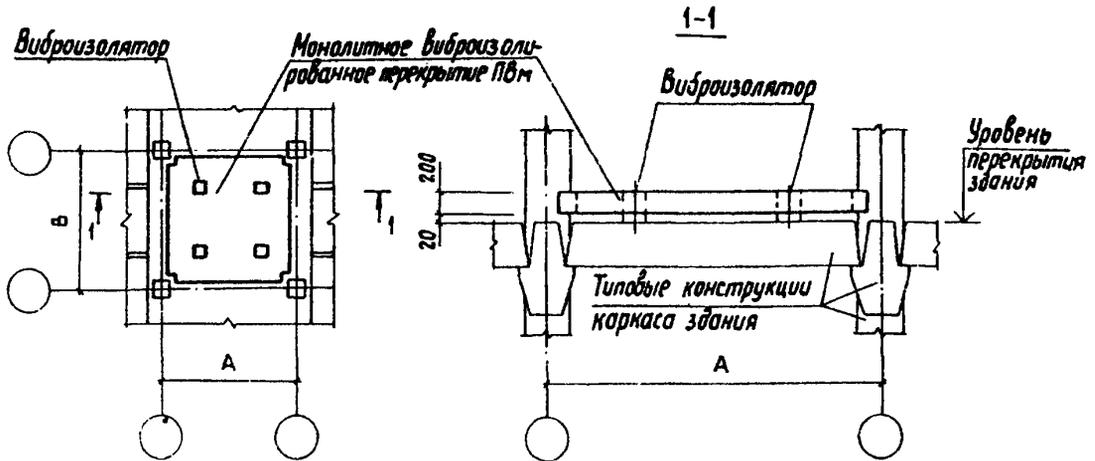
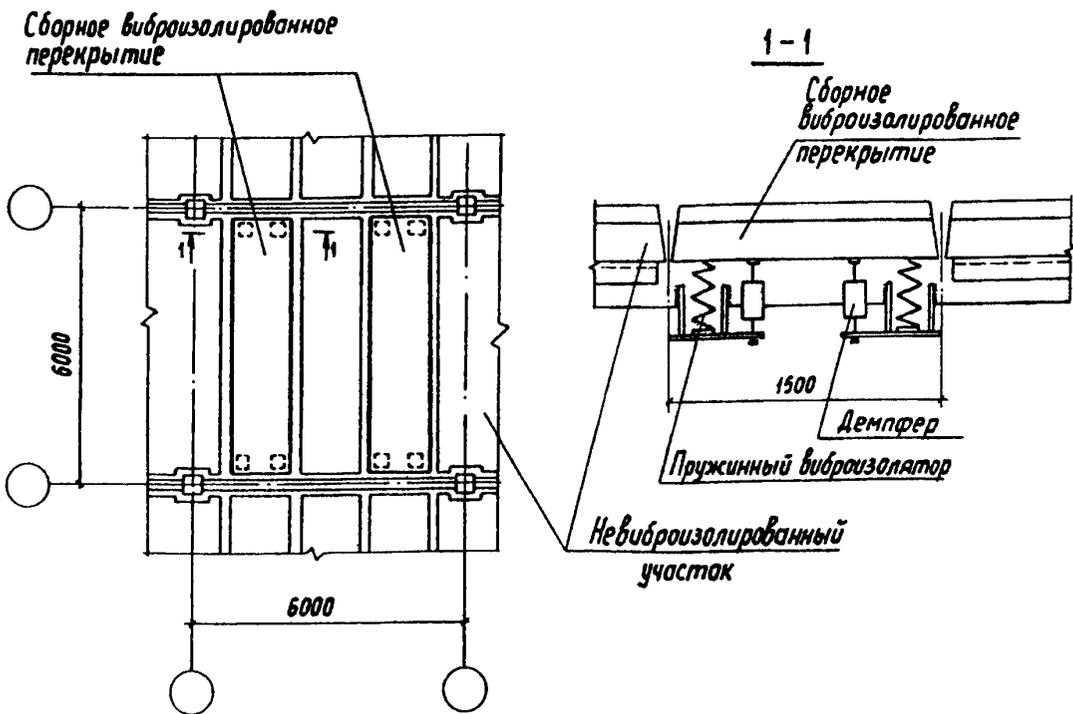


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ШИФР КБ-12-333 Вып. 0, I, 2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫСОКОТОЧНОГО СБОРУДОВАНИЯ</p>	<p>УДК 69.025</p>
<p>МАЙ <b>1989</b></p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НОМЕНКЛАТУРА  
МОНОЛИТНЫХ ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

Габаритные размеры, м А x B	Полезная нагрузка на перекрытия, Н/м <sup>2</sup>				Расход материалов		
	менее 1960		1960-3920		бетон класса В15, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	Тип виброизоляции					Тип виброизоляции	
	Пружинно-демпферная	Резиновая	Пружинно-демпферная	Резиновая	Пружинно-демпферная	Резиновая	
3x3	ПВм1-1-1	ПВм1-1-2	ПВм1-2-1	ПВм1-2-2	1,5	432	370
3x6	ПВм2-1-1	ПВм2-1-2	ПВм2-2-1	ПВм2-2-2	3,1	881	757
3x7,2	ПВм3-1-1	ПВм3-1-2	ПВм3-2-1	ПВм3-2-2	3,6	1098	942
3x9	ПВм4-1-1	ПВм4-1-2	ПВм4-2-1	ПВм4-2-2	4,6	1329	1141
6x5,5	ПВм5-1-1	ПВм5-1-2	ПВм5-2-1	ПВм5-2-2	5,7	1748	1499
6x6	ПВм6-1-1	ПВм6-1-2	ПВм6-2-1	ПВм6-2-2	6,3	1812	1562
6x7,2	ПВм7-1-1	ПВм7-1-2	ПВм7-2-1	ПВм7-2-2	7,6	2239	1927
7,2x7,2	ПВм8-1-1	ПВм8-1-2	ПВм8-2-1	ПВм8-2-2	9,2	2788	2398
6x9	ПВм9-1-1	ПВм9-1-2	ПВм9-2-1	ПВм9-2-2	9,6	2702	2328
7,2x9	ПВм10-1-1	ПВм10-1-2	ПВм10-2-1	ПВм10-2-2	11,5	3370	2902
6x12	ПВм11-1-1	ПВм11-1-2	ПВм11-2-1	ПВм11-2-2	12,9	3616	3116
9x9	ПВм12-1-1	ПВм12-1-2	ПВм12-2-1	ПВм12-2-2	14,6	4072	3510
12x12	ПВм13-1-1	ПВм13-1-2	ПВм13-2-1	ПВм13-2-2	26,2	7292	6294
1,8x6	ПВм14-1-1	ПВм14-1-2	ПВм14-2-1	ПВм14-2-2	1,9	806	682



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НОМЕНКЛАТУРА  
СБОРНЫХ ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ<sup>1/</sup>

Габаритные размеры, м	Полезная нагрузка на перекрытия, Н/м <sup>2</sup>				Расход бетона, м <sup>3</sup>	
	менее 1960		1960-3920		В15 <sup>2/</sup>	В30
	Марка перекрытия	Расход стали, кг	Марка перекрытия	Расход стали, кг		
1,5x6,0	ПВ1-1-1/1	1051	ПВ1-2-1/3	1085	1,04	1,52
1,5x6,0	ПВ1-1-1/2	1045	ПВ1-2-1/4	1050	1,04	1,52
1,5x6,0	ПВ2-1-1/1	1045	ПВ2-2-1/3	1077	1,04	1,52
1,5x6,0	ПВ2-1-1/2	1038	ПВ2-2-1/4	1044	1,04	1,52
1,5x6,0+1,5x6,0	ПВ3-1-1/1	1378	ПВ3-2-1/3	1446	2,08	3,04
1,5x6,0+1,5x6,0	ПВ3-1-1/2	1360	ПВ3-2-1/4	1376	2,08	3,04
3,0x6,0	ПВ4-1-1/1	1356	ПВ4-2-1/3	1424	2,08	3,04
3,0x6,0	ПВ4-1-1/2	1337	ПВ4-2-1/4	1353	2,08	3,04

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

2/ По сборной плите виброизолированного перекрытия устраивается бетонный пол толщиной 100 мм из бетона класса В15.

ВИБРОИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ  
МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ ВЫСОКОТОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
ШИФР КБ-12-333  
Вып. 0, I, 2

Лист 2  
Страница 3

С2ВА 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.420-12, I.020-1/83 и I.020-1/87. Чертежи могут быть использованы при разработке проектов для вновь строящихся и реконструируемых производственных зданий.

В качестве защищаемых от вибрации приняты машины и оборудование I-IV 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 1960 Н/м<sup>2</sup>);  
2 - тип виброизоляции - резиновая.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 0. Материалы для проектирования.  
Выпуск 1. Монолитные перекрытия. Рабочие чертежи.  
Выпуск 2. Перекрытия из сборных элементов. Рабочие чертежи.  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 308 форматок.

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Промстройпроект - ведущий (196247, Ленинград, Ленинский пр., 160) совместно с ЦНИИпромзданий (127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46), с участием ЦНИИСК им.Кучеренко (109389, Москва, 2-я Институтская ул., д.6)
- В7НЛ УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены ГУП Госстроя СССР, письмо от 14.06.88 № 6/6-1214, введены в действие Ленинградским Промстройпроектом, приказ от 23.01.89 № 17, с 01.04.89  
Срок действия - 1994 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК Ал Ленинградский Промстройпроект, 196247, Санкт-Петербург, Ленинский проспект, 160

Инв. №

Катал. л. № 063441