СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.43I.6-28 Выпуски 0,I,2
ЦИТП		УДК 69.022.5
	ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АВГУСТ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящая серия применяется с использованием выпусков 0,4,5,6 и 7 серии I.030.9-2.

Перегородки решены по самонесущей конструктивной схеме и изготавливаются из глиняного кирпича (пустотелого или полнотелого) пластического или полусухого прессования, а также силикатного кирпича марки 75.

Расположение перегородок в плане принято между колонн, прислонно к колоннам и не в створе колонн.

В первых этажах перегородки опираются на ленточные фундаменты или фундаментные балки, а в верхних этажах на плиты перекрытий.

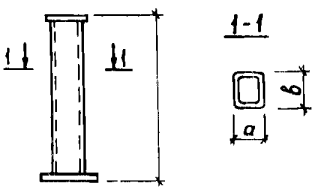
Толщины перегородок (без учета отделочных материалов) в одноэтажных и многоэтажных зданиях приняты 65, I20 и 250мм.

Железобетонные и стальные колонны фахверка для перегородок одноэтажных зданий разработаны в серии I.030.9-2.

Ветровые пояса выполнены из стальных профилей швеллерного сечения для перегородок толщиной I20 и 250мм.

Арматурные каркасы устанавливаемые в швах кирпичной кладки приняты для перегородок толщиной 65, I20 и 250мм.

НОМЕНКЛАТУРА СТАЛЬНЫХ КОЛОНН ФАХВЕРКА



Марка	Размеры в мм			Масса, кг
	Н	а	в	
КФI	2250	80	80	20,07
КФ2	2550			22,28
КФ3	2650			23,0I
КФ4	2700			23,38
КФ5	2850			24,48
КФ6	2930			26,07

Марка	Размеры в мм			Масса, кг
	Н	а	в	
КФ7	3000	80	80	25,59
КФ8	3050			25,95
КФ9	3I00			26,32
КФI0	3I50			26,69
КФII	3230			27,28
КФI2	3250			27,42

gost.e-ecolog.ru

ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.43I.6-28
Выпуски 0,I,2

Продолжение

Марка	Размеры в мм			Масса, кг
	H	a	в	
КФI3	3300	80	80	27,79
КФI4	3400			28,53
КФI5	3450			28.89
КФI6	3500			29,26
КФI7	3600			30,00
КФI8	3750			3I,I0
КФI9	3830			3I,69
КФ20	3850			3I,83
КФ2I	4000			32,94
КФ22	3I50		I20	34,4I
КФ23	3230			35,I5
КФ24	3250			35,33
КФ25	3300			35,79
КФ26	3400			36,7I
КФ27	3450			37,I7
КФ28	3500			37,63
КФ29	3600			38,56
КФ30	3750			39,94
КФ3I	3830			40,67
КФ32	3850			40,86
КФ33	4000			42,24
КФ34	4050			42,70
КФ35	4200			44,08
КФ36	4250			44,54
КФ37	4350			45,46
КФ38	4430			46,20
КФ39	4450			46,38
КФ40	4500			46,84
КФ4I	4600			47,77
КФ42	4650			48,23
КФ43	4700			48,69
КФ44	4800			49,6I
КФ45	4950			50,99
КФ46	5030			5I,73
КФ47	5050			5I,9I

Марка	Размеры в мм			Масса, кг
	H	a	в	
КФ48	5200	80	I20	53,29
КФ49	5250			53,75
КФ50	5400			55,I3
КФ5I	5450			55,59
КФ52	5550			56,52
КФ53	5630			57,25
КФ54	5650			57,44
КФ55	5700			57,90
КФ56	5800			58,82
КФ57	5900			59,74
КФ58	4650	I00	I40	74,5I
КФ59	4700			75,23
КФ60	4800			76,70
КФ6I	4950			78,9I
КФ62	5030			80,08
КФ63	5050			80,38
КФ64	5200			82,58
КФ65	5250			83,32
КФ66	5400			85,52
КФ67	5450			86,26
КФ68	5550			87,73
КФ69	5630			88,90
КФ70	5650			89,20
КФ7I	5700			89,93
КФ72	5800			9I,40
КФ73	5850	I20	I60	I3I,72
КФ74	5900			I32,79
КФ75	6250			I40,24
КФ76	6650			I48,76
КФ77	6750			I50,89
КФ78	6830			I52,60
КФ79	6850			I53,02
КФ80	6900			I53,87
КФ8I	7000			I56,20
КФ82	7I00			I58,35

Стальные и железобетонные колонны фахверка перегородок для одноэтажных зданий разработаны соответственно в выпусках 4 и 5 серии I.030.9-2.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки разработаны для применения:

в одноэтажных производственных зданиях выполняемых по габаритным схемам ГОСТ 23837-79 высотой до низа стропильных конструкций от 3,0 до I8,0м;

в многоэтажных производственных зданиях решаемых в каркасах: серий I.020-I/83 с сеткой колонн 6х6, (6+3+6)х6м и высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 6,0м и сеткой колонн 9х6м и высотой этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6,0м; I.420-6 с сеткой колонн I2х6м и высотой этажей 4,8; 6,0; 7,2м; I.420-I2 с сеткой колонн 6х6, 9х6м и высотой этажей 3,6; 4,8; 6,0; 7,2м.

Перегородки рекомендуется применять в зданиях:

выполняемых из кирпича;

при наличии помещений с высокой относительной влажностью воздуха, агрессивных газовых сред, если в районе строительства отсутствуют предприятия по производству перегородок с панелями из железобетона;

имеющих небольшие по площади помещения или при наличии в перегородках большого количества проемов;

реконструируемых, когда железобетонные панельные перегородки не могут быть применены из-за невозможности использования для их монтажа механизмов.

Перегородки могут применяться в зданиях с мостовыми кранами среднего и тяжелого режимов работы, а также в зданиях с оборудованием, оказывающим динамическое воздействие на каркас здания.

Перегородки из полнотелого глиняного кирпича пластического прессования могут применяться в помещениях с любой степенью влажности. Перегородки из пустотелого глиняного и силикатного кирпича не могут применяться в помещениях с мокрым режимом работы.

Кирпичные перегородки разработаны с применением следующих серий:

Колонны зданий:

I.423.3-8(выпуск I), I.423.3-8(выпуск 2),

I.424.3-7(выпуск I), I.424.3-7(выпуск 2)

Стропильные конструкции:

I.460-8(выпуск I), I.460.2-I0(выпуск I),

I.460.3-I5(выпуск I), I.460.3-I7(выпуск I)

Ворота I.435.9-I7

Предел огнестойкости перегородок от 0,25 до 5,5 часа. Предел распространения огня определяется в конкретном проекте с учетом отделки перегородок.

Звукоизолирующая способность перегородок от 42 до 58 дБ.

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{55\ кгс/м^2}{0{,}54\ кПа}$

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная.

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

Расшифровка марки стальных колонн фахверка многоэтажных зданий:

КФ 2I

КФ - колонна фахверка стальная;

2I - индекс, характеризующий порядковый номер типоразмера колонны.

Серия I.43I.6-28 (выпуски 0,I,2) разработана взамен серии I.43I-6.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск I. Узлы. Рабочие чертежи

Выпуск 2. Изделия стальные. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 465 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва,И-238,Дмитровское шоссе,46.
Харьковский Промстройниипроект

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены ГУП Госстроя СССР, письмо от 04.03.88 № 6/6-403, введены в действие с OI.07.88 Харьковским Промстройниипроектом, приказ от II.03.88 № 4I. Срок действия I993 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП,252057,Киев,57,ул.Эжена Потье,I2.

Главный архитектор проекта Н.С.Ермолин

Зам.директора института по научной работе С.М.Гликин

Инв. № 23098

Катал.л. № 06I5I0

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 23.06.88. Тираж 8050 экз. Заказ I064. ЦИТП Госстроя СССР