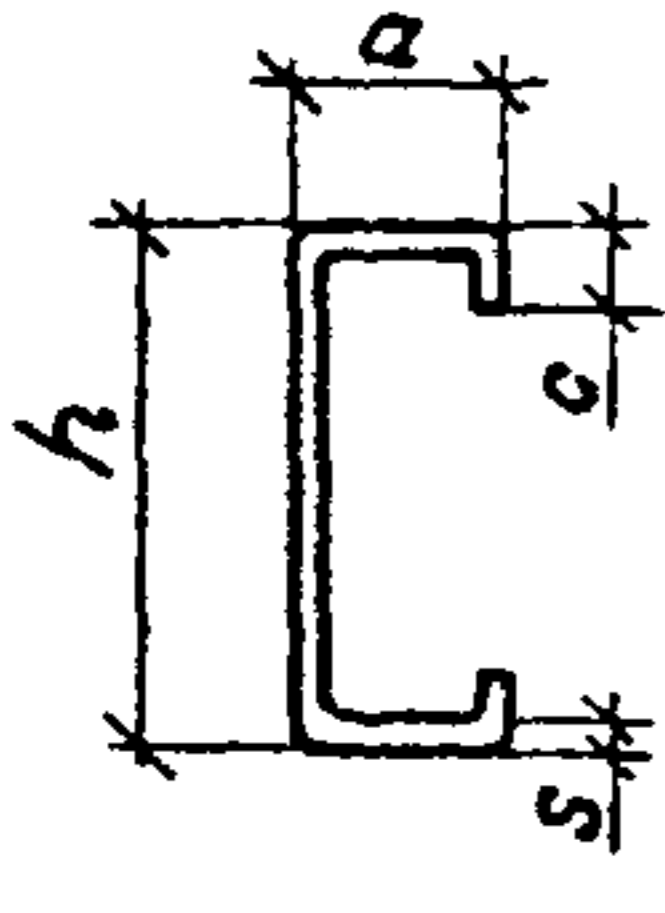
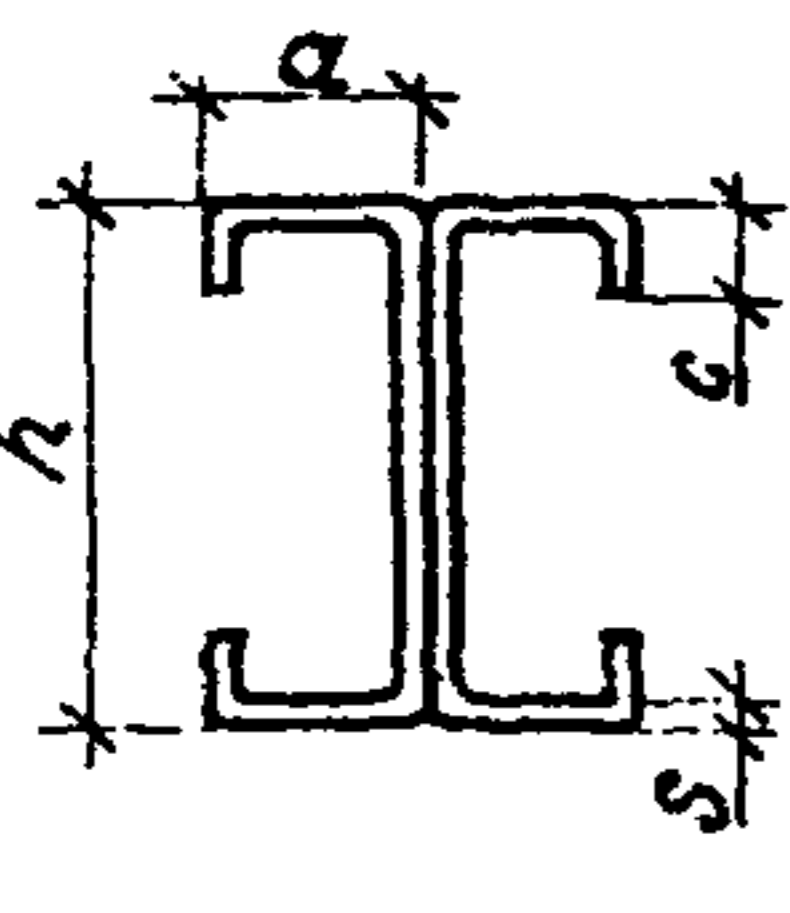


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОН- СТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр I44-79 У.ДК 69.024.81
<b>ГП ЦПП</b>	ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ-НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТ- НЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КМ. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	<b>FGGN</b>
МАРТ <b>1982</b>		На 4-х листах На 7-и страницах Страница I

**В1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В выпуске представлены рабочие чертежи КМ прогонов покрытий и ригелей фахверка стен с номинальной длиной 6м. Основные элементы конструкций запроектированы из холодно-формованных С-образных швеллеров, а также двутавров и труб, получаемых сваркой двух С-образных швеллеров. Холодная формовка и сварка профилей производится на оборудовании итальянской фирмы "Бролло".

**НОМЕНКЛАТУРА ПРОГОНОВ**

Эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Допускаемая расчетная нагрузка кгс/пм	Масса, кг
	П1-1, П2-1	С38/23	С 250 x 100 x 25 x 3	518	67
	П1-1н, П2-1н	С46/33	(h) (a) (c) (s)	715	
	П1-2, П2-2	С38/23	С 250 x 100 x 25 x 4	672	88
	П1-2н, П2-2н	С46/33		928	
	П1-3, П2-3	С38/23	С 250 x 100 x 25 x 5	812	108
	П1-3н, П2-3н	С46/33		1121	
	П1-4, П2-4	С38/23	2С 250 x 100 x 25 x 3	1036	134
	П1-4н, П2-4н	С46/33		1431	
	П1-5, П2-5	С38/23	2С 250 x 100 x 25 x 4	1344	176
	П1-5н, П2-5н	С46/33		1856	
	П1-6, П2-6	С38/23	2С 250 x 100 x 25 x 5	1624	216
	П1-6н, П2-6н	С46/33		2243	


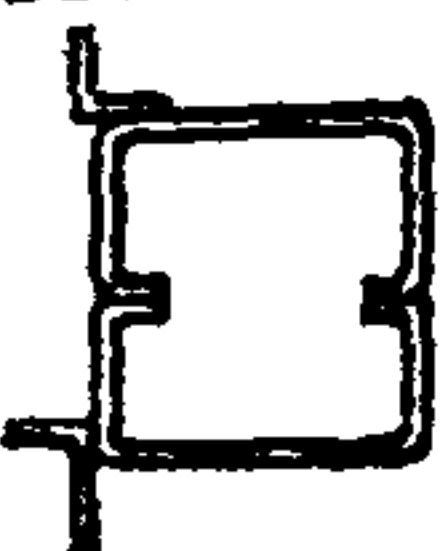
Прогонь типа П1 предназначен для установки между рядами осями здания,  
 Прогонь типа П2 - по концам блоков здания.

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИПЕРПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕННЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
ЛИФР 144-79

Лист I  
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ  
ДЛЯ СТЕН ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ОБЛИЦОВКАМИ

Наименование и эскиз по перечному сечению	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_v$ , при расчетной вертикальной нагрузке $q_p$		Масса, кг	Местоположение ригеля					
				$q_p$ кгс/см <sup>2</sup>	$q_v$ кгс/см <sup>2</sup>		В плане здания	По высоте				
Рядовые 	Р1-1	38/23	C 160 x 80 x 25 x 3		160	51	У рядовых осей, в углах здания	На глухих участках стен				
	Р1-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	65						
	Р1-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	79						
	Р2-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	53	В углах здания					
	Р2-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	67						
	Р2-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	82						
	Р6-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	55	У деформационного шва					
	Р6-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	70						
	Р6-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	85						
	Р3-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	52	У рядовых осей					
	Р3-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	66						
	Р3-6		C 160 x 80 x 25 x 5		250	80						
	Р4-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	56	В проемах окон при одинарном остеклении					
	Р4-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	70						
	Р4-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	85						
	Р5-1		C 160 x 80 x 25 x 3		160	56	в проемах при двойном остеклении					
	Р5-2		C 160 x 80 x 25 x 4		200	71						
	Р5-3		C 160 x 80 x 25 x 5		250	86						
	Р7-1		C 160 x 60 x 40 x 3, L45x4		38/23	C 160 x 60 x 40 x 3, L45x4			140	54	У рядовых осей	при ширине окон ≤ 6м
	Р7-2		C 160 x 60 x 40 x 4, L45x4			180			67			
	Р7-3		C 160 x 60 x 40 x 5, L45x4			210			81			
	Р8-1		C 160 x 60 x 40 x 3, L45x4 гн. L63x45x4 или гн. L75x56x4 <sup>x)</sup>			140			66+69			
	Р8-2		C 160 x 60 x 40 x 4, L45x4 гн. L63x45x4 или гн. L75x56x4 <sup>x)</sup>			180			66+69			
Р8-3	C 160 x 60 x 40 x 5, L45x4 гн. L63x45x4 или гн. L75x56x4 <sup>x)</sup>	210	81+85									
Р9-1	C 160 x 60 x 40 x 3	140	46	При ширине окон = 6м								
Р9-2	C 160 x 60 x 40 x 4	180	59									
Р9-3	C 160 x 60 x 40 x 5	210	73									
Стыковые 	СИ-1	38/23	П160 x 160 x 3, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 <sup>x)</sup>		245	160	У рядовых осей, в углах здания	На глухих участках стен				
	СИ-2		П160 x 160 x 4, L 45 x 4, L 63 x 40 x 4 или L 63 x 4 <sup>x)</sup>		245	230			139; 143			

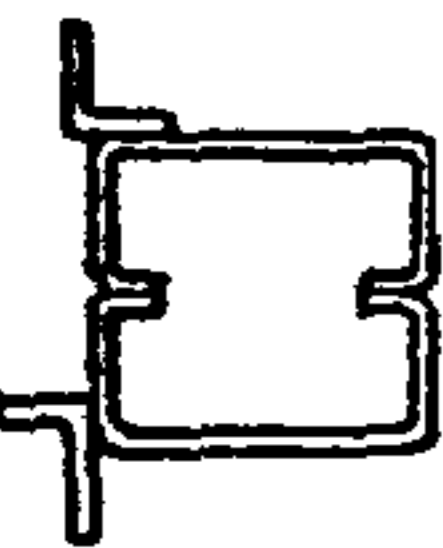
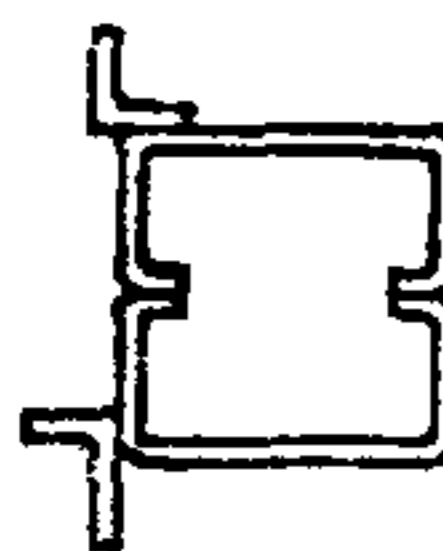
x) В зависимости от толщины панели

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
ШИФР I44-79

Лист 2  
Страница 3

Продолжение

Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_v$ при расчетной вертикальной нагрузке $q_p$		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				$q_{кгс}/\text{мм}^2$	$q_{в}/\text{мм}^2$		В плане здания	По высоте
	C2-1	38/23	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	I60	I44; I49	В углах здания	На глухих участках стен
				I95	210			
				I45	255			
	C2-2		□ I60 x I60 x 4, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	230	I73; I78		
	C6-1		□ I60 x I60 x 3, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	I60	I50; I55		
				I95	210			
			I45	255				
	C6-2		□ I60 x I60 x 4, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	230	I80; I85		
	C3-1		□ I60 x I60 x 3, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	I60	I41; I46		
				I95	210			
			I45	255				
	C3-2		□ I60 x I60 x 4, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	230	I69; I74		
C4-1	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4, L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	I60	I51; I54				
		I95	210					
	I45	255						
C4-2	Г 50 x I60 x 4, L45 x 4 L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	230	I79; I84				
C5-1	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4 L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	I60	I53; I57				
		I95	210					
	I45	255						
C5-2	□ I60 x I60 x 4, L45 x 4 L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	230	I83; I88				
	01-1	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4 L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	I60	I39; I43	У рядовых осей	Над оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках	
				I95				210
				I45				255
	01-2	□ I60 x I60 x 4, L45 x 4 L63 x 40 x 4 или L63 x 4 <sup>х</sup> )	245	230	I67; I71			
	02-1	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4	245	I60	I33; I36			
I95			210					
	I45	255						
02-2	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4	245	230	I61; I64				




х) В зависимости от толщины панели

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ-НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

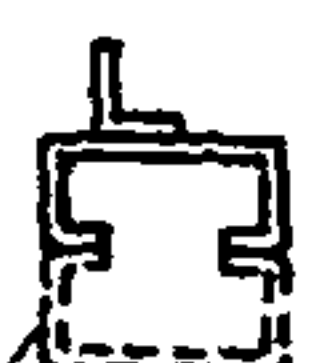
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
ШИФР I44-79

Лист 2  
Страница 4

Продолжение

Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_w$ при расчетной вертикальной нагрузке $q_p$		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				$\frac{q_w}{\text{м}^2}$	$\frac{q_p}{\text{м}^2}$		В плане здания	По высоте
 Подоконные	03-1	38/23	□ I60 x I60 x 3, L45 x 4	230	170	120	У рядовых осей	Под оконными проемами
				185	215			
	03-2		□ I60 x I60 x 4, L45 x 4	230	285	148		
 Цокольные	Ц1		гн Г I00 x 50 x 4 L63x4 или L63x40x4 <sup>х)</sup>	-	-	54-58	У рядовых осей и у деформационного шва	На глухих участках стен
	Ц2		гн Г I00 x 50 x 4 L63x4 или L63x40x4 <sup>х)</sup>	-	-	56-60	В углах зданий	
	Ц3		гн Г I00 x 50 x 4 L63x4 или L63x40x4 <sup>х)</sup>	-	-	58-63		
	Ц4		гн Г I00 x 50 x 4 L63x4 или L63x40x4 <sup>х)</sup>	-	-	57-62		
	Ц5	гн Г I00 x 50 x 4 L63x4 или L63x40x4 <sup>х)</sup>	-	-	58-63	У деформационного шва		
	Ц6	гн Г I00 x 50 x 4 L63x4 или L63x40x4 <sup>х)</sup>	-	-	59-64			
 	Ц7	L I00 x 63 x 6 L63x40x4 или L50x32x4 или L40x25x4 или L32x20x4	-	-	кг/гм 9-II	У рядовых осей	В простенках	

НОМЕНКЛАТУРА РИГЕЛЕЙ  
ДЛЯ СТЕН ИЗ ЭКСТРУЗИОННЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Карнизные  Только для	ЭК1-1	38/23	С I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	81	У рядовых осей в углах здания	Ригель для крепления верхнего ряда панелей
	ЭК1-2		С I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	95		
	ЭК1-3		С I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	108		
	ЭК1-4		□ I60xI60x3 L 63x5	-	240	I29	В углах зданий	
	ЭК2-1		С I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	84		
	ЭК2-2		С I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	99		
	ЭК2-3		С I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	113		
	ЭК2-4		□ I60xI60x3 L 63x5	-	240	I35		
	ЭК5-1		С I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	88		
	ЭК5-2		С I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	103		
	ЭК5-3		С I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	118		
	ЭК5-4		□ I60xI60x3 L 63x5	-	240	I40		
	ЭК3-1		С I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	81	У деформационного шва	
	ЭК3-2		С I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	95		
	ЭК3-3		С I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	109		
	ЭК3-4		□ I60xI60x3 L 63x5	-	240	I33		

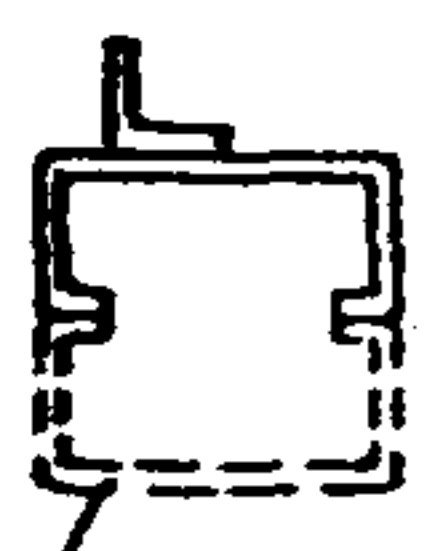
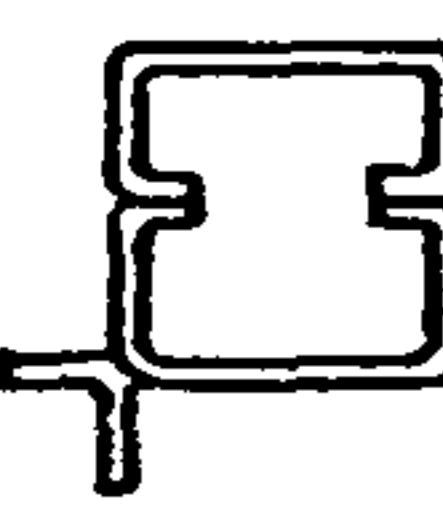
х) В зависимости от толщины панели

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОЛКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
ШИФР 144-79

Лист 3  
Страница 5

Продолжение

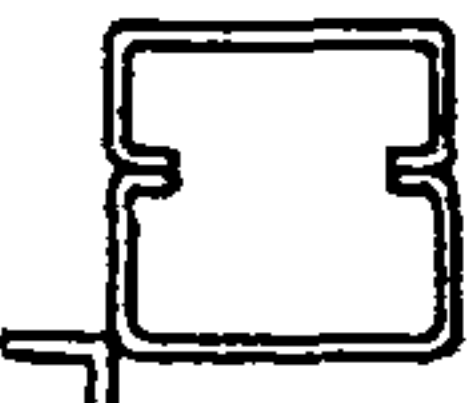
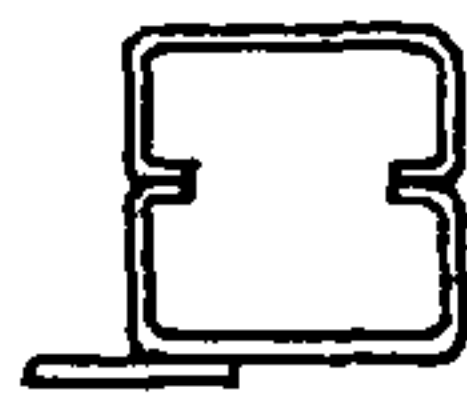
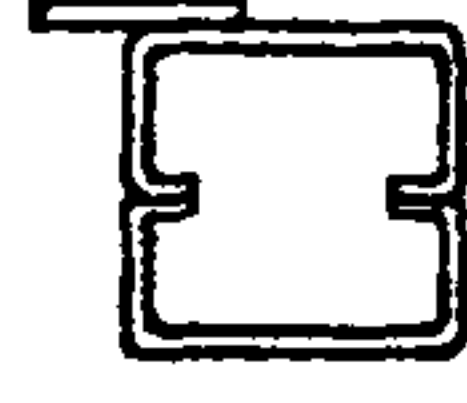
Наименование и эскиз по перечню сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_v$ при расчетной вертикальной нагрузке $q_p$		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				$q_p$ кгс/м	$q_v$ кгс/м		в плане здания	по высоте
 <p>Только для: ЭК1-4 ЭК2-4 ЭК3-4 ЭК4-4 ЭК5-4 ЭК6-4</p>	ЭК4-1	38/23	C I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	87	У деформационного шва	Ригель для крепления верхнего ряда панелей
	ЭК4-2		C I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	102		
	ЭК4-3		C I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	118		
	ЭК4-4		Π I60xI60x3 L 63x5	-	240	142		
	ЭК5-1		C I60x80x25x3 L 63x5	-	I25	88		
	ЭК5-2		C I60x80x25x4 L 63x5	-	I55	103		
	ЭК5-3		C I60x80x25x5 L 63x5	-	I85	118		
	ЭК5-4		Π I60xI60x3 L 63x5	-	240	144		
<p>Стыковые</p> 	ЭС1-1		Π I60xI60x3 L 63x4	290	I15	I28	У рядовых осей в углах зданий	На глухих участках стен
				240	I60	I56		
				I95	205	I84		
	ЭС1-2		Π I60xI60x4 L 63x4	385	I40	I33		
				290	230			
	ЭС1-3		Π I60xI60x5 L 63x4	485	I50	I84		
				385	240			
				290	310			
	ЭС2-1	Π I60xI60x3 L 63x4	290	I15	I33			
			240	I60				
			I95	205				
	ЭС2-2	Π I60xI60x4 L 63x4	385	I40	I62			
			290	230				
	ЭС2-3	L 60xI60x5 L 63x4	485	I50	I91			
			385	240				
			290	310				
ЭС6-1	Π I60xI60x3 L 63x4	290	I15	I38				
		240	I60					
		I95	205					
ЭС6-2	Π I60xI60x4 L 63x4	385	I40	I68				
		290	230					
ЭС6-3	Π I60xI60x5 L 63x4	475	I50	I99				
		385	240					
		290	310					
ЭС3-1	Π I60xI60x3 L 63x4	290	I15	I27				
		240	I60					
		I95	205					
ЭС3-3	Π I60xI60x4 L 63x4	385	I40	I55				
		290	230					
ЭС3-3	Π I60xI60x5 L 63x4	485	I50	I84				
		385	240					
		290	310					

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
ИИ/ЭР 144-79

Лист 3  
Страница 6

Продолжение



Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_w$ , при расчетной вертикальной нагрузке $q_n$		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				$q_n$ кгс/мм	$q_w$ кгс/мм		в плане здания	по высоте
Стыковые 	ЭС4-1	38/23	□I60xI60x3 L63x4	290	115	142	У деформационных швов	На глухих участках стен
				240	160			
				195	205			
	ЭС4-3		□I60xI60x4 L63x4	385	140	172		
				290	230			
				485	150			
	ЭС4-3		□I60xI60x5 L63x4	385	240	203		
				290	310			
				290	115			
	ЭС5-1		□I60xI60x3 L63x4	240	160	143		
				195	205			
	ЭС5-2		□I60xI60x4 L63x4	385	140	174		
290		230						
ЭС5-3	□I60xI60x5 L63x4	485	150	205				
		385	240					
		290	310					
Надоконные 	Э01-1	38/23	□I60xI60x3 -S4	290	115	125	У рядовых осей	Над оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках
				240	160			
				195	205			
	Э01-2		□I60xI60x4 -S4	385	140	153		
				290	230			
				485	150			
	Э01-3		□I60xI60x5 -S4	385	240	181		
				290	310			
				290	115			
	Э02-1		□I60xI60x3 -S4	240	160	117		
				195	205			
	Э02-2		□I60xI60x4 -S4	385	140	145		
290		230						
Э02-3	□I60xI60x5 -S4	485	150	173				
		385	240					
		290	310					
Подоконные 	Э03-1	38/23	□I60xI60x3 -S4	230	175	124	У рядовых осей	Под оконными проемами без горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках
				185	220			
				115	285			
Э03-2	□I60xI60x4 -S4		230	285	151			
			290	115				
Э04-1	□I60xI60x3 -S4		240	160	128			
			195	205				
			385	140				
Э04-2	□I60xI60x4 -S4		290	230	156			
			290	115				

ПРОГОНЫ И РИГЕЛИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ - НАСТИЛА И СТЕНАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ШИФР I44-79

Лист 4  
Страница 7

Продолжение

Наименование и эскиз поперечного сечения	Марка	Класс стали	Состав сечения	Нормативная ветровая нагрузка $q_w$ при расчетной вертикальной нагрузке $q_p$		Масса, кг	Местоположение ригелей	
				$q_p$ кгс/м	$q_w$ кгс/м		В плане здания	По высоте
 Подоконные	Э04-3	38/23	□I60xI60x5 -54	485	150	183	У рядовых осей	Под оконными проемами в уровне горизонтального шва между стеновыми панелями в простенках
				385	240			
				290	310			
 Рядовые	ЭР-1	38/23	С I60x60x40x3 С I60x60x40x4 С I60x60x40x5	-	140	49	У рядовых осей	В проемах окон
	ЭР-2			-	180	63		
	ЭР-3			-	210	76		
Цокольные	ЭЦ		L75x5	-	-	5,8 кг/м	У рядовых осей в углах зданий и у деформационного шва	Под глухими участками стен и под простенками на цоколе

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Конструкции прогонов и ригелей разработаны для одноэтажных отапливаемых зданий промышленных предприятий с рулонной кровлей по стальному профилированному настилу и стенами из трехслойных панелей с металлическими облицовками и из асбестоцементных экструсионных панелей вертикальной разрезки. Высота до низа стропильных конструкций до 18,8 м. Конструкции разработаны для обычных условий и для районов с сейсмичностью до 9 баллов включительно. Предел огнестойкости незащищенных металлических конструкций 0,25 часа.

**У30В** СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

**У32В** ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{1,96 \text{ кПа}}$

**К11В** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65° и выше

**С2М0** СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов

**В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - I28 форматок

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

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР  
Письмо от 19.06.81 № 2/3-288.

**В7КА ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № I779I

Катал. № 045415

Толорков А.А.  
Толорков

Гл. инженер проекта

Гликин С.М.

Зам. директора по научной работе

3.01.П-5.94 г.2