

**СК-3**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**  
**ЧАСТЬ 3**  
**ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ**  
**ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ И  
 ИЗДЕЛИЯ  
 Шифр 206-81  
 Выпуск 4  
 У.В.691.022-413

**ГП  
ЦПП**

АПРЕЛЬ

**1983**

СТЕНЫ ИЗ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА  
 "СЭНДВИЧ" С УТЕПЛЕНИЕМ ИЗ ПЕНОПЛАСТОВ  
 (ФРП И ПСВ-МП) И ОБШИВКАМИ ИЗ АСБЕСТО-  
 ЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
 ЗДАНИЙ

**FEDU**

На 1 листе  
 На 2-х страницах  
 Страница I

**ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В выпуске представлены рабочие чертежи КМ стальных ригелей, опорных столиков и насадок для крепления парапетных панелей фахверка стен. Ригели, кроме цокольных, предусматривается выполнять из труб квадратного сечения 160x3 мм, изготавливаемых на Первоуральском заводе комплектных металлических конструкций путем сварки двух С-образных швеллеров по ТУ 67-16-48-82 или квадратных труб 140x4 по ТУ 36-2287-80 Молодечнонского завода легких металлических конструкций.

**НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ**

Сечение ригеля	Марка ригеля	Масса ригеля кг		Местоположение ригеля
		из труб 160x3	из труб 140x4	
	K1	121,21	107,1	
	K2	123,78	109,7	
	K4	134,87	129,1	
	K3	120,98	106,9	
	K5	120,98	106,9	
	CI	114,86	98,62	У рядовых осей здания
	CH1	115,06	98,77	В уровне низа окон у рядовых осей здания на глухих участках стены
	C2	118,4	101,89	У рядовых осей здания при варианте с разбивки панелей безстыков по осям здания
	CH2	118,65	102,13	То же в уровне низа окон
	C3	128,25	109,51	
	C5	116,07	100,12	
	C6	122,85	106,43	
	C7	122,24	106,67	
	C8	127,44	111,53	
	CH3	128,5	108,72	
	CH5	119,71	103,16	
	CH6	124,89	108,2	
	CH7	124,23	107,9	
	CH8	127,74	112,51	

СТЕНЫ ИЗ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "СЭНДВИЧ"  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПЛАСТОВ (ФРП И ПСВ-МП)  
И ОБШИВКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ДЛЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Шифр 206-81  
выпуск 4

Лист I  
Страница 2

## Продолжение

Сечение	Марка	Масса ригеля		Местоположение ригеля
		кг из труб I60x3	кг из труб I40x4	
	C4	I32,2	III,48	У деформационного шва У деформационного шва в уровне низа окон
	C9	I25,66	IOI,54	
	CH4	I32,14	III,35	
	CH9	I25,46	IOI,7	
	OB1	II3,42	97,26	У рядовых осей здания над оконными проемами
	OB2	II3,42	97,26	
	OB3	II3,42	97,26	
	OB4	II3,42	97,26	
	OB5	II5,1	98,94	
	OM1	I08,44	92,74	У рядовых осей здания под оконными проемами
	OM2	I08,44	95,73	
	OM3	I05,II	89,56	
	OM4	I08,44	92,74	
	OM5	III,78	99,03	
	O1	47,I		У плоскости окна при полной высоте окна более 3 м
	Ц	I4,04		В уровне верха цокольных панелей

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ригели разработаны для одноэтажных производственных отапливаемых зданий со стенами из вертикальных панелей с утеплителем из пенопластов ФРП и ПСВ-МП и обшивками из асбестоцементных листов. Документация по панелям представлена в следующих выпусках:

Выпуск 0 - "Материалы для проектирования"

Выпуск I - "Панели стенные с утеплителем из ФРП. Рабочие чертежи".

Выпуск 2 - "Панели стенные с утеплителем из ПСВ-МП. Рабочие чертежи".

Выпуск 3 - "Панели стенные доборные для углов зданий. Рабочие чертежи".

Предельная высота зданий до низа стропильных конструкций 18 м.

З30В СПОРСТВОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м<sup>2</sup>

С2Ва. СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная,  
0,54 KPa слабо- и среднеагрессивная.

Н14Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50° и выше

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4 - "Стальные конструкции фахверка. Рабочие чертежи КМ".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-98 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромаданий, 127238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР письмом от 22.II.82.

№ 2/3-379 для применения в проектировании и строительстве с целью накопления производственного опыта и вводятся в действие с I января 1983 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 18493

Катал. № 047451