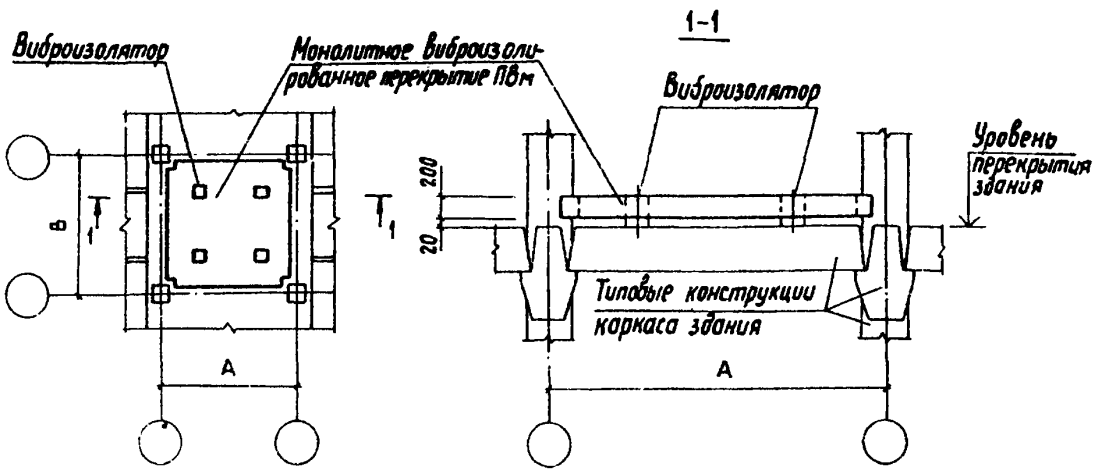
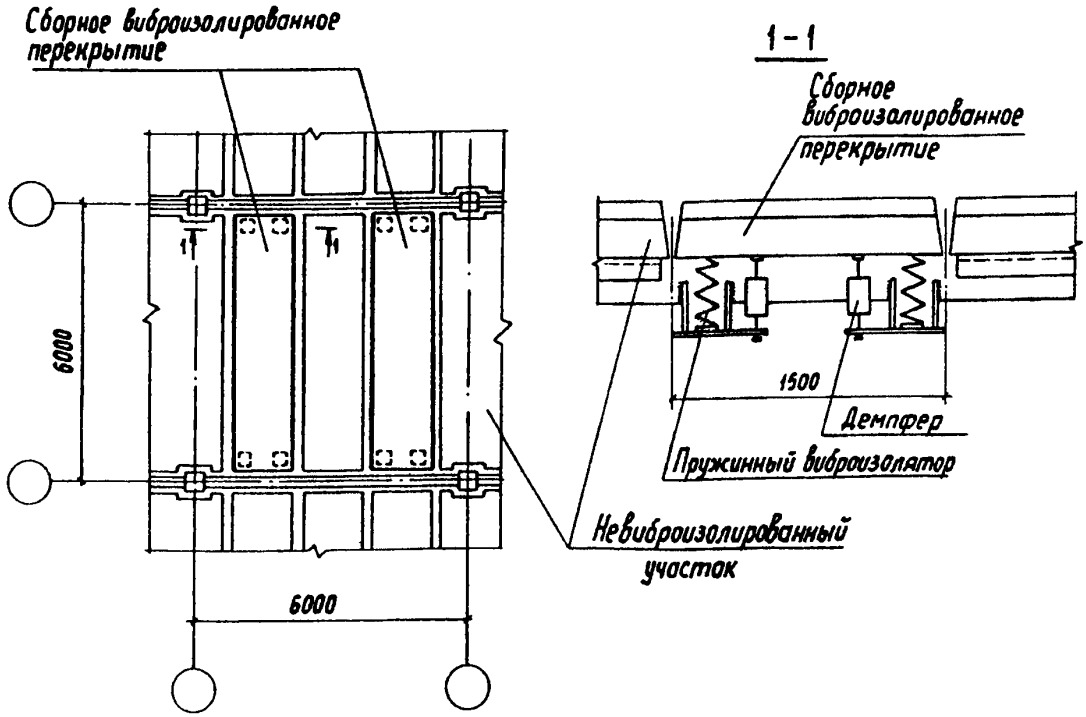
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ШИФР КБ-I2-333 Вып.0,I,2
ГП ЦПП	ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫСОКОТОЧНОГО СБОРУДОВАНИЯ	УДК 69.025
МАЙ 1989		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НОМЕНКЛАТУРА
МОНОЛИТНЫХ ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

Габаритные размеры, м А х В	Полезная нагрузка на перекрытии, Н/м2				Расход материалов		
	менее I960		I960-3920		бетон класса В15, м³	сталь, кг	
	Тип виброизоляции					Тип виброизоляции	
	Пружинно-демпферная	Резиновая	Пружинно-демпферная	Резиновая		Пружинно-демпферная	Резиновая
3х3	ПВм1-I-I	ПВм1-I-2	ПВм1-2-I	ПВм1-2-2	I,5	432	370
3х6	ПВм2-I-I	ПВм2-I-2	ПВм2-2-I	ПВм2-2-2	3,I	88I	757
3х7,2	ПВм3-I-I	ПВм3-I-2	ПВм3-2-I	ПВм3-2-2	3,6	I098	942
3х9	ПВм4-I-I	ПВм4-I-2	ПВм4-2-I	ПВм4-2-2	4,6	I329	II4I
6х5,5	ПВм5-I-I	ПВм5-I-2	ПВм5-2-I	ПВм5-2-2	5,7	I748	I499
6х6	ПВм6-I-I	ПВм6-I-2	ПВм6-2-I	ПВм6-2-2	6,3	I8I2	I562
6х7,2	ПВм7-I-I	ПВм7-I-2	ПВм7-2-I	ПВм7-2-2	7,6	2239	I927
7,2х7,2	ПВм8-I-I	ПВм8-I-2	ПВм8-2-I	ПВм8-2-2	9,2	2788	2398
6х9	ПВм9-I-I	ПВм9-I-2	ПВм9-2-I	ПВм9-2-2	9,6	2702	2328
7,2х9	ПВмI0-I-I	ПВмI0-I-2	ПВмI0-2-I	ПВмI0-2-2	II,5	3370	2902
6хI2	ПВмII-I-I	ПВмII-I-2	ПВмII-2-I	ПВмII-2-2	I2,9	36I6	3II6
9х9	ПВмI2-I-I	ПВмI2-I-2	ПВмI2-2-I	ПВмII-2-2	I4,6	4072	35I0
I2хI2	ПВмI3-I-I	ПВмI3-I-2	ПВмI3-2-I	ПВмI3-2-2	26,2	7292	6294
I,8х6	ПВмI4-I-I	ПВмI4-I-2	ПВмI4-2-I	ПВмI4-2-2	I,9	806	682

gost.e-ecolog.ru



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ I/

Габаритные размеры, м	Полезная нагрузка на перекрытии, Н/м2				Расход бетона, м3	
	менее I960		I960-3920			
	Марка перекрытия	Расход стали, кг	Марка перекрытия	Расход стали, кг	BI5 2/	B30
I,5x6,0	ПВI-I-I/I	I05I	ПВI-2-I/3	I085	I,04	I,52
I,5x6,0	ПВI-I-I/2	I045	ПВI-2-I/4	I050	I,04	I,52
I,5x6,0	ПВ2-I-I/I	I045	ПВ2-2-I/3	I077	I,04	I,52
I,5x6,0	ПВ2-I-I/2	I028	ПВ2-2-I/4	I044	I,04	I,52
I,5x6,0+I,5x6,0	ПВ3-I-I/I	I378	ПВ3-2-I/3	I446	2,08	3,04
I,5x6,0+I,5x6,0	ПВ3-I-I/2	I360	ПВ3-2-I/4	I376	2,08	3,04
3,0x6,0	ПВ4-I-I/I	I356	ПВ4-2-I/3	I424	2,08	3,04
3,0x6,0	ПВ4-I-I/2	I337	ПВ4-2-I/4	I353	2,08	3,04

I/ Данные таблицы приведены для одной ячейки каркаса здания 6,0x6,0 м.

2/ По сборной плите виброизолированного перекрытия устраивается бетонный пол толщиной I00 мм из бетона класса BI5.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Настоящий шифр содержит рабочие чертежи конструкций монолитных и сборных виброизолированных перекрытий, служащих для защиты высокоточного оборудования от вибрации, передающейся через основание (каркас здания). Виброизолированные перекрытия предназначены для применения в зданиях, выполняемых в типовых железобетонных конструкциях по сериям I.420-I2, I.020-I/83 и I.020-I/87. Чертежи могут быть использованы при разработке проектов для вновь строящихся и реконструируемых производственных зданий.

В качестве защищаемых от вибрации приняты машины и оборудование I-IУ классов по чувствительности к вибрации (с допустимой среднеквадратической скоростью колебаний виброизолированного перекрытия в пределах от 0,022 мм/с до 0,7 мм/с).

Выбор конструкции виброизолированного перекрытия и типа виброизоляции производится по материалам выпуска 0 настоящего шифра.

Перемещение обслуживающего персонала во время работы точного оборудования допускается по монолитным виброизолированным перекрытиям и не разрешается по сборным виброизолированным перекрытиям.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Пример маркировки изделия:

ПВм4-I-2

ПВ - наименование изделия - перекрытие виброизолированное;
м - тип конструкции перекрытия - монолитное;
4 - схема расположения перекрытия № 4 (приведена в выпуске 0 данного шифра);
I - индекс полезной нагрузки на перекрытие (до I960 Н/м2);
2 - тип виброизоляции - резиновая.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.
Выпуск I. Монолитные перекрытия. Рабочие чертежи.
Выпуск 2. Перекрытия из сборных элементов. Рабочие чертежи.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 308 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Промстройпроект - ведущий (I96247, Ленинград, Ленинский пр.,I60) совместно с ЦНИИпромзданий (I27238, Москва, Дмитровское шоссе,46), с участием ЦНИИСК им.Кучеренко (I09389, Москва, 2-я Институтская ул.,д.6)

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены ГУП Госстроя СССР, письмо от I4.06.88 № 6/6-I2I4, введены в действие Ленинградским Промстройпроектом, приказ от 23.0I.89 № I7,с 0I.04.89 Срок действия- I994 г.

B7KA ПОСТАВЩИК АП Ленинградский Промстройпроект, I96247, Санкт-Петербург, Ленинский проспект, I60

Инв.№
Катал.л.№ 06344I

gost.e-ecolog.ru