

ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ И АНТИВИБРАЦИОННЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ЗАЩИТА ОТ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Эффективность креплений Vibrofix® составляет 90-98%



СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

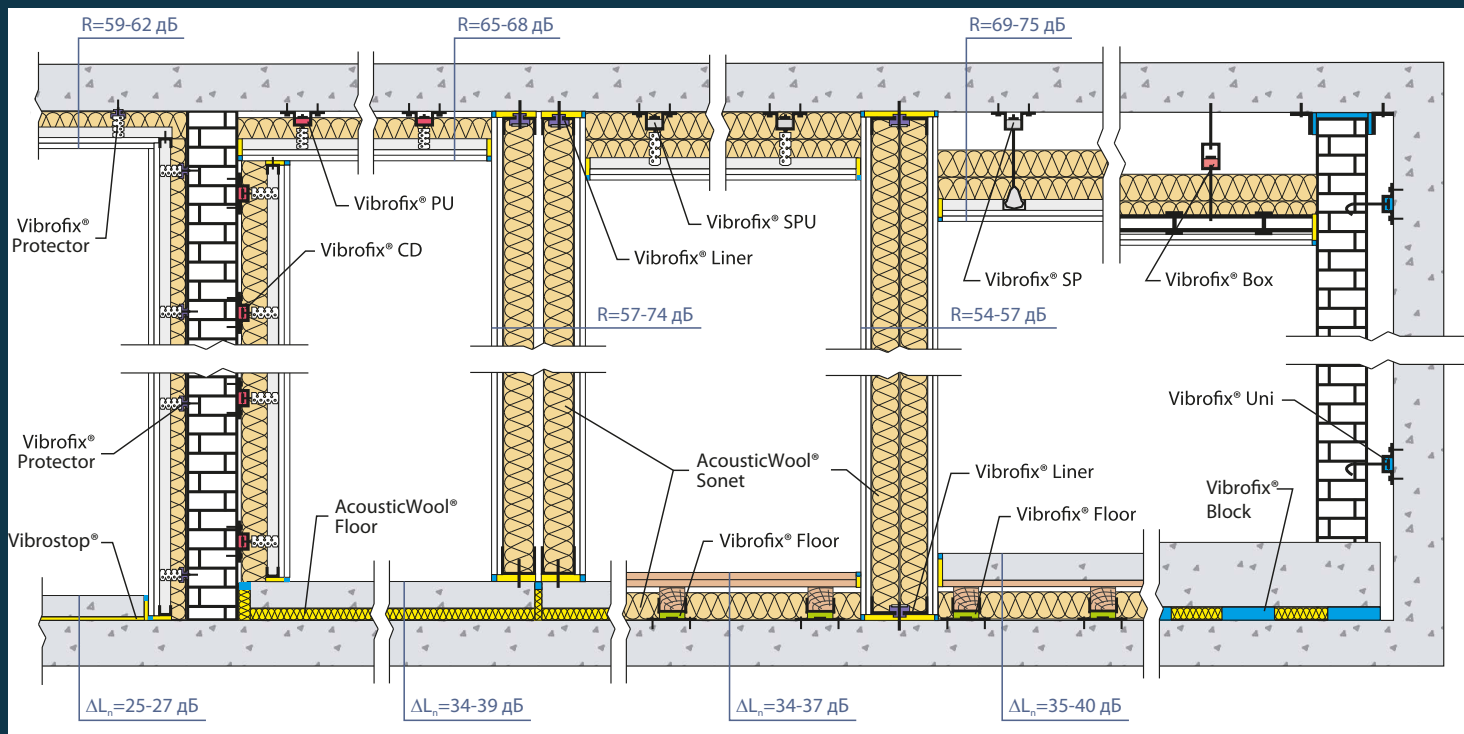
Крепления Vibrofix® сертифицированы в системе УкрСЕПРО



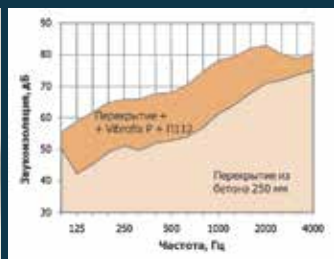
СТАБИЛЬНОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК

Долговечность креплений Vibrofix® составляет более 30 лет





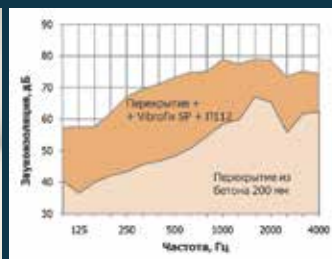
Звукоизолирующие крепления Vibrofix® P



Звукоизоляция подвесного потолка

- эффективная акустическая развязка подвесного потолка
- упругий элемент из полиуретанового эластомера
- запатентованная конструкция (патенты № 47822 UA, 95693 RU)
- малая усадка при рабочей нагрузке (<1,5 мм)
- минимальная глубина каркаса потолка 60 мм
- совместимость с профильной системой KNAUF

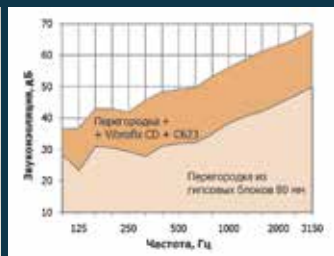
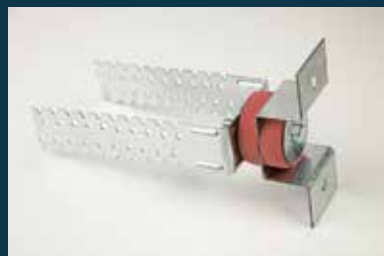
Звукоизолирующие крепления Vibrofix® SP



Звукоизоляция подвесного потолка

- низкая резонансная частота ($f_{рез} = 12$ Гц)
- упругий элемент из полиуретанового эластомера
- запатентованная конструкция (патенты № 47822 UA, 95693 RU)
- повышенная звукоизоляция в низкочастотном диапазоне
- нагрузка до 25 кг на крепление
- совместимость с профильной системой KNAUF

Универсальное крепление Vibrofix® CD

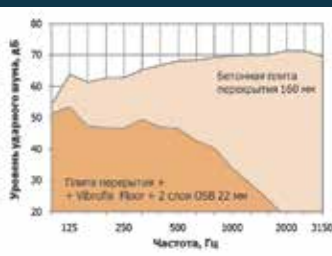


Звукоизоляция перегородки

- высокая эффективность дополнительной звукоизоляции ($\Delta R > 20$ дБ)
- упругий элемент из полиуретанового эластомера
- запатентованная конструкция предварительного сжатия упругого элемента (патенты № 47822 UA, 95693 RU)
- совместимость с профильной системой KNAUF

* П112 (D112) – стандартный тип гипсокартонного потолка KNAUF
* С623 (W623) – стандартная гипсокартонная облицовка KNAUF

Звукоизолирующие крепления Vibrofix® Floor



Звукоизоляция плавающего пола

- низкая резонансная частота ($f_{рез} = 8-12$ Гц)
- упругий элемент из полиуретанового эластомера
- высокая звукоизоляция воздушному и ударному шуму ($\Delta L_{nw} = 34$ дБ)
- запатентованная конструкция (патенты № 54509 UA)
- регулировка уровня пола

Универсальное крепление Vibrofix® Protector



- эффективная акустическая развязка со строительными конструкциями
- полная совместимость с профильной системой KNAUF
- минимальная глубина каркаса 35 мм
- легкость монтажа

Система звукоизолирующих профилей Vibrofix® Liner



- акустическая развязка со строительными конструкциями
- запатентованная система крепления (патенты № 41396UA, № 95692RU)
- совместимость с профильной системой KNAUF
- эффективное снижение косвенной передачи шума

Антивибрационные крепления Vibrofix® Techno



- эффективная виброизоляция подвешенного инженерного оборудования
- низкая резонансная частота 7-8 Гц
- диапазон рабочих нагрузок 1,5-50кг
- легкость монтажа

Универсальные антивибрационные крепления Vibrofix® Uni



- виброизоляция инженерного оборудования
- запатентованная система предварительного сжатия упругого элемента (патенты №47822 UA, № 95693 RU)
- диапазон рабочих нагрузок 2-52 кг
- различные модификации с дополнительными кронштейнами

Антивибрационные крепления Vibrofix® Box



- эффективная виброизоляция
- низкая резонансная частота 7-8 Гц
- диапазон рабочих нагрузок 1,5-50 кг
- легкость монтажа подвешенного инженерного оборудования
- совместимость со стандартными системами креплений

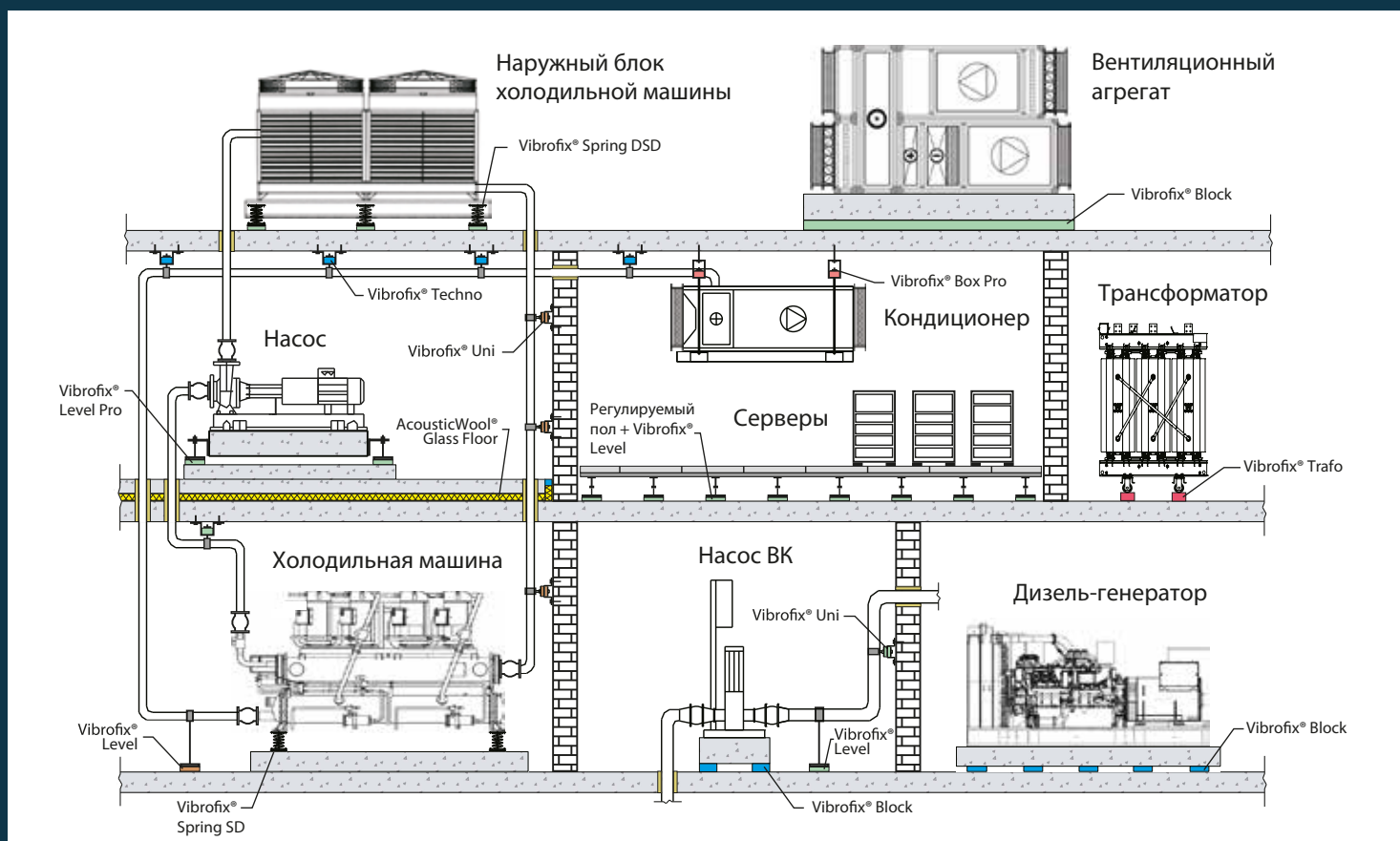
Антивибрационные крепления Vibrofix® Box Pro



- эффективная виброизоляция тяжелого подвешенного инженерного оборудования и трубопроводов инженерных сетей
- диапазон рабочих нагрузок 27-152кг
- низкая резонансная частота 7-8 Гц
- легкость монтажа

Типовые решения по виброизоляции

Vibrofix®

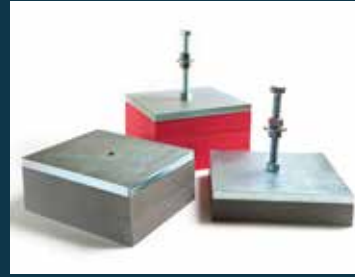


Регулируемые виброизолирующие опоры Vibrofix® Level



- эффективная виброизоляция без использования массивного фундамента
- низкая резонансная частота (от 10Гц)
- регулировка основания оборудования по уровню
- легкость монтажа
- долговечность и устойчивость к различным агрессивным средам
- диапазон рабочих нагрузок 13-350кг

Регулируемые виброизолирующие опоры Vibrofix® Level Pro



- эффективная виброизоляция без использования массивного фундамента
- низкая резонансная частота (от 6 Гц)
- регулировка основания оборудования по уровню
- легкость монтажа
- долговечность и устойчивость к различным агрессивным средам
- диапазон рабочих нагрузок 54-1711 кг

Виброизолирующие опоры для трансформаторов Vibrofix® Trafo



- конструкция обеспечивает равномерное распределение нагрузки по всей площади упругого элемента
- снижение уровня вибраций на рабочей частоте трансформаторов достигает 98%
- легкость монтажа

Виброизолирующие опоры Vibrofix® Block



- низкая резонансная частота (от 5 Гц)
- нагрузочная способность до 600 т/м²
- устойчивость к различным агрессивным средам
- температурный диапазон от -30 °C до +70 °C
- долговечность
- легкость монтажа

Пружинные виброизоляторы Vibrofix® Spring



- низкая резонансная частота (от 2 Гц)
- размеры пружин одинаковы для всех типов, что гарантирует взаимозаменяемость
- демпфирующий вкладыш обеспечивает высокую устойчивость оборудования к шокным динамическим нагрузкам
- легкость монтажа

Пружинные виброизоляторы Vibrofix® Spring (сблокированные)



- низкая резонансная частота (от 2 Гц)
- возможность комплектации разными типами пружин позволяет достичь максимальной эффективности
- демпфирующий материал эластичен и устойчив к разрушению
- легкость монтажа



Виброизоляционный материал Sylomer®

Материал Sylomer® производства Getzner Werkstoffe GmbH (Австрия) – это высокоэффективный виброизолирующий материал, обладающий рядом свойств, которые делают его незаменимым для решения широкого спектра задач в области виброзащиты.

Sylomer® является полиуретановым эластомером со смешанной открыто-закрытой ячеистой структурой.

Различные типы Sylomer® позволяют осуществить оптимальный выбор материала для решения любых задач виброизоляции.

Виброизоляционные опоры из материалов фирмы Getzner Werkstoffe GmbH отличаются простотой монтажа и не требуют обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

- Эффективная виброизоляция ($f_{рез} = 5-7$ Гц)
- Широкий диапазон статических нагрузок (от 1,1 до 600 т/м²)
- Малая деформация при статической нагрузке
- Срок службы до 100 лет
- Химическая устойчивость и температурная стабильность

Область применения:

- Виброизоляция фундаментов зданий и сооружений
- Виброизоляция инженерного оборудования
- Виброизоляция промышленных установок
- Виброизоляция рельсового транспорта



ООО «Акустик трафик»
01010, г. Киев, ул. Гайцана, 8/9
Тел./факс: +380 44 280 35 19
kiev@acoustic.ua
www.acoustic.ua

