СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432-I3 Выпуск 3 УДК 69I.022-4I3
ГП ЦПП	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ СТЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЛЕГКИМИ НЕСУЩИМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ	MKDL
Май I978		На 2 листах На 3 страницах Страница I

Схемы ригелей марок К, П, О, В, Ц

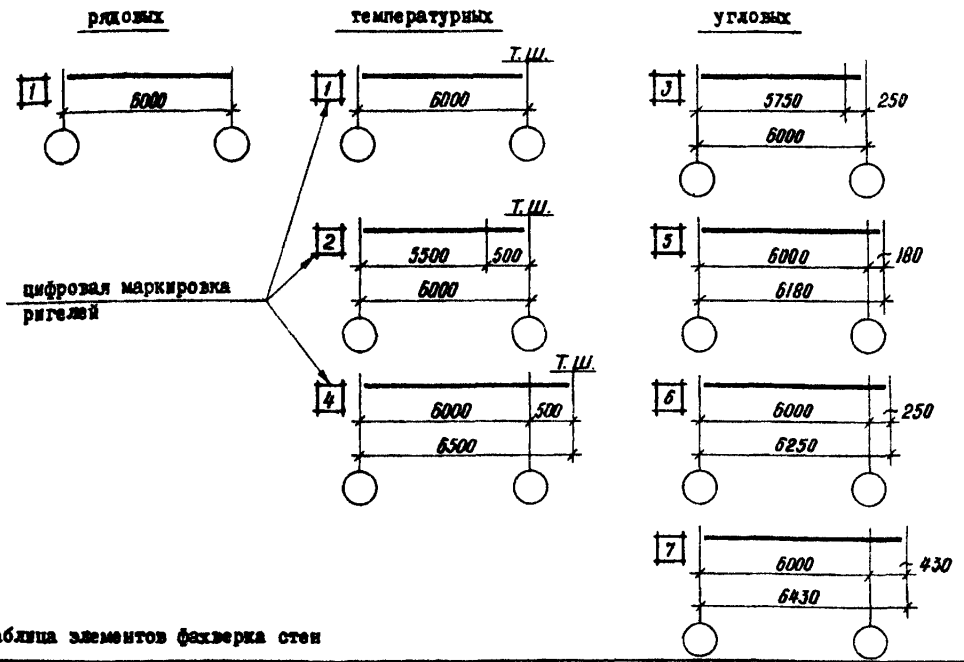
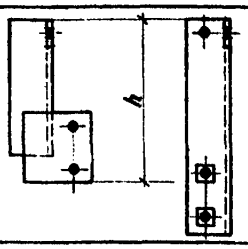
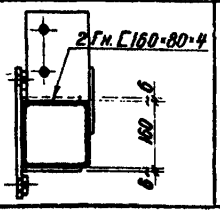
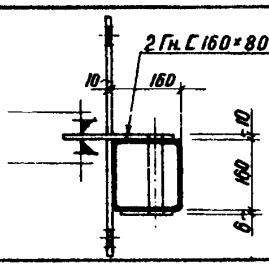
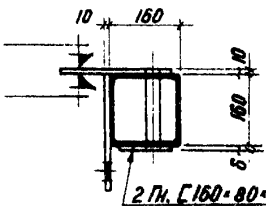
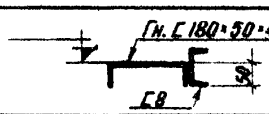
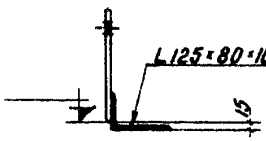
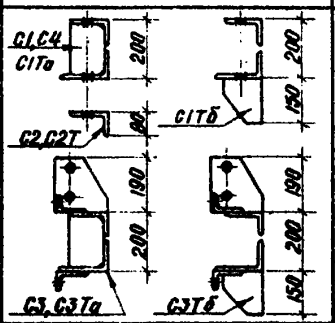


Таблица элементов фахверка стен

Наименование	Сечение	Название и местоположение по вертикали		Название и местоположение по горизонтали		Марка	Вес кгс
Насадки		Марки "П"	Высотой h = 590	рядовая	По продольному ряду	H1	9,6
				температур.		H2	9,6
				угловая		H3	II,9
			Высотой h = II90	рядовая	По торцовому ряду	H4	I6,8
				температур.		H5	I6,8
				угловая		H6	I9,2
				-"-		H7	I8,7
Ригели		Карнизный марки "К"		рядовой и температур.	L = 6,0 м	K1	I34,0
				температур.	L = 5,5+0,5	K2; K2a	I36,6
				-"-	L = 6,0+0,5	K4; K4a	I46,4
				угловой	L=5,75+0,25	K3; K3a	I36,6
				-"-	L=6,0+0,I8	K5; K5a	I4I,7
				-"-	L=6,0+0,43	K7; K7a	I43,9

gost.e-ecolog.ru

Таблица элементов фахверка стен — Продолжение

Наименование	Сечение	Название и местоположение: по вертикали	Название и местоположение: по горизонтали	Марка	Вес кгс
Ригели		Панельный марки "П" (между стеновыми панелями)	рядовой и температур.	L = 6,0 м	П1	I78,9
			температур.	L=5,5+0,5	П2; П2а	I79,6
			-"-	L=6,0+0,5	П4; П4а	203,8
			угловой	L=5,75+0,25	П3; П3а	I79,6
			-"-	L=6,0+0,I8	П5; П5а	I97,2
			-"-	L=6,0+0,25	П6; П6а	I90,0
			-"-	L=6,0+0,43	П7; П7а	209,2
		Оконный марки "О" (под и над оконными проемами)	рядовой и температур.	L=6,0 м	О1	I57,9
			температур.	L=5,5+0,5	О2; О2а	I58,6
			-"-	L=6,0+0,5	О4; О4а	I82,7
			угловой	L=5,75+0,25	О3; О3а	I58,6
			-"-	L=6,0+0,I8	О5; О5а	I76,I
			-"-	L=6,0+0,25	О6; О6а	I69,0
			-"-	L=6,0+0,43	О7; О7а	I88,I
		Ветровой марки "В" (между оконными переплетами)	рядовой и температур.	L=6,0 м	В1	88,0
			температур.	L=5,5+0,5	В2; В2а	84,4
		Цокольный марки "Ц" (для стеновых панелей)	рядовой и температур.	L=6,0 м L=5,5+0,5	Ц1	III,3
			температур.	L=6,0+0,5	Ц4; Ц4а	I24,2
			угловой	L=6,0+0,I8	Ц5; Ц5а	II9,0
			-"-	L=6,0+0,25	Ц6; Ц6а	II6,6
			-"-	L=6,0+0,43	Ц7; Ц7а	I25,2
Стойки		Для ригелей марок О, П, В	рядовой	L=6,0 м	С1	II,6
			температур.	L=6,0 м	С1Та	II,6
			-"-	L=5,5+0,5 L=6,0+0,5	С1Тб	II,6
			-"-	L=6,0 м	С4	I2,2
		Для ригелей марок "В"	рядовой	L=6,0 м	С2	5,I
			температур.	L=6,0 м	С2Т	5,I
		Для ригелей марок "К"	рядовой	L=6,0 м	С3	20,6
			температур.	L=6,0 м	С3Та	20,6
			-"-	L=5,5+0,5 L=6,0+0,5	С3Тб	20,6

Техническая характеристика и указания по применению

Стальные конструкции фахверка стен разработаны как для крановых, так и бескрановых производственных зданий:

а) с покрытием структурой типа ЦНИИСК с отметкой верха стеновых панелей до I3,2 м;

б) с покрытием структурой типа "Берлин" с отметкой верха стеновых панелей до I3,2-I3,8 м;

в) с рамами типа "Плауэн" с отметкой верха стеновых панелей до 8,7-9,3 м;

г) с покрытием стропильными фермами из труб с отметкой верха стеновых панелей до I4,7-I5,3м применительно к панелям стен с деревянным каркасом (Вып.I) и панелям стен с каркасом из асбестоцементных швеллеров (Вып.2).

Профили: все ригели, кроме цокольного, запроектированы из профиля холодногнутого сварного квадратного сечения по ГОСТ I2336-66 или из двух гнутых швеллеров по ГОСТ 8278-75, свариваемых по длине в коробку.

Остальные элементы фахверка стен выполняются из стали угловой и листовой.

Материал: все элементы стальных фахверков стен выполняются из стали углеродистой, класса С 38/23 для сварных конструкций марки ВСт3КП2 по ГОСТ 380-71* для районов с расчетной температурой -40°С и выше, и марки ВСт3сп5 по ГОСТ 380-71* для районов с расчетной температурой от -40°С до -65°С.

Область применения: стальные ригели, стойки для их крепления и насадки фахверка стен разработаны для производственных зданий, возводимых в I-IУ ветровых районах при сейсмичности не более 6 баллов

СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кгс/м^2}{0{,}54\ кп}$ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов

Инженерно-геологические условия - обычные

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65^0 и выше

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3 - "Стальные конструкции фахверка стен. Рабочие чертежи КМ"

Объем проектных материалов, приведенный к формату А4-54 форматки.

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46

УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены Отделом типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ Госстроя СССР. Протокол № 74 от I7.II.77 г.

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

Инв. № I5099
Катал. л. № 037889м

ЦНИИпромзданий Серия I.432-I3, вып. 3 Главный инженер института А.Т.Петров Главный инженер проекта В.К.Матин А.А.Топорков Страница 3
3.01.П-4
gost.e-ecolog.ru