

# Виброфлекс-Спринг SD-BL

блочные виброизолирующие опоры

ТУ 25.93.16-026-28789041-2020

Блочная виброизолирующая опора Виброфлекс-Спринг SD-BL представляет собой готовое к применению изделие, выполненное из двух распределительных стальных пластин и высокоэффективных пружинных виброизоляторов Isotop SD производства компании Getzner Spring Solutions.



## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- собственная частота системы – от 3,4 Гц;
- предельная нагрузка – до 3780 кг на одну опору;
- гальваническое защитное покрытие поверхности пружин и порошковая окраска распределительных пластин – надежная защита от механических повреждений и коррозии;
- по запросу возможен вариант изготовления блоков с пружинами Isotop SD с защитным катафорезным покрытием;
- верхняя распределительная пластина с резьбовыми отверстиями M12.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование                    | Предельная нагрузка |       | Собственная частота при предельной нагрузке, Гц |
|---------------------------------|---------------------|-------|---|
|                                 | кг                  | Н     |   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 2 52/00 | 246                 | 2412  | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 2 62/00 | 390                 | 3826  | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 2 72/00 | 620                 | 6082  | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 4 62/72 | 1010                | 9908  | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 4 74/00 | 1240                | 12164 | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 4 72/82 | 1460                | 14322 | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 4 84/00 | 1680                | 16480 | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 6 76/00 | 1860                | 18246 | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 6 86/00 | 2520                | 24720 | 3,4   |
| Виброфлекс-Спринг SD-BL 9 89/00 | 3780                | 37080 | 3,4   |

\* Возможно изготовление блочных опор по индивидуальному заказу.

Примеры обозначения:

- Виброфлекс-Спринг SD-BL 4 74/00 – блочная опора Виброфлекс-Спринг на 4 пружины, из которых четыре пружины Isotop SD 7.
- Виброфлекс-Спринг SD-BL 6 54/42 – блочная опора Виброфлекс-Спринг на 6 пружин, из которых четыре пружины Isotop SD 5 и две пружины Isotop SD 4.

# Виброфлекс-Спринг SD-BL

блочные виброизолирующие опоры

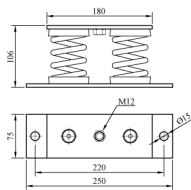
ТУ 25.93.16-026-28789041-2020

Блочная виброизолирующая опора Виброфлекс-Спринг SD-BL представляет собой готовое к применению изделие, выполненное из двух распределительных стальных пластин и высокоэффективных пружинных виброизоляторов Isotop SD производства компании Getzner Spring Solutions.

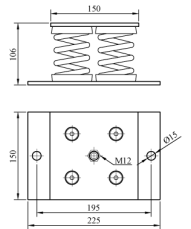


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

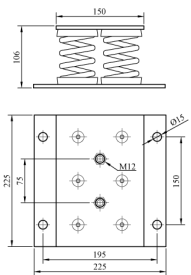
Основные геометрические размеры опор Виброфлекс-Спринг SD-BL (в несжатом состоянии)



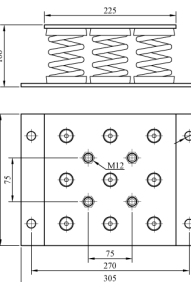
Виброфлекс-Спринг SD-BL 2



Виброфлекс-Спринг SD-BL 4



Виброфлекс-Спринг SD-BL 6



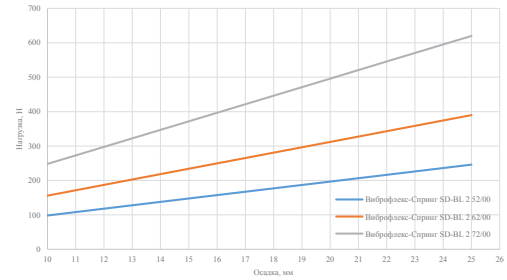
Виброфлекс-Спринг SD-BL 9



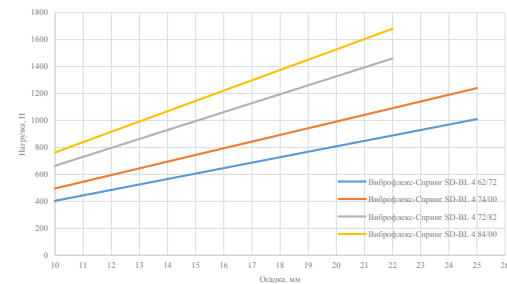
## ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Графики зависимости деформации типовых блочных опор Виброфлекс-Спринг SD-BL от величины нагрузки

Виброфлекс-Спринг SD-BL 2



Виброфлекс-Спринг SD-BL 4



Виброфлекс-Спринг SD-BL 6 и BL 9

