)28-90-48
**Владимир** (4922)49-43-18
**Волгоград** (844)278-03-48
**Вологда** (8172)26-41-59
**Воронеж** (473)204-51-73
**Екатеринбург** (343)384-55-89
**Иваново** (4932)77-34-06
**Ижевск** (3412)26-03-58
**Иркутск** (395)279-98-46
**Казань** (843)206-01-48
**Калининград** (4012)72-03-81
**Калуга** (4842)92-23-67
**Кемерово** (3842)65-04-62
**Киров** (8332)68-02-04
**Коломна** (4966)23-41-49
**Кострома** (4942)77-07-48
**Краснодар** (861)203-40-90
**Красноярск** (391)204-63-61
**Курск** (4712)77-13-04
**Курган** (3522)50-90-47
**Липецк** (4742)52-20-81
**Магнитогорск** (3519)55-03-13
**Москва** (495)268-04-70
**Мурманск** (8152)59-64-93
**Набережные Челны** (8552)20-53-41
**Нижний Новгород** (831)429-08-12
**Новокузнецк** (3843)20-46-81
**Ноябрьск** (3496)41-32-12
**Новосибирск** (383)227-86-73
**Омск** (3812)21-46-40
**Орел** (4862)44-53-42
**Оренбург** (3532)37-68-04
**Пенза** (8412)22-31-16
**Петрозаводск** (8142)55-98-37
**Псков** (8112)59-10-37
**Пермь** (342)205-81-47
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15
**Рязань** (4912)46-61-64
**Самара** (846)206-03-16
**Саранск** (8342)22-96-24
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40
**Саратов** (845)249-38-78
**Севастополь** (8692)22-31-93
**Симферополь** (3652)67-13-56
**Смоленск** (4812)29-41-54
**Сочи** (862)225-72-31
**Ставрополь** (8652)20-65-13
**Сургут** (3462)77-98-35
**Сыктывкар** (8212)25-95-17
**Тамбов** (4752)50-40-97
**Тверь** (4822)63-31-35
**Тольятти** (8482)63-91-07
**Томск** (3822)98-41-53
**Тула** (4872)33-79-87
**Тюмень** (3452)66-21-18
**Ульяновск** (8422)24-23-59
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51
**Уфа** (347)229-48-12
**Хабаровск** (4212)92-98-04
**Чебоксары** (8352)28-53-07
**Челябинск** (351)202-03-61
**Череповец** (8202)49-02-64
**Чита** (3022)38-34-83
**Якутск** (4112)23-90-97
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

**www.tablestable.nt-rt.ru | | teb@nt-rt.ru**

# Технические характеристики на активные системы виброизоляции AVI-600, AVI-400, AVI-200 компании Table Stable

# AVI-200
# Активная система виброизоляции
# AVI-200

Производитель: Table Stable

ВиброизоляционныесистемыAVIпредназначеныдля защиты измерительного оборудования от внешних воздействий, таких как вибрации здания и силы, прикладываемые оператором непосредственно к приборам.

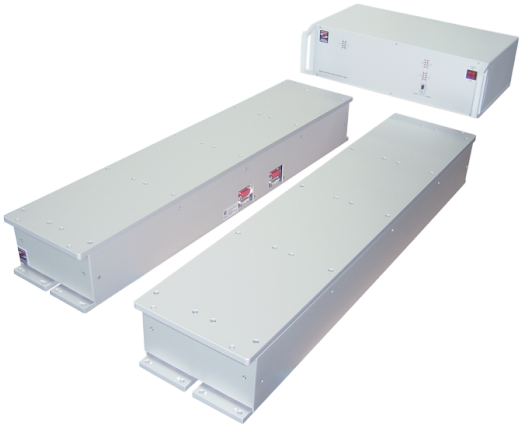
Базовая конфигурация AVI 200 включает в себя два компактных блокаодинблокуправленияАктивнаяизоляция обеспечивается до максимальной нагрузки в 400 кг. Поддержка более высоких нагрузок может быть легко достигнута за счет увеличения количества компактных блоков. Для адаптации AVI 200 к конкретным применениямдоступныкомпактныеблоки различной длины.

Виброизоляция AVI 200 начинается с 1,2 Гц и увеличивается до 35 дБ после 10 Гц. Отсутствие низкочастотного резонанса означает гораздо лучшую производительность, чем при использовании обычных подходовкпассивномудемпфированиювоздуха. Собственная жесткость систем AVI 400 обеспечивает отличную курсовуюипозиционнуюустойчивость.Выдающиеся характеристики AVI 400 включают в себя шесть режимов поступательной и вращательной вибрации.

Компактные устройства AVI 400 отличаются простотой при монтаже. Удобная для пользователя концепция обращения позволяет избежать сложных процедур при размещении тяжелых устройств

## Характеристики

| Наименование параметра | AVI-200-XL | AVI-200-M | AVI-200-S |
|---|---|---|---|
| Габариты верхней плиты | 820 мм x 130 мм | 600 мм x 130 мм | 360 мм x 120 мм |
| Габариты нижней плиты | 856 мм x 84 мм | 636 мм x 84 мм | 396 мм x 84 мм |
| Высота | 112.5 мм | 112.5 мм | 112.5 мм |
| Виброизоляция | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц |
| Коэффициент передачи | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний |
| Максимальная горизонтальная корректирующая сила | 4 Н | 4 Н | 4 Н |
| Максимальная вертикальная корректирующая сила | 8 Н | 8 Н | 8 Н |
| Горизонтальная статическая податливость | 3.5 мкм/Н | 3.5 мкм/Н | 3.5 мкм/Н |
| Вертикальная статическая податливость | 7 мкм/Н | 7 мкм/Н | 7 мкм/Н |
| Максимальная нагрузка | 400 кг | 400 кг | 400 кг |
| Максимальная нагрузка (один объект) | 200 кг | 200 кг | 200 кг |
| Масса | 12.3 кг | 10 кг | 8 кг |
| **Электрические характеристики** | | | |
| Класс безопасности | 1 | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | 9 Вт | 9 Вт | 8 Вт |
| Рабочее напряжение | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В<br>AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В<br>AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В<br>AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц |
| Перегрузка | 8 светодиодов сигнализируют о перегрузке | 8 светодиодов сигнализируют о перегрузке | 8 светодиодов сигнализируют о перегрузке |
| Контрольный сигнал | Мультиплексированный сигнал для отображения на осциллографе показывает уровни вибрации с изоляцией и без нее (исключительно для диагностических целей) | | |



# AVI-400
# Активная система виброизоляции AVI-400

Производитель: Table Stable

Виброизоляционные системы AVI предназначены для защиты измерительного оборудования от внешних воздействий, таких как вибрации здания и силы, прикладываемые оператором непосредственно к приборам.

Базовая конфигурация AVI 400 включает в себя два компактных блока и один блок управления. Активная изоляция обеспечивается до максимальной нагрузки в 800 кг. Поддержка более высоких нагрузок может быть легко достигнута за счет увеличения количества компактных блоков. Для адаптации AVI 400 к конкретным применениям доступны компактные блоки различной длины.

Виброизоляция AVI 400 начинается с 1,2 Гц и увеличивается до 35 дБ после 10 Гц. Отсутствие низкочастотного резонанса означает гораздо лучшую производительность, чем при использовании обычных подходов к пассивному демпфированию воздуха. Собственная жесткость систем AVI 400 обеспечивает отличную курсовую и позиционную устойчивость. Выдающиеся характеристики AVI 400 включают в себя шесть режимов поступательной и вращательной вибрации.

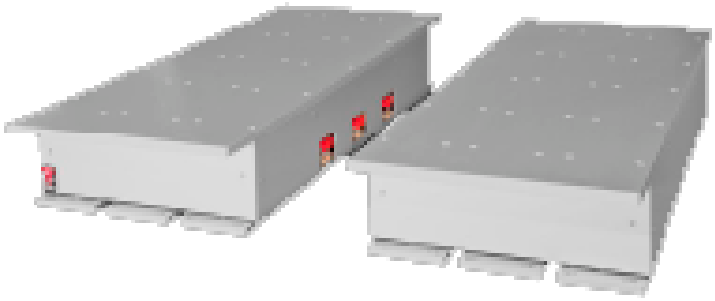
Компактные устройства AVI 400 отличаются простотой при монтаже. Удобная для пользователя концепция обращения позволяет избежать сложных процедур при размещении тяжелых устройств (например, РЭМ).

## Характеристики

| Наименование параметра | AVI-400-XL | AVI-400-M | AVI-400-S |
|---|---|---|---|
| Габариты верхней плиты | 820 мм x 230 мм | 720 мм x 190 мм | 396 мм x 190 мм |
| Габариты нижней плиты | 856 мм x 182 мм | 636 мм x 182 мм | 396 мм x 182 мм |
| Высота | 112.5 мм | 112.5 мм | 112.5 мм |
| Виброизоляция | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц |
| Коэффициент передачи | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний |
| Максимальная горизонтальная корректирующая сила | 4 Н | 8 Н | 8 Н |
| Максимальная вертикальная корректирующая сила | 8 Н | 16 Н | 16 Н |
| Горизонтальная статическая податливость | 3.5 мкм/Н | 1.75 мкм/Н | 1.75 мкм/Н |
| Вертикальная статическая податливость | 7 мкм/Н | 3.5 мкм/Н | 3.5 мкм/Н |
| Максимальная нагрузка | 800 кг | 800 кг | 800 кг |
| Максимальная нагрузка (один объект) | 400 кг | 400 кг | 400 кг |
| Масса | 28 кг | 24 кг | 20 кг |
| **Электрические характеристики** | | | |
| Класс безопасности | 1 | 1 | 1 |
| Потребляемая мощность | 18 Вт | 18 Вт | 18 Вт |
| Рабочее напряжение | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В<br>AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В<br>AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В<br>AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц |
| Перегрузка | 8 светодиодов сигнализируют о перегрузке | 16 светодиодов сигнализируют о перегрузке | 16 светодиодов сигнализируют о перегрузке |
| Контрольный сигнал | Мультиплексированный сигнал для отображения на осциллографе показывает уровни вибрации с изоляцией и без нее (исключительно для диагностических целей) | | |

# AVI-600
# Активная система виброизоляции AVI-600

Производитель: Table Stable



Виброизоляционные системы предназначены для защиты измерительного оборудования от внешних воздействий, таких как вибрации здания и силы, прикладываемые оператором непосредственно к приборам.

Базовая конфигурация AVI 600 включает в себя два компактных блока и один блок управления. Активная изоляция обеспечивается до максимальной нагрузки в 1200 кг. Поддержка более высоких нагрузок может быть легко достигнута за счет увеличения количества компактных блоков. Для адаптации AVI 600 к конкретным применениям доступны компактные блоки различной длины.

Виброизоляция AVI 600 начинается с 1,2 Гц и увеличивается до 35 дБ после 10 Гц. Отсутствие низкочастотного резонанса означает гораздо лучшую производительность, чем при использовании обычных подходов к пассивному демпфированию воздуха. Собственная жесткость систем AVI 600 обеспечивает отличную курсовую и позиционную устойчивость. Выдающиеся характеристики AVI 600 включают в себя шесть режимов поступательной и вращательной вибрации.

Компактные устройства AVI 600 отличаются простотой при монтаже. Удобная для пользователя концепция обращения позволяет избежать сложных процедур при размещении тяжелых устройств (например, РЭМ).

## Характеристики

| Наименование параметра | AVI-600-XL | AVI-600-M | AVI-600-S |
|---|---|---|---|
| Габариты верхней плиты | 820 мм x 318 мм | 720 мм x 288 мм | 396 мм x 288 мм |
| Габариты нижней плиты | 856 мм x 288 мм | 636 мм x 280 мм | 396 мм x 280 мм |
| Высота | 112.5 мм | 112.5 мм | 112.5 мм |
| Виброизоляция | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц | Активная: от 1.2 Гц до 200 Гц<br>Пассивная: от 200 Гц |
| Коэффициент передачи | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний | Кривая горизонтальных колебаний<br>Кривая вертикальных колебаний |
| Максимальная горизонтальная корректирующая сила | 12 Н | 8 Н | 8 Н |
| Максимальная вертикальная корректирующая сила | 24 Н | 12 Н | 12 Н |
| Горизонтальная статическая податливость | 1 мкм/Н | 1 мкм/Н | 1 мкм/Н |
| Вертикальная статическая податливость | 2 мкм/Н | 2 мкм/Н | 2 мкм/Н |
| Максимальная нагрузка | 1200 кг | 1200 кг | 1200 кг |
| Максимальная нагрузка (один объект) | 600 кг | 600 кг | 600 кг |
| Масса | 34 кг | 36 кг | 26 кг |
| **Электрические характеристики** | | | |
| Класс безопасности | 1 | | |
| Потребляемая мощность | 27 Вт | | |
| Рабочее напряжение | 90 В - 125 В / 200 В - 250 В AC +/- 10%, 50 Гц - 60 Гц | | |
| Перегрузка | 24 светодиода сигнализируют о перегрузке | | |
| Контрольный сигнал | Мультиплексированный сигнал для отображения на осциллографе показывает уровни вибрации с изоляцией и без нее (исключительно для диагностических целей) | | |


**Алматы** (7273)495-231
**Ангарск** (3955)60-70-56
**Архангельск** (8182)63-90-72
**Астрахань** (8512)99-46-04
**Барнаул** (3852)73-04-60
**Белгород** (4722)40-23-64
**Благовещенск** (4162)22-76-07
**Брянск** (4832)59-03-52
**Владивосток** (423)249-28-31
**Владикавказ** (8672)28-90-48
**Владимир** (4922)49-43-18
**Волгоград** (844)278-03-48
**Вологда** (8172)26-41-59
**Воронеж** (473)204-51-73
**Екатеринбург** (343)384-55-89
**Иваново** (4932)77-34-06
**Ижевск** (3412)26-03-58
**Иркутск** (395)279-98-46
**Казань** (843)206-01-48
**Калининград** (4012)72-03-81
**Калуга** (4842)92-23-67
**Кемерово** (3842)65-04-62
**Киров** (8332)68-02-04
**Коломна** (4966)23-41-49
**Кострома** (4942)77-07-48
**Краснодар** (861)203-40-90
**Красноярск** (391)204-63-61
**Курск** (4712)77-13-04
**Курган** (3522)50-90-47
**Липецк** (4742)52-20-81
**Магнитогорск** (3519)55-03-13
**Москва** (495)268-04-70
**Мурманск** (8152)59-64-93
**Набережные Челны** (8552)20-53-41
**Нижний Новгород** (831)429-08-12
**Новокузнецк** (3843)20-46-81
**Ноябрьск** (3496)41-32-12
**Новосибирск** (383)227-86-73
**Омск** (3812)21-46-40
**Орел** (4862)44-53-42
**Оренбург** (3532)37-68-04
**Пенза** (8412)22-31-16
**Петрозаводск** (8142)55-98-37
**Псков** (8112)59-10-37
**Пермь** (342)205-81-47
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15
**Рязань** (4912)46-61-64
**Самара** (846)206-03-16
**Саранск** (8342)22-96-24
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40
**Саратов** (845)249-38-78
**Севастополь** (8692)22-31-93
**Симферополь** (3652)67-13-56
**Смоленск** (4812)29-41-54
**Сочи** (862)225-72-31
**Ставрополь** (8652)20-65-13
**Сургут** (3462)77-98-35
**Сыктывкар** (8212)25-95-17
**Тамбов** (4752)50-40-97
**Тверь** (4822)63-31-35
**Тольятти** (8482)63-91-07
**Томск** (3822)98-41-53
**Тула** (4872)33-79-87
**Тюмень** (3452)66-21-18
**Ульяновск** (8422)24-23-59
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51
**Уфа** (347)229-48-12
**Хабаровск** (4212)92-98-04
**Чебоксары** (8352)28-53-07
**Челябинск** (351)202-03-61
**Череповец** (8202)49-02-64
**Чита** (3022)38-34-83
**Якутск** (4112)23-90-97
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70 **Казахстан** +7(7172)727-132 **Киргизия** +996(312)96-26-47

**www.tablestable.nt-rt.ru | | teb@nt-rt.ru**