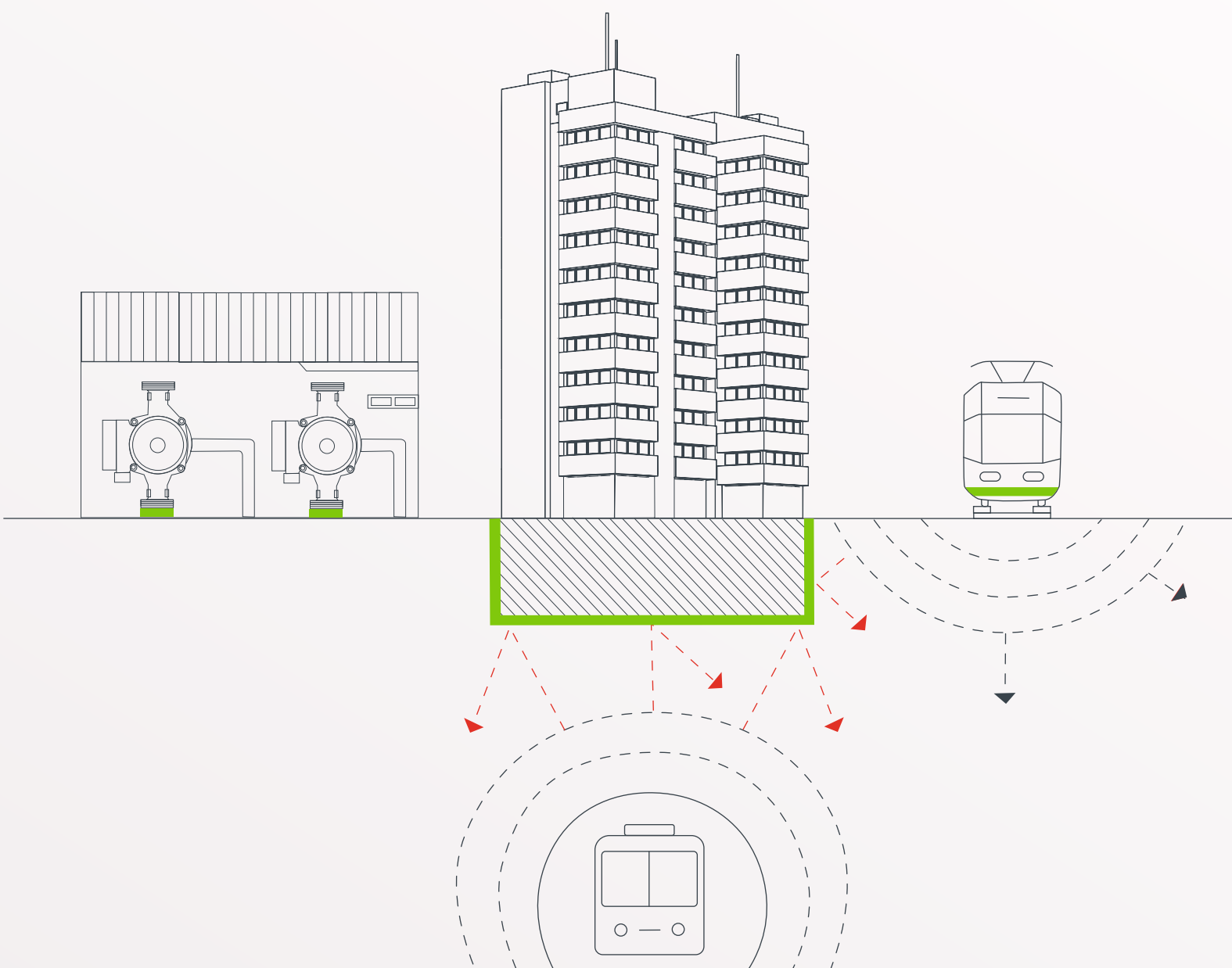


ВИБРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ **GENER VX**



СОДЕРЖАНИЕ

О МАТЕРИАЛЕ	1
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GENER VX	3
СЕРТИФИКАТЫ	4
GENER VX11	5
GENER VX18	8
GENER VX28	11
GENER VX42	14
GENER VX55	17
GENER VX80	20
GENER VX110	23
GENER VX170	26
GENER VX220	29
GENER VX350	32
GENER VX450	35
GENER VX650	38
GENER VX850	41
GENER VX1200	44
GENER VX1500	47
GENER VX2000	50
GENER VX3000	53
О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	56
ГДЕ КУПИТЬ	57

О МАТЕРИАЛЕ

GENER VX - виброизоляционный материал российского производства, обладающий высочайшими показателями устойчивости к динамическим нагрузкам, превосходной эластичностью и долговечностью. Представляет собой химически сшитый вспененный эластомер с закрытопористой структурой. Эффективно работает в широком диапазоне температур и условиях высокой влажности. Устойчив к химически агрессивным средам. Срок службы до 100 лет.

Материал производится в 17-ти модификациях по значению статической нагрузки от 0,011 до 3,0 Н/кв.мм в виде матов толщиной 12,5 мм и 25 мм. **GENER VX** имеет необходимые сертификаты и протоколы испытаний физико-технических характеристик в независимых организациях. Производитель - холдинг Gavary Group (www.gavarygroup.com)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Виброизоляция зданий и сооружений

GENER VX успешно решает задачу изоляции фундаментов зданий от внешних источников вибраций (например, метро, трамвай, автомагистрали), продлевая срок службы строительных конструкций.

Виброизоляция технологического оборудования

GENER VX перераспределяет и эффективно гасит динамические нагрузки от работающего оборудования, позволяя использовать под них фундаменты меньшего размера и массы, снизить воздействие вибрации на работающий персонал и конструкции самого оборудования.

Виброизоляция инженерного оборудования и энергетических установок

GENER VX гасит нежелательные вибрации от различных инженерных и энергетических систем: вентиляции, систем жизнеобеспечения и комфорта, трасс энергоносителей, трансформаторов и т.д.

Виброзащита высокоточных приборов и оборудования

GENER VX защищает высокоточные приборы и оборудование (например, аппараты магниторезонансной томографии, прецизионное оборудование) от воздействия на них вибраций, передаваемой извне на опоры оборудования, корпуса приборов.

Виброизоляция рельсового транспорта

GENER VX используется для усовершенствования конструкций крепления колесных пар и конструкций полов вагонов, что снижает скорость их износа и повышает комфорт для пассажиров.

Виброизоляция железнодорожных и трамвайных путей, метро

GENER VX применяется в качестве подрельсовых и надшпальных подкладок, а также служит боковым и опорным виброизолятором для путей на плитах или с балластным корытом.

Составная часть изделий для виброизоляции

GENER VX служит вибродемпфирующим слоем в конструкциях различных крепежных изделий и устройств (виброопоры, виброподвесы, виброизоляторы, антивибрационные крепления, демпферные платформы, амортизаторы и т.п.).

ВИБРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЫ

Материал GENER VX продается в виде матов различного размера и толщины. Линейка матов включает в себя 17 модификаций, отличающихся характеристиками динамического модуля упругости, предельной статической нагрузки и других параметров.



Gener VX 11
 Предельная статическая нагрузка:
 0,011 Н/мм²



Gener VX 18
 Предельная статическая нагрузка:
 0,018 Н/мм²



Gener VX 28
 Предельная статическая нагрузка:
 0,028 Н/мм²



Gener VX 42
 Предельная статическая нагрузка:
 0,042 Н/мм²



Gener VX 55
 Предельная статическая нагрузка:
 0,055 Н/мм²



Gener VX 80
 Предельная статическая нагрузка:
 0,08 Н/мм²



Gener VX 110
 Предельная статическая нагрузка:
 0,11 Н/мм²



Gener VX 170
 Предельная статическая нагрузка:
 0,17 Н/мм²



Gener VX 220
 Предельная статическая нагрузка:
 0,22 Н/мм²



Gener VX 350
 Предельная статическая нагрузка:
 0,35 Н/мм²



Gener VX 450
 Предельная статическая нагрузка:
 0,45 Н/мм²



Gener VX 650
 Предельная статическая нагрузка:
 0,65 Н/мм²



Gener VX 850
 Предельная статическая нагрузка:
 0,85 Н/мм²



Gener VX 1200
 Предельная статическая нагрузка:
 1,2 Н/мм²



Gener VX 1500
 Предельная статическая нагрузка:
 1,5 Н/мм²



Gener VX 2000
 Предельная статическая нагрузка:
 2,00 Н/мм²



Gener VX 3000
 Предельная статическая нагрузка:
 3,00 Н/мм²

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GENER VX

Ниже приведены сведения об основных физико-технических характеристиках линейки материалов GENER VX. Дополнительные данные о характеристиках каждого продукта смотрите на соответствующих страницах продуктов. Информация представлена на основе данных от производителя.

Наименование	Длина	Ширина	Толщина	Предельная статическая нагрузка	Тангенс угла механических потерь	Динамический модуль упругости	Ползучесть (относительная деформация после 50 лет)
Gener VX11	1200 мм	2500 мм	12,5 мм 25 мм	0,011Н/мм ²	0,14	0,24 Н/мм ²	24%
Gener VX18	1200 мм	2500 мм	12,5 мм 25 мм	0,018Н/мм ²	0,14	0,35 Н/мм ²	24%
Gener VX28	1200 мм	2500 мм	12,5 мм 25 мм	0,028Н/мм ²	0,14	0,48 Н/мм ²	25%
Gener VX42	1200 мм	2500 мм	12,5 мм 25 мм	0,042Н/мм ²	0,15	0,75 Н/мм ²	24%
Gener VX55	1200 мм	2500 мм	12,5 мм 25 мм	0,055Н/мм ²	0,15	0,83 Н/мм ²	25%
Gener VX80	1200 мм	2500 мм	12,5 мм 25 мм	0,008Н/мм ²	0,16	1,4 Н/мм ²	23%
Gener VX110	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	0,11Н/мм ²	0,14	1,5 Н/мм ²	24%
Gener VX170	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	0,17Н/мм ²	0,15	2,1 Н/мм ²	22%
Gener VX220	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	0,22Н/мм ²	0,12	3,4 Н/мм ²	22%
Gener VX350	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	0,35Н/мм ²	0,14	4,9 Н/мм ²	20%
Gener VX450	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	0,45Н/мм ²	0,14	5,9 Н/мм ²	21%
Gener VX650	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	0,65Н/мм ²	0,13	9,5 Н/мм ²	20%
Gener VX850	1000 мм	2000 мм	12,5 мм	0,85Н/мм ²	0,12	14,6 Н/мм ²	20%
Gener VX1200	1000 мм	2000 мм	12,5 мм	1,2Н/мм ²	0,12	19 Н/мм ²	21%
Gener VX1500	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	1,5Н/мм ²	0,12	23 Н/мм ²	20%
Gener VX2000	1000 мм	2000 мм	12,5 мм 25 мм	2,0Н/мм ²	0,1	65,6 Н/мм ²	17%
Gener VX3000	1000 мм	2000 мм	12,5 мм	3,0Н/мм ²	0,1	110,8 Н/мм ²	23%

СЕРТИФИКАТЫ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ДЕЛИШНОГО КОМУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНИСТРСТВО РОССИИ)

г. Москва, ул. Садовая-Спасская, д.14, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

в отношении использования для применения в строительстве
новой разработки в технической, графической и/или
не регламентированной нормативными документами полностью
или частично и/или которая является безопасностью зданий и сооружений

№ 699-22

г. Москва

Выдано
08 июня 2022 г.

Настоящее техническое свидетельство подтверждает пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство выдано с учетом обязательных требований безопасности, санитарных, пожарных, производственных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующими законодательствами.

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «ГАВРИЛЫ ТРЕЙД»
ИНН 77/0281571, г. Москва, пр. Звезда Сери в Мокот, д.10, стр.мк.ХХХХ,
ком. 9/5, Тел.: +8(499) 322-26-38, e-mail: contact@gavrilovgroup.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «СЕНТРИУМ»
ИНН 77/0281571, г. Москва, 124480, Московская область, г. Покосск, р/о. Обухово, ул. Ленина,
д. 85

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ: Маты многофункциональные «РемФитРилла (РемФитРилла) типа «Сент Вх»
из вспененной композиции полиолефинов

ПРИНАДЛЕЖАЩАЯ ОБЛАСТЬ ПРОДУКЦИИ – маты представляют собой блок из вспененной композиции полиолефинов длиной до 3000 мм, шириной до 2000 мм и толщиной до 50 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ – для использования в системах оздоровления, стратификации (горизонтальной), защиты от звукового воздействия и тепловой промышленности и технологического оборудования в зданиях и сооружениях различного назначения, снижения уровня вибрации в помещениях для движения и передвижения подвижного состава. Маты «РемФитРилла» могут применяться на всех климатических регионах в сухой, нормальной и влажной зонах климатической в субтропической и субэкваториальной климатической среде.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ – физико-механические свойства: предельная статическая нагрузка от 0,01 до 3,0 МПа; плотность – от 80 до 970 кг/м³; условная прочность при растяжении – от 0,01 до 9,0 МПа;

Общество с ограниченной ответственностью
«Биквест-Центр»
(ООО «Биквест-Центр»)

ИНН 505062213, КПП 505051001, ОГРН 1165505050396
Органы по сертификации «Биквест-Центр», ООО «Биквест-Центр»
Аттестат аккредитации № RA.RU.10A/047 от 24.04.2017 г.
1404023, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гигиена, д. 2, 76(495) 91

Иск. № 61-12/18 от 12.02.2019 Генеральный дир.
ООО «Энвирон

На № 6/14 от 31.07.2018 М. В. Азаров

142440, РФ, Москва, г.
Новогосий рай
он, Обухово, ул. Лес

О подтверждении соответствия
продукции требованиям технического
регламента

На Ваш запрос сообщаем, что:

На основании части 1 статьи 22 Федерального закона от 27.12.2002 г. «Техническим регулированием» обязательное подтверждение соответствия производится, установленных соответствующими техническим регламентам, и иск. соответствия требованиям технического регламента.

В соответствии с частью 4 статьи 145 Федерального закона от 27.12.2002 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с. 101. №01-01/2018-01 от 02.07.2018 г., №01-01/2018-01 от 21.08.2018 г., № 21-04/01 от 13.07.2018 г., №044-г/г. (далее – Технический регламент) обязательное подтверждение соответствия пожарной безопасности подлежит объектам защиты (продукции) общего назначения, требования пожарной безопасности к которым установлены Федеральными техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом о регулировании, содержащие требования к отдельным видам продукции.

Учитывая, что Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности от 27.12.2002 г. не установлены требования пожарной безопасности к продукции:

• маты виброзащитные из вспененного полиизоциануратного полиэфирэфиркетона ибонификатора и эпоксидных компаундов, которые передаются в актионы строительные конструкции, марки «Ретротайп» (ЛенПромТайп) сраун Генерал Г.С. Грег, L.С. Грег, P. Грег, компания ООО «Энвирон», на выпускаемые по 27.12.2018 по 05-05-01487.

Нотариально: ООО «Энвирон», адрес: 142440, РФ, Москва, г. Обухово, ул. Лесная, д. 85 кв.04/012 Д. 2-22.11.30

Данная продукция не требует обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента

Ответственность за достоверность предоставленной информации о технических:

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**СИСТЕМА
СЕРТИФИКАЦИИ
ГОСТ Р**

АКТИФИКАТОМ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ИВ61.11.17433

Срок действия с 15.12.2023

по 04.12.2023

№ 1568355

ОГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **Б.А.ИИ.11111616**
Орган по сертификации ООО «ПЕТРИС» Адрес: 151000, РОССИЯ, Новгородская область, город Новгород, улица
Ленина, дом 108. Телефон 7 (800) 773 161. Адрес электронной почты info@petriss.ru

ПРОДУКЦИЯ Выблоренные изделия Ресурс(ов) марки Оган.
Серийный номер: код ОК
222.21.30.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 222.21.30.114-01-8167-2003 код ТИ ВЗД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ПЕТРИС» ОГРН: 10770-5095558, ИНН: 5050656986, ОГРНИД: 50110101. Адрес:
161440, РОССИЯ, Новгородская область, Новгород район, рабочий поселок Обухово, улица Ленина, дом 85, телефон: 7
(800) 780-2745. Адрес электронной почты: info@petriss.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ПЕТРИС» М. ОГРН: 11759010403, ИНН: 504013582, ОГРНИД: 50506100,
Адрес: 161410, РОССИЯ, Новгородская область, город Ленин-Первомайский, Первомайская улица, дом 1 (границы 7,
квартал 65, здание 7) 74970 780-245. Адрес электронной почты: info@petriss.ru

НА ОСНОВАНИИ Приказа от 06/12/20 от 10/12/203 исполнительной аппаратуры «Центр метрологии и испытаний» (РОСС RU.
И157.04.003.00181)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упомянуто на упаковке изделия: Схема сертификации №

АКТИФИКАТОМ
СООТВЕТСТВИЯ
М.П.

Руководитель органа
эксперт

П.И. Ресурс(ов)

В.П. Исполн

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ИЗДАНИЕ 01.01.2018

[illegible][illegible][illegible]

GENER VX11

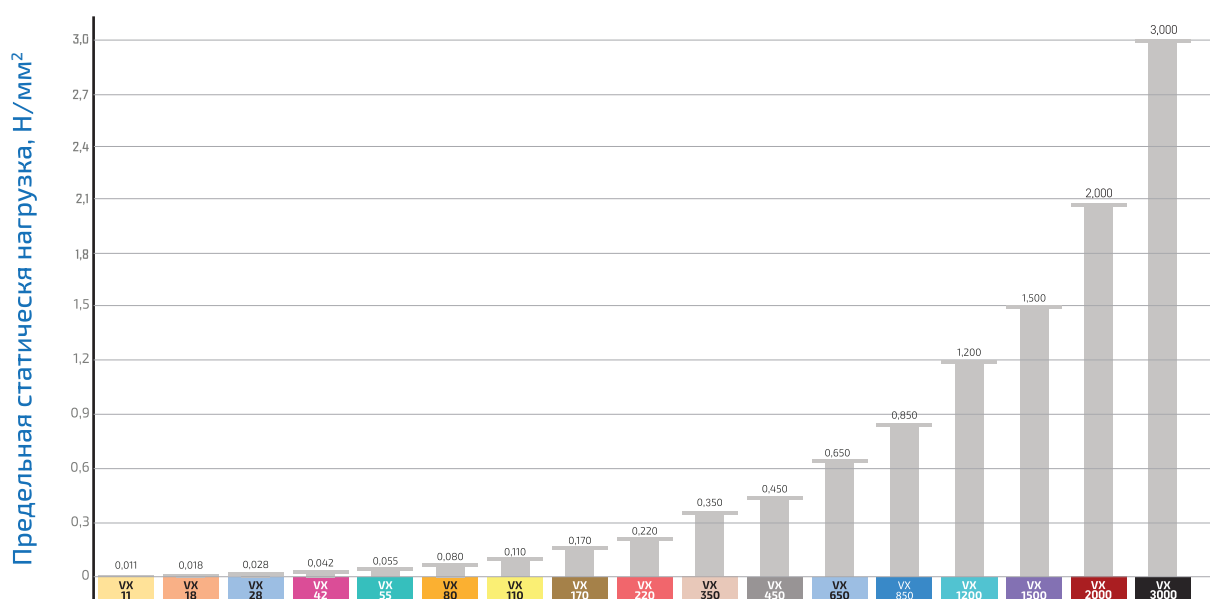
Цвет: светло-желтый

Состав: вспененный полимер полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
 2500 x 1200 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

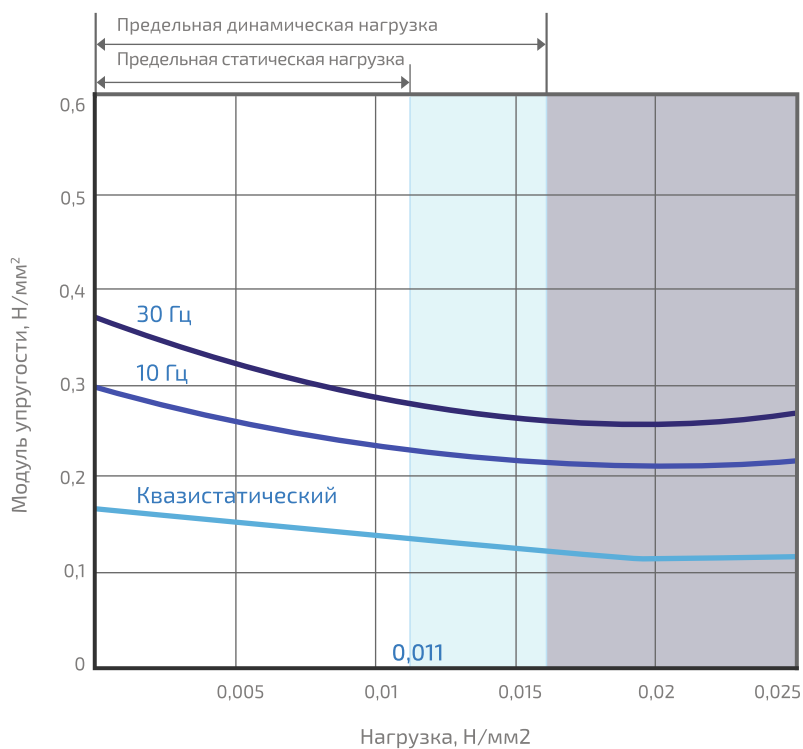


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,011 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,14	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	0,24 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	24 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

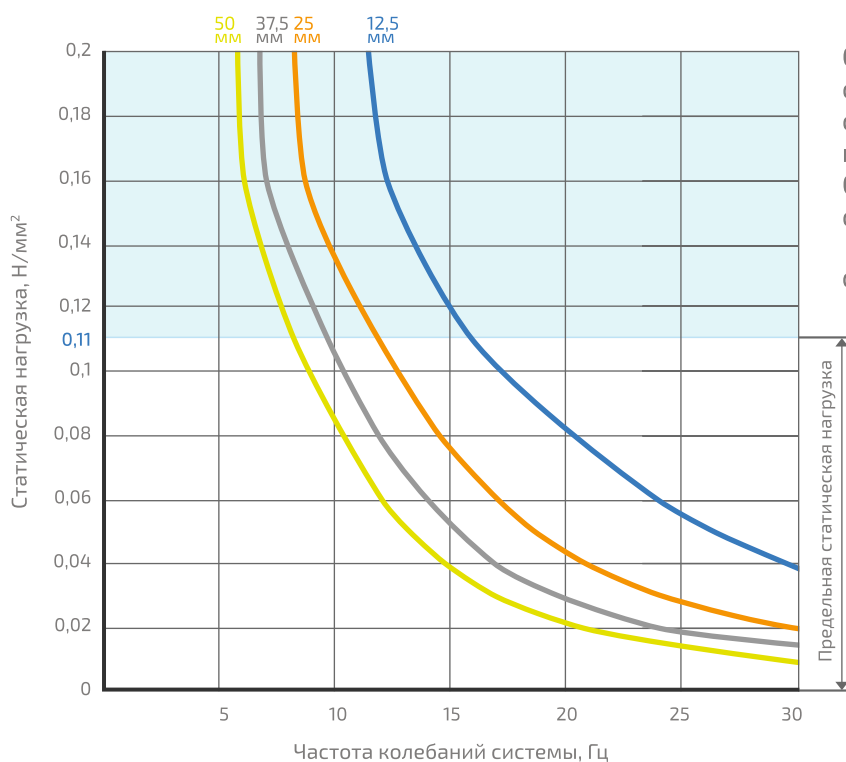
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

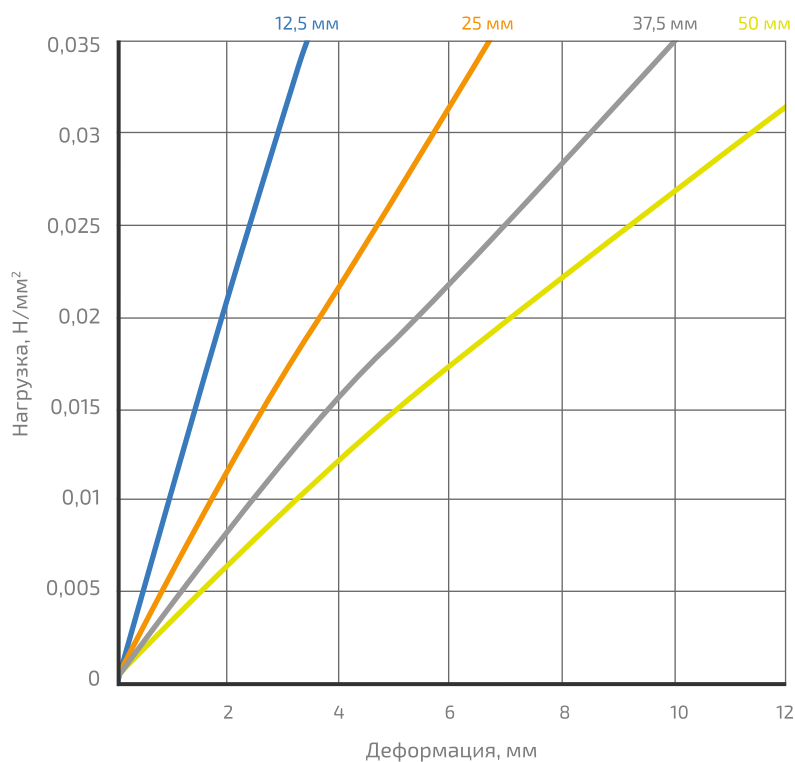
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 11 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

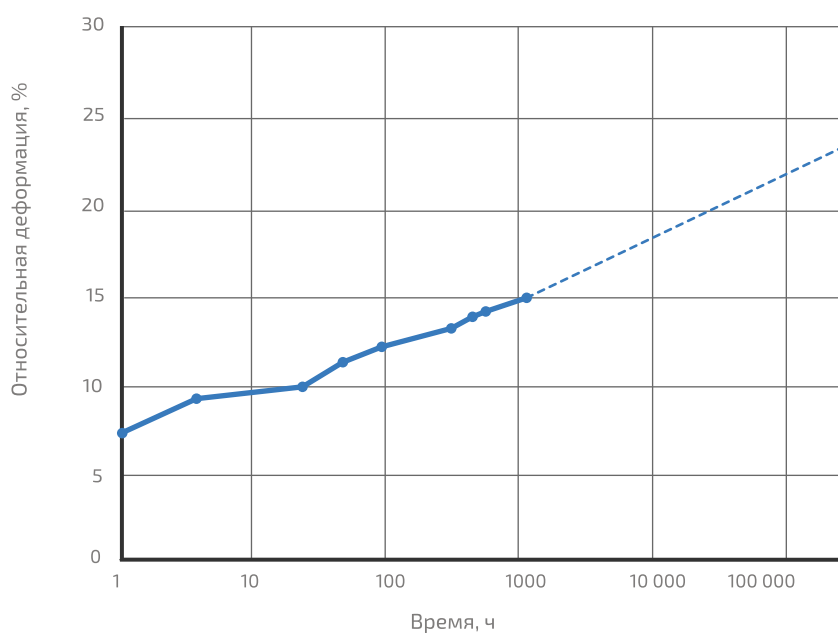
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX18

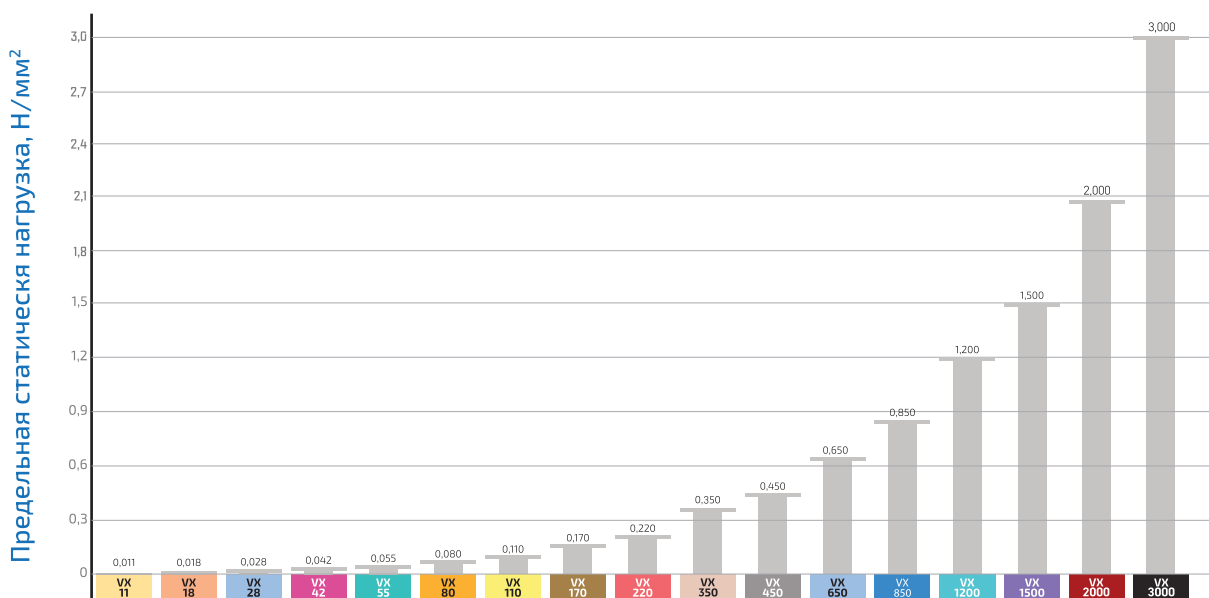
Цвет: оранжевый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2500 x 1200 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

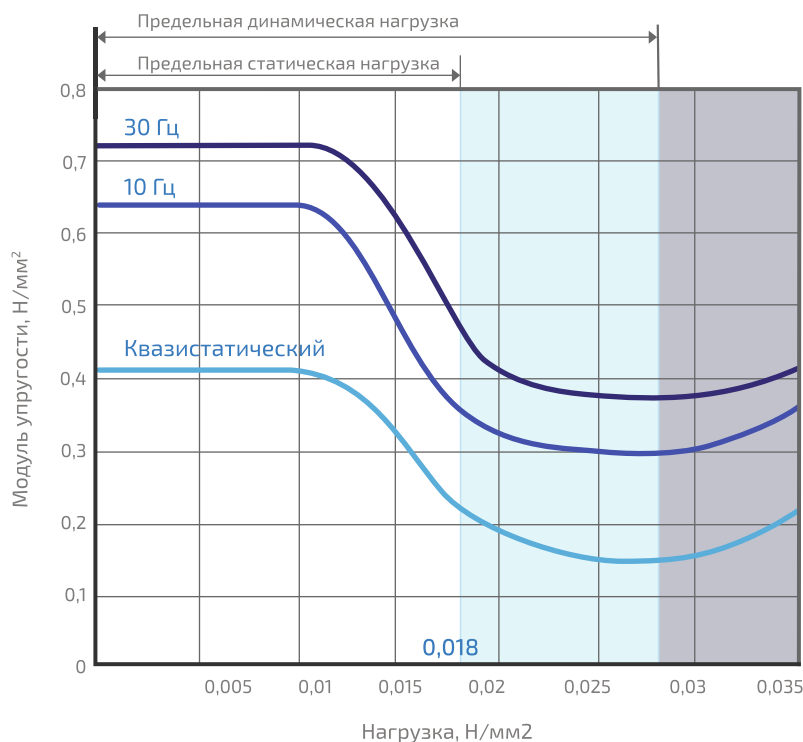


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	0,018 Н/мм ²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,14	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	0,35 Н/мм ²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °C	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	24 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

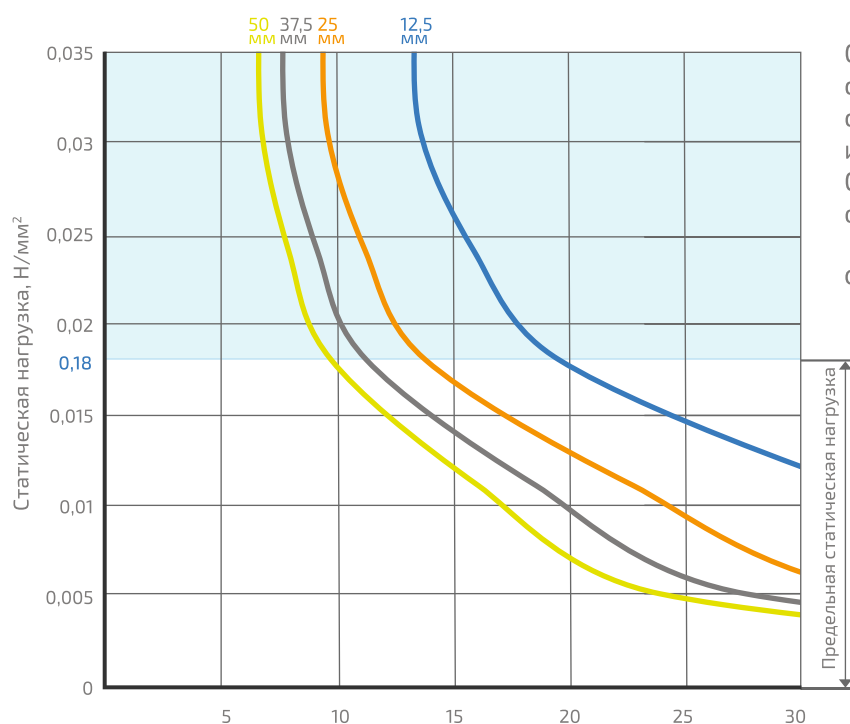
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

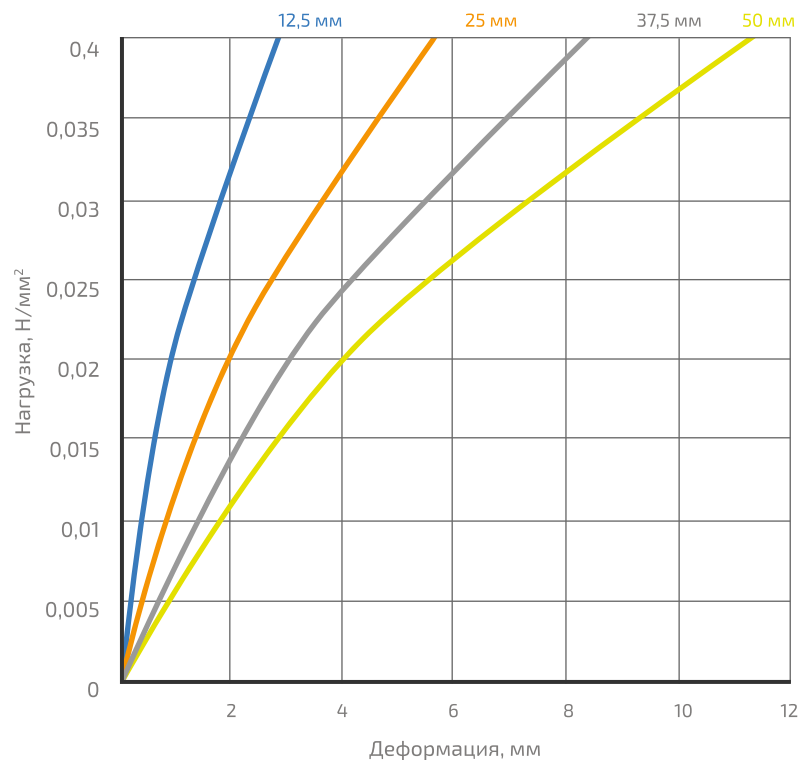
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 18 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

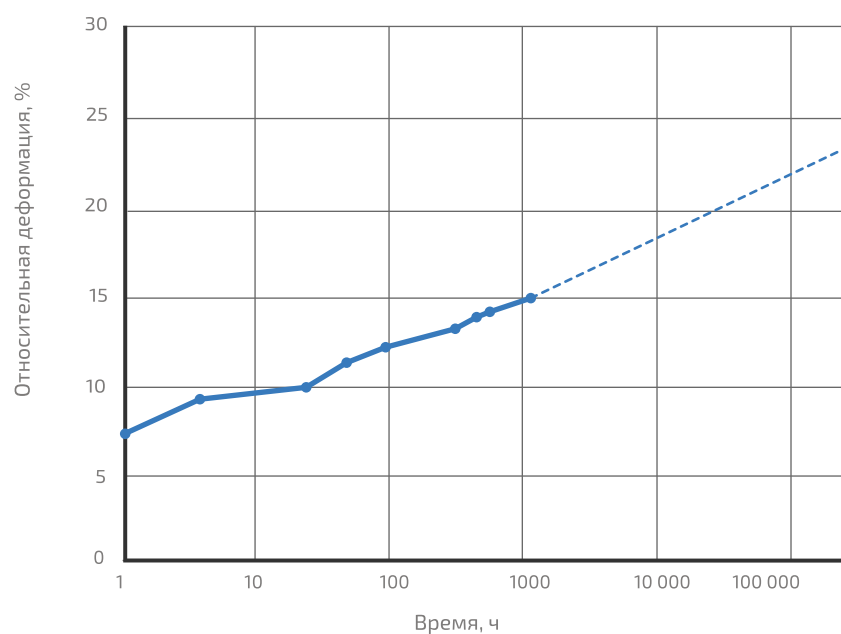
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX28

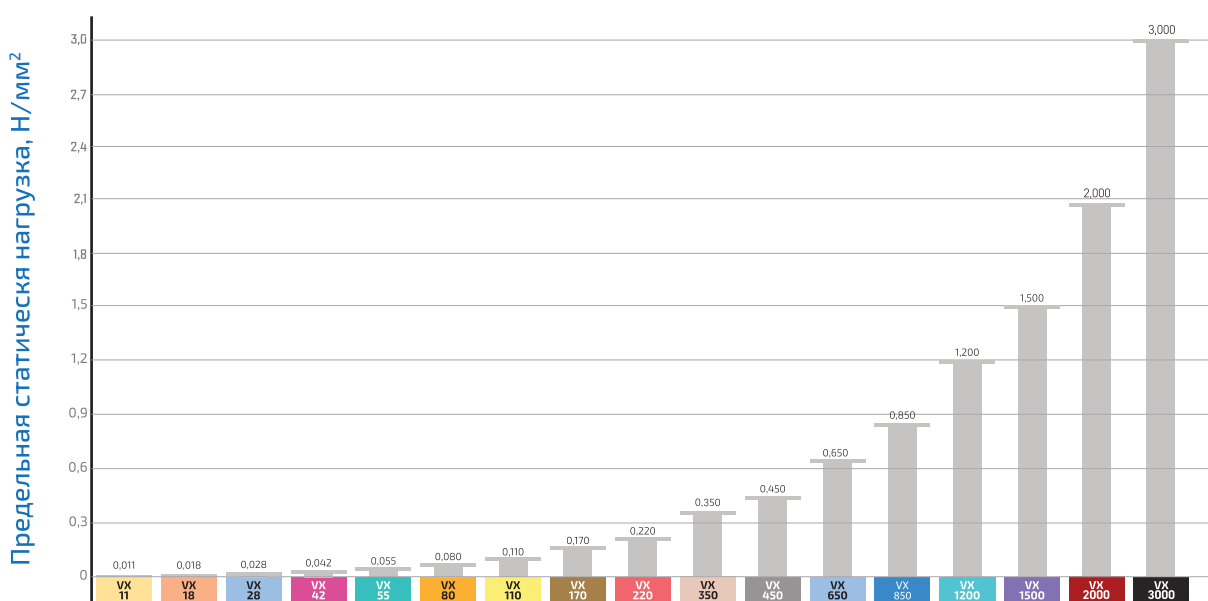
Цвет: голубой

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2500 x 1200 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

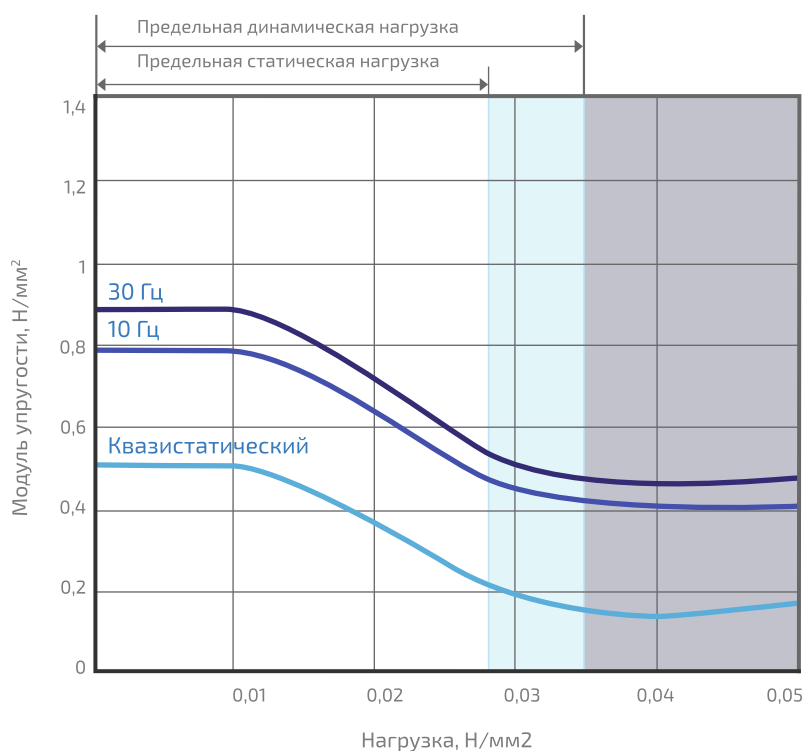


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,028 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,14	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	0,48 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	25 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

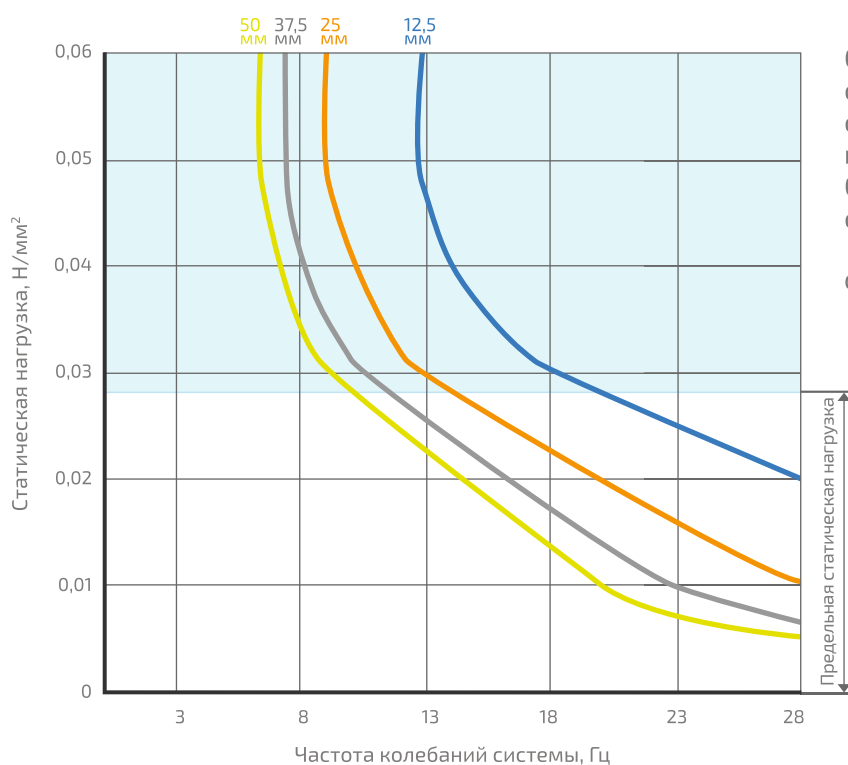
Модуль упругости



Квастатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

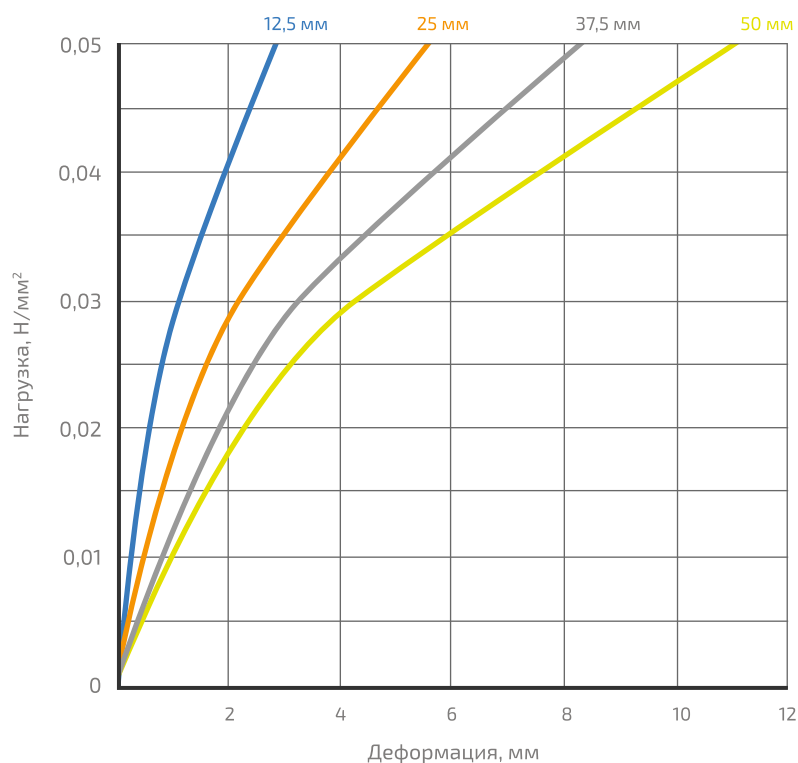
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 28 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

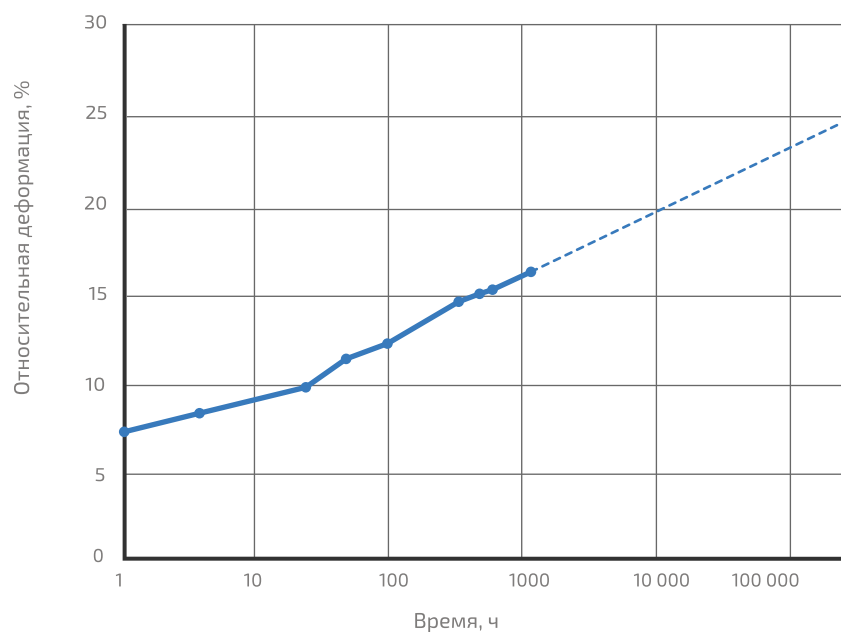
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX42

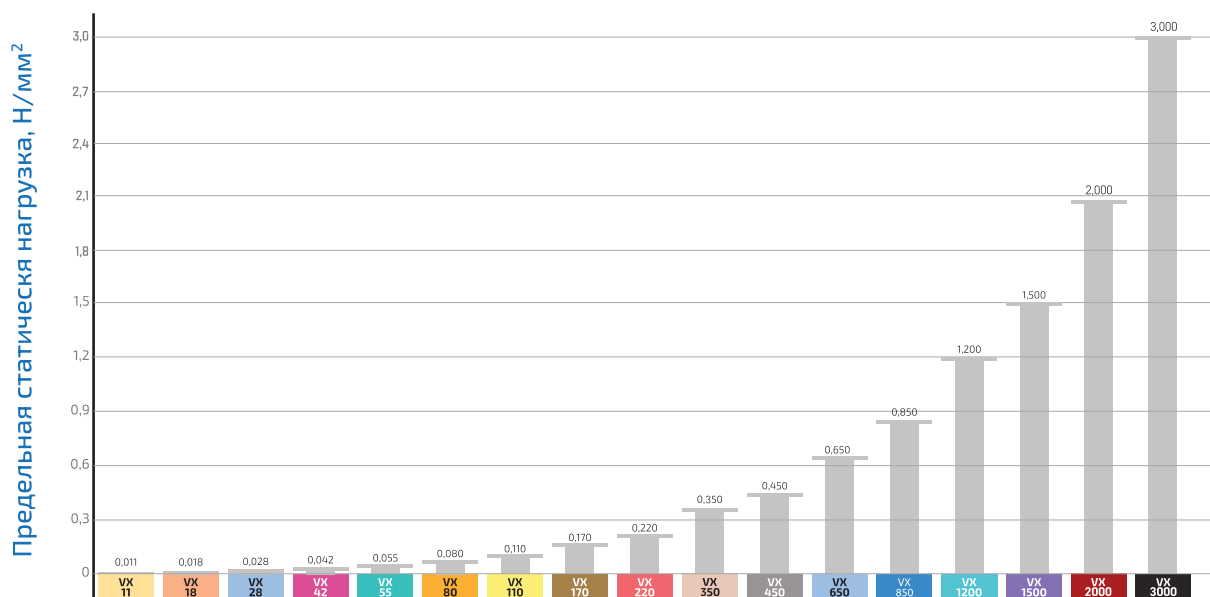
Цвет: розовый

Состав: вспененный полимер полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
 2500 x 1200 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

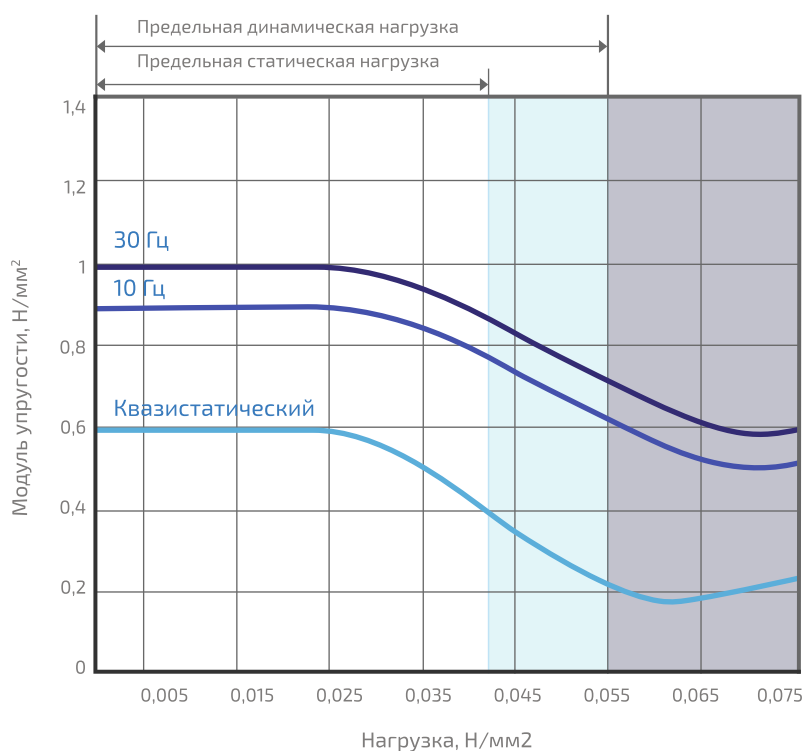


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,042 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,15	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	0,72 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	24 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

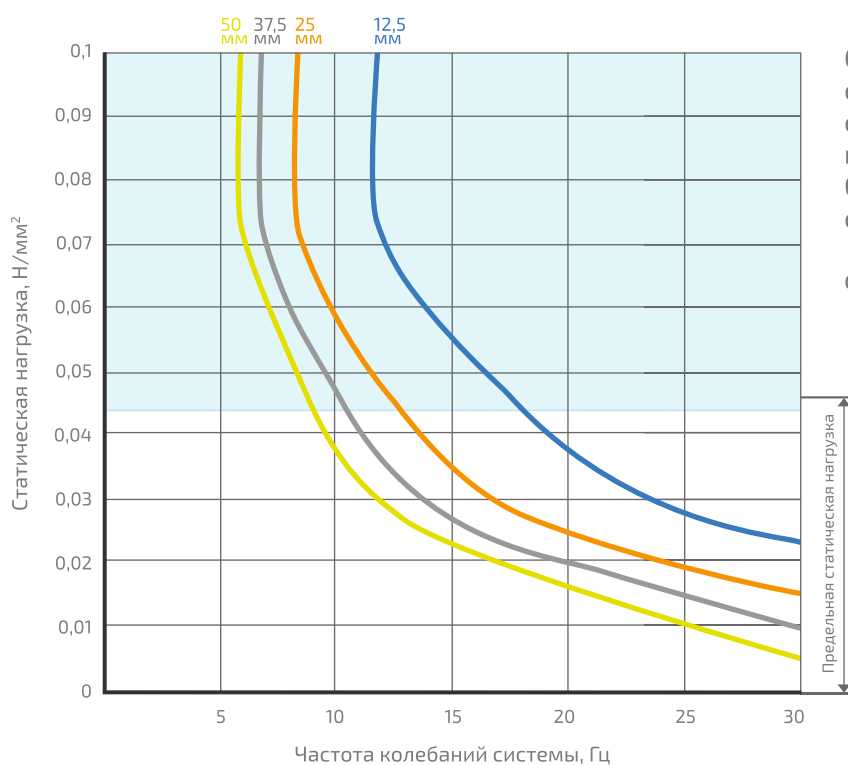
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

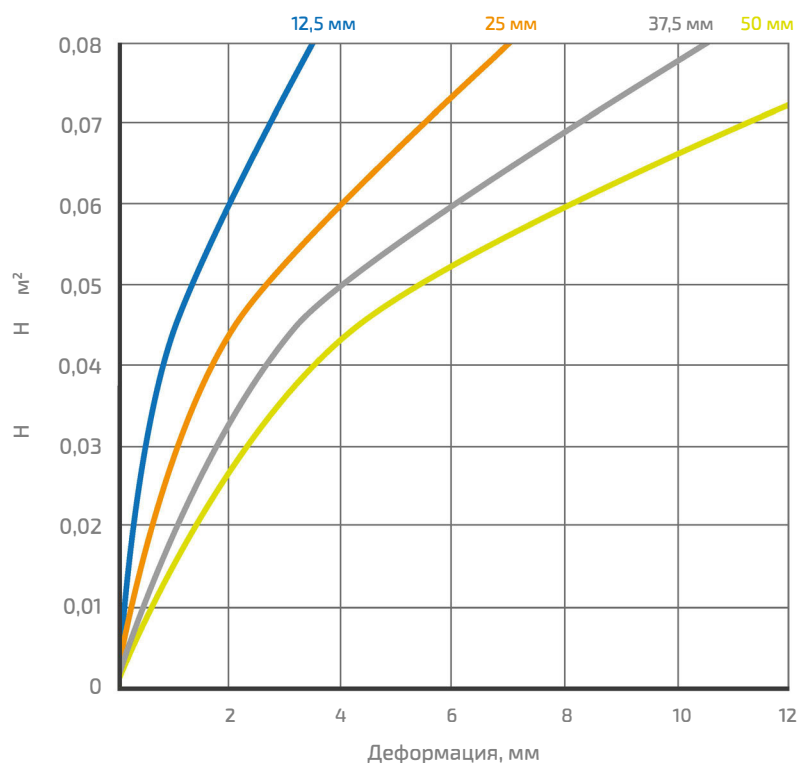
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 42 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

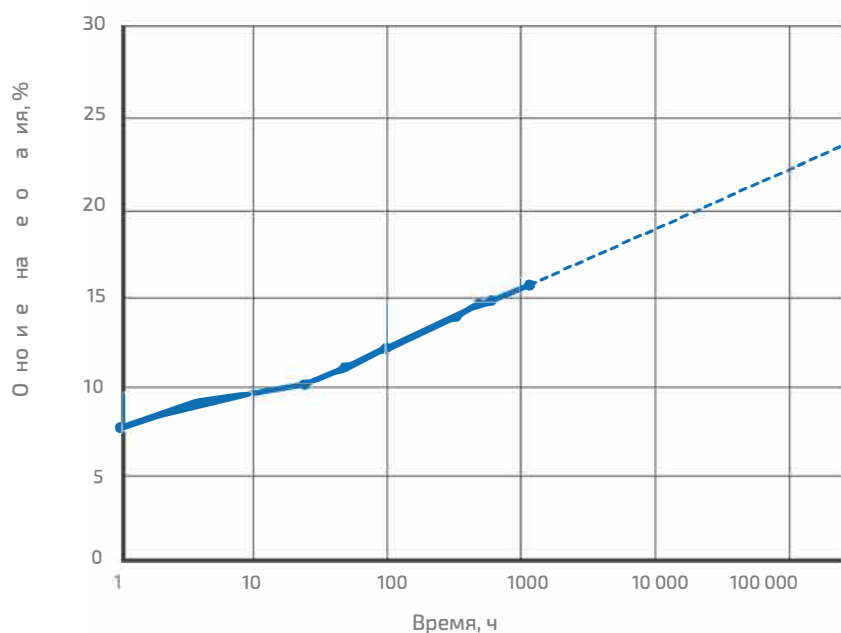
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX55

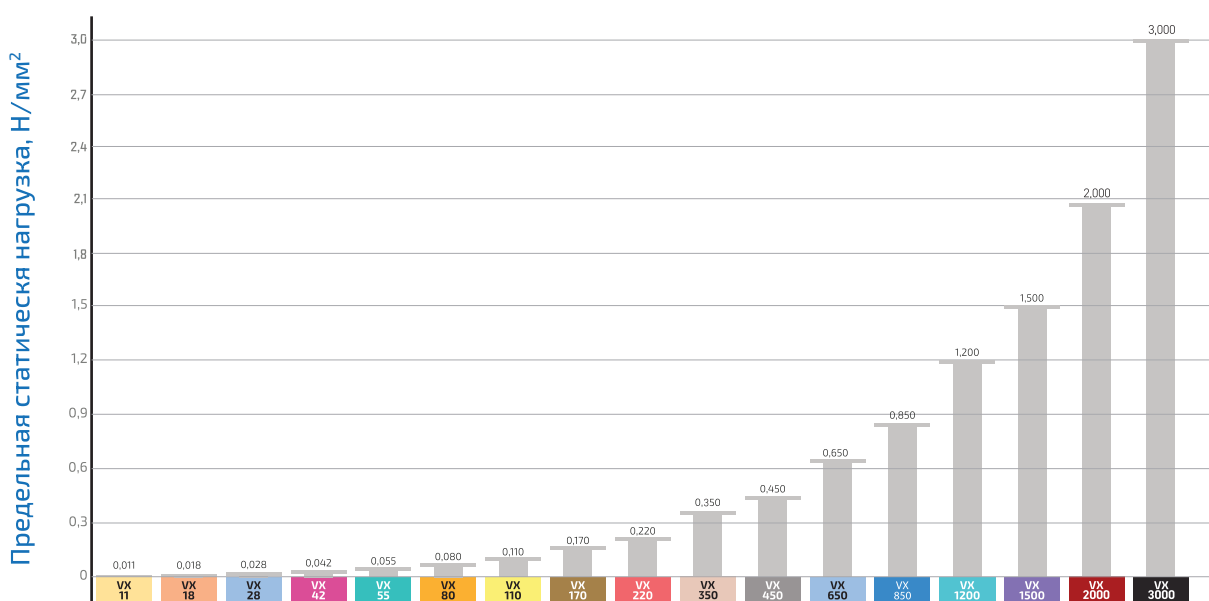
Цвет: ~°~ зовый

Состав: вспененный полимер полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
 2500 x 1200 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

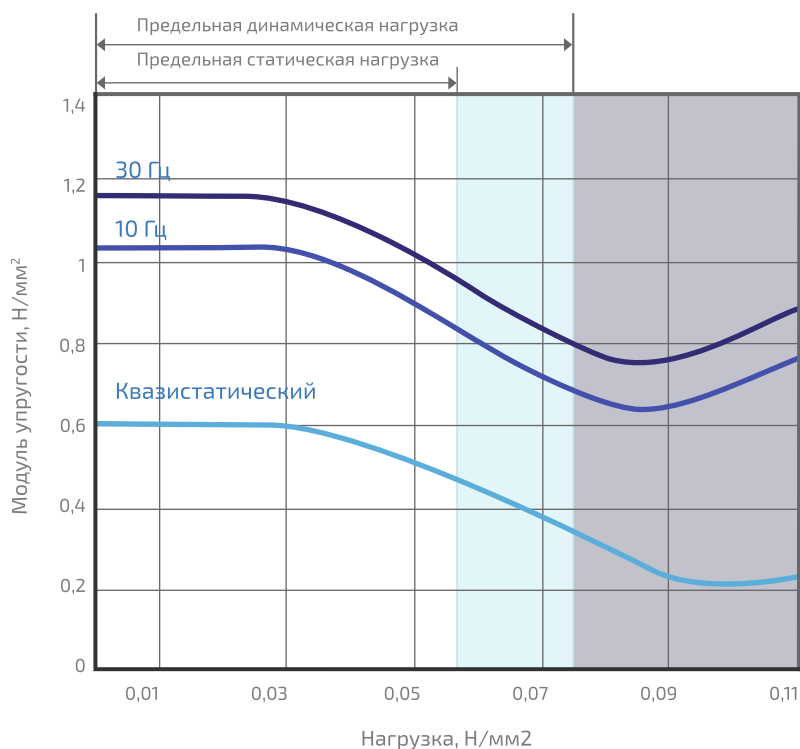


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,055 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,15	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	0,83 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	25 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

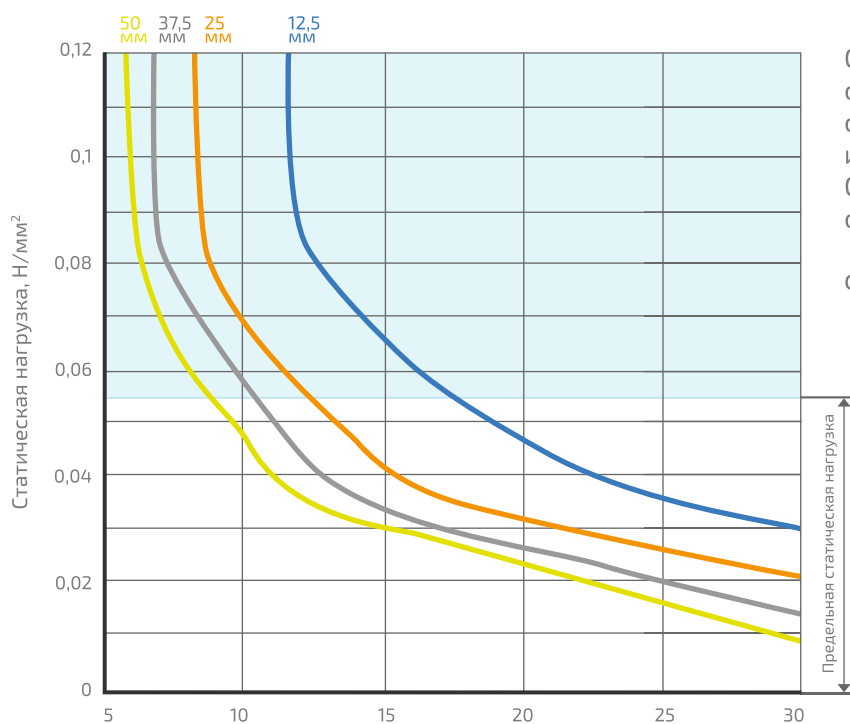
Модуль упругости



Квастатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

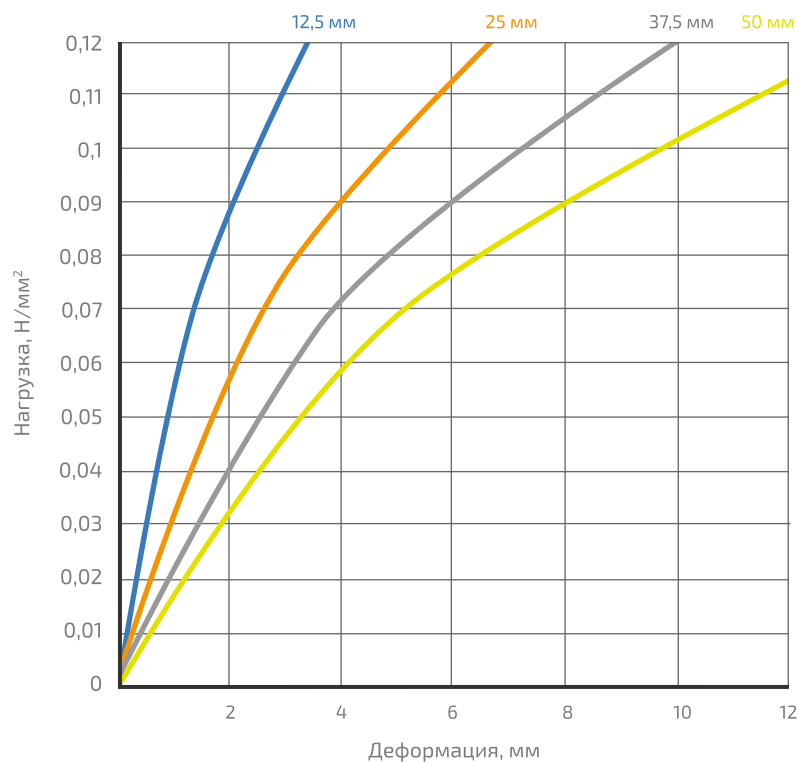
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENE VX 55 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

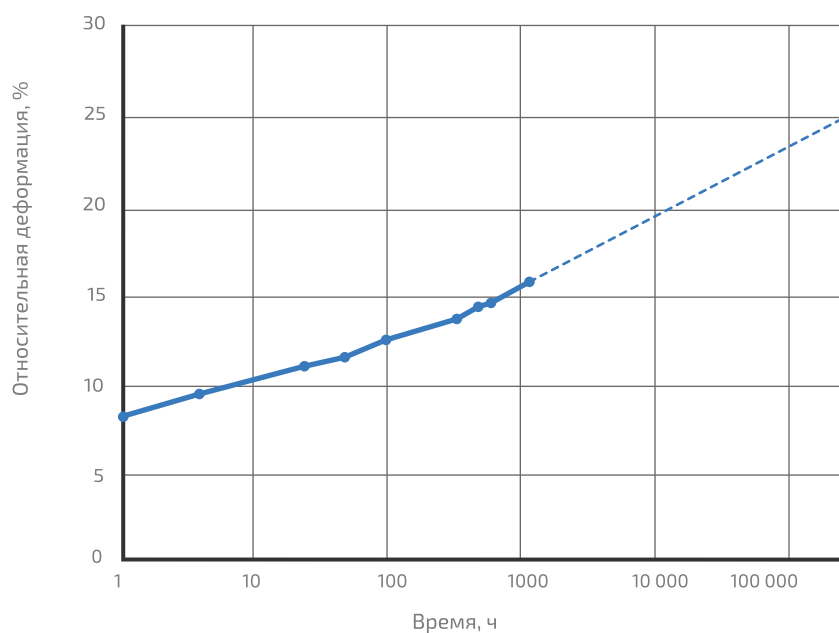
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX80

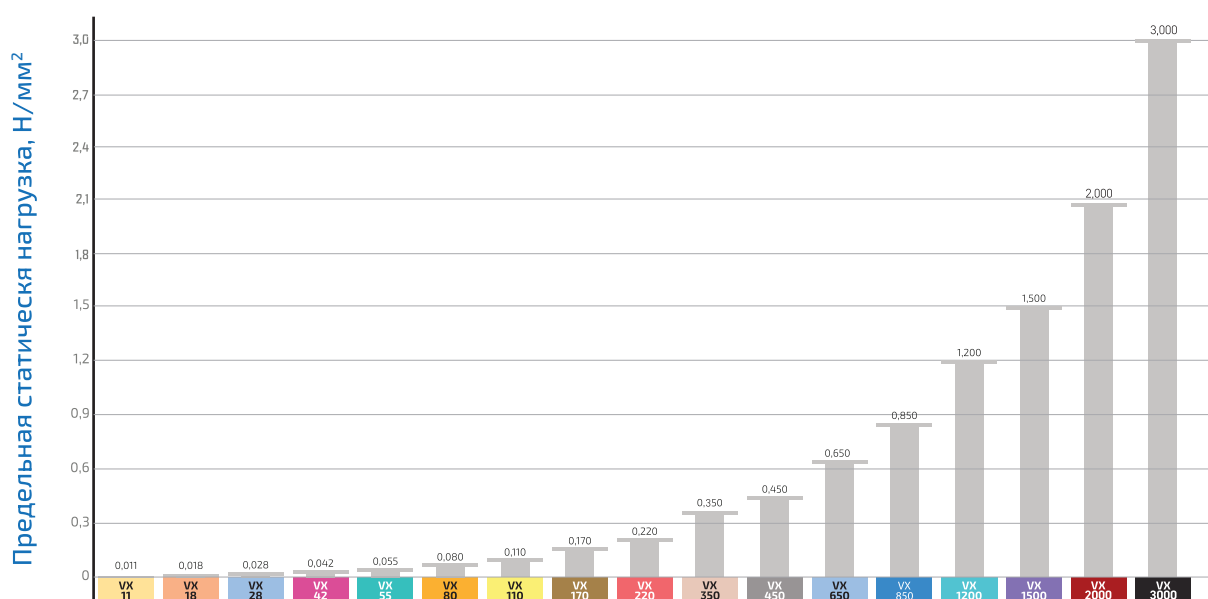
Цвет: оранжевый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2500 x 1200 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

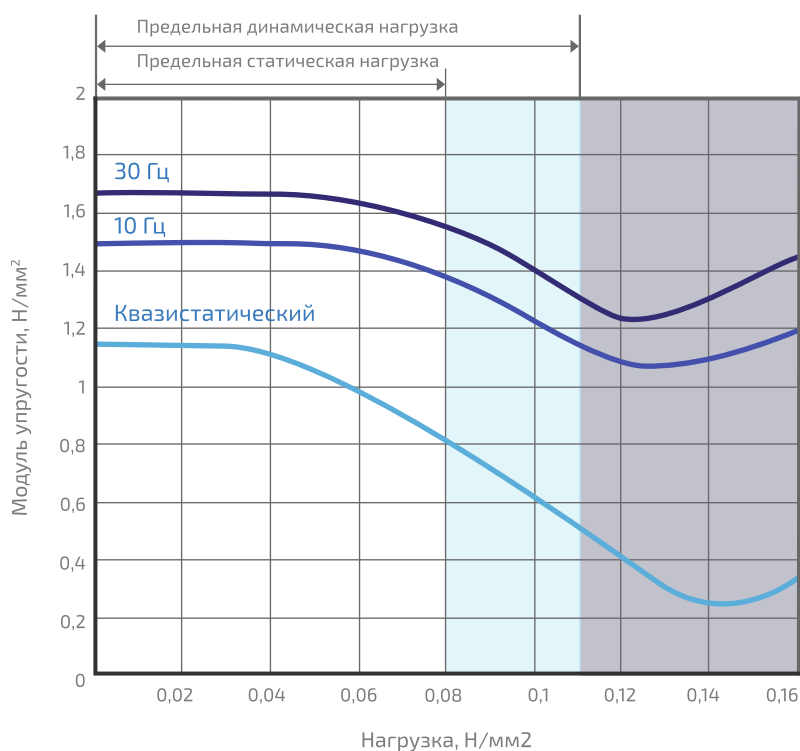


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	0,08 Н/мм ²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,16	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	1,4 Н/мм ²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	23 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

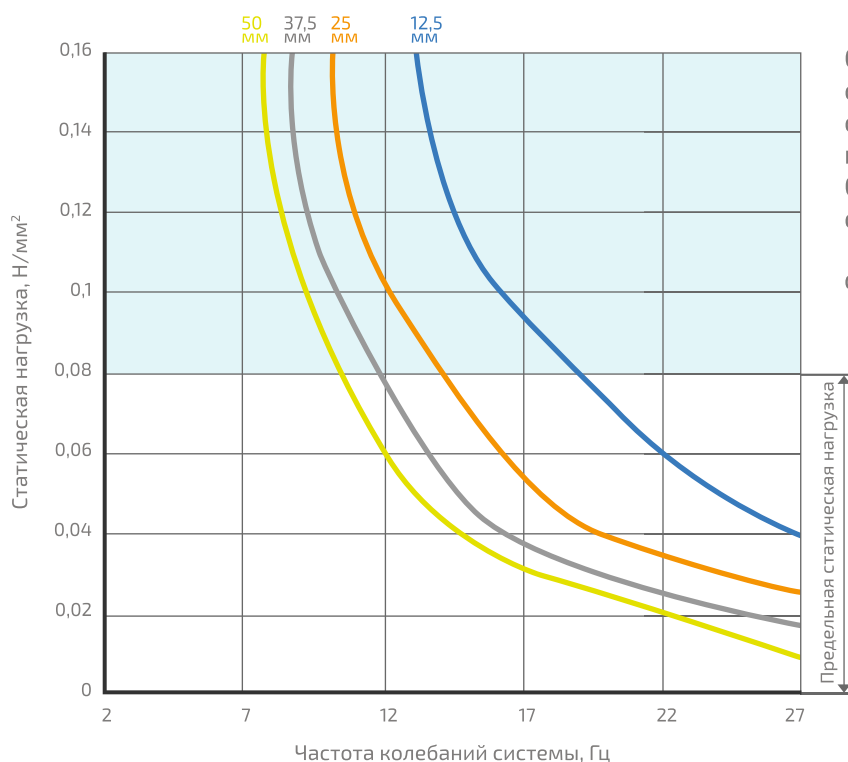
Модуль упругости



Квасистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

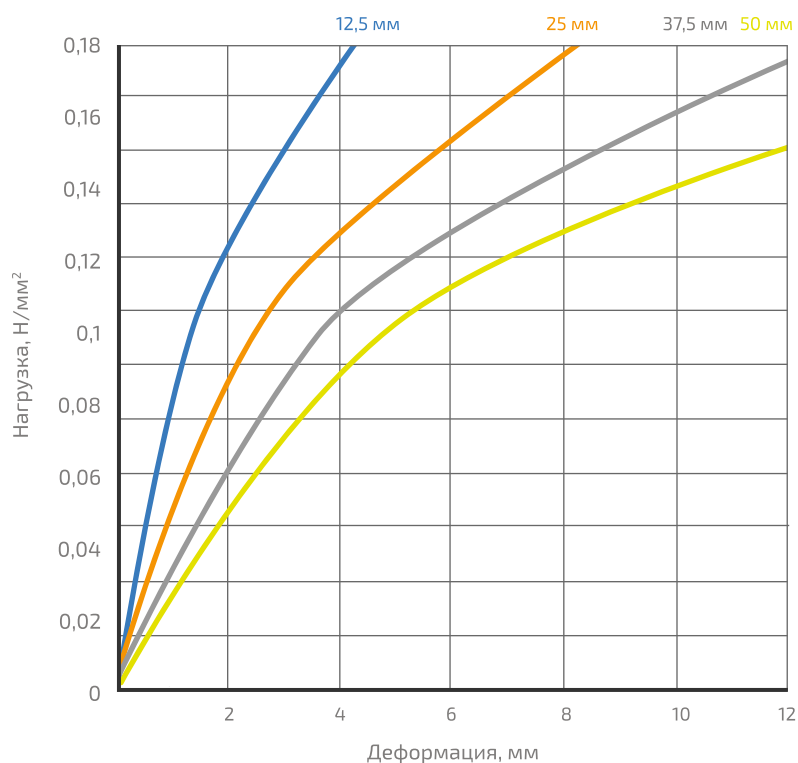
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 80 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

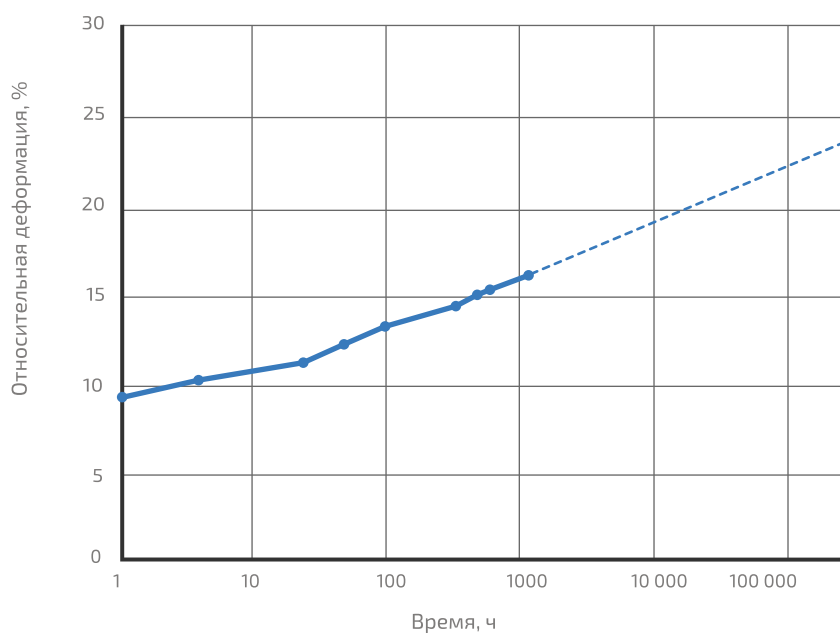
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX110

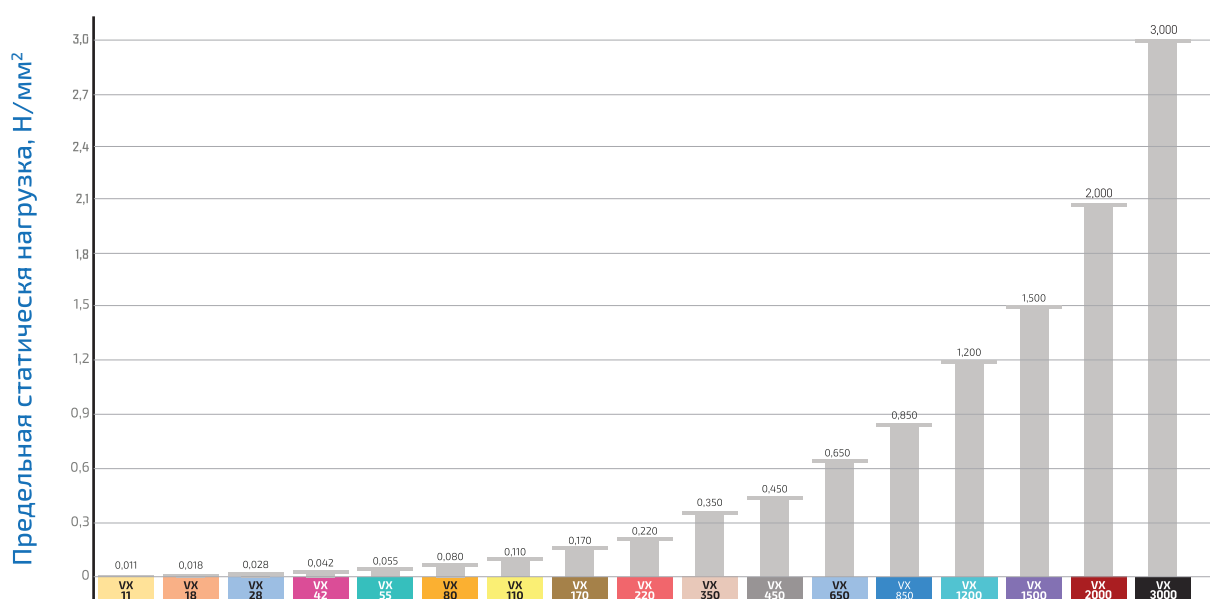
Цвет: желтый

Состав: вспененный полимер полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
 2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

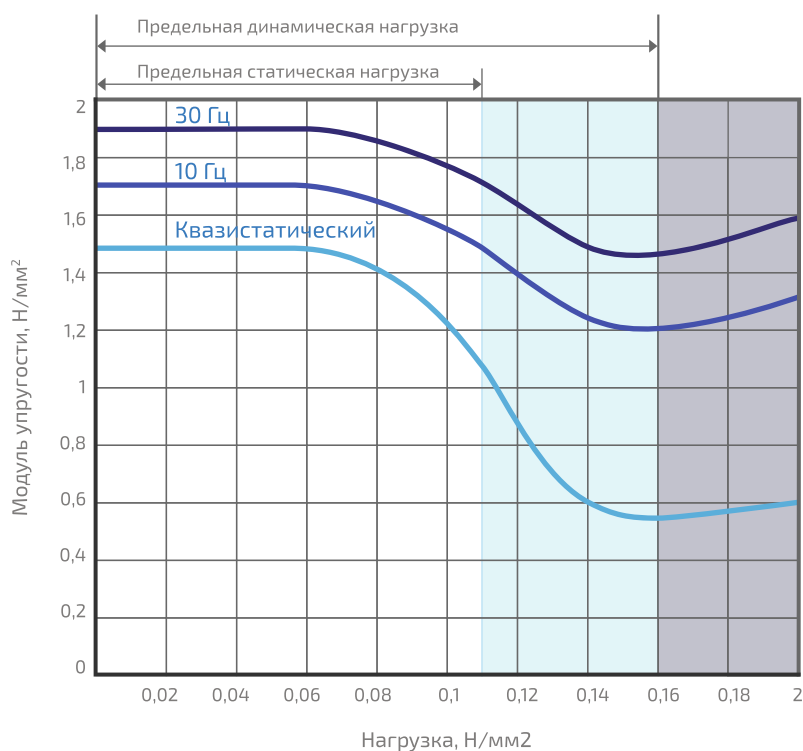


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,11 Н/мм ²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,14	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	1,5 Н/мм ²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	24 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

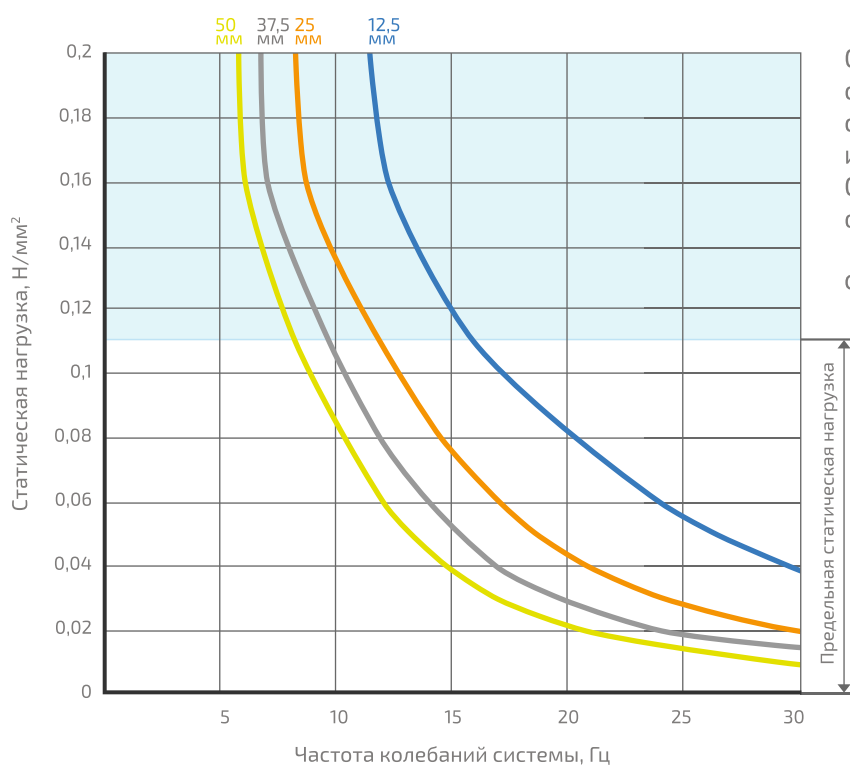
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

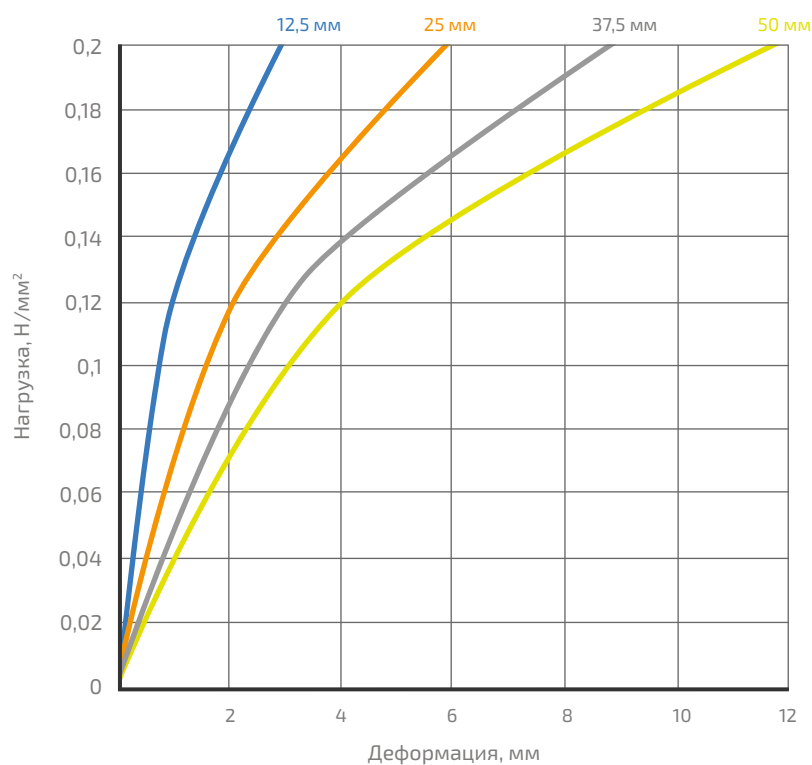
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 110 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

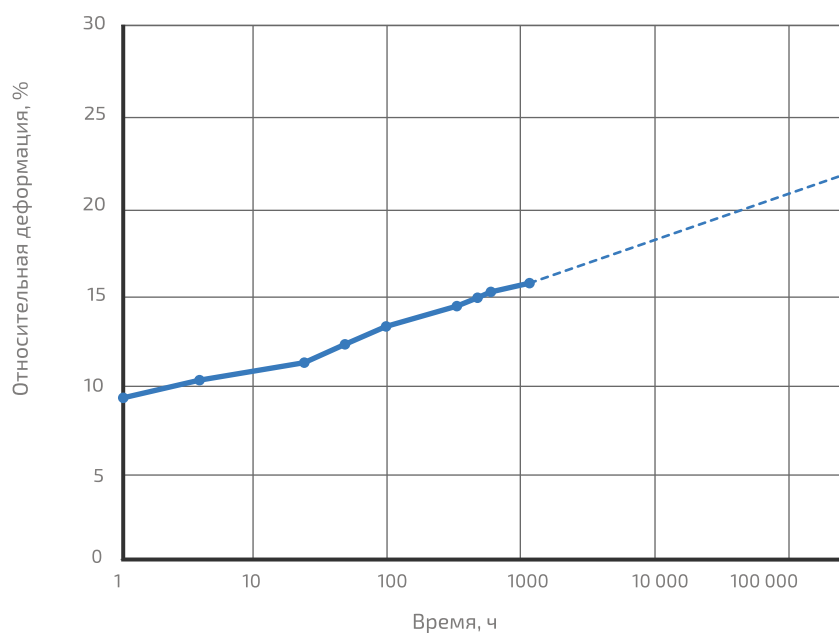
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX170

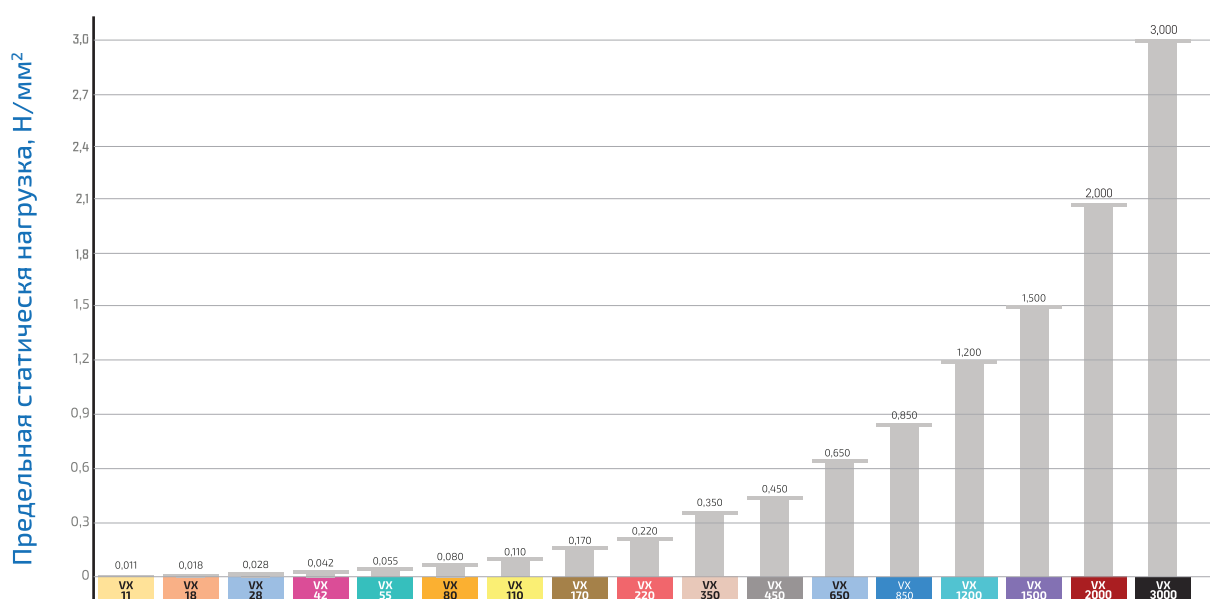
Цвет: коричневый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

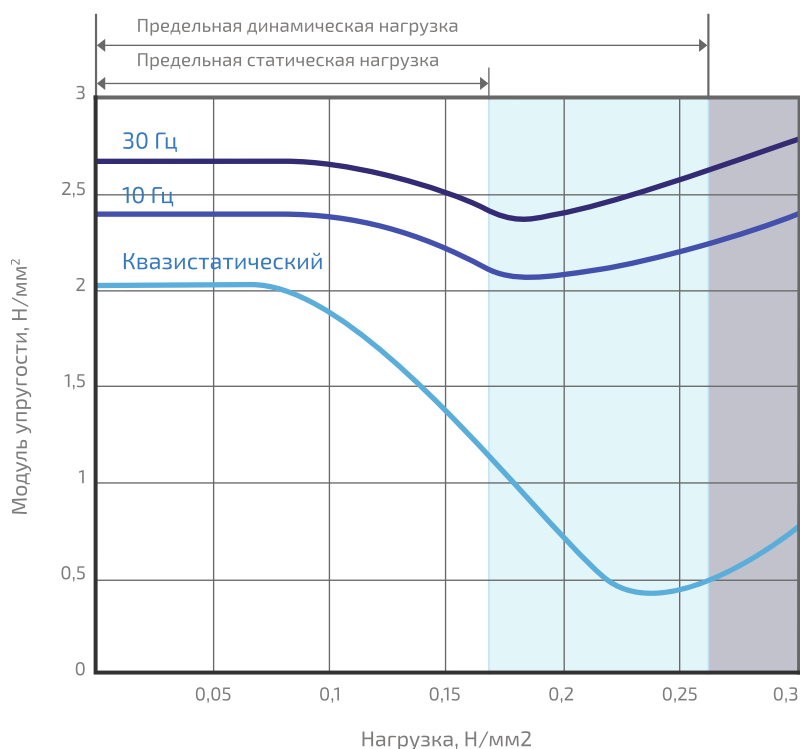


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,17 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,15	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	2,1 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	22 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

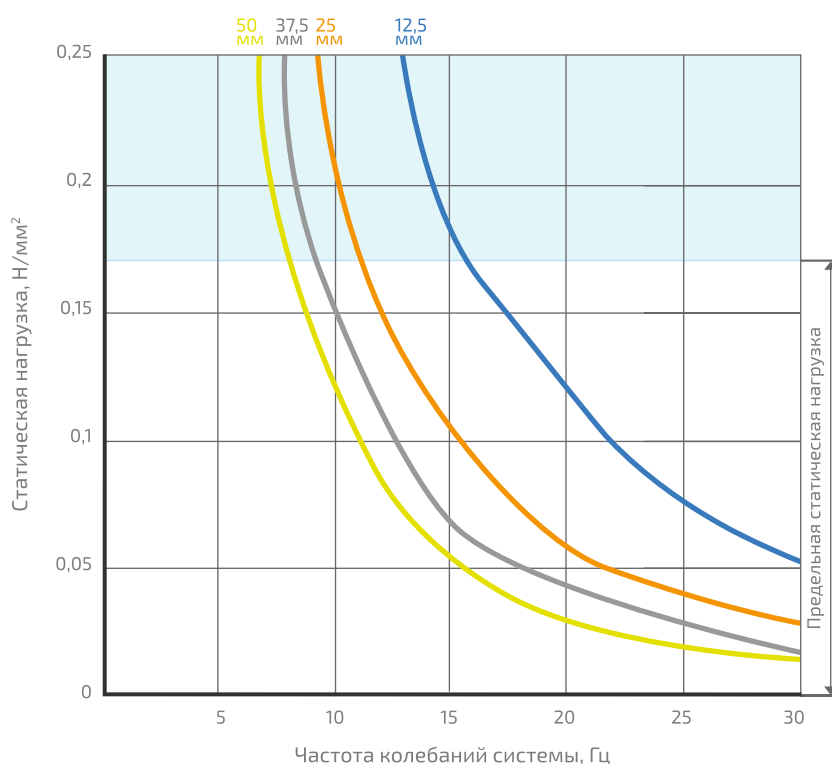
Модуль упругости



Квастатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

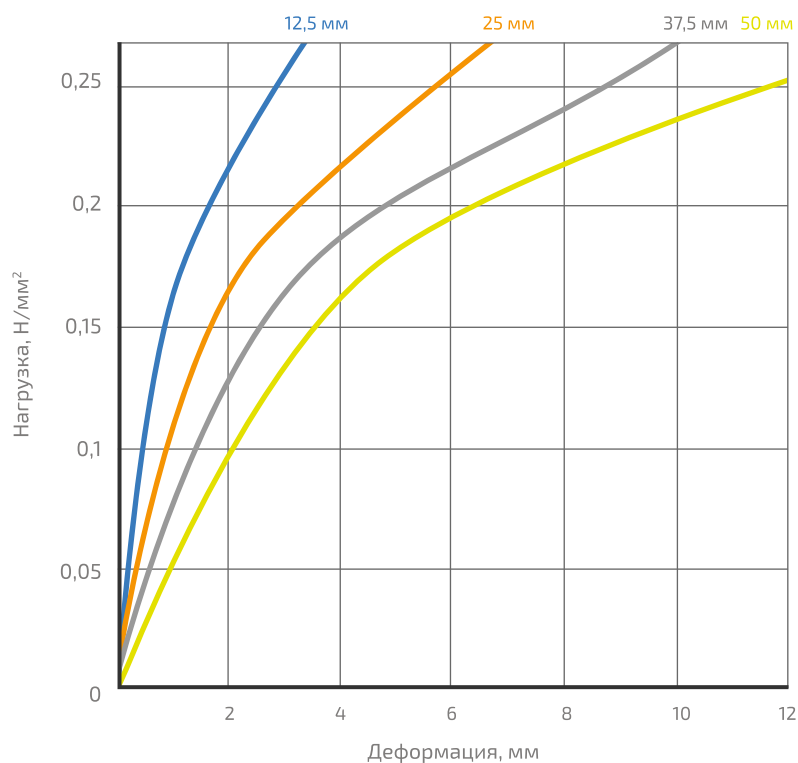
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 170 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

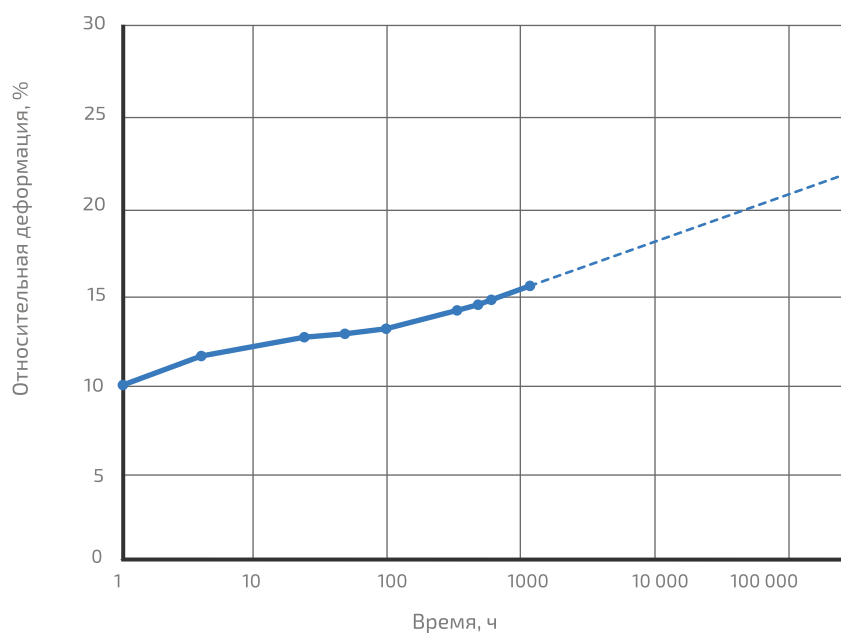
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX220

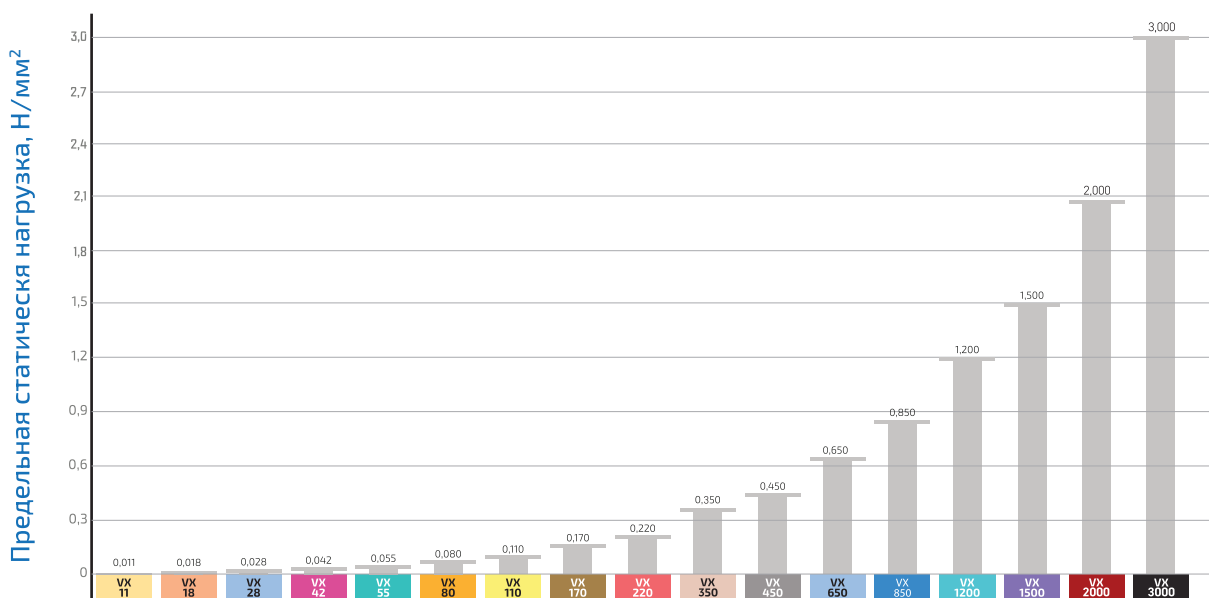
Цвет: красный

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

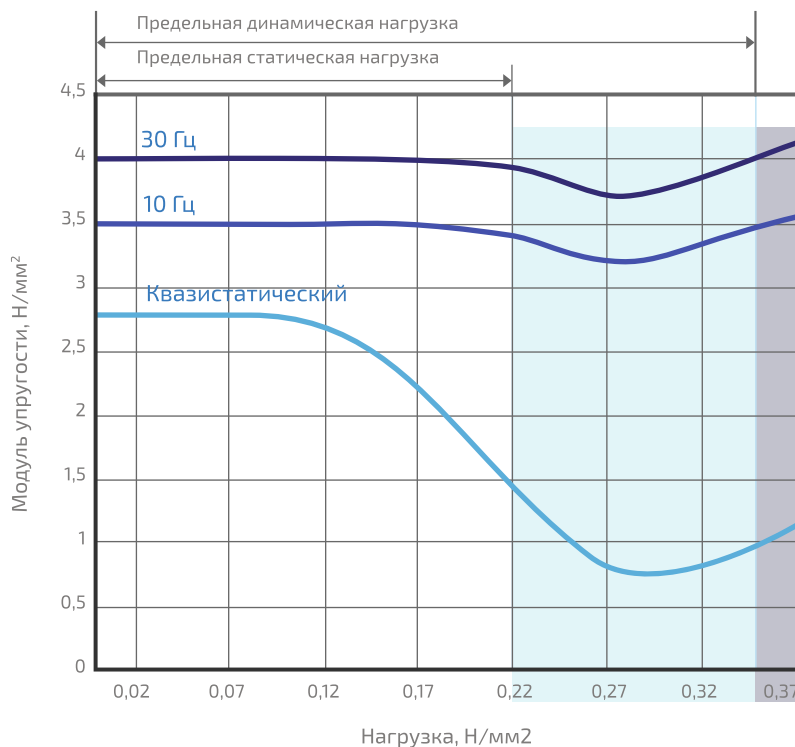


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	0,22 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,12	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	3,4 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	22 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

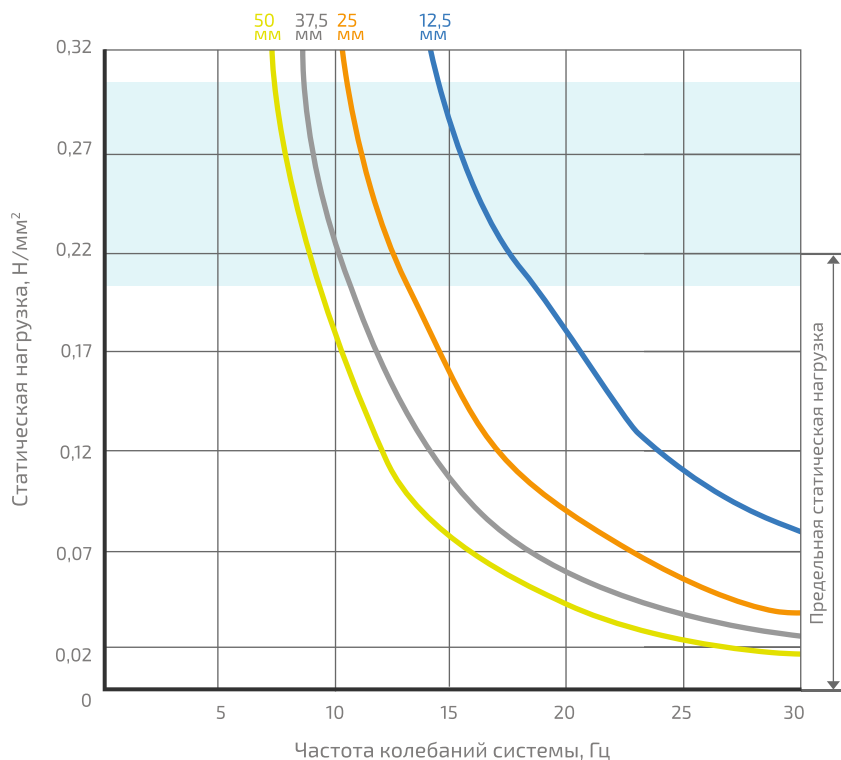
Модуль упругости



Квасистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0,2 мм для 10 Гц и 0,1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

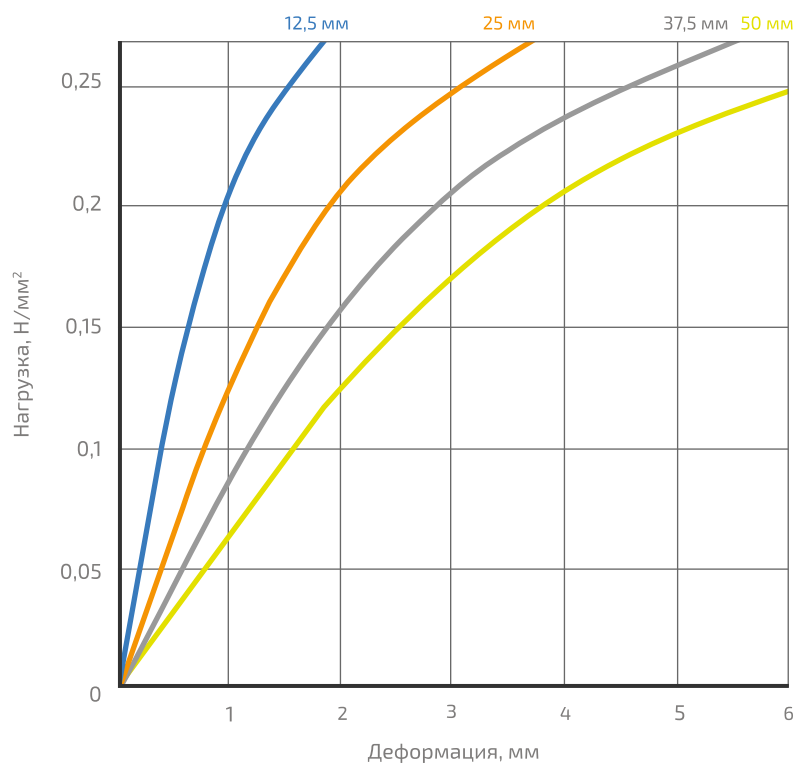
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 220 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

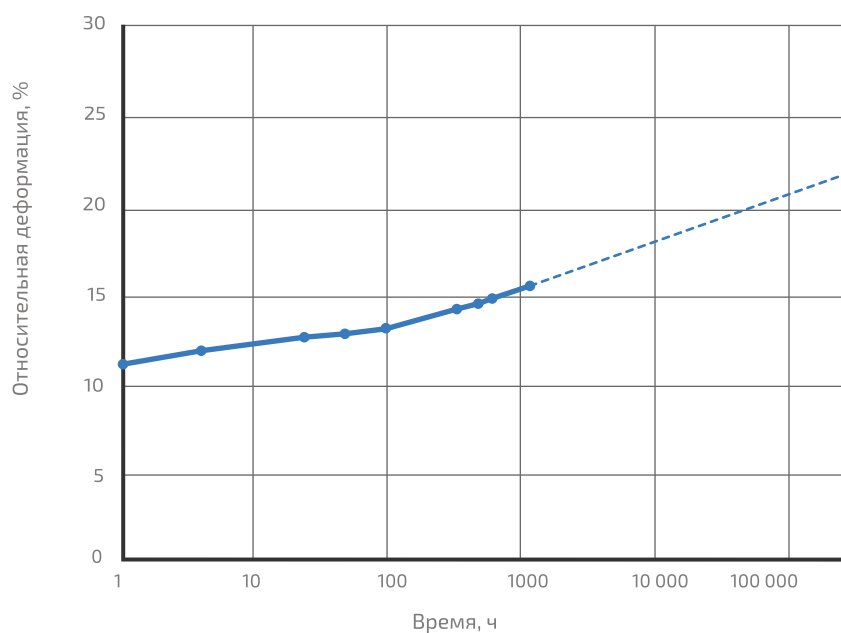
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX350

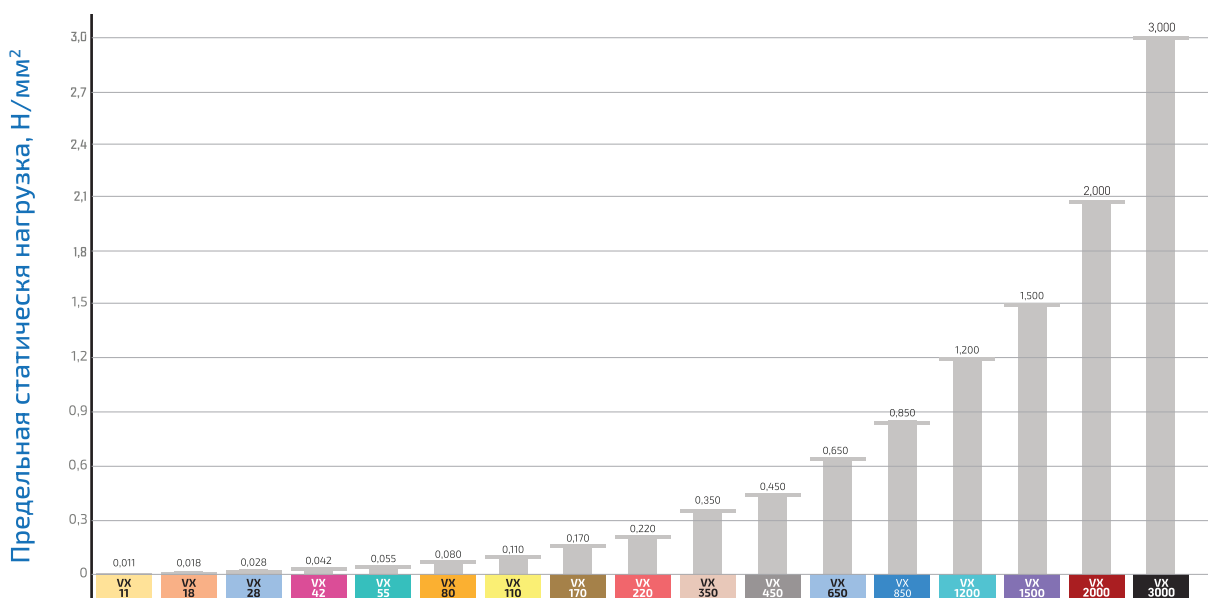
Цвет: бежевый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

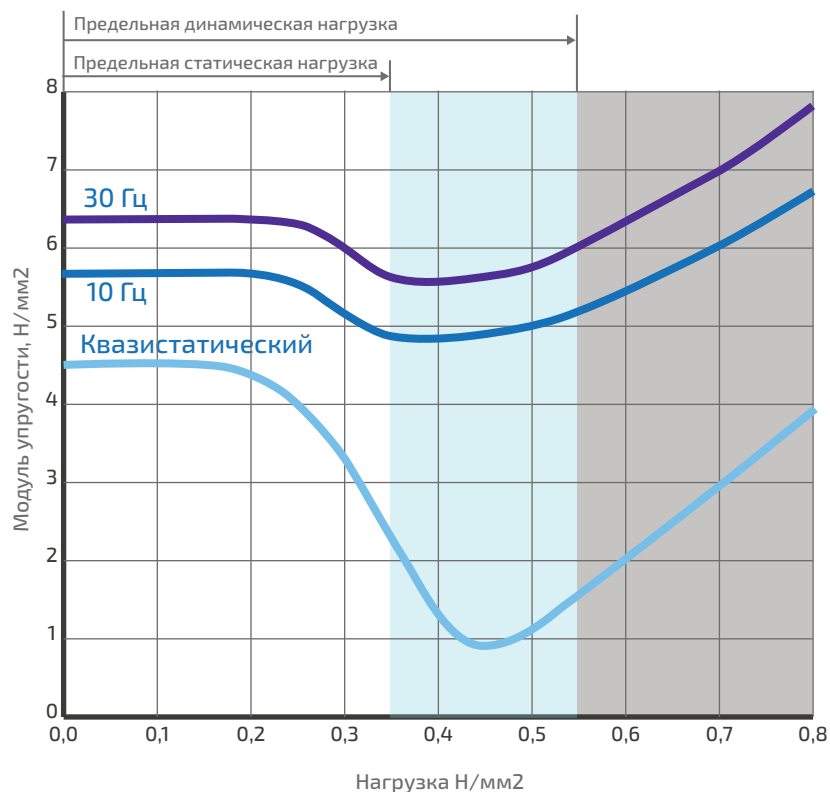


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,35 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,14	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	4,9 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	20 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

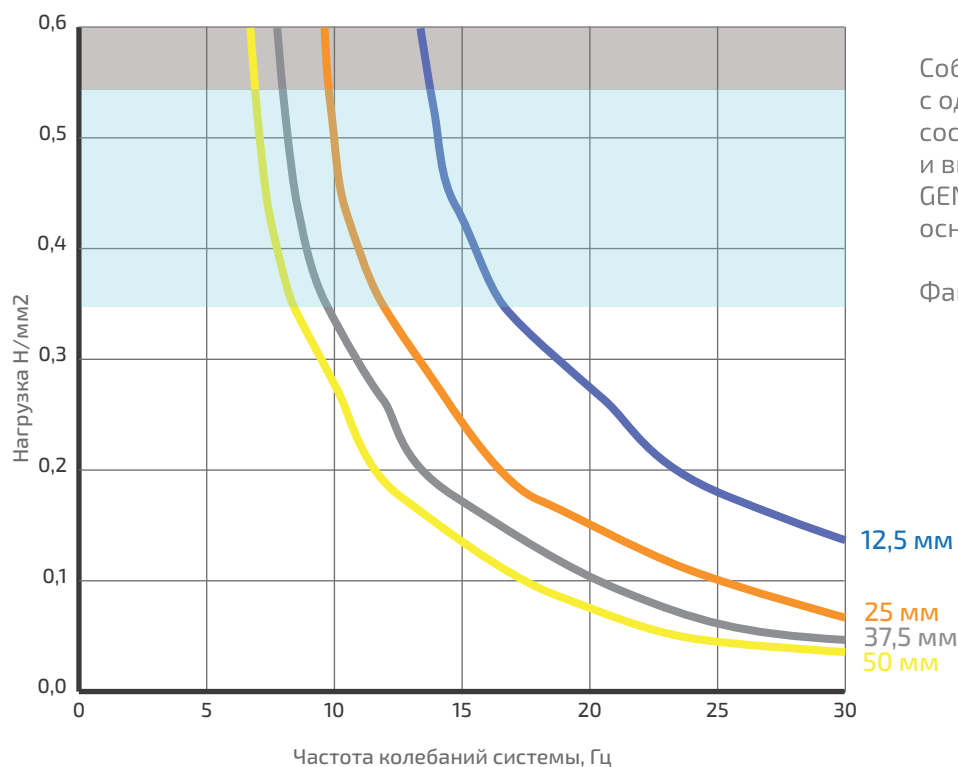
Модуль упругости



Квастатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

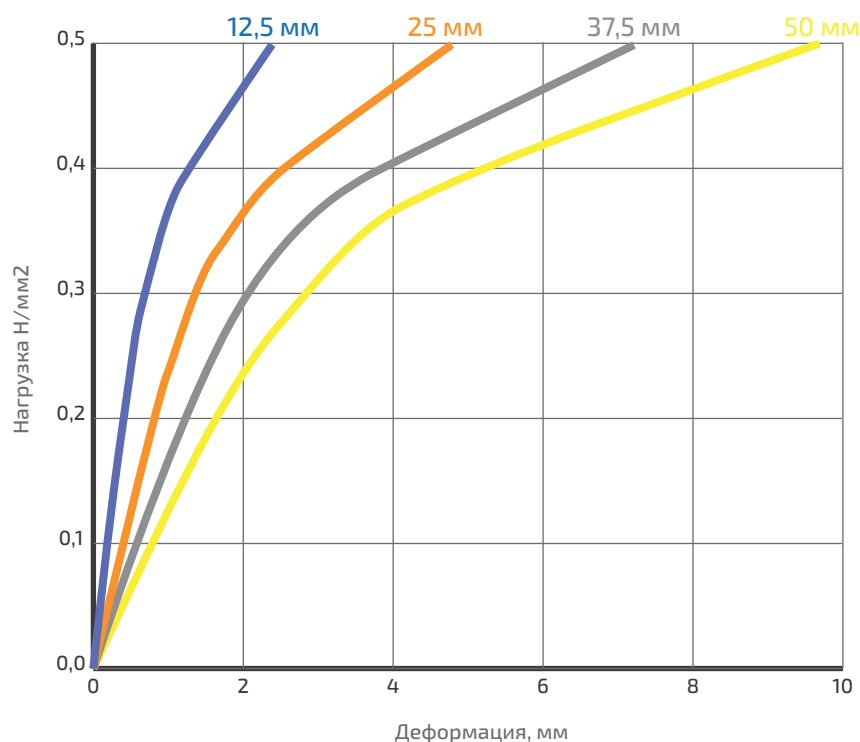
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 350 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

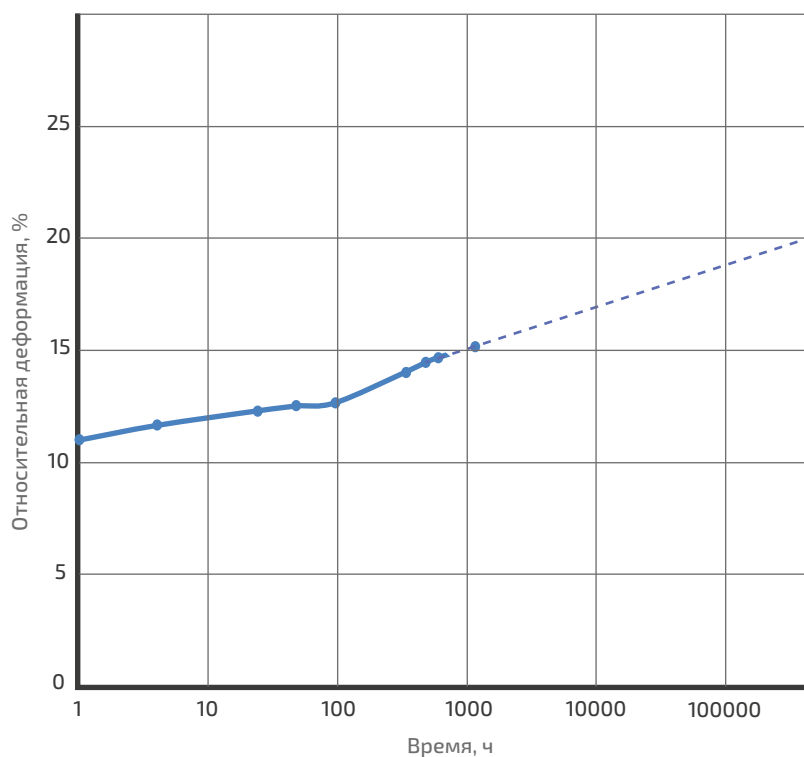
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX450

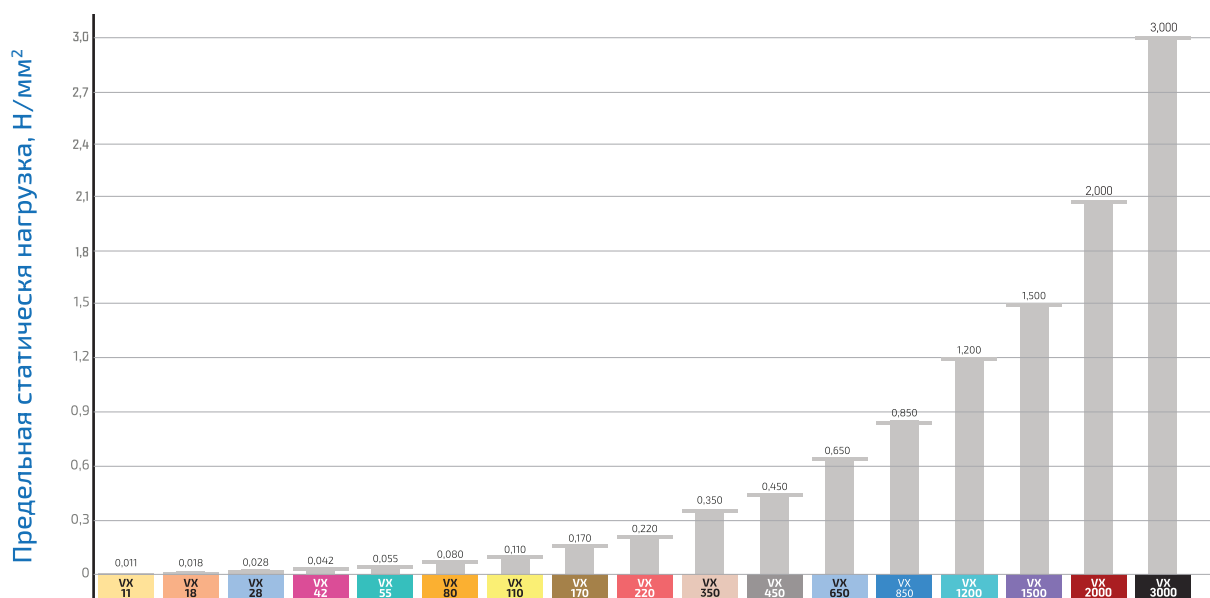
Цвет: серый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

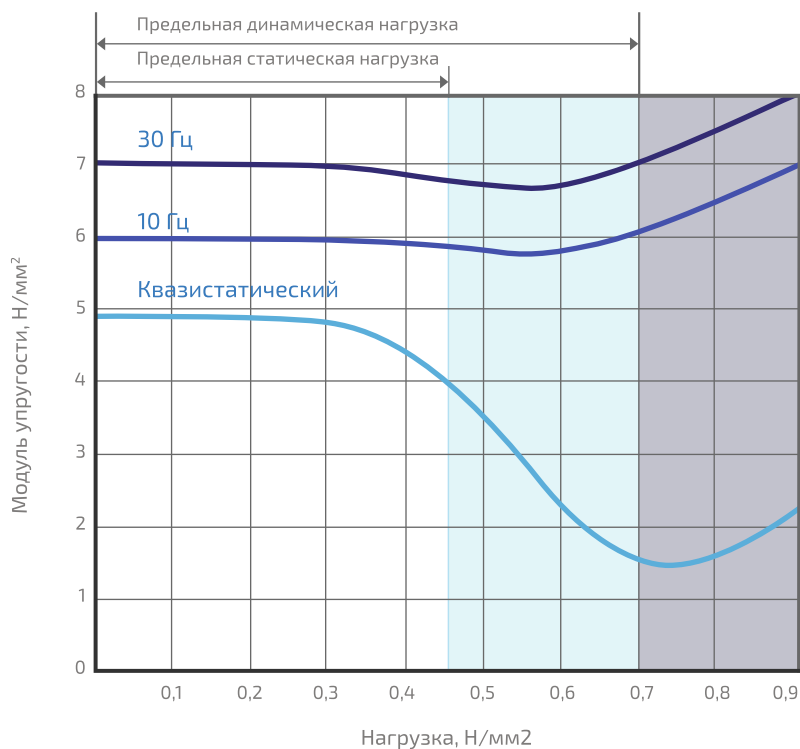


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,45 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,14	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	5,9 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	21 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

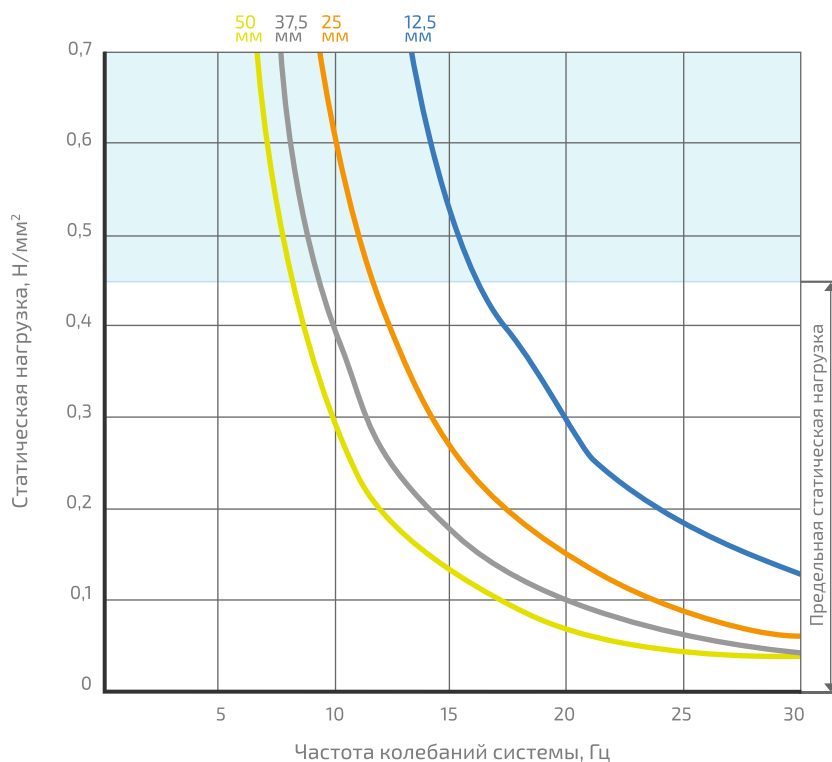
Модуль упругости



Квастистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

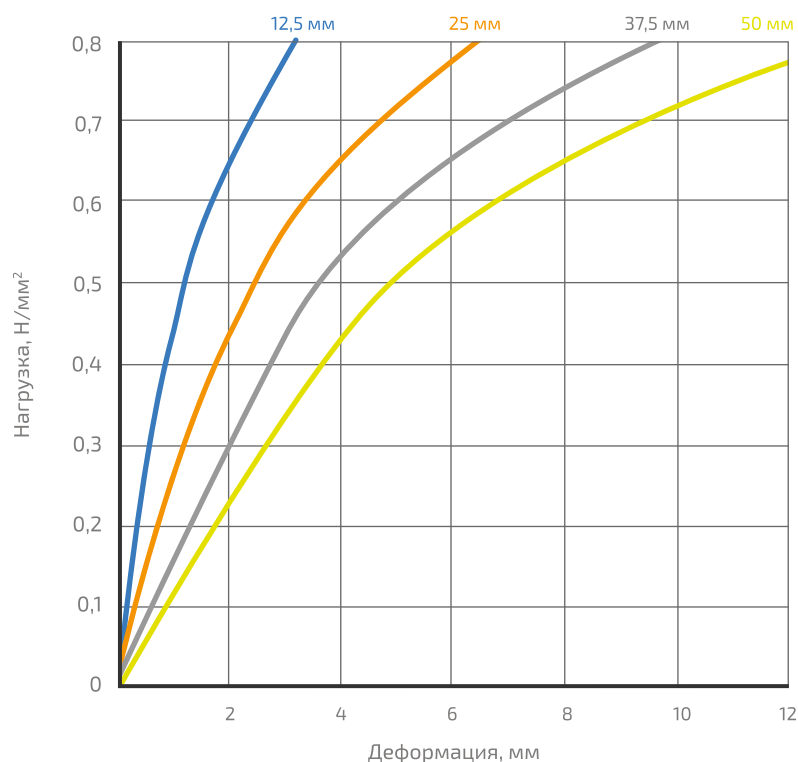
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 450 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

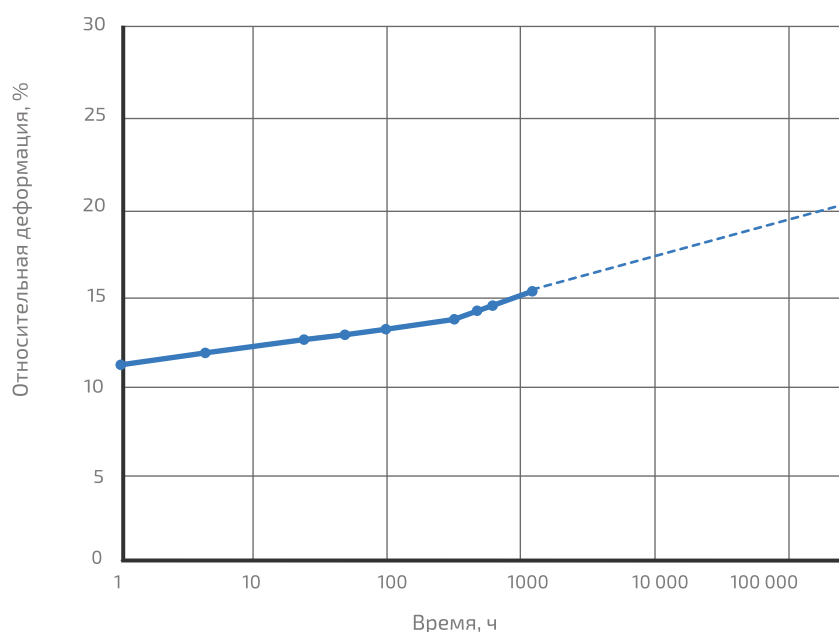
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX650

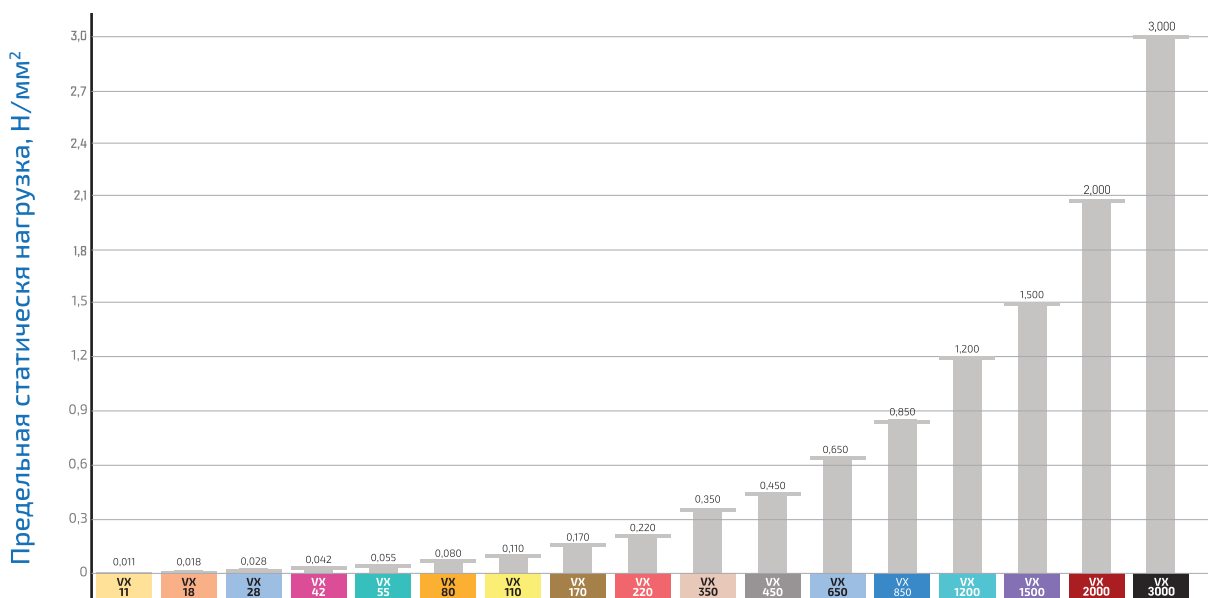
Цвет: бледно-голубой

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

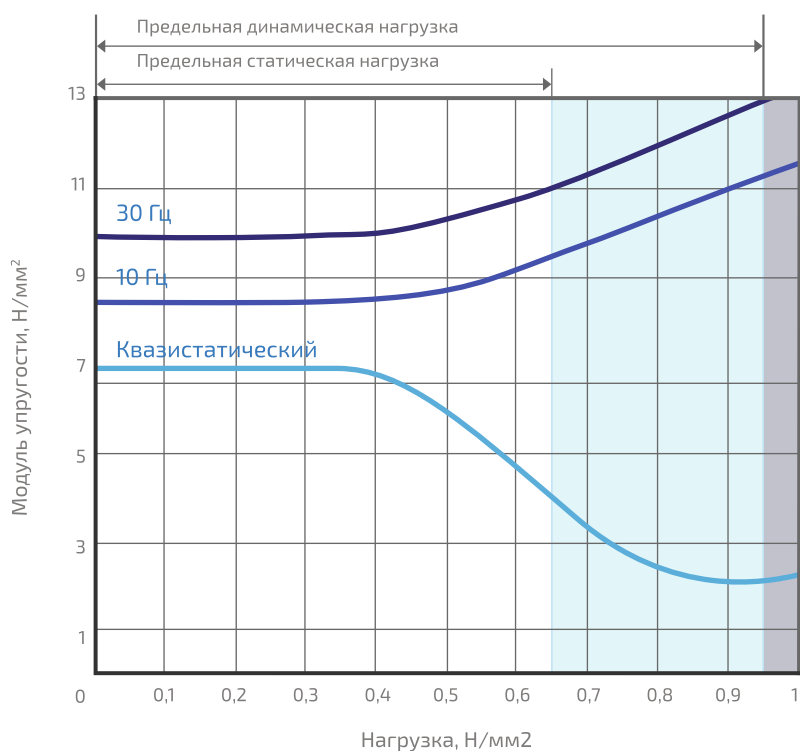


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	0,65 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,13	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	9,5 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	20 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

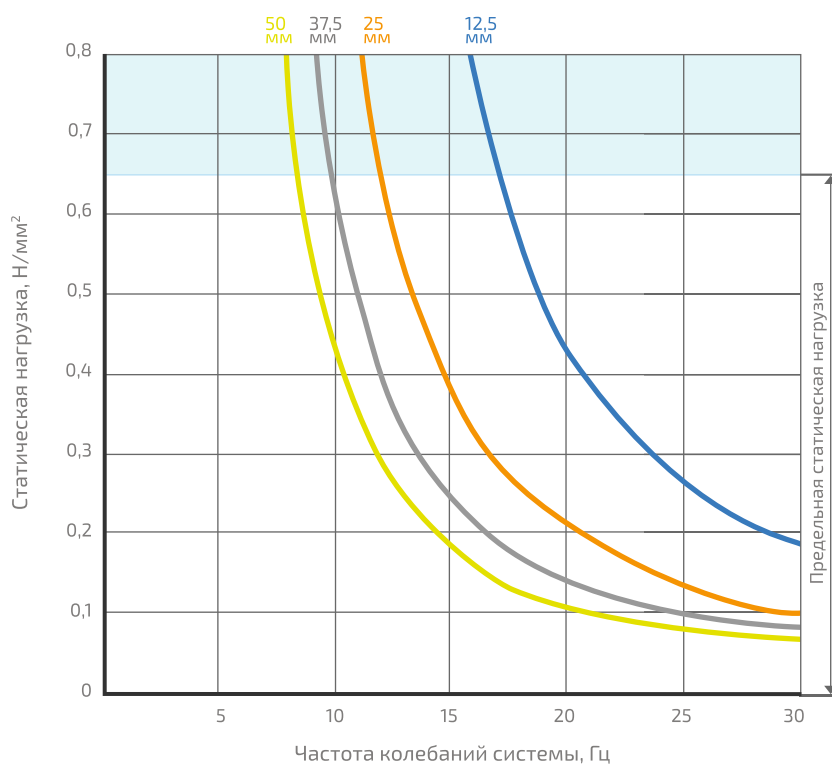
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

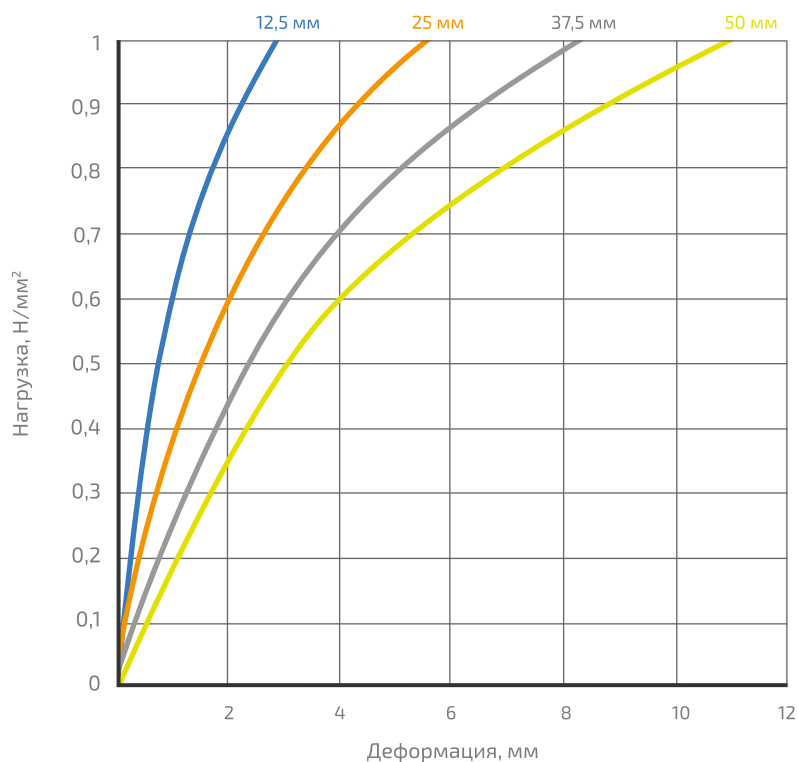
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 650 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

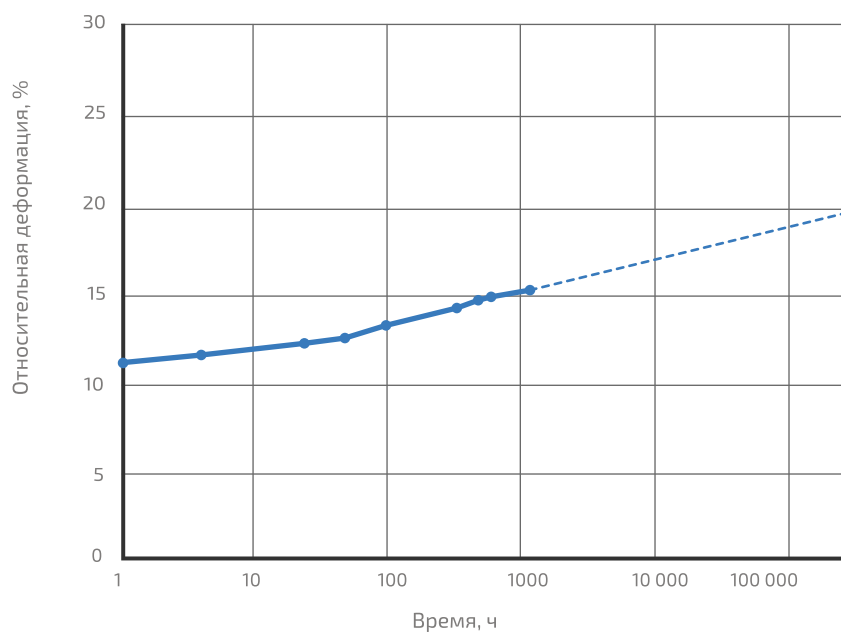
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX850

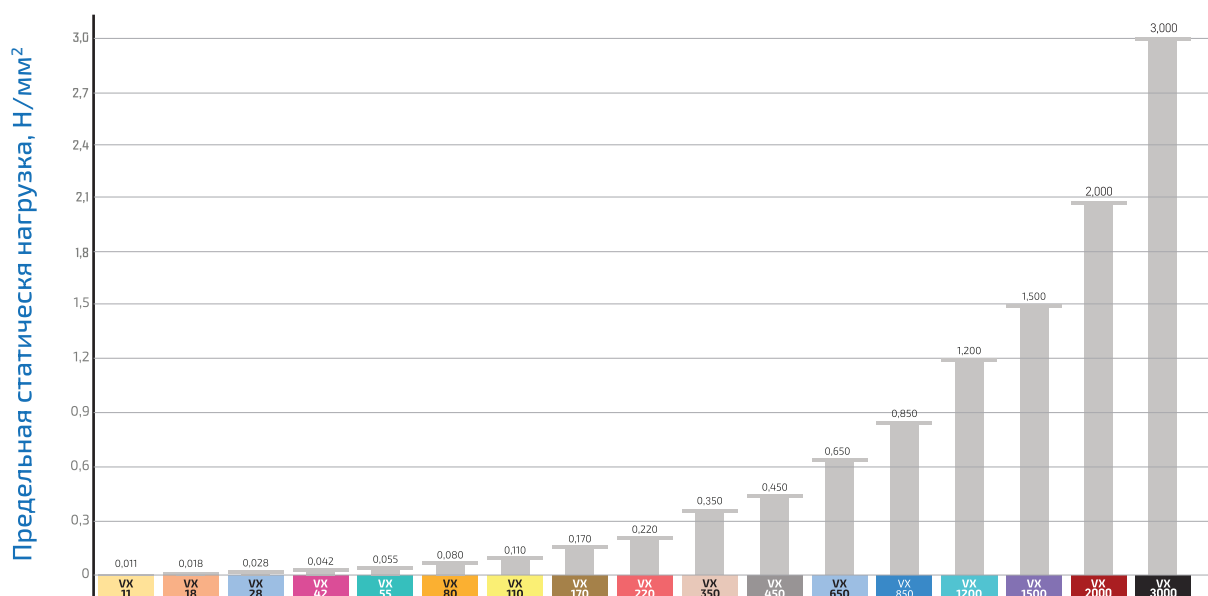
Цвет: синий

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

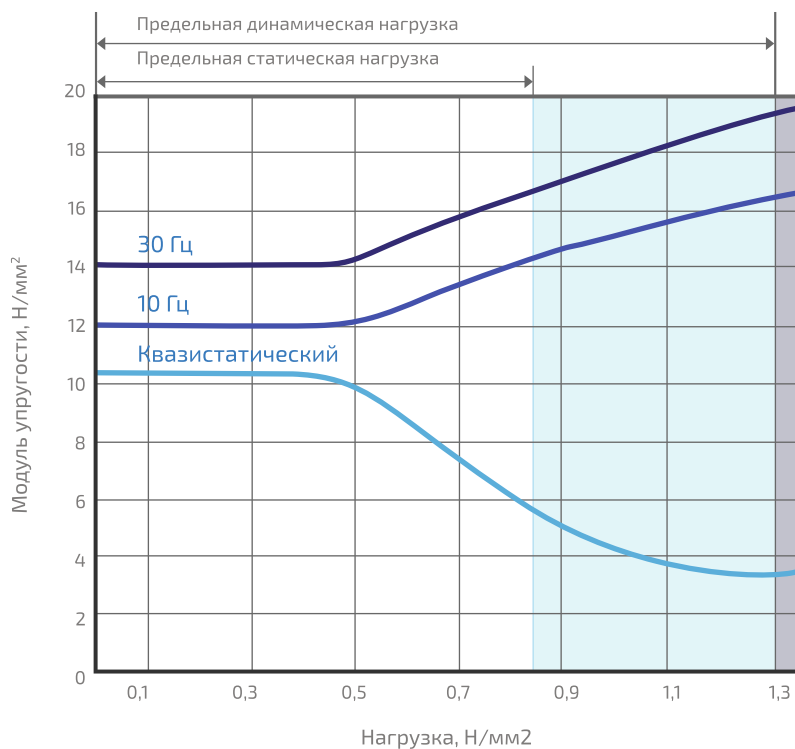


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	0,85 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,12	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	14,6 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	20 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

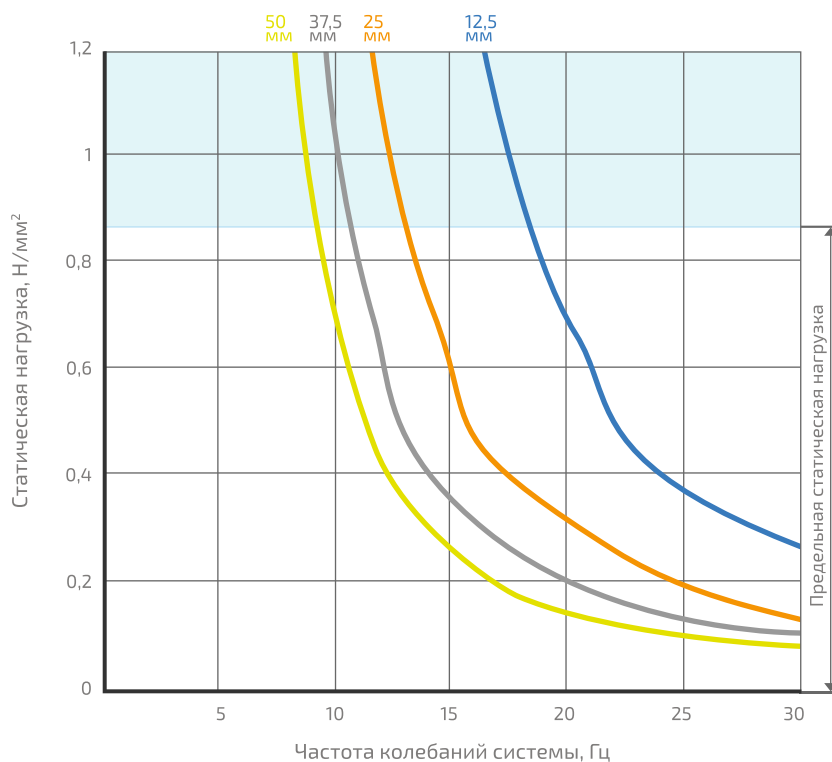
Модуль упругости



Квастатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

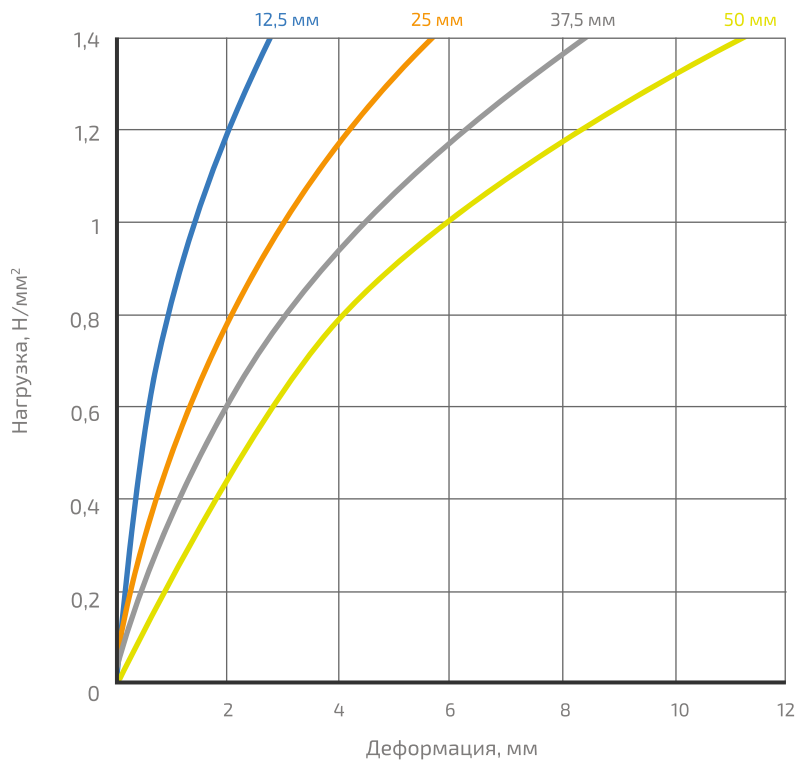
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 850 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

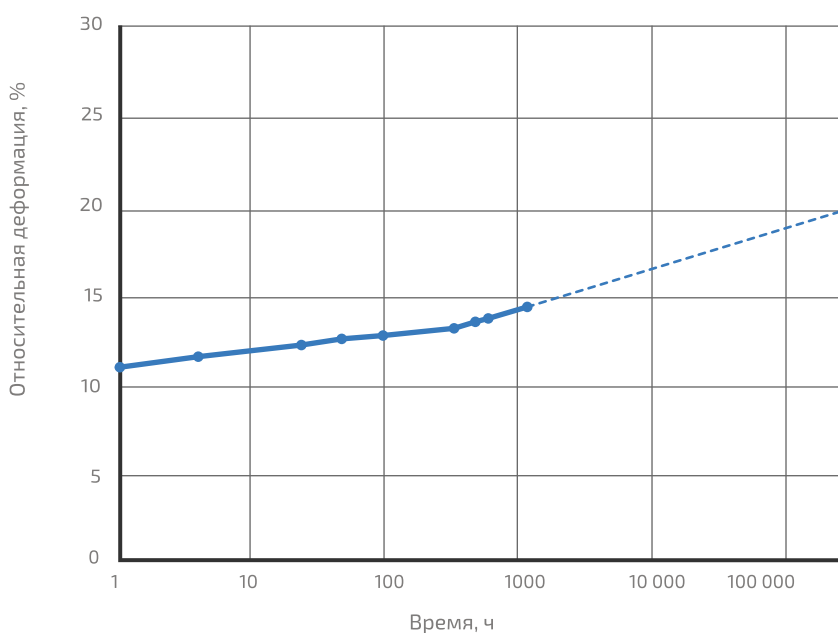
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX1200

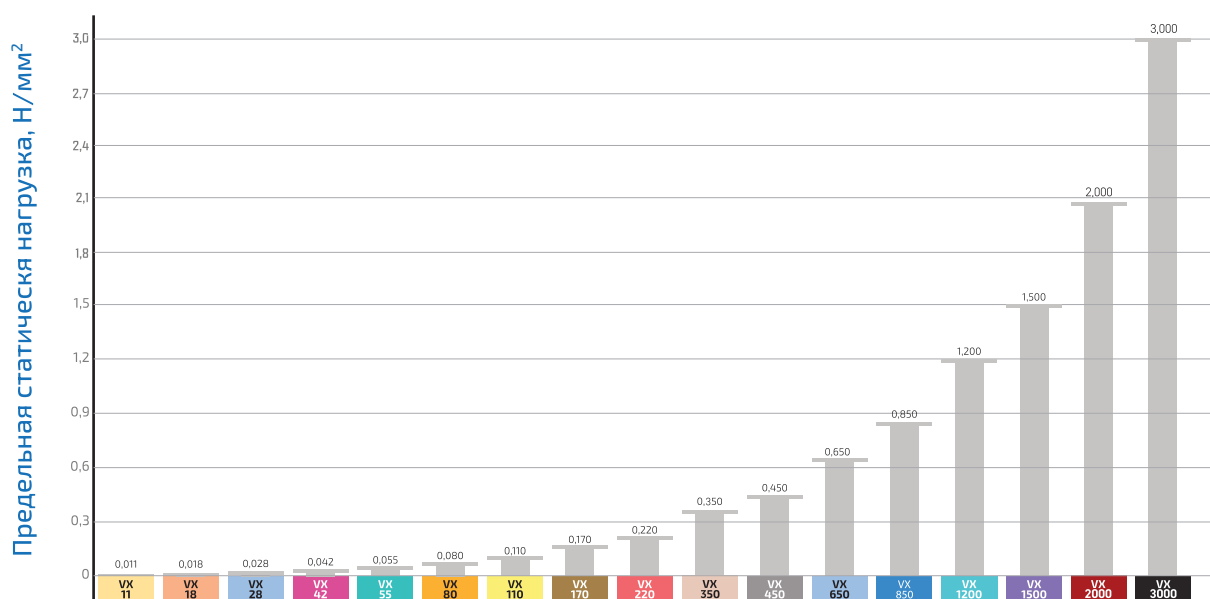
Цвет: ~°" зовый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

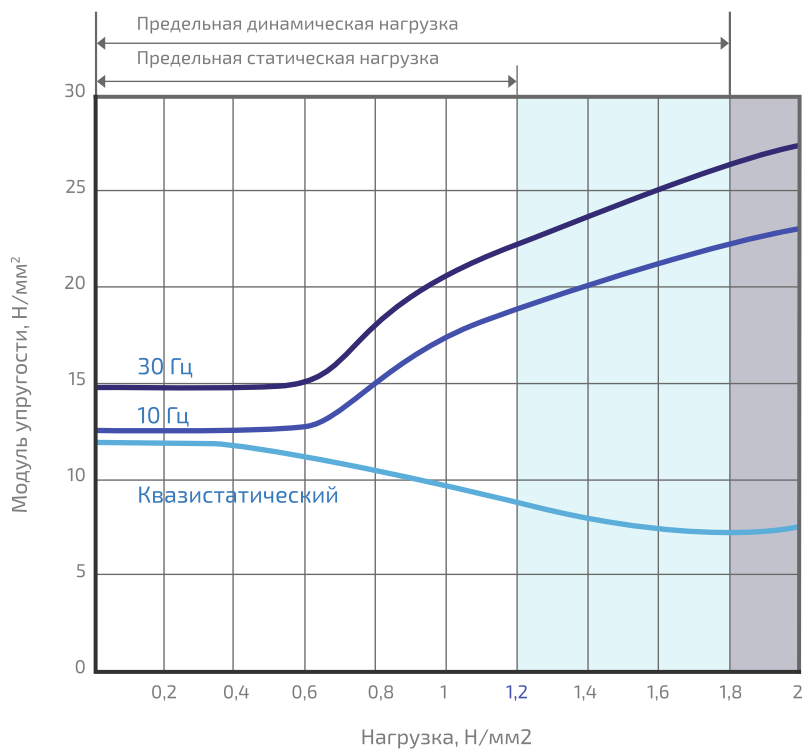


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	1,2 Н/мм ²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,12	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	19 Н/мм ²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °C	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	21 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

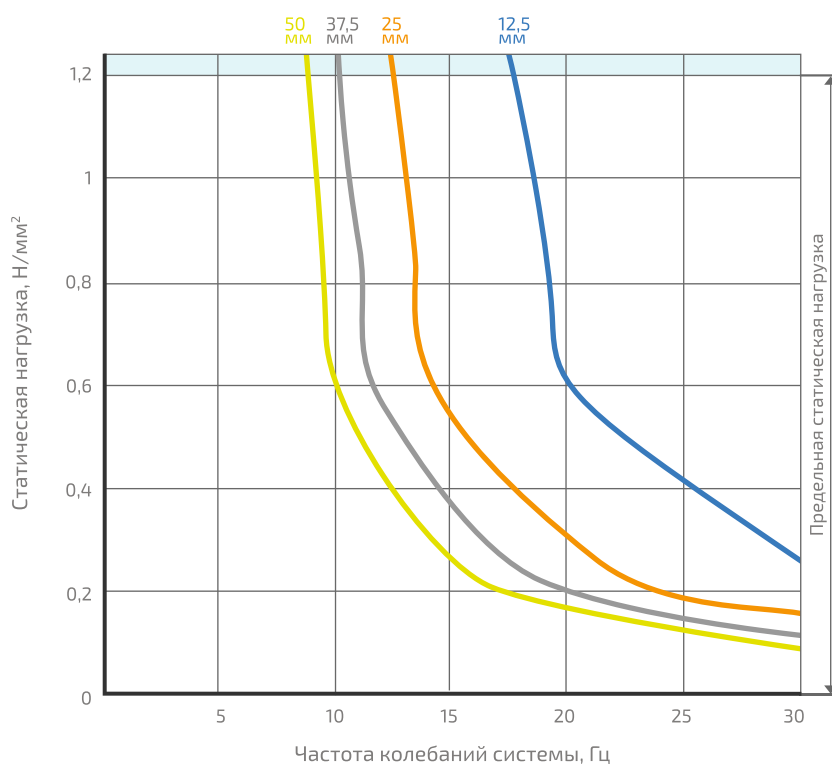
Модуль упругости



Квастатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

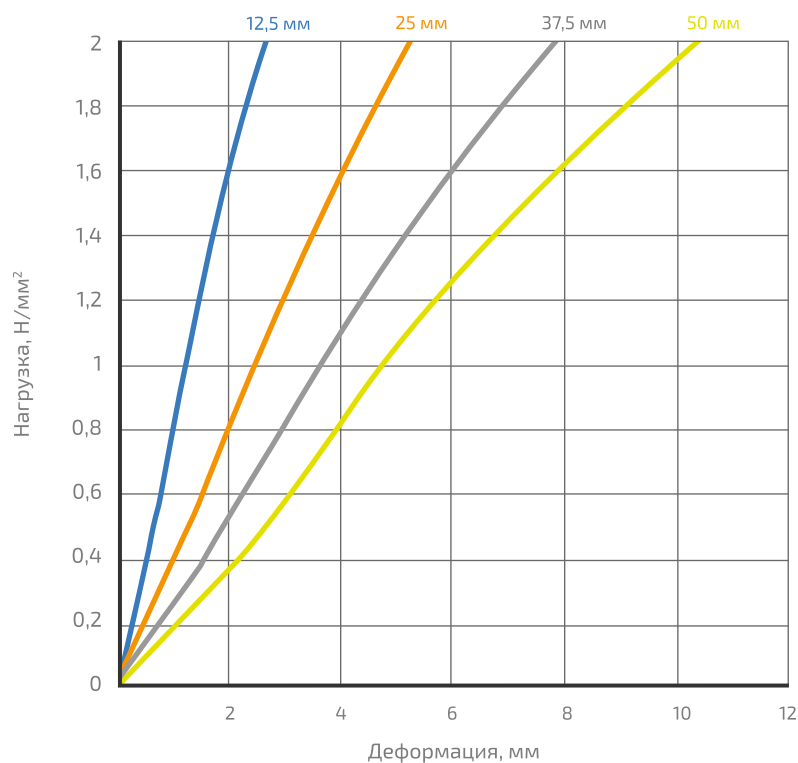
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 1200 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

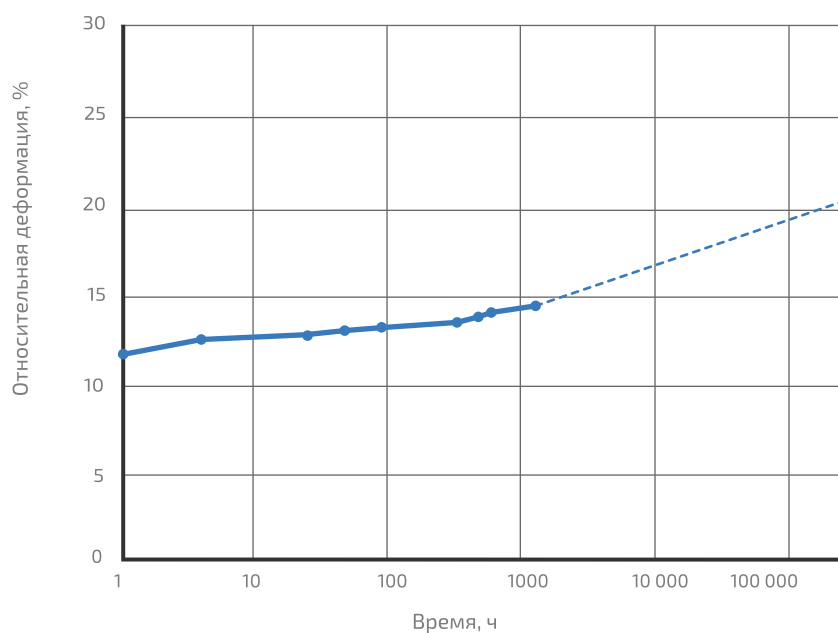
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX1500

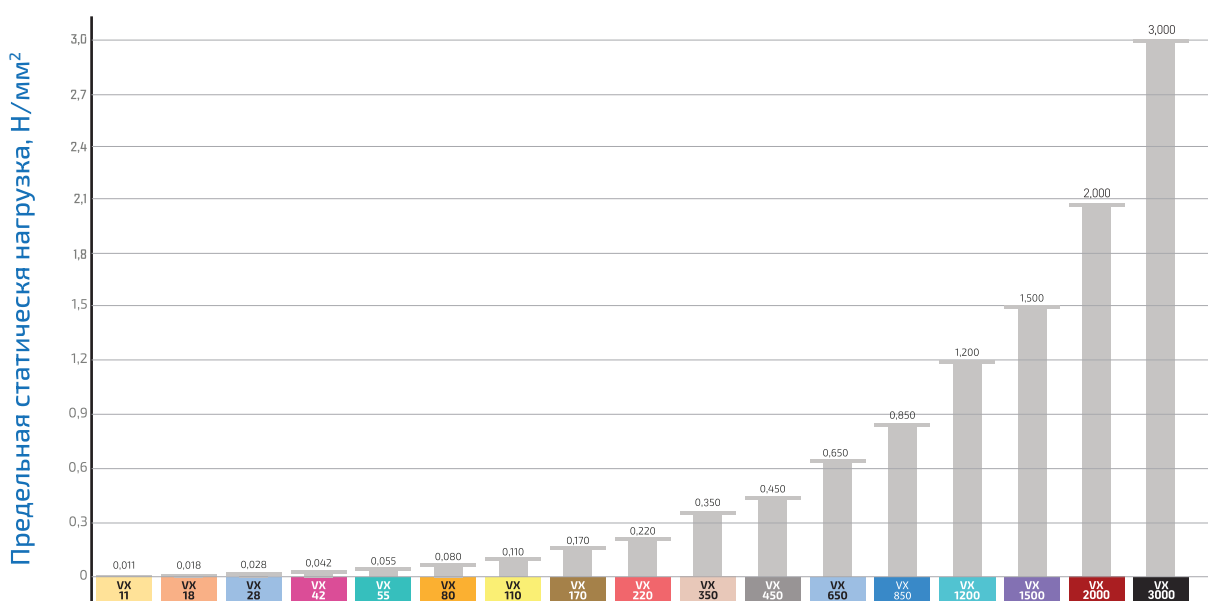
Цвет: фиолетовый

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5/25 мм¹

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

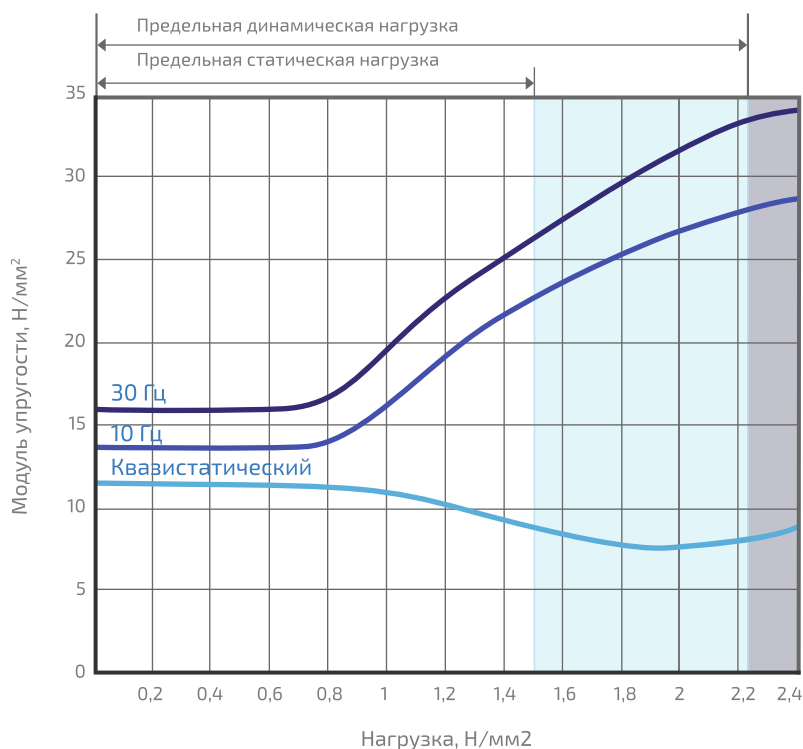


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Пределная статическая нагрузка	1,5 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,12	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	23 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °C	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	20 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

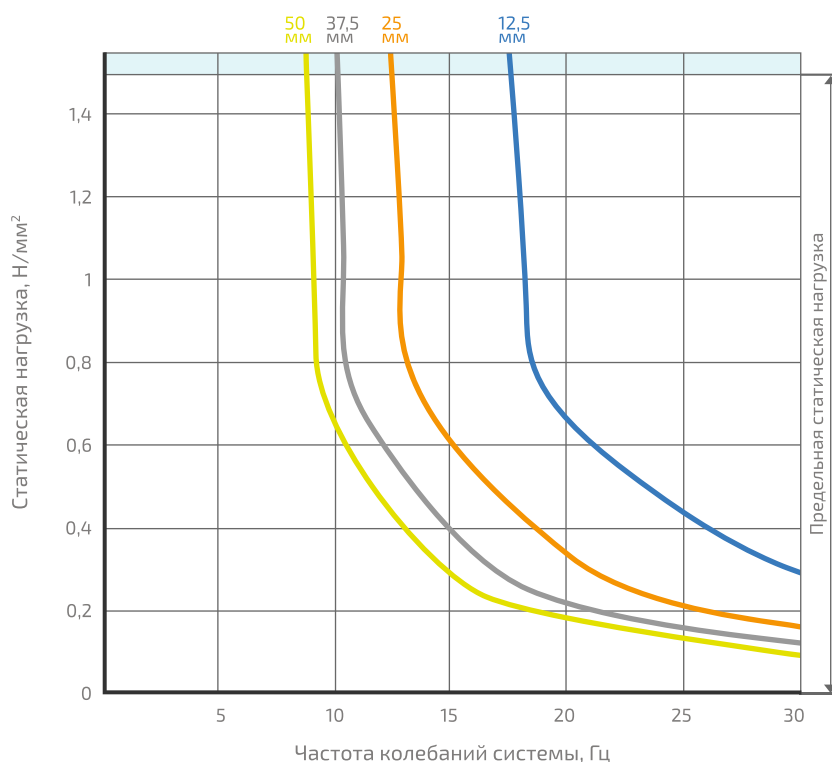
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 3$.

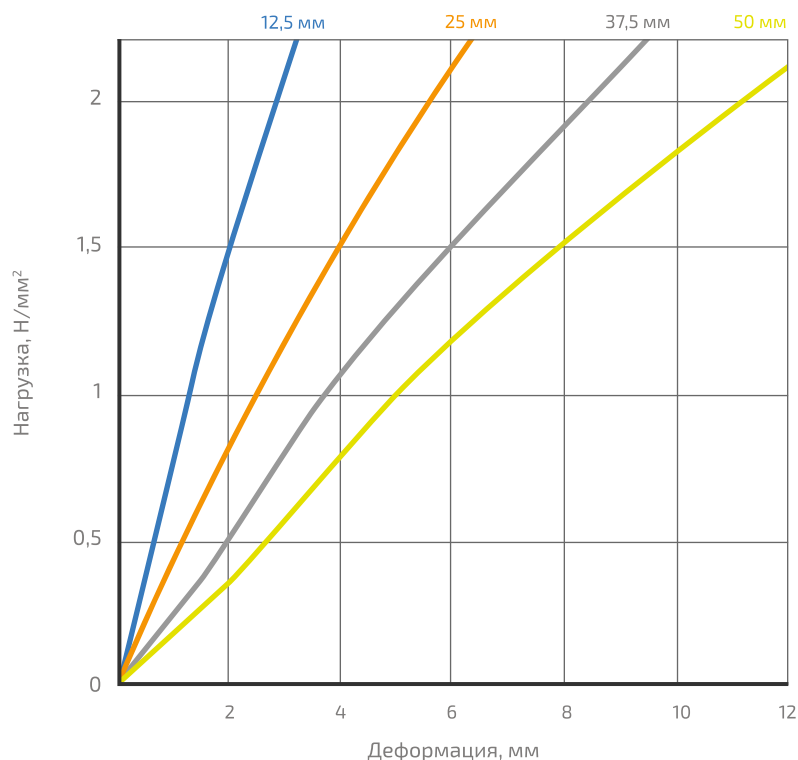
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 1500 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 3$.

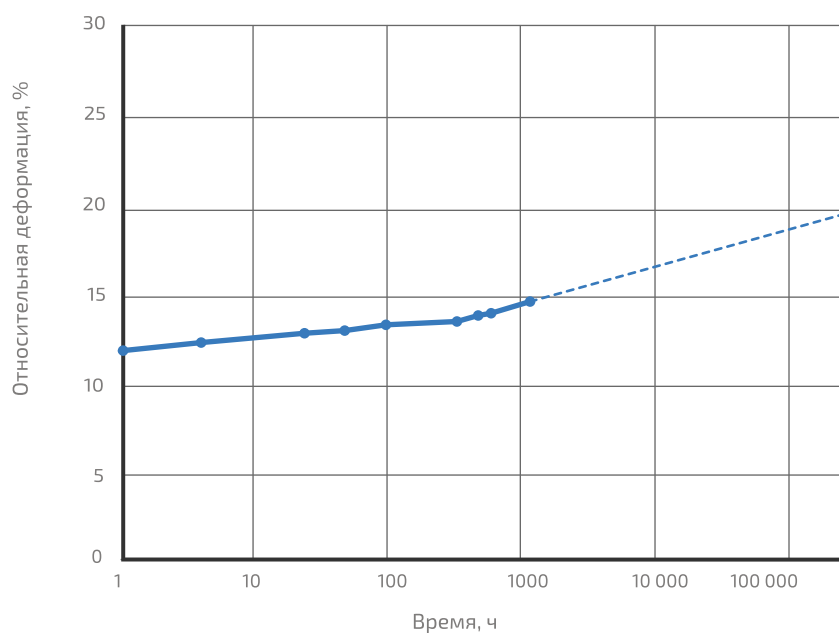
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 3$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX2000

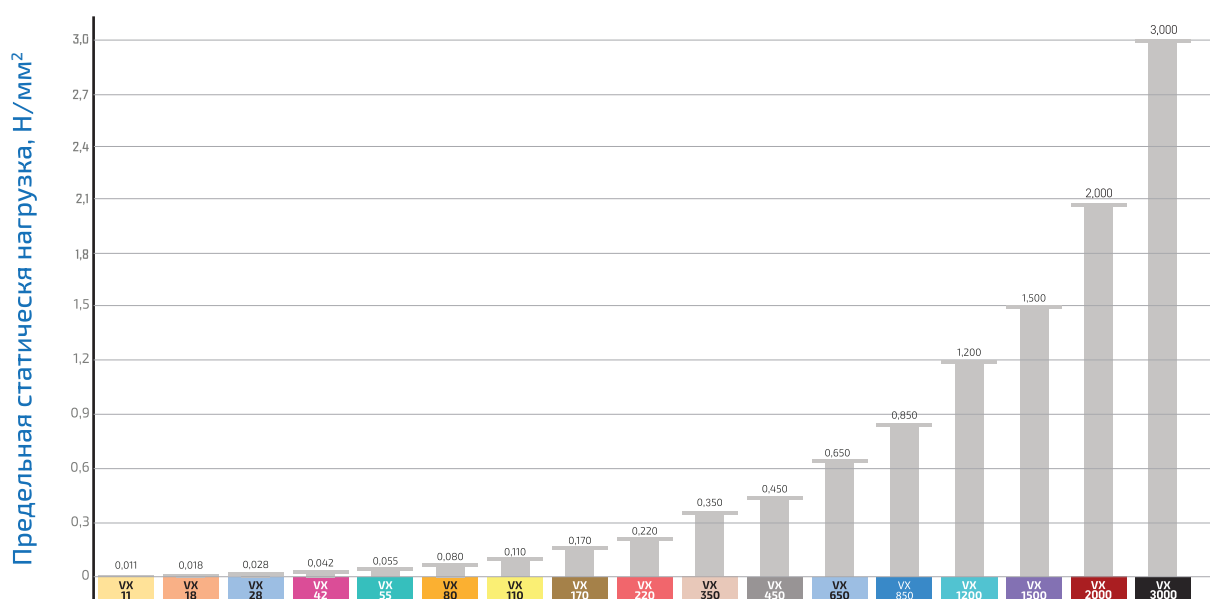
Цвет: красный

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 25 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

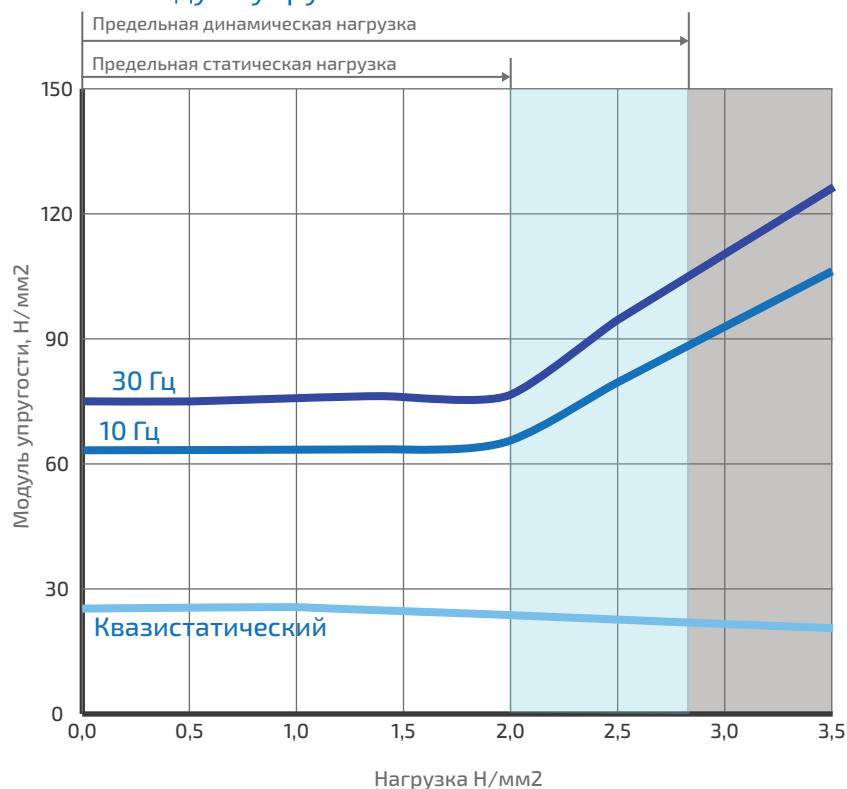


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	2,00 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,10	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	65,6 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	17 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

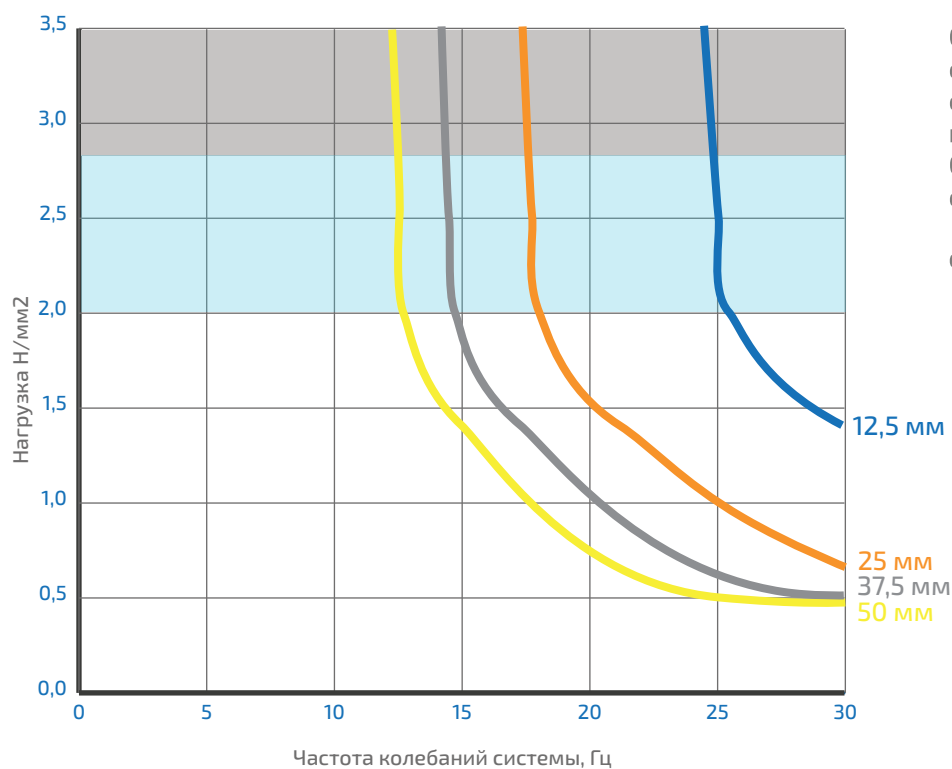
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 2$.

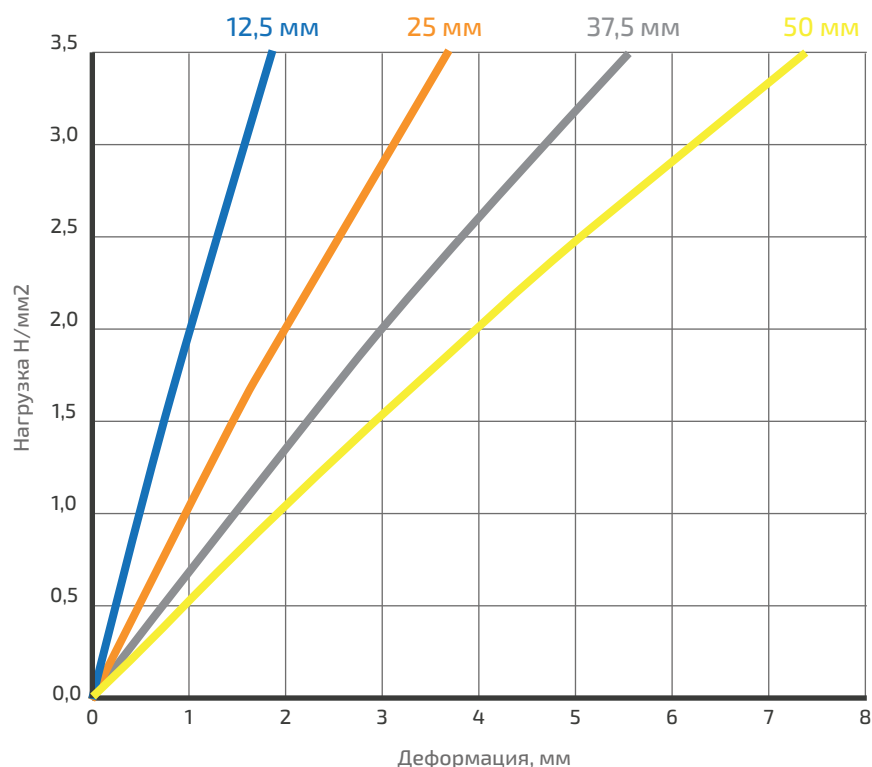
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 2000 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 2$.

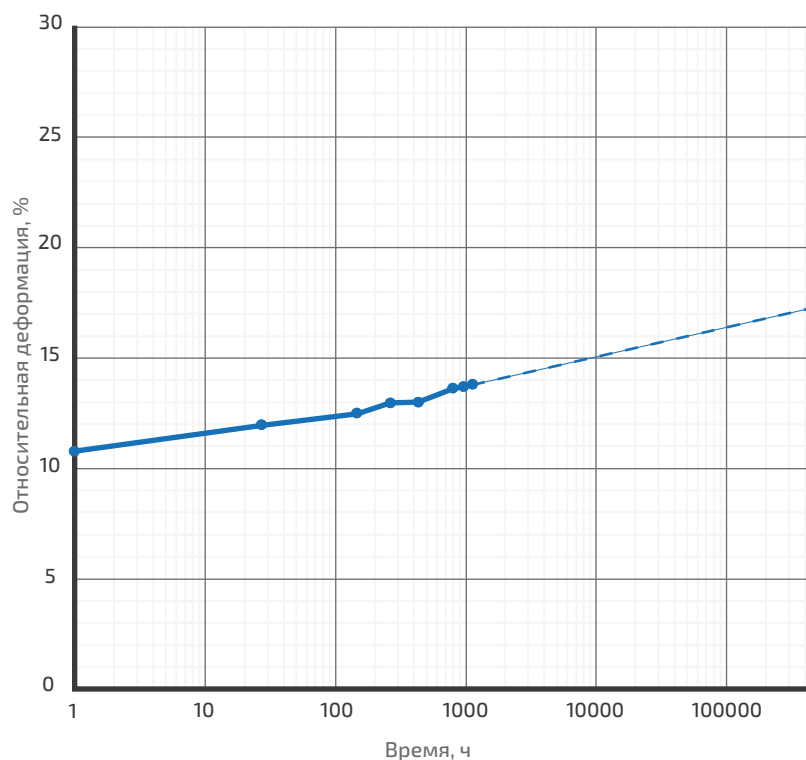
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 2$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

GENER VX3000

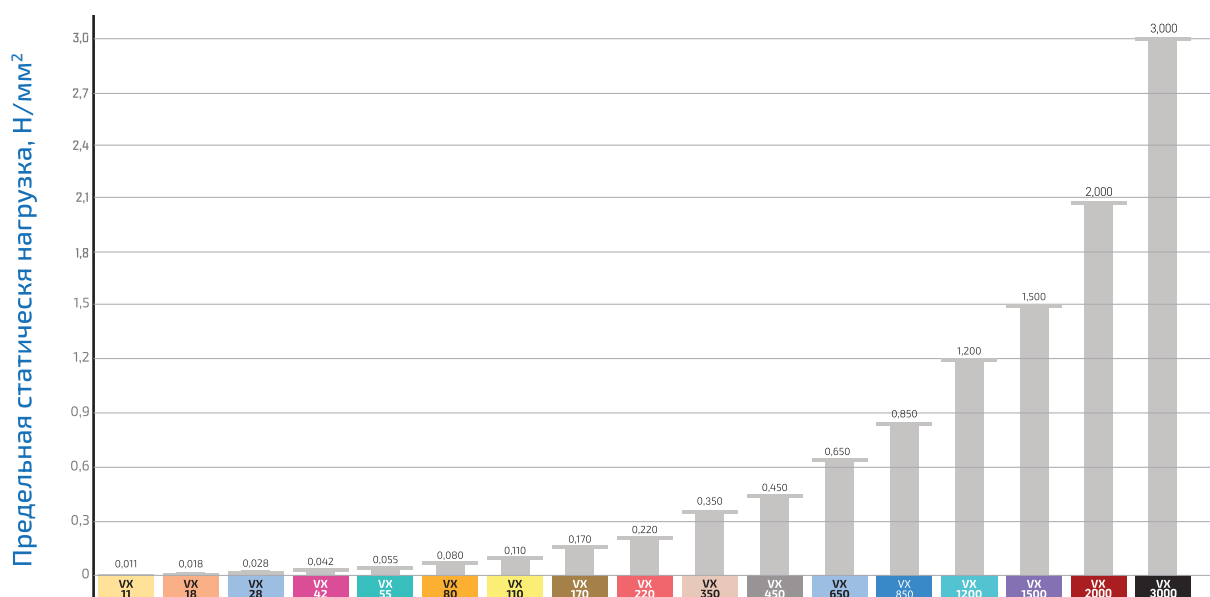
Цвет: черный

Состав: вспененный полимер
полиолефиновой группы

Стандартные размеры листа:
2000 x 1000 x 12,5 ~~~

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Виброизоляция фундаментов зданий;
- Виброизоляция оборудования;
- Виброизоляция строительных конструкций;
- Виброизоляция транспорта.

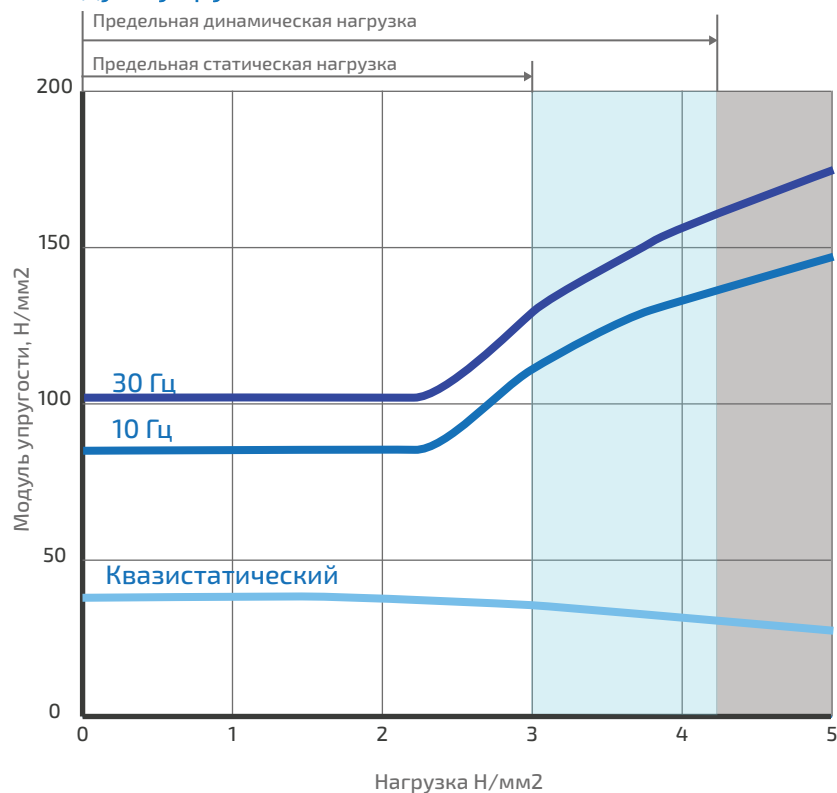


Наименование показателя	Значение	Стандарты испытаний
Предельная статическая нагрузка	3,00 Н/мм²	ГОСТ EN1606-2011
Тангенс угла механических потерь	0,10	DIN 53513:1990
Динамический модуль упругости	110,8 Н/мм²	DIN 53513:1990
Диапазон рабочих температур	от -50 до +50 °С	ГОСТ 22346-2017
Подтвержденный срок эксплуатации	100 УГЭ	ГОСТ 9707-81 ГОСТ Р 51372-99
Ползучесть (относительная деформация после 50 лет при предельной статической нагрузке), не более	23 %	ГОСТ EN1606-2011

Производится по ТУ 22.21.30.110-010-81672649-2020

¹ Толщина листов подбирается в соответствии с требованиями заказчика

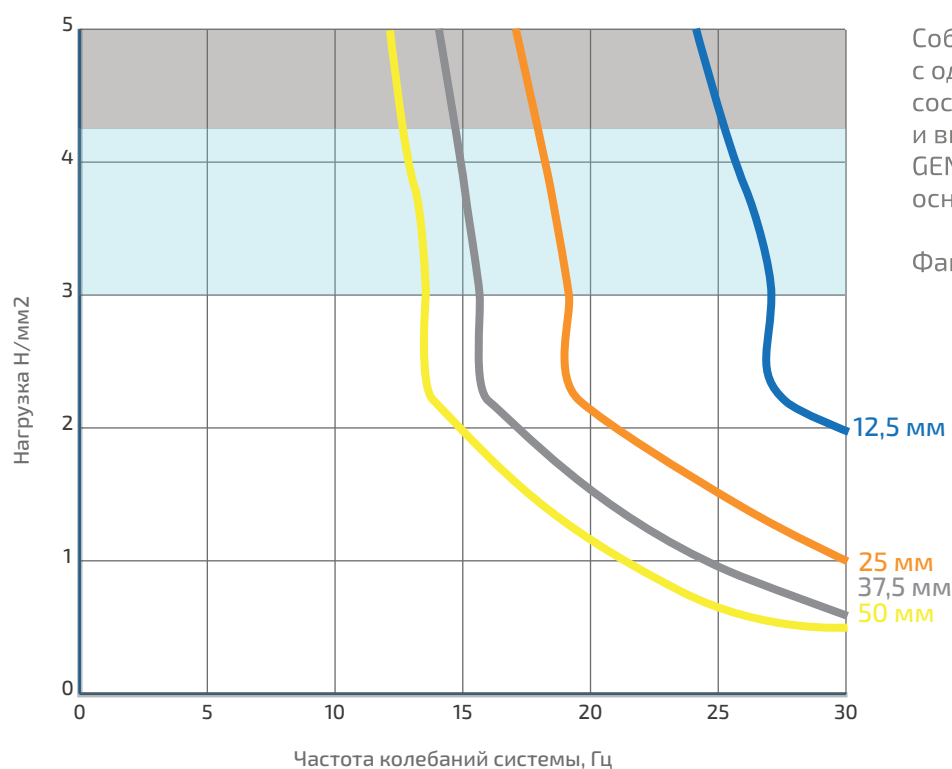
Модуль упругости



Квзистатический модуль упругости рассчитан из данных нагрузка-деформация статических испытаний. Динамический модуль упругости измерен с амплитудой 0.2 мм для 10 Гц и 0.1 мм для 30 Гц. Измерения проведены в соответствии со стандартом DIN 53513.

Фактор формы образцов $q = 2$.

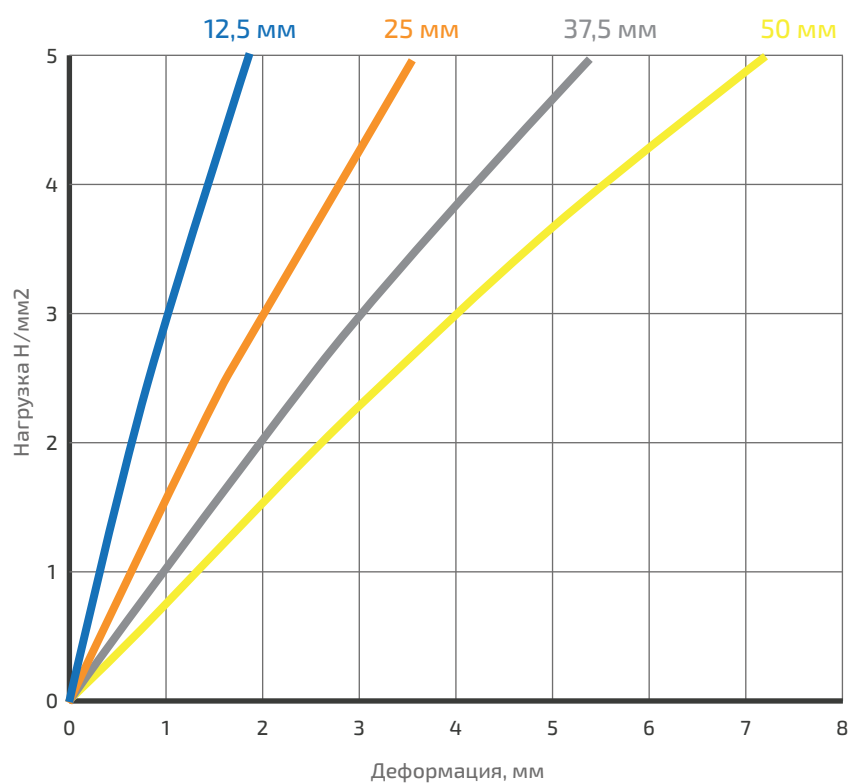
Собственная частота колебаний системы



Собственная частота системы с одной степенью свободы, состоящей из массы и виброизолирующего слоя GENER VX 3000 на неподвижном основании.

Фактор формы образцов $q = 2$.

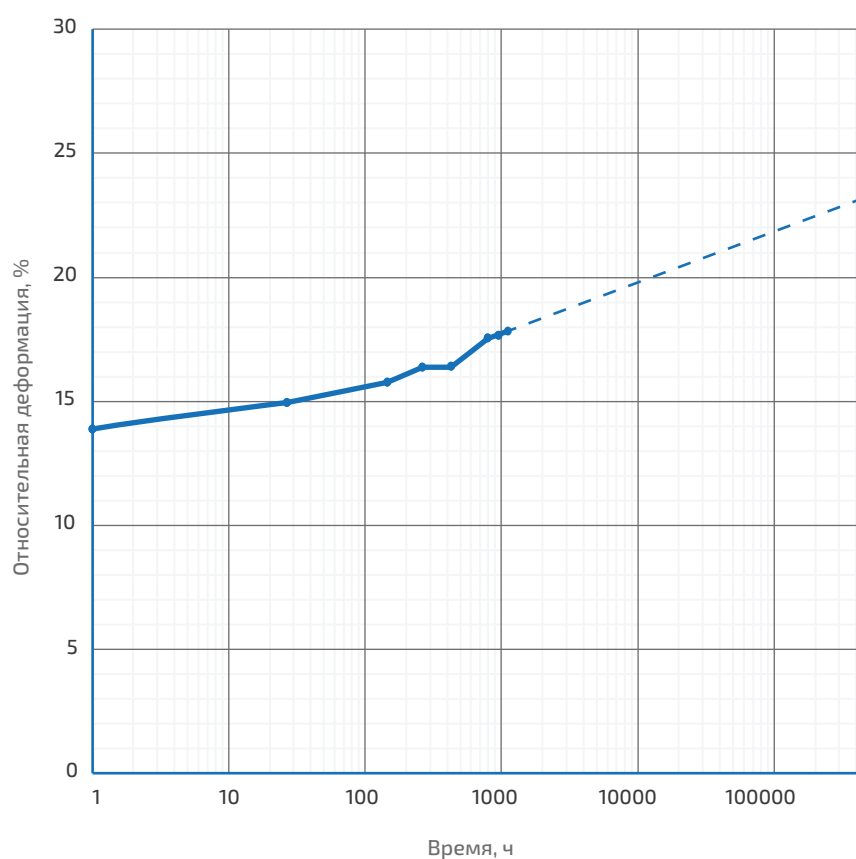
Кривые зависимости деформации от нагрузки



Испытание проведено путем сжатия образца между двумя стальными плоскопараллельными пластинами по стандарту ISO 844. Скорость сжатия 10% деформации образца в мин.

Фактор формы образцов $q = 2$.

Ползучесть



Испытание проведено между двумя плоскопараллельными стальными пластинами. Методика измерения разработана на основе стандарта ГОСТ EN1606-2011. Экстраполяция на 50 лет (438000 ч) данных деформации, полученных в течение 44 суток.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОЛДИНГ GAVARY GROUP

Производитель линейки промышленных виброизоляционных материалов Gener VX. Холдинг специализируется на создании инновационных полимерных материалов для широкого спектра сфер – от автопрома до промышленного использования в ПГС.

Сочетает передовые научные практики, инженерные решения ведущих европейских команд и научные разработки собственного R&D Центра, успешно реализует проекты в области создания инфраструктурных объектов, создает импортозамещающие продукты и решения.

Сайт www.gavarygroup.com

ПАРТНЕРЫ:



ГДЕ КУПИТЬ

Компания **SoundGuard** (ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии») является официальным дилером виброизоляционного материала Gener VX.

ГОЛОВНОЙ ОФИС В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

АДРЕС:

Санкт-Петербург, Якорная ул., д.14, к.3,
БЦ «Транслайн», офис 1д.

ТЕЛЕФОН:

Бесплатный звонок по РФ: 8 800 500 47 74

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ

АДРЕС:

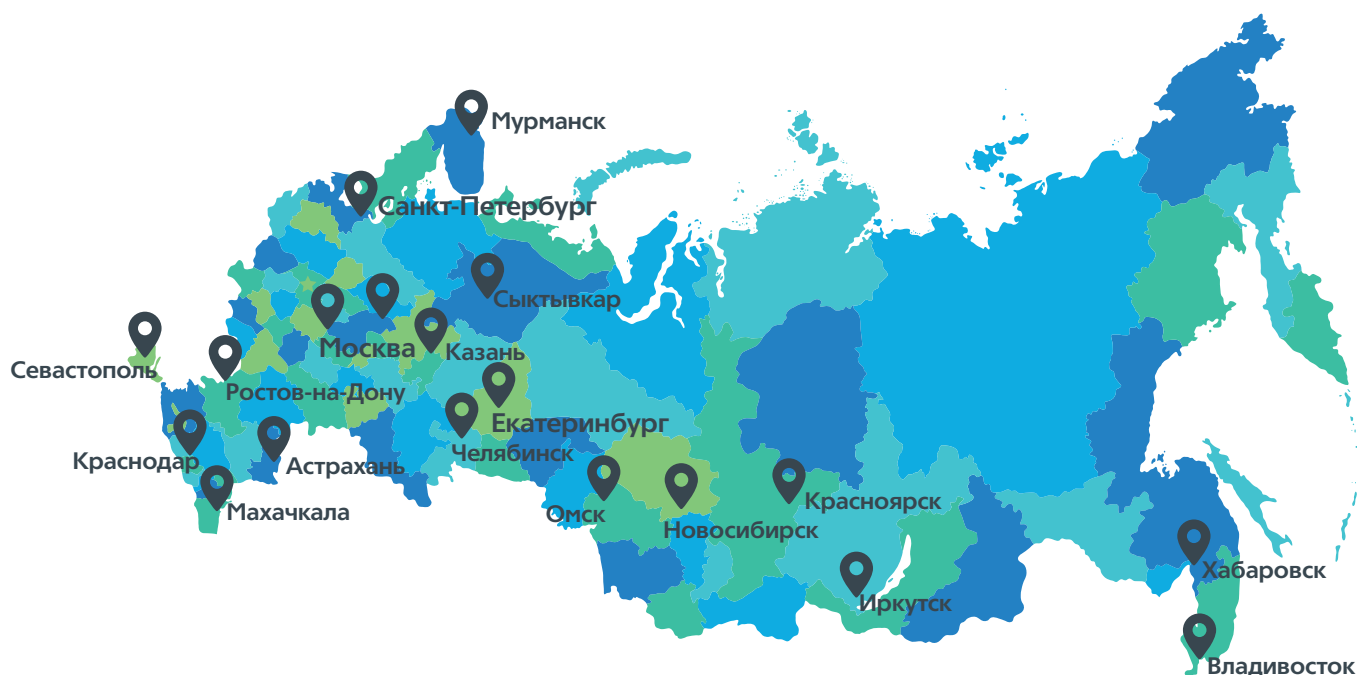
Москва, Рубцовская набережная, д. 4 к. 2

ТЕЛЕФОН:

Бесплатный звонок по РФ: 8 800 500 47 74

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Обширная дилерская сеть компании SoundGuard позволяет нам находиться максимально близко к клиенту и обеспечивать исключительный уровень обслуживания.



Более 80 региональных дилеров SoundGuard - www.soundguard.ru/dealers