

# Антивибрационные опоры для телекоммуникационных шкафов



# Антивибрационные опоры для телекоммуникационных шкафов

Антивибрационные опоры LANDE разработаны для снижения воздействия вибрации с целью защиты чувствительного IT оборудования, устанавливаемого в телекоммуникационные шкафы, за счет рассеивания опасной механической энергии. Демпфирующие опоры снижают риск сбоев в работе критически важных устройств, их механического повреждения и излишнего шума, возникающего при работе в нестабильной среде.

Изготовленные из стали и плотной резины опоры уменьшают воздействие вибрирующих систем, снижая амплитуду и частоту механических волн и предотвращая их передачу на корпус шкафа, что продлевает срок службы оборудования.

Это оптимальное решение для установки в таких местах как вокзалы и станции метро, водные суда, диспетчерские, промышленные объекты, помещения, расположенные вблизи крупных устройств, агрегатов, тяжелого оборудования.

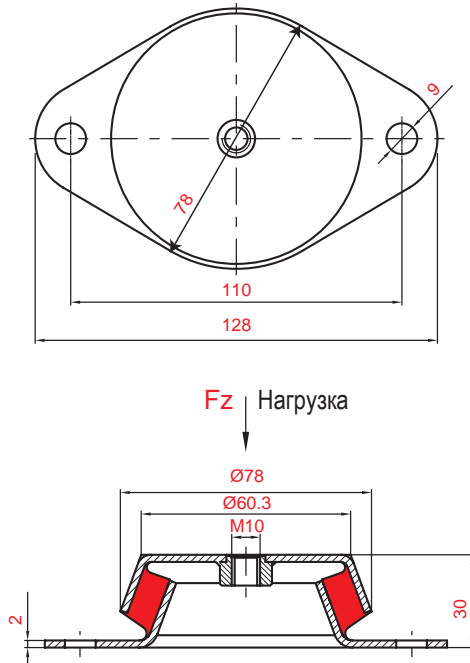
Пластина-основание и защитная верхняя крышка изготовлены из оцинкованной стали, а демпфирующая прокладка из натуральной резины твердостью 45, 60 или 70 по Шору. Степень твердости подбирается в зависимости от предполагаемого веса устанавливаемого шкафа и оборудования.

Антивибрационные опоры могут использоваться с любыми шкафами LANDE, но при этом крайне рекомендуется предварительный проектный расчет, поскольку некоторые технические решения могут дополнительно потребовать установки цоколя.

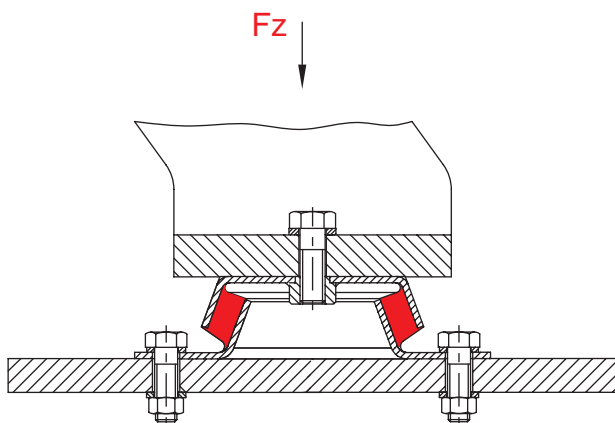


# Антивибрационные опоры для телекоммуникационных шкафов

## Технический чертёж



## Схема установки



## Технические характеристики

Антивибрационные опоры				
Артикул*	Твердость	Вес	Общая масса	Смещение
	по Шору	N (ньютон)	W (кг)	Sz (мм)
LN-VS-45	45	1962-4120	200-420	3,1
LN-VS-60	60	4120-6867	420-700	3,1
LN-VS-70	70	6867-9810	700-1000	3,1

\* Вес (N) and масса (W) рассчитаны для 4 опор.

\*\* Твердость по Шору выбирается исходя из общей массы шкафа и установленного в нем оборудования

Fz: Максимальный вес - Ньютон

Sz: Смещение под нагрузкой - мм

$F(N) = 9,81 (м/с^2) \times W (кг)$

**45 по Шору** макс. нагрузка на 1 опору 150 кг

**60 по Шору** макс. нагрузка на 1 опору 175 кг

**70 по Шору** макс. нагрузка на 1 опору 250 кг



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ООО "ЛАНДЕ РУС" Россия

**Адрес:** 3-я Магистральная ул., д.30, стр.1, г.Москва

**Телефон:** +7 495 363 68 50

### LANDE A.Ş. Турция

**Главный офис:** г.Стамбул

**Телефон:** +90 216 312 26 53

**Производство:** г.Эскишехир

**Телефон:** +90 222 236 24 66 pbx

[www.lande.com.ru](http://www.lande.com.ru) | [sales@lande.com.ru](mailto:sales@lande.com.ru)