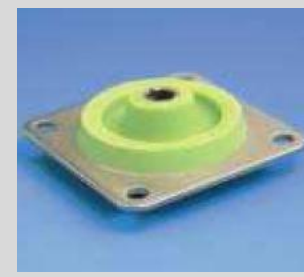




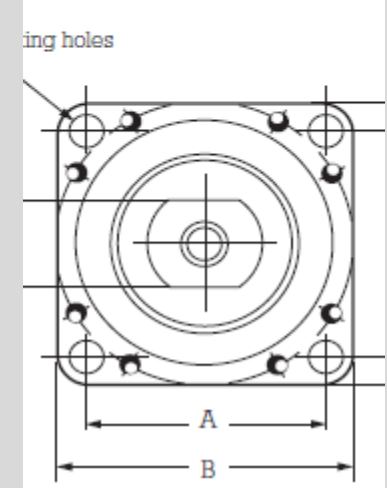
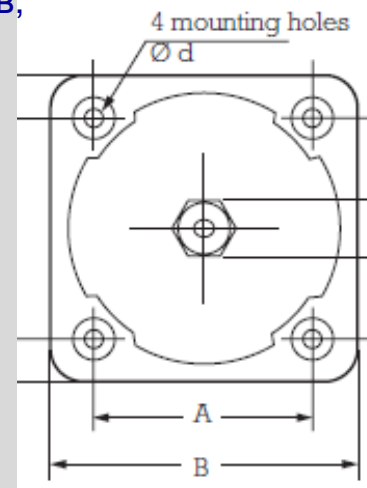
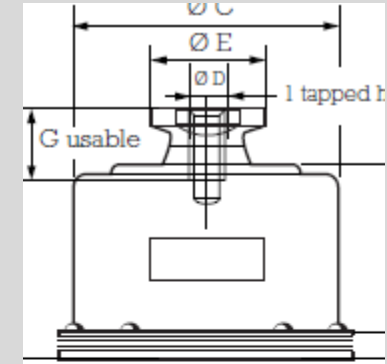
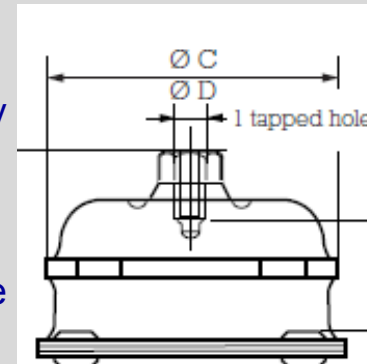
Презентация силиконовых демпферов От Инмор.



ARDAMP



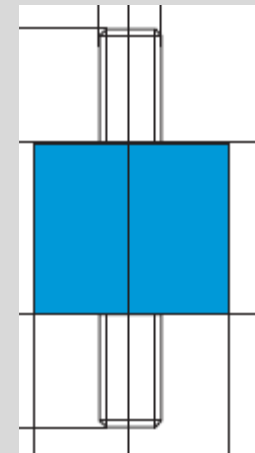
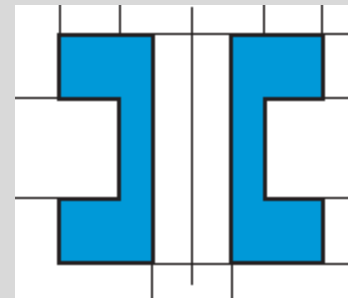
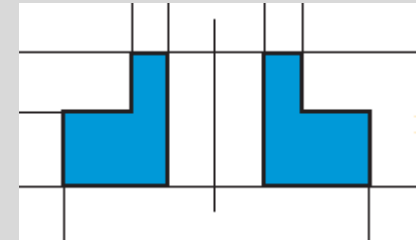
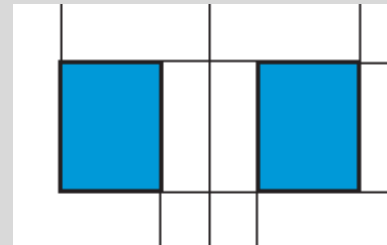
- Демпферы серии ARDAMP состоят из корпуса, стальной пружины и колбы с силиконовым маслом, обладающим высоким демпфированием
- Силиконовое масло заключено в резиновую мембрану привулканизированную к фланцу и оси демпфера
- Демпферы имеют очень высокое демпфирование, хорошо воспринимают ударные нагрузки
- Замечательно защищают чувствительное электронное и навигационное оборудование, панели и приборные доски, измерительные приборы самолётов, вертолёт, судов, транспортных средств высокой проходимости
- Собственная частота: от 10 до 25 Гц
- Коэффициент усиления: 2,5 - 3
- Статическая нагрузка: от 0,2 до 130 кг
- Соответствует нормам:
 - SEFT 001A
 - AIR 7304
 - MIL STD 810 C



Виброизоляционные элементы монтажа электронного оборудования



- Силиконовые малогабаритные виброизоляционные элементы для монтажа электронного оборудования
- Производятся в одиннадцати вариантах жёсткости
- Каждой жёсткости, соответствует определённый цвет элемента
- Имеют большое количество типоразмеров
- Могут производиться из следующих материалов:
 - VHDS Silikonkautschuk
 - Naturkautschuk
 - Polychloropren (Neopren)
 - EPDM
 - Butylkautschuk
 - Nitrilkautschuk



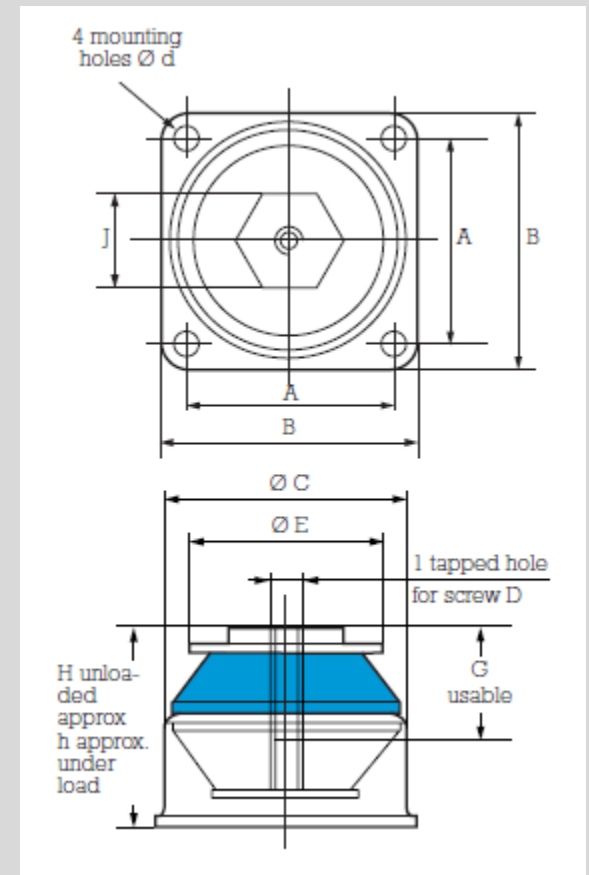
E1E11S**E*

E1E12S**E*

E1E13S**E*



- Собственная частота: 20-25 Гц
- Изготовлен из VHDS Silikonkautschuk, имеющего хорошие демпфирующие свойства
- Может нагружаться как на сжатие, так и на растяжение
- Фланец, шайба, ось из стали
- Применяется для защиты электронного оборудования, навигационных и измерительных приборов, приборных досок, панелей контроля реактивных самолётов, ж.д. транспорта и наземных транспортных средств
- Производится 18 типов.
- Температура применения: от -54°C до + 150°C
- Максимально допустимое квадратичное ускорение при максимальной статической нагрузке: 10g
- Статическая нагрузка: от 1,6 кг до 16 кг



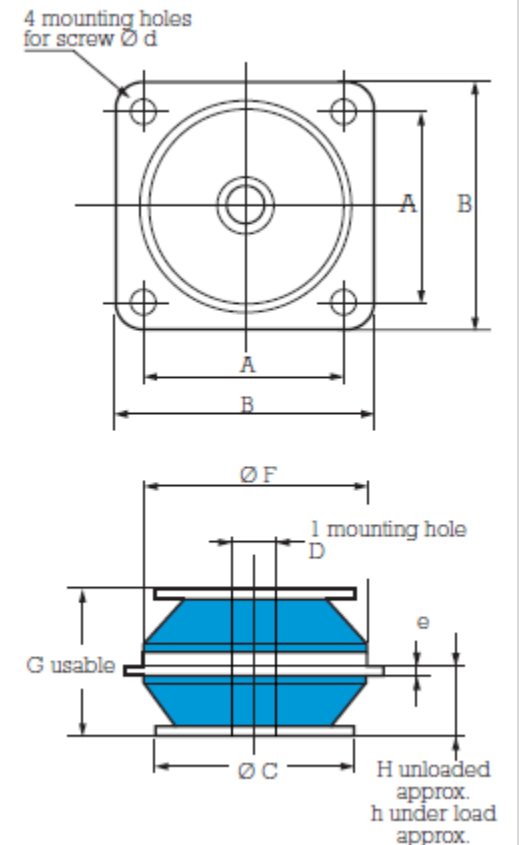
E1E11S**AL*

E1E12S**AL*

E1E13S**AL*



- Собственная частота: 20-25 Гц
- Изготовлен из VHDS Silikonkautschuk, имеющего хорошие демпфирующие свойства
- Может нагружаться как на сжатие, так и на растяжение
- Фланец, шайба, ось из стали
- Применяется для защиты электронного оборудования, навигационных и измерительных приборов, приборных досок, панелей контроля реактивных самолётов, ж.д. транспорта и наземных транспортных средств
- Производится 18 типов.
- Температура применения: от -54°C до $+150^{\circ}\text{C}$
- Максимально допустимое квадратичное ускорение при максимальной статической нагрузке: 10g
- Статическая нагрузка: от 1,6 кг до 16 кг

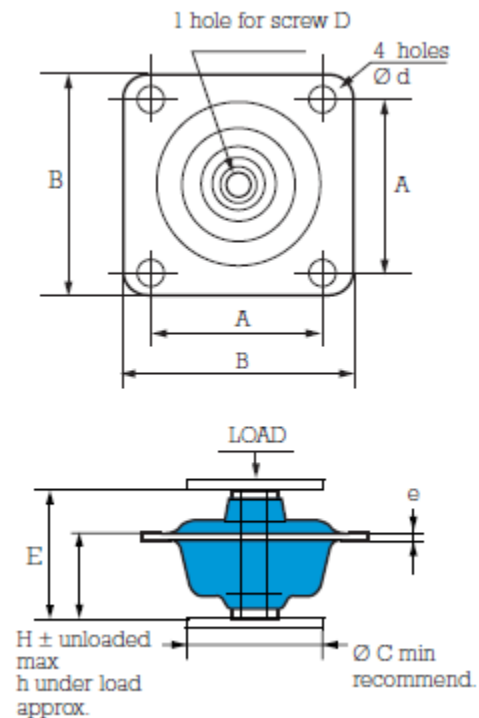


E1E21

E1E22

E1E23

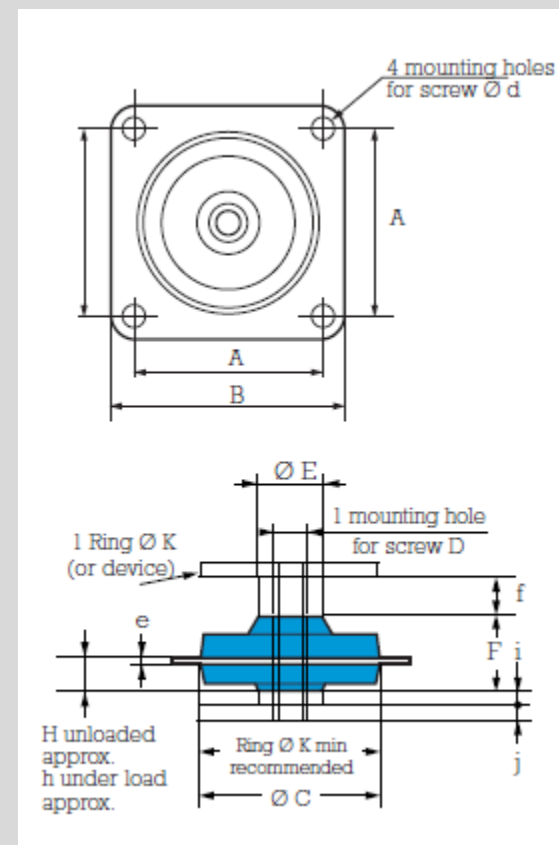
- Собственная частота:
 - осевая 10-25 Гц
 - радиальная 20-25 Гц
- Изготовлен из VHDS Silikonkautschuk, имеющего хорошие демпфирующие свойства
- Фланец и ось из стали
- Для исключения обрыва демпфируемого оборудования могут применяться две шайбы (см.рисунок справа внизу)
- Применяется для защиты электронного оборудования, навигационных и измерительных приборов, приборных досок, панелей контроля реактивных самолётов, ж.д. транспорта и наземных транспортных средств
- Производится 8 типов.
- Температура применения: от -54°C до $+150^{\circ}\text{C}$
- Максимально допустимое квадратичное ускорение при максимальной статической нагрузке: 10g
- Статическая нагрузка: от 0,15 кг до 2,9 кг



E1E31

E1E32

- Собственная частота:
 - осевая 10-25 Гц
 - радиальная 20-25 Гц
- Изготовлен из VHDS Silikonkautschuk, имеющего хорошие демпфирующие свойства
- Фланец и ось из стали
- Для исключения обрыва демпфируемого оборудования могут применяться две шайбы (см.рисунок справа внизу)
- Применяется для защиты электронного оборудования, навигационных и измерительных приборов, приборных досок, панелей контроля реактивных самолётов, ж.д. транспорта и наземных транспортных средств
- Производится 6 типов.
- Температура применения: от -54°C до + 150°C
- Максимально допустимое квадратичное ускорение при максимальной статической нагрузке: 10g
- Статическая нагрузка: от 0,20 кг до 2,6 кг



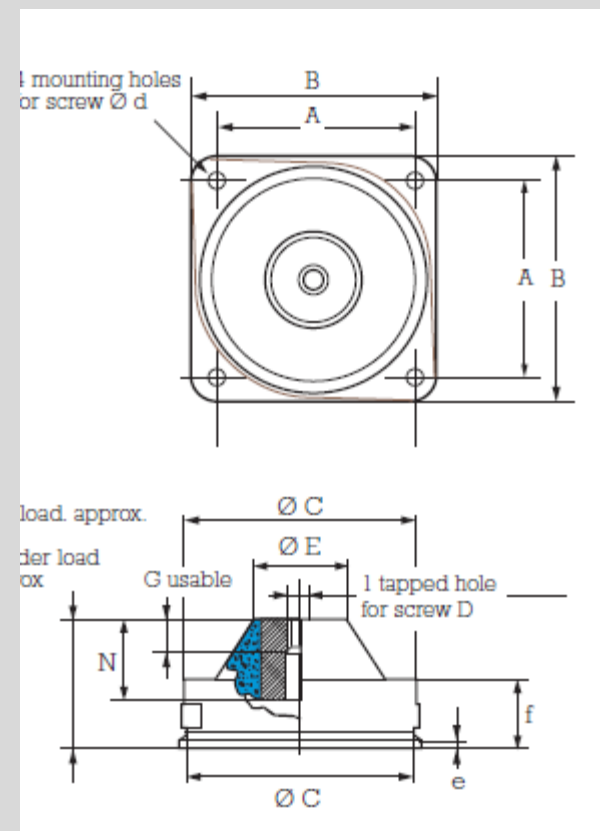
E1E41

E1E42

E1E43

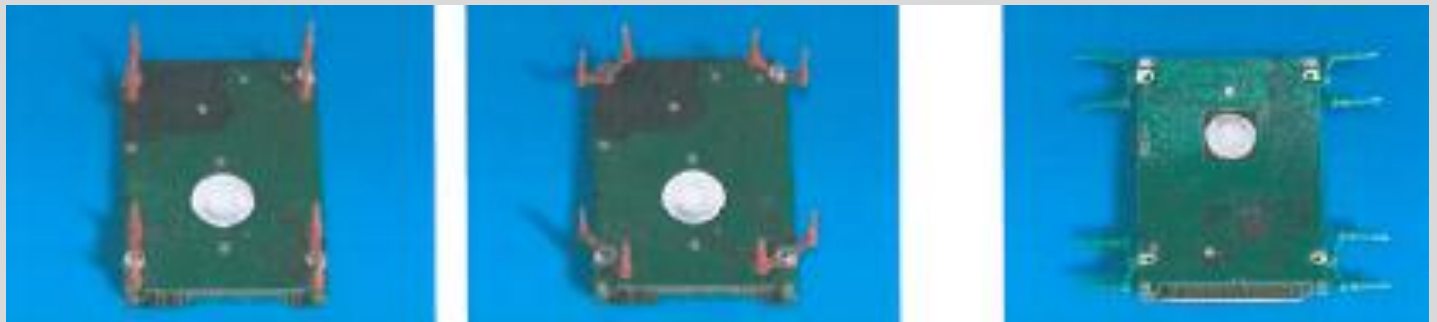
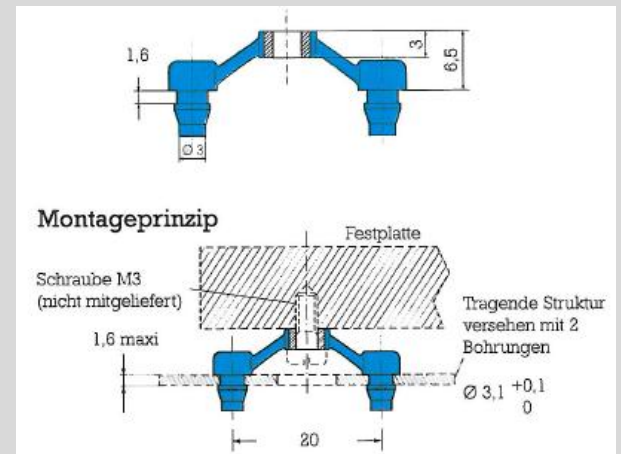


- Собственная частота:
 - осевая 10-25 Гц
 - радиальная 20-25 Гц
- Изготовлен из VHDS Silikonkautschuk, имеющего хорошие демпфирующие свойства
- Фланец и ось из стали
- Применяется для защиты электронного оборудования, навигационных и измерительных приборов, приборных досок, панелей контроля реактивных самолётов, ж.д. транспорта и наземных транспортных средств
- Производится 9 типов.
- Температура применения: от -54°C до + 150°C
- Максимально допустимое квадратичное ускорение при максимальной статической нагрузке: 10g
- Статическая нагрузка: от 1,20 кг до 13,60 кг



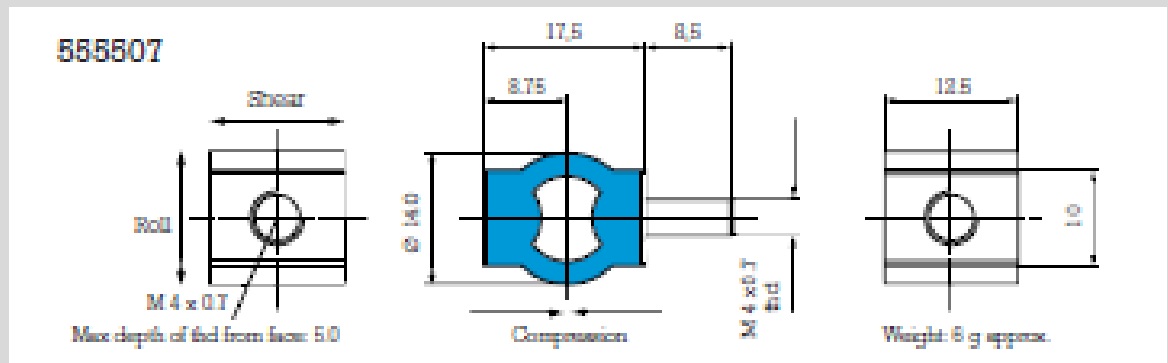
Виброизоляционный элемент крепления плат

- Собственная частота: **20-30 Гц**
- Изготовлен из VHDS Silikonkautschuk, имеющего хорошие демпфирующие свойства
- Металлическая шайба привулканизирована к демпферу
- Применяется для виброизоляционного монтажа жёстких плат, компонентов электроники и печатных плат малых масс, как в транспортных средствах, так и в стационарном оборудовании.
- Производится 5 типов.
- Температура применения: **от -50°C до + 150°C**
- Статическая нагрузка: **от 0,03 кг до 0,1 кг**



Виброизолятор S.C.A.

- S.C.A . специально разработан для защиты от вибрации и ударных нагрузок элементов оборудования и приборов малых масс
- Собственная частота: **10-25 Гц**
- Изготовлен из специальной смеси резины и силикона
- Металлические части оцинкованы и привулканизированы к демпферу
- Производится 5 типов.
- Статическая нагрузка: **от 0,10 кг до 3,0 кг**
- Температура применения: **от -54°C до +150°C**
- Максимальное допустимое квадратичное ускорение: **10g**



И многое другое

**Компания Инмор –
Ваш надежный партнер!**

САНКТ- ПЕТЕРБУРГ

- www.inmor.ru