ВИБРОФЛЕКС

ВИБРОФЛЕКС

виброизолирующие подвесы

ТУ 5285-008-58196723-2009

Виброизолирующие подвесы линейки ВИБРОФЛЕКС применяются при монтаже силовых агрегатов и коммуникаций различного инженерного оборудования для снижения передачи вибраций на ограждающие конструкции здания (системы вентиляции, водоснабжения, отопления и кондиционирования, канализации).

Выполнены из прочной анодированной стали, в качестве упругого элемента применяется полиуретановый эластомер Sylodyn® производства компании Getzner.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая эффективность в области низких, средних и высоких частот;
- Анодированные силовые металлические элементы подвеса;
- Стабильность виброакустических свойств в течение длительного времени (не менее 50 лет);
- Простота монтажа.

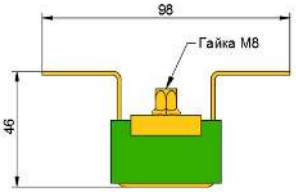
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

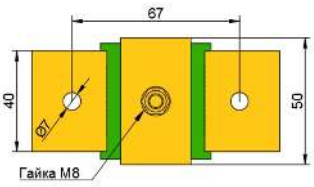
Пример условного обозначения виброизолирующих креплений **ВИБРОФЛЕКС X/XX XXX**

- размер резьбы присоединения в соответствии с типом крепления
- предельная нагрузка на крепление в соответствии с таблицами 1 и 2
- тип виброизолирующего крепления. Для типов 1, 2 и 4 см. таблицу 1

ВИБРОФЛЕКС 1/... М8

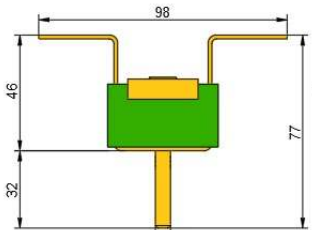
Подвесы данного типа монтируются непосредственно к плите перекрытия для навесного монтажа различного инженерного оборудования.

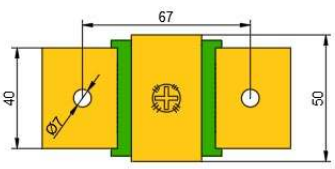


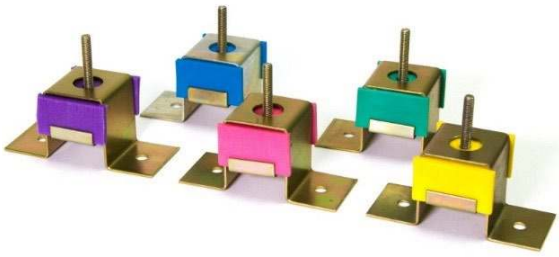


ВИБРОФЛЕКС 2/... М6

Подвесы Виброфлекс 2 монтируются непосредственно к плите перекрытия для навесного монтажа различного инженерного оборудования.

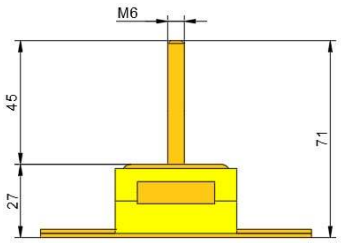


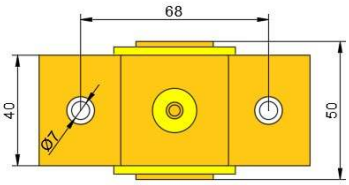




ВИБРОФЛЕКС 3/15 М6

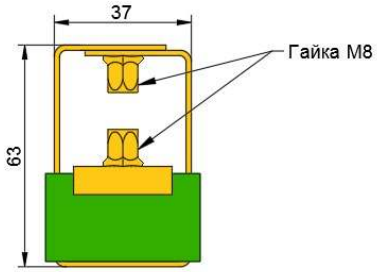
Виброизолирующее крепление Виброфлекс 3/15 применяется как для монтажа навесного оборудования, так и для установки напольных агрегатов на основание.

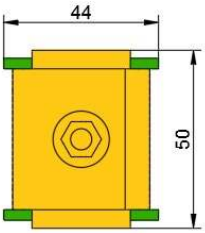




ВИБРОФЛЕКС 4/... М8

Подвесы данного типа монтируются в разрыв шпильки при навесном монтаже различного инженерного оборудования.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики креплений Виброфлекс типов 1, 2 и 4

Предельная статическая нагрузка на крепление, кг	Цвет упругого элемента	Эффективный диапазон рабочей нагрузки, кг	Минимальная резонансная частота, Гц	Усадка упругого элемента при рабочей нагрузке*, мм
7	розовый	3…7	11,4	0,8…1,9
15	желтый	7…15	10,6	1,1…2,5
30	зеленый	15…30	10,7	1,2…2,3
55	синий	30…55	11,1	1,3…2,3
70	фиолетовый	55…70	11,6	1,7…2,1

Таблица 2. Технические характеристики креплений Виброфлекс типов 3

Предельная статическая нагрузка на крепление, кг	Цвет упругого элемента	Эффективный диапазон рабочей нагрузки, кг	Минимальная резонансная частота, Гц	Усадка упругого элемента при рабочей нагрузке*, мм
15	желтый	7…15	15,4	0,5…1,1

*При промежуточном значении нагрузки величина осадки приближенно может быть определена методом линейной интерполяции