

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.430.8 - 3

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18171

ЦЕНА 1-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать 1982 года

Заказ № 13051 Тираж 5730 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.430.8 - 3

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института  
по научной работе

*Гликин*

С. М. Гликин

Рук. отдела внутренних  
ограждающих конструкц

*Гранев*

В. В. Гранев

Архитектор проекта

*Ермолин*

И. С. Ермолин

ЦНИИОБК им. Кучеренко

Зам. директора института  
по научной работе

*Чистяков*

А. М. Чистяков

Зав. отделением  
легких конструкций

*Насонов*

В. Н. Насонов

Рук. лаборатор. асбестоцемент-  
ных конструкций

*Пицкель*

Л. И. Пицкель

при участии:

ВНИИПРОЕКТАСБЕСТОЦЕМЕНТ  
ЦНИИОМТП

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ГОССТРОЕМ СССР 00104 82 г  
Протокол № 81 от 08.12.81 г

Обозначение	Наименование	Стр
1.430.8-3 00 пз	Пояснительная записка	2-15
1.430.8-3 01	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-12	16
1.430.8-3 02	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-6	17
1.430.8-3 03	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.020-1. Узлы 1; 2	18
1.430.8-3 04	Узлы 3...9	19
1.430.8-3 05	Пример устройства двери Узлы 10, 13	20
1.430.8-3 06	Узлы крепления соединительных изделий МС1..МС12 к конструкциям здания	21
1.430.8-3 07	Изделие соединительное МС (МС1..МС8)	21
1.430.8-3 08	Изделие соединительное МС (МС13..МС14)	22
1.430.8-3 09	Изделие соединительное МС (МС20; МС21)	22
1.430.8-3 10	Изделие соединительное МС (МС15; МС16)	23
1.430.8-3 11	Изделие соединительное МС (МС17; МС18)	23
1.430.8-3 12	Стойка СТ (СТ1...СТ2)	24
1.430.8-3 13	Изделие соединительное МС (МС19)	24
1.430.8-3 14	Панель экструзионная автоцементная $b_{пан} = 60$ мм	25
1.430.8-3 15	Панель экструзионная автоцементная $b_{пан} = 90$ мм	25
1.430.8-3 00		
Рук. отд. Проект. А. Ковалева	Инж. Ермолин	Старший лист Р
Рук. отд. Проект. С. Сулима	Инж. Сулима	Лист 1
Инженер Силакова	Инж. Силакова	Листов 14
Содержание		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

1. Общая часть		
1.1. Перегородки разработаны для многоэтажных производственных зданий с каркасами по сериям 1.420-12 (с сеткой колонн 6х6, 9х6 м и высотой этажей 3,6; 4,8; 6,0 м), 1.420-6 (с сеткой колонн 12х6 м и высотой этажей 4,8; 6,0 м), 1.020-1 (с сеткой колонн 6х6 м, (6+3+6) х6 м и высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 м, а также 9х6 м с высотой этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 м, возводимых в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.		
Перегородки могут применяться в помещениях с относительной влажностью воздуха до 75% при наличии слабо- и средне-агрессивных газовых сред. При применении перегородок в помещениях с влажностью воздуха равной 60% поверхность панелей может не окрашиваться, если это не требуется по эстетическим или санитарным соображениям. При применении перегородок в помещениях с влажностью воздуха более 60% следует предусматривать окраску поверхности панелей водостойкими красками или эмалями, приведенными в табл. 1, с учетом эстетических требований.		
При применении перегородок в помещениях, подверженных воздействию агрессивных сред, антикоррозионную защиту панелей и элементов крепления следует проводить в соответствии с указаниями главы СНиП II-28-73*, защита строительных конструкций от коррозии и "Рекомендаций" по		
1.430.8-3 00 пз		
Рук. отд. Проект. А. Ковалева	Инж. Ермолин	Старший лист Р
Рук. отд. Проект. С. Сулима	Инж. Сулима	Лист 1
Инженер Силакова	Инж. Силакова	Листов 14
Пояснительная записка		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Задание от заказчика (стальные и железобетонные строительные конструкции) НИИ бетона и железобетона  
 ГИСТРОЯ ССРСР, м. 1973 г.

Перегородки выполнены из негорючих материалов с пределом огнестойкости 0,5 часа

Таблица 1

Название краски или эмали	Марка	ГОСТ или ТУ
Эмали перхлорвиниловые	ХВ-100 ХВ-785	ГОСТ 6893-79 ГОСТ 7313-75 *
Краска оксидная перхлорвиниловая	ХВ-161	ТУ 6-10-908-79
Эмали кремнийорганические	КО-168	ТУ 6-02-900-74
Краска алкидная	ЗК-111	ГОСТ 23833-75
Эмалю сополимерная	ХС-119	ГОСТ 21824-76
Растворители	Р4, Р5 Б4Б	ГОСТ 7827-74 * ГОСТ 18188-72 *

1.2. Устройство перегородок предусмотрено после монтажа конструкций здания.

## 2. Нагрузки и расчет конструкций

2.1. Нагрузки на перегородки приняты:

- вертикальные - от собственного веса перегородок;
- горизонтальные - от ветра

Вертикальные нагрузки в эксплуатационном случае приняты с коэффициентом перегрузки  $\eta=1,1$ ; горизонтальные  $\eta=1,0$

Расчетная ветровая нагрузка в соответствии со СНиП II-8-74 принята  $0,2q_0 = 11 \text{ кгс/м}^2$ , где  $q_0$  - скоростной напор ветра для IV района

2.2. Расчет панелей перегородок и их креплений произведен на длительное действие вертикальной нагрузки и кратковременное действие горизонтальной (ветровой) нагрузки в соответствии с п. 2.1.

2.3. Расчетное сопротивление панелей принято  $R_{изг} = 45 \text{ кгс/см}^2$  при длительном действии вертикальной нагрузки и  $R_{изг} = 75 \text{ кгс/см}^2$  при кратковременном действии горизонтальной нагрузки

2.4. В зданиях с высотой этажей до 4,8 м перегородки выполняются из панелей толщиной 80 мм, а в зданиях с высотой этажей 6,0 м - 80 мм.

Расчет перегородок произведен лабораторией железобетонных конструкций ЦНИИСК им Кучеренко.

## 3. Конструктивные решения перегородок.

3.1. Расположение перегородок в плане принято по осям колонн и в пролете.

3.2. Перегородки решены по самонесущей конструктивной схеме.

3.3. Перегородки сборно-разборные состоят из железобетонных панелей толщиной 80 и 80 мм, устанавливаемых вертикально на всю высоту помещений.

3.4. Низ панелей устанавливается в паз, предварительно утраченный в бетонной подготовке пола. Крепление верха панелей осуществляется при помощи соединительных изделий МС17, привариваемых к МС18 или МС18.

1.430 В - 3 0073

35. Обработка отверстий в железобетонных конструкциях под пластмассовые дюбели марки ЧВ58 (Д35-5/8) рекомендуется производить спиральными сверлами оснащенные пластинами твердых сплавов и сверлильными машинами типа ЦЭ 1302, ЦЭ 4712.

При сверлении не допускается перерезать рабочие арматурные стержни в несущих конструкциях здания.

3.6. При креплении элементов перегородок к асбестоцементным панелям необходимо предварительно сверлить отверстия на 2 мм меньше диаметра шурупа.

3.7. В стыках между панелями устанавливаются герметизирующие прокладки типа "Бист" из пенополиуретана, герметика, парозащита и других герметизирующих материалов при условии обхвата периметра их сечения не менее чем на 30%.

Герметизирующие прокладки крепятся в пазах панелей (по ширине шипа) до их монтажа при помощи клеящих мастик КН-2 или КН-3.

Герметизация стыков панелей осуществляется в соответствии с временными рекомендациями по уплотнению и герметизации стыков асбестоцементных акустических панелей, разработанными ЦНИИПромзданий, ВНИИСтроисполмерам, НПО "Талиметроталматериалы" и Мосгазпротекстроем Главмосдблстрой.

3.8. В горизонтальный зазор между верхом панелей и конструкцией здания устанавливается уплотняющая прокладка из герметика или парозащита.

39. Примеры компоновочных решений продольных и поперечных перегородок см. 1.430.8-3.01-1.430.8-3.03

3.10. Конструкции перегородок предусматривают устройство в них однопольных и двухпольных дверей.

Дверные коробки крепятся к стальным стойкам СТ1--СТ20, устанавливаемым на всю высоту перегородок.

Положение в плане дверных проемов может быть различным и определяется проектом.

3.11. Проемы над дверями и в пролете заделываются пластинки асбестоцементными листами на деревянному каркасу с заполнением полужесткими минераловатными плитками.

3.12. Для пропуска через панелевую часть перегородки коммуникаций в конкретном проекте предусматриваются отверстия. Размер отверстий, их расположение и обрамление устанавливается проектом.

3.13. Панели изготавливаются из асбестоцемента плотностью не менее 1600 кг/м<sup>3</sup> по акустической технологии и имеют сечение 595x60 мм, 295x60 мм, 595x80 мм и 295x80 мм. Номенклатура панелей приведена в табл. 2.

3.14. Панели обозначаются марками состоящими из буквенно-цифровой группы.

Буквенная группа содержит обозначение типа панели. Цифровая группа содержит габаритные размеры панели: длину, ширину и толщину в сантиметрах, значения которых округляются до целого числа.

Пример маркировки:

ПГ 260.60.Б, где ПГ - панель перегородки рядовая,  
 длиной 2600 мм, шириной 595 мм и толщиной 60 мм;  
 ПГД 275.30.Б, где ПГД - панель перегородки доборная,  
 длиной 2750 мм, шириной 295 мм и толщиной 60 мм,  
 ПЧ 530.30.Б, где ПЧ - панель перегородки углавая,  
 длиной 5300 мм, шириной 295 мм и толщиной 60 мм

3.15. Принятая в перегородках форма деревянного плинтуса позволяет осуществлять скрытую прокладку электро-телеграфных коммуникаций

3.16. Гнутые соединительные изделия выполняются из стали по ГОСТ 19903-74\* марки ВСт.З кп.2 по ГОСТ 380-71\*

3.17. Монтажную обрешку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

3.18. Ключ для подбора панелей перегородок приведен в табл 3

и Монтаж перегородок

Монтаж перегородок из автоклагментных экстру-  
 зованных панелей осуществляется при помощи специальных  
 механизмов разработанных ЦНИИОМТП или трестам  
 Мосгидротехстрой, и производится в следующей последовательности

-устройство в бетонной подготовке паза (в местах распо-  
 ложения перегородок) паза и установка с шагом 1,0 м дере-  
 вынных пробок;

-разбивка и сверление в ригелях и плитах перекры-  
 тия отверстий с последующей установкой в них пластмас-  
 совых дюбелей;

-установка и крепление к ригелям и плитам пере-  
 крытий соединительных изделий МС1-МС13; МС20; МС21,

-крепление МС15 и МС16 к соединительным изделиям  
 МС1 и МС13 при помощи винтов;

Перед монтажом в паз каждой панели должны быть  
 установлены на клеющей мастике КН-2 или КН-3 герме-  
 тизирующие прокладки

- установка и крепление первой панели в рабочем  
 положении. При этом низ панели заводится в паз, <sup>сверху</sup> прикола-  
 нывается к соединительным изделиям МС6 или МС16 и закрепляется  
 МС17;

- в том же порядке устанавливается вторая и последу-  
 ющие панели;

- установка и крепление стальных стоек и <sup>сверху</sup> дверных  
 коробок;

-заделка проемов над <sup>сверху</sup> дверью и между панельной частью  
 перегородки и колонной;

заливка битумной мастикой зазоров между панелью  
 и краем паза в бетонной подготовке;

-установка между верхом панелей и конструкциями  
 здания уплотняющей прокладки из герметичного поролоната;

-установка и крепление к деревянным пробкам плинтуса;

-установка и крепление в местах примыкания пере-  
 городок к колоннам, ригелям и плитам перекрытия дере-  
 вынные нащельники.

Демонтаж перегородок осуществляется в обратной  
 последовательности

Инв. № табл. 1. Изделия и детали 2. Виз. инв. №

### 5. Материал перегородок

Для изготовления перегородок применяются следующие материалы и изделия:

- Панели асбестоцементные экструзионные по ТУ21-24-82-81; ТУ21-24-97-82 и ТУ21-24-98-82;
- древесина хвойных пород не ниже III сорта по ГОСТ 8486-66 \*\* плотностью 650 кгс/м<sup>3</sup> и влажностью не более 20%;
- асбестоцементные плоские листы по ГОСТ 18124-75\* (СТ СЗВ 827-77);
- полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-72\*;
- прокладки пенополиуретановые по ГОСТ 10174-72;
- гермет по ГОСТ 5.101-71;
- паризол по ГОСТ 19177-73;
- грунтовоочные и клеящие мастики КН-2 и КН-3 по ГОСТ 24.064-80;
- битуморезиновая мастика по ГОСТ 15836-79;
- шпаклевка синтетическая по ТУ 402-264-78;
- сталь холоднокатаная, швеллеры по ГОСТ 8278-75\*;
- уголки стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 19771-74\*;
- уголки стальные гнутые неравнополочные по ГОСТ 19772-74\*;
- сталь листовая горячекатаная по ГОСТ 19903-74\*;

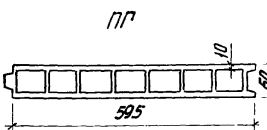
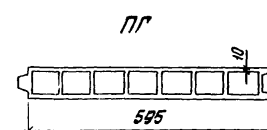
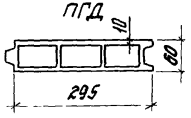
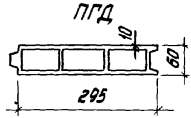
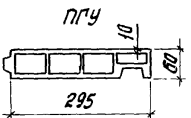
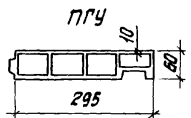
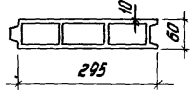
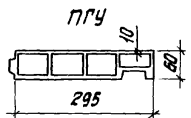
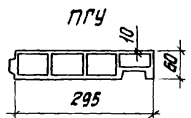
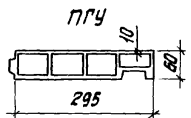
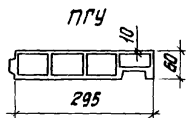
- винты по ГОСТ 17475-80;
- гайки по ГОСТ 5915-70\*
- шурупы по ГОСТ 1445-80;
- дюбели пластмассовые по ТУ 35-944-79;
- винты самонарезающие для металла и пластмасс по ГОСТ 10519-80
- детали деревянные фрезерованные для строительства по ГОСТ 8242-75

1.430.8-3 00 173



Номенклатура панелей перегородок

Таблица 2

Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг	Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг		
	Т421-24-82-81	ПГ 260.60.6	2600	82,4		Т421-24-82-81	ПГ 330.60.6	3300	104,6		
	Т421-24-97-82	ПГД 260.30.6		42,5		Т421-24-97-82	ПГД 330.30.6		54,0		
	1.430.8-3 14	ПГЧ 260.30.6		39,5		1.430.8-3 14	ПГЧ 330.30.6		48,9		
		Т421-24-82-81	ПГ 270.60.6	2700		85,6		Т421-24-82-81	ПГ 335.60.6	3350	106,2
		Т421-24-97-82	ПГД 270.30.6			44,1		Т421-24-97-82	ПГД 335.30.6		54,8
		1.430.8-3 14	ПГЧ 270.30.6			40,0		1.430.8-3 14	ПГЧ 335.30.6		46,6
		Т421-24-82-81	ПГ 275.60.6	2750		87,1		Т421-24-82-81	ПГ 350.60.6	3500	111,0
		Т421-24-97-82	ПГД 275.30.6			45,0		Т421-24-97-82	ПГД 350.30.6		57,2
		1.430.8-3 14	ПГЧ 275.30.6			40,7		1.430.8-3 14	ПГЧ 350.30.6		51,8
		Т421-24-82-81	ПГ 290.60.6	2900		91,9		Т421-24-82-81	ПГ 365.60.6	3650	115,7
		Т421-24-97-82	ПГД 290.30.6			47,4		Т421-24-97-82	ПГД 365.30.6		59,7
		1.430.8-3 14	ПГЧ 290.30.6			42,9		1.430.8-3 14	ПГЧ 365.30.6		54,1
		Т421-24-82-81	ПГ 298.60.6	2980		94,4		Т421-24-82-81	ПГ 380.60.6	3800	120,4
		Т421-24-97-82	ПГД 298.30.6			48,7		Т421-24-97-82	ПГД 380.30.6		62,1
		1.430.8-3 14	ПГЧ 298.30.6			44,1		1.430.8-3 14	ПГЧ 380.30.6		56,3
		Т421-24-82-81	ПГ 305.60.6	3050		96,6		Т421-24-82-81	ПГ 388.60.6	3880	122,9
		Т421-24-97-82	ПГД 305.30.6			49,9		Т421-24-97-82	ПГД 388.30		63,4
		1.430.8-3 14	ПГЧ 305.30.6			45,2		1.430.8-3 14	ПГЧ 388.30.6		57,5
	Т421-24-82-81	ПГ 310.60.6	3100	98,2		Т421-24-82-81	ПГ 390.60.6	3900	123,6		
	Т421-24-97-82	ПГД 310.30.6		50,7		Т421-24-97-82	ПГД 390.30.6		63,8		
	1.430.8-3 14	ПГЧ 310.30.6		45,9		1.430.8-3 14	ПГЧ 390.30.6		57,8		
	Т421-24-82-81	ПГ 320.60.6	3200	101,4		Т421-24-82-81	ПГ 395.60.6	3950	125,2		
	Т421-24-97-82	ПГД 320.30.6		52,3		Т421-24-97-82	ПГД 395.30.6		64,6		
	1.430.8-3 14	ПГЧ 320.30.6		47,4		1.430.8-3 14	ПГЧ 395.30.6		58,5		

ЦНД, СПб. Подпись и дата. ВЗЛОМ ШИФРА

1.430.8-3 00 ПЗ

Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг	Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг
	Т421-24-82-81	ПГ410.60.6	4100	130,0		Т421-24-98-82	ПГ530.60.8	5300	187,1
	Т421-24-97-82	ПГД410.30.5		67,0		Т421-24-97-82	ПГД530.30.8		97,6
	1.430.8-3 14	ПГ410.30.6		60,7		1.430.8-3 15	ПГ4530.30.8		90,5
	Т421-24-82-81	ПГ425.60.6	4250	134,7		Т421-24-98-82	ПГ545.60.8	5450	192,4
	Т421-24-97-82	ПГД425.30.5		69,5		Т421-24-97-82	ПГД545.30.8		100,4
	1.430.8-3 14	ПГ425.30.6		62,9		1.430.8-3 15	ПГ4545.30.8		93,1
	Т421-24-82-81	ПГ430.60.6	4300	136,3		Т421-24-98-82	ПГ550.60.8	5500	194,2
	Т421-24-97-82	ПГД430.30.5		70,3		Т421-24-97-82	ПГД550.30.8		101,3
	1.430.8-3 14	ПГ430.30.6		63,7		1.430.8-3 15	ПГ4550.30.8		93,9
	Т421-24-82-81	ПГ440.60.6	4400	139,4		Т421-24-98-82	ПГ560.60.8	5600	197,7
	Т421-24-97-82	ПГД440.30.5		72,0		Т421-24-97-82	ПГД560.30.8		103,2
	1.430.8-3 14	ПГ440.30.6		65,2		1.430.8-3 15	ПГ4560.30.8		95,6
	Т421-24-82-81	ПГ450.60.6	4500	142,5		Т421-24-98-82	ПГ570.60.8	5700	201,3
	Т421-24-97-82	ПГД450.30.5		73,5		Т421-24-97-82	ПГД570.30.8		105,0
	1.430.8-3 14	ПГ450.30.6		66,6		1.430.8-3 15	ПГ4570.30.8		97,35
	Т421-24-82-81	ПГ457.60.6	4570	144,9		Т421-24-98-82	ПГ575.60.8	5750	203,0
	Т421-24-97-82	ПГД457.30.5		74,7		Т421-24-97-82	ПГД575.30.8		106,0
	1.430.8-3 14	ПГ457.30.6		67,0		1.430.8-3 15	ПГ4575.30.8		98,24
	Т421-24-98-82	ПГ470.60.8	4700	156,0	<p>1. Длина панелей в номенклатуре образцована разрезкой 6 и 3 - метровых заводских заготовок</p> <p>2. В конкретных проектах следует обратиться к применению панелей длиной 6 и 3 м или образцованных элементом без остатка 6 м заготовок; например: 2400+2500; 3300+2700 мм; 6900+3100 мм и других сочетаний!</p> <p>По требованию заказчика завод-изготовитель может поставлять панели с уменьшенной длиной на 10, 20, 30, 40, 50, 60 и 80 мм.</p> <p>3. Угловые панели марки ППУ могут изготавливаться по согласованию с заводом-изготовителем.</p> <p>4. Масса панелей определена при 10% влажности асбестоцемента (плотность 1670 кг/м³)</p>				
	Т421-24-97-82	ПГД470.30.8		86,6					
	1.430.8-3 15	ПГ470.30.8		80,3					
	Т421-24-98-82	ПГ500.60.8	5000	176,5					
	Т421-24-97-82	ПГД500.30.8		92,1					
	1.430.8-3 15	ПГ4500.30.8		85,4					
Т421-24-98-82	ПГ510.60.8	5100	180,0						
Т421-24-97-82	ПГД510.30.8		94,0						
1.430.8-3 15	ПГ4510.30.8		87,1						

1.430.8-3 00173

Схема расположения перегородок

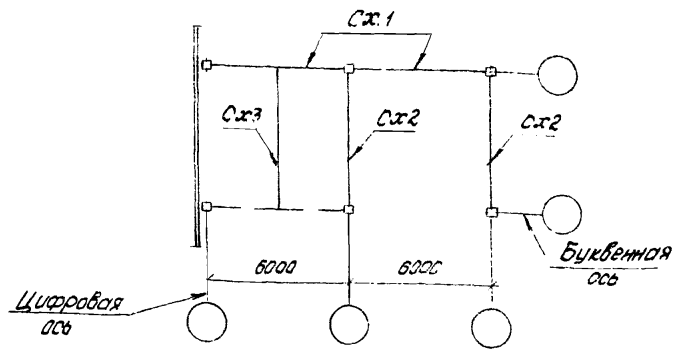


Таблица 3

Ключ для подбора панелей перегородок

серия	нагрузка м	ширина лонн м	сечение стальной колонны мм	нагрузка на колонну мм	конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"Я" заданная по месту мм	
1420-12	3,5	6	400 x 400	600 x 400	1	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 330 60 Б	9	245
						Рёбристая плита покрытия h=300	Средний	ПГ 335 60 Б		
					2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	9	45
						Ригель с полками	Средний	ПГ 270 60 Б	9	245
						Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГ 260 60 Б	9	45
							Средний	ПГ 260 60 Б	9	245
	3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310 60 Б	9	320				
			Средний	ПГ 310 60 Б	9	290				
			Средний	ПГД 310 30 Б	1					
		Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	9	320				
			Средний	ПГД 320 30 Б	1					
			Средний	ПГД 320 30 Б	1	290				

Продолжение таблицы 3

серия	нагрузка м	ширина лонн м	сечение стальной колонны мм	нагрузка на колонну мм	конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"Я" заданная по месту мм			
1420-12	3,5	6	6000 x 400	6000 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	8	45		
							Средний	ПГД 270 30 Б	1			
						Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГ 260 60 Б	8			
							Средний	ПГД 260 30 Б	1			
					3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310 60 Б	9	320		
							Средний	ПГД 310 30 Б	1			
						Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	9	320		
							Средний	ПГД 320 30 Б	1			
					9	400 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	14	70
								Ригель с полками	Средний	ПГ 270 60 Б	14	270
							Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГ 260 60 Б	14	70	
								Средний	ПГ 260 60 Б	14	270	
							Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310 60 Б	15	45	
								Средний	ПГ 310 60 Б	14	315	
						600 x 400	3	Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	15	45
								Рёбристая плита покрытия h=300	Средний	ПГ 320 60 Б	14	315
							Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	13	70	
								Средний	ПГД 270 30 Б	1		
Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГ 260 60 Б	13	70								
	Средний	ПГД 260 30 Б	1									

№ по подл. Таблица 3 - Серия 1420-12

1430.8 - 3 0073

Продолжение таблицы 3

Серия	Этаж	М	Шир. ко-лонн м	Сечение колонн	Длина колонн м	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Я" заделка по мес-ту мм	
											А
1.420-12	3,6	9,0	6,00 x 4,00	400 x 400	1	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310.60.6	15	45	
							Средний	ПГ 310.60.6	14	315	
						Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320.60.6	15	45	
							Средний	ПГ 320.60.6	14	315	
						Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 450.60.6	9	245	
							Средний	ПГ 457.60.6			
		4,8	9,0	6,00 x 4,00	400 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	9	45
								Средний	ПГ 390.60.6	9	245
							Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 380.60.6	9	45
								Средний	ПГ 380.60.6	9	245
							Прямоугольный ригель h=800	Крайний	ПГ 350.60.6	9	45
								Средний	ПГ 350.60.6	9	245
	4,8	9,0	6,00 x 4,00	400 x 400	3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	9	320	
							Средний	ПГ 430.60.6	9	290	
						Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	9	320	
							Средний	ПГ 440.60.6	9	290	
						Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	8	45	
							Средний	ПГ 390.60.6	9		
		Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 380.60.6	8	45					
			Средний	ПГ 380.60.6	9						

Серия	Этаж	М	Шир. ко-лонн м	Сечение колонн	Длина колонн м	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Я" заделка по мес-ту мм	
											А
1.430-12	3,6	9,0	6,00 x 4,00	400 x 400	2	Прямоугольный ригель h=800	Крайний	ПГ 350.60.6	8	45	
							Средний	ПГ 350.60.6	9		
						Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	9	320	
							Средний	ПГ 430.60.6	9		290
						Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	9	320	
							Средний	ПГ 440.60.6	9		290
		4,8	9,0	6,00 x 4,00	400 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	14	
								Средний	ПГ 390.60.6	14	270
							Прямоугольный ригель покрытия h=800	Крайний	ПГ 380.60.6	14	70
								Средний	ПГ 380.60.6	14	270
							Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	15	45
								Средний	ПГ 430.60.6	14	315
	Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	15	45						
		Средний	ПГ 440.60.6	14	315						
	9,0	9,0	6,00 x 4,00	600 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	13	70	
							Средний	ПГ 390.60.6	14		
						Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 380.60.6	13	70	
							Средний	ПГ 380.60.6	14		
						Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	15	45	
							Средний	ПГ 430.60.6	14		315

Продолжение таблицы 3

серия	Крыша	Средняя длина	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	кол. шт.	д"р заделка по месту мм		
1. 420 - 12	4,8	9	3	Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 440.60.6	15	45	
					Средний	ПР 440.60.6	14	315	
						ПР 440.30.6	1		
	6	8	1	Реебистая плита перекрытия h=400	Крайний	ПР 570.60.8	9	245	
					Средний	ПР 575.60.8	9		
				Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 570.60.8	9	45	
					Средний	ПР 570.60.8	9	245	
				2	Реебистая плита покрытия h=600	Крайний	ПР 500.60.8	9	45
						Средний	ПР 500.60.8	9	245
			Прямоугольный реегель h=600		Крайний	ПР 470.60.8	9	45	
					Средний	ПР 470.60.8	9	245	
			3	Реебистая плита перекрытия h=400	Крайний	ПР 550.60.8	9	310	
					Средний	ПР 550.60.8	9	270	
						ПР 550.30.8	1		
				Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 560.60.8	9	310	
	Средний	ПР 560.60.8			9	270			
		ПР 560.30.8			1				
	600 x 400	2	Реегель с полками	Крайний	ПР 510.60.8	9	45		
				Средний	ПР 510.60.8	9			
			Прямоугольный реегель h=600	Крайний	ПР 500.60.8	8	45		
		Средний		ПР 500.60.8	9				
		3	Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 470.60.8	8	45		
				Средний	ПР 470.60.8	9			
	Прямоугольный реегель h=600		Крайний	ПР 470.60.8	8	45			

серия	Крыша	Средняя длина	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	кол. шт.	д"р заделка по месту мм	
1. 420 - 12	6	600 x 400	Реебистая плита перекрытия h=400	Крайний	ПР 550.60.8	9	310	
				Средний	ПР 550.30.8	1		
					ПР 550.60.8	9	270	
			Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 560.60.8	9	310	
				Средний	ПР 560.60.8	9	270	
					ПР 560.30.8	1		
		400 x 400	2	Реегель с полками	Крайний	ПР 510.60.8	14	70
					Средний	ПР 510.60.8	14	270
			Прямоугольный реегель h=600	Крайний	ПР 500.60.8	14	70	
				Средний	ПР 500.60.8	14	270	
					ПР 500.60.8	14	270	
				Реебистая плита перекрытия h=400	Крайний	ПР 550.60.8	15	35
	Средний	ПР 550.60.8	14		295			
	600 x 400	3	Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 560.60.8	15	35	
				Средний	ПР 560.60.8	14	295	
			ПР 560.30.8	1				
		2	Реегель с полками	Крайний	ПР 510.60.8	13		
				Средний	ПР 510.60.8	14	70	
			Прямоугольный реегель h=600	Крайний	ПР 500.60.8	13		
	3	Реебистая плита перекрытия h=400	Крайний	ПР 550.60.8	15	35		
			Средний	ПР 550.60.8	14	295		
		ПР 550.30.8	Крайний	ПР 560.60.8	15	35		
			Средний	ПР 560.60.8	14	295		
		Реебистая плита покрытия h=300	Крайний	ПР 560.60.8	15	35		
Средний			ПР 560.60.8	14	295			

Лист 10 из 10. Подпись и дата. 2000 г.

1.430.8 - 3 00173 Лист 10

связь	Н	этажа, м	Шир мо- лонн, м	Сечение колонн, мм	Материал раскрепки перегород	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	кол. шт.	длина по мес- ту, мм
1.420-6	48	12	6	400 x 400 600 x 400		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450 60.6	9	245
						Ребристая плита перекрытия h=300	средний	ПГ 457.60.6		
						Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	19	95
							Средний	ПГ 390.60.6	19	295
							Крайний	ПГ 440.60.6	20	70
				Средний	ПГ 440.60.6	19	340			
				ПГД 440.30.6	1					
			Ребристая плита перекрытия h=300	Крайний	ПГ 450.60.6	20	70			
				Средний	ПГ 450.60.6	19	340			
				ПГД 450.30.6	1					
	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	18	95					
		Средний	ПГД 390.30.6	1						
		Крайний	ПГ 390.60.6	19	340					
		Средний	ПГ 440.60.6	19						
		ПГД 440.30.6	1	70						
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450.60.6		20					
		Средний	ПГ 450.60.6	19	340					
		ПГД 450.30.6	1							
	6	6	12	400 x 400 600 x 400		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570.60.8	9	245
						Ребристая плита перекрытия h=300	средний	ПГ 575.60.8		
Ригель с полками						Крайний	ПГ 510.60.8	19	95	
						Средний	ПГ 510.60.8	20	70	
Ребристая плита перекрытия h=300						Крайний	ПГ 560.60.8	20	60	
		Средний	ПГ 560.60.8	19	320					
		ПГД 560.30.8	1							

Продолжение таблицы 3

связь	Н	этажа, м	Шир мо- лонн, м	Сечение колонн, мм	Материал раскрепки перегород	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	кол. шт.	длина по мес- ту, мм
1.420-6	6	12	6	400 x 400 600 x 400		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570.60.8	20	60
							Средний	ПГ 570.60.8	19	320
							ПГД 570.30.8	1		
							Крайний	ПГ 510.60.8	18	95
							Средний	ПГД 510.30.8	1	
				Крайний	ПГ 510.60.8	19	60			
				Средний	ПГ 560.60.8	20				
				Крайний	ПГ 560.60.8	19	320			
				Средний	ПГД 560.30.8	1				
			Ребристая плита перекрытия h=300	Крайний	ПГ 570.60.8	20	70			
		Средний	ПГ 570.60.8	19	340					
		ПГД 570.30.8	1							
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298.60.6	9	50					
		Средний	ПГД 298.30.5	1						
	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 305.60.6	9	245					
		Средний	ПГД 305.30.5	1						
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298.60.6	9	245					
	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 305.60.6							
		Средний	ПГ 275.60.6	4	25					
		Средний	ПГД 275.30.5	1						
Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 260.60.6	4	265						
	Средний	ПГД 260.30.5	1							
Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 298.60.6	4	220						
	Средний	ПГД 298.30.5	1							
Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 290.60.6	4	265						
Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290.60.6	4							
	Средний	ПГД 290.30.5	1	265						
	Крайний	ПГ 275.60.6	4							
Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275.60.6	4	220						
	Средний	ПГ 260.60.6	4							
Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 260.60.6	4	220						
	Средний	ПГ 260.60.6	4							

1.430.8 - 3 0003

Продолжение таблицы 3

сечение	длина	ширина	высота	толщина	конструкция	пролет	марка	кол. шт.	длина
1.020 - 1	3.3	3	400 x 400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	4	295
					Средний	ПГД 298. 30. 6	1		
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60. 6	4	
					Средний	ПГД 290. 30. 6	1		
					Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275. 60. 6	9	
					Средний	ПГД 275. 30. 6	1		
		2	Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 260. 60. 6	9	50		
			Средний	ПГД 260. 30. 6	1				
			Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	9			
			Средний	ПГД 298. 30. 6	1				
			Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60. 6	9			
			Средний	ПГД 290. 30. 6	1				
	5	400 x 400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275. 60. 6	9	245	
				Средний	ПГД 275. 30. 6	1			
				Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 260. 60. 6	9		
		Средний	ПГД 260. 30. 6	1					
		3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	9	290		
			Средний	ПГД 298. 30. 6	1				
	Редристая плита перекрытия		Крайний	ПГ 290. 60. 6	9				
	Средний	ПГД 290. 30. 6	1						
	3.6	300 x 300	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6		9	50
				Средний	ПГД 330. 30. 6	1			
				Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 335. 60. 6	9		
		Средний	ПГД 335. 30. 6	1					
400 x 400		1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9	245		
			Средний	ПГД 330. 30. 6	1				
	Редристая плита перекрытия		Крайний	ПГ 335. 60. 6	9				
Средний	ПГД 335. 30. 6	1							
6	400 x 300	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	4		25	
			Средний	ПГД 305. 30. 6	1				
			Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290. 60. 6	4			
	Средний	ПГД 290. 30. 6	1						

сечение	длина	ширина	высота	толщина	конструкция	пролет	марка	кол. шт.	длина
1.020 - 1	3.6	3	300 x 300	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	4	265
					Средний	ПГД 330. 30. 6	1		
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	4	
					Средний	ПГД 320. 30. 6	1		
					Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	4	
					Средний	ПГД 290. 60. 6	1		
		2	Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	4	220		
			Средний	ПГД 290. 60. 6	1				
			Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	4			
			Средний	ПГД 330. 30. 6	1				
			Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	4			
			Средний	ПГД 320. 30. 6	1				
	400 x 400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	9	50		
			Средний	ПГД 305. 30. 6	1				
			Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290. 60. 6	9			
		Средний	ПГД 290. 30. 6	1					
		3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9		290	
			Средний	ПГД 330. 30. 6	1				
	Редристая плита перекрытия		Крайний	ПГ 320. 60. 6	9				
	Средний	ПГД 320. 30. 6	1						
	6	300 x 300	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	9		245
				Средний	ПГД 290. 60. 6	1			
				Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290. 60. 6	9		
		Средний	ПГД 290. 30. 6	1					
3		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9	290			
		Средний	ПГД 330. 30. 6	1					
	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	9					
Средний	ПГД 320. 30. 6	1							
9	400 x 400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6		14	270	
			Средний	ПГД 290. 60. 6	1				
			Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290. 60. 6	14			
	Средний	ПГД 290. 30. 6	1						
	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	14	315			
		Средний	ПГД 330. 30. 6	1					
Редристая плита перекрытия		Крайний	ПГ 320. 60. 6	14					
Средний	ПГД 320. 30. 6	1							
4,2	6	300 x 300	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний		ПГ 388. 60. 6	9	50
Средний	ПГД 388. 30. 6	1							

Лист 12

1.430.8 - 3 00173

Продолжение таблицы 3

сери	Н этажа М	Сторона	М. л. м.	П. м.	Кол. м.	Кол. м.	Кол. м.	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	А" заделка по месту мм									
													Кол. шт.								
1.020-1	4.2	6	400x400	1	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 350. 60.6	9	50	ср.дний	ПГД 395. 30.6	1	245								
														Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60.6	9	245			
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 395. 60.6	9	245												
										3	400x400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 365. 60.6	4	25	ср.дний	ПГД 365. 30.6	1	290
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 350. 60.6	4	25												
													Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60.6	4	285	ср.дний	ПГД 388. 30.6	1	290
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 360. 60.6	4	285												
													Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 365. 60.6	4	220	ср.дний	ПГД 365. 30.6	1	290
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 350. 60.6	4	220												
	3	400x400	3	Многопустотная плита перекрытия						Крайний	ПГ 388. 60.6	4	265	ср.дний	ПГД 388. 30.6	1	290				
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 360. 60.6	4	265									ср.дний	ПГД 380. 30.6	1	290
	6	400x400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 365. 60.6	9	50	ср.дний	ПГД 365. 30.6	1	290									
													Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 350. 60.6	9	50	ср.дний	ПГД 350. 30.6	1	290
				Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60.6	9	290	ср.дний	ПГД 388. 30.6	1	290									
													Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 390. 60.6	9	290	ср.дний	ПГД 390. 30.6	1	290
				Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 390. 60.6	9	290	ср.дний	ПГД 390. 30.6	1	290									
													Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 390. 60.6	9	290	ср.дний	ПГД 390. 30.6	1	290

сери	Н этажа М	Сторона	М. л. м.	П. м.	Кол. м.	Кол. м.	Кол. м.	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	А" заделка по месту мм	
													Кол. шт.
1.020-1	4.2	5	400x400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 385. 60.6	9	245	ср.дний	ПГ 350. 60.6	9	245
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60.6	9	290	ср.дний	ПГД 388. 30.6	1	290
					Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 365. 60.6	14	270	ср.дний	ПГ 350. 60.6	14	270
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60.6	14	315	ср.дний	ПГД 388. 30.6	1	315
					Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	4	220	ср.дний	ПГ 410. 60.6	4	220
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60.6	4	265	ср.дний	ПГД 450. 30.6	1	265
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 440. 60.6	4	265	ср.дний	ПГД 440. 30.6	1	265
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 451. 60.6	9	245	ср.дний	ПГ 451. 60.6	9	245
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	9									
					Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	9	245	ср.дний	ПГ 425. 60.6	9	245
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	9									
					Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	9	245	ср.дний	ПГ 425. 60.6	9	245
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	9									

1.430.0 - 3 00773



Продолжение таблицы 3

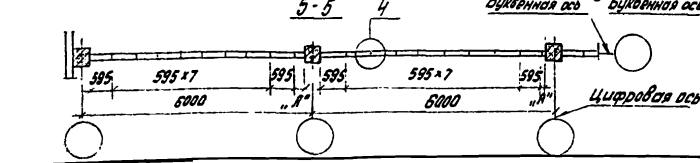
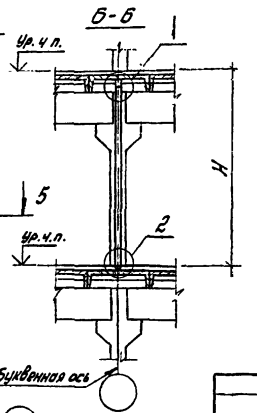
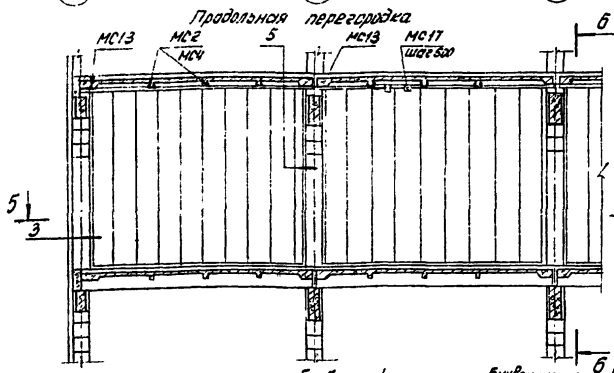
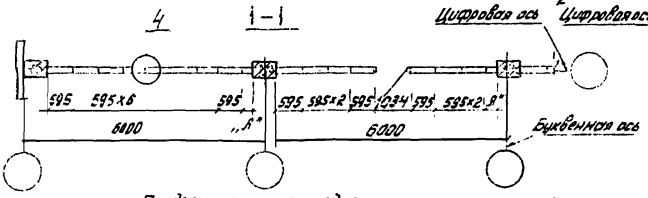
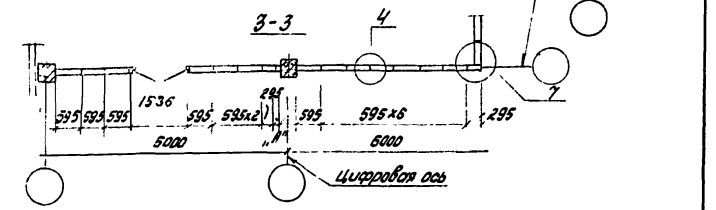
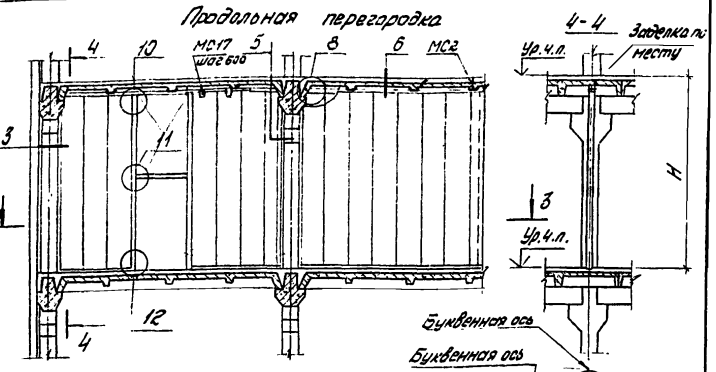
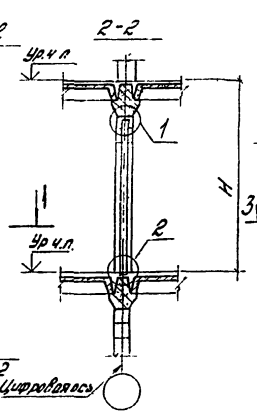
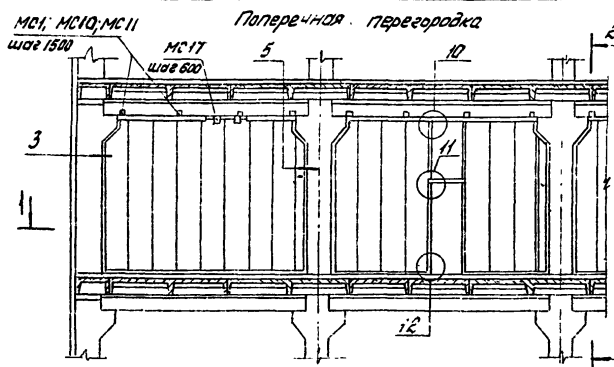
серии	Изоляц. М	Шаг ко- лонн М	Изоляц. М	Исходн. колонн М	Исходн. расстояние между колонн М	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Л. "Б" заделка по месту мм	
1.020-1	4.8	6		400	400	2	Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПР 410.60.6	9	245
						Средний					
						Крайний	ПР 450.60.6	9			
		3				Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПРД 450.30.6	1		
						Редристая плита перекрытия	Крайний	ПР 440.60.6	9	230	
						Средний	ПРД 440.30.6	1			
	9	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПР 425.60.6						
			Средний								
		Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПР 445.60.6	14	270					
		Средний									
		3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 450.60.6	14					
			Средний	ПРД 450.30.6	1						
Редристая плита перекрытия	Крайний	ПР 440.60.6	14	295							
Средний	ПРД 440.30.6	1									
6.0	3	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПР 345.60.8						
			Средний								
		Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПР 530.60.8	4	320					
	Средний										
	3	Многопустотные плиты перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8	4						
		Средний	ПРД 568.30.8	1							
Редристая плиты перекрытия	Крайний	ПР 550.60.8	4	245							
Средний	ПРД 550.30.8	1									

серии	Изоляц. М	Шаг ко- лонн М	Изоляц. М	Исходн. колонн М	Исходн. расстояние между колонн М	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Л. "Б" заделка по месту мм	
1.020-1	6.0		400	400	400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8	9	245
							Средний				
							Крайний	ПР 575.60.8	9		
						2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПР 345.60.8		
							Средний				
							Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПР 530.60.6	9	245
	Средний										
	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 558.60.8	9						
		Средний	ПРД 558.30.8	1							
		Крайний	ПР 575.60.8	9	270						
	Средний	ПРД 575.30.8	1								
	9	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПР 345.60.8						
Средний											
Ригель с полками (h=600)		Крайний	ПР 530.60.8	14	270						
Средний											
3		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8	14						
		Средний	ПРД 568.30.8	1							
Редристая плиты перекрытия	Крайний	ПР 550.60.8	14	295							
Средний	ПРД 550.30.8	1									

Ключ для подбора панелей см. совместно с 1.430.8-3 01 - 1.430.8-3 03

1.430.8 - 3.01

Шифр № панели, группы и дата

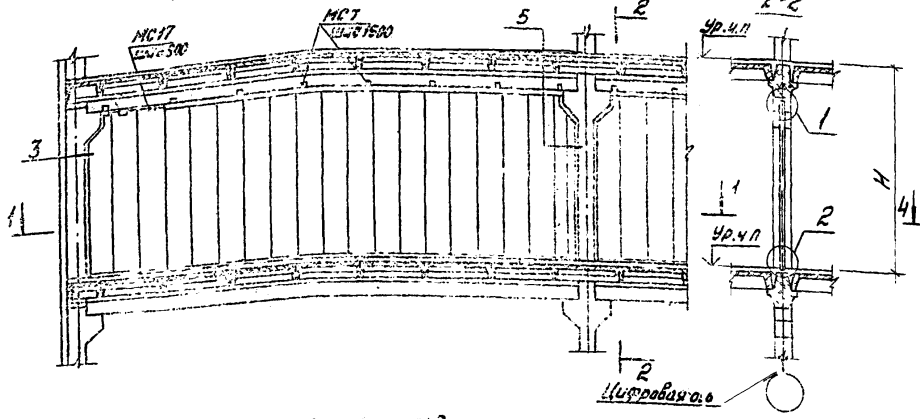


1. Крепление соединительных изделий перегородки к продольным ребрам плит перекрытия (МС3) и покрытия по серии 1.485-763,4 ГОСТ 22701.0-77 - 22701.5-77 (МС5) см. 1.430.8-3 06.
2. МС4 - для плит покрытия по серии 1.485-763,4 ГОСТ 22701.0-77 - 22701.5-77.
3. МС10 и МС11 - для прямоугольных ригелей.
- 4., Я'- заделка по месту см. табл.3 1.430.8-3 003 лист 8-14
5. Узлы 1-2 см. 1.430.8-3 03, узлы 3-8 см. 1.430.8-3 04, узлы 10-12 см. 1.430.8-3 05.

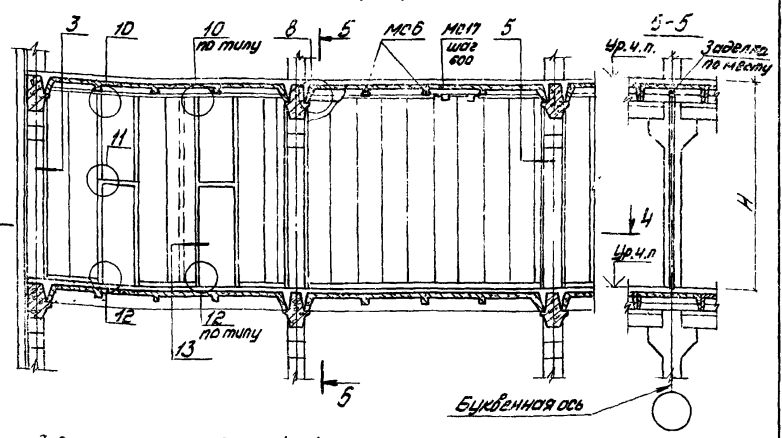
			1.430.8-3 01	
Испол. авт.	Григорьев	Провер.	Суслина	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.430-12
Н. контр.	Суслина	Инж.	Суслина	
Проект. пр.	Ермалкин	Инж.	Суслина	
Ст. инж.	Суслина	Инж.	Суслина	
Инженер	С. В. Суслина	Инж.	Суслина	
Страница	Р	Лист	1	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Листов				

Эл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

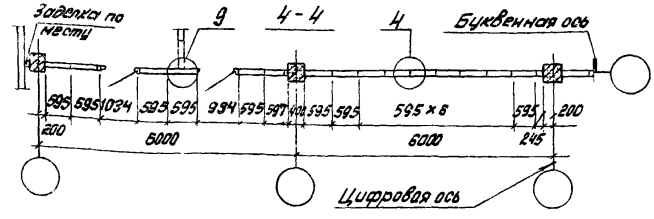
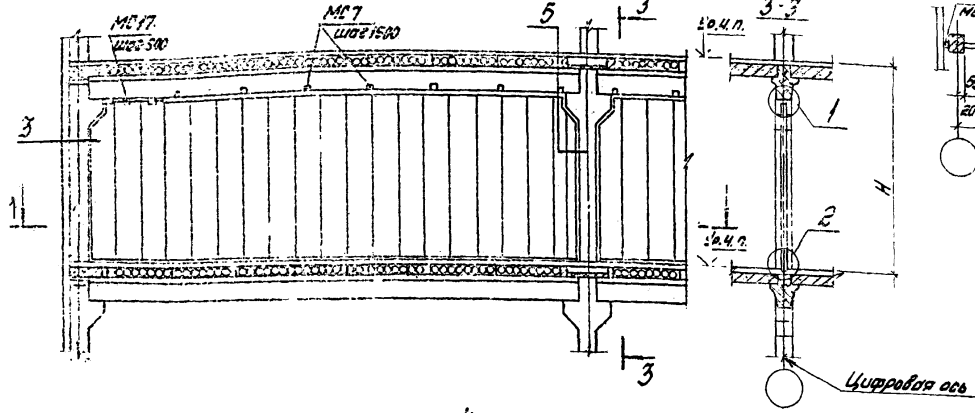
Поперечная перегородка



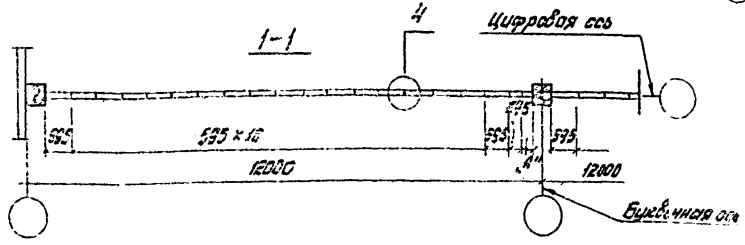
Продольная перегородка



Поперечная перегородка

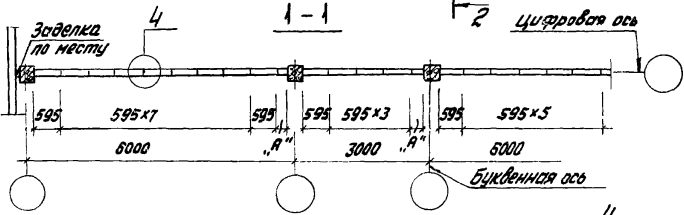
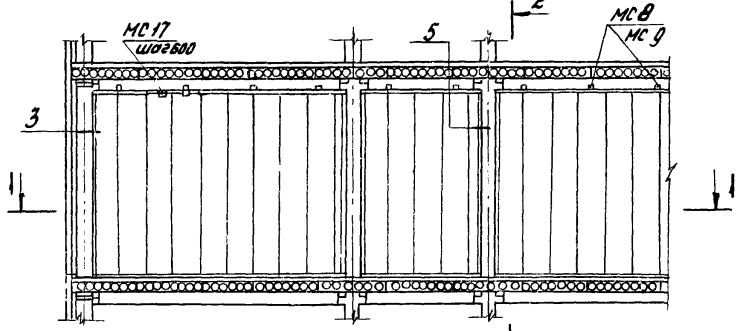


1. Узлы крепления соединительных изделий к конструкциям здания см. 1.430.8-3.05.
2. Узлы 1 и 2 см. 1.430.8-3.03, узлы 3-5, 8, 9 см. 1.430.8-3.04; узлы 10, 12, 13 см. 1.430.8-3.05.
3. „Я” - заделка по месту см. табл. 3.1.430.8-3.0013 лист 8-14.

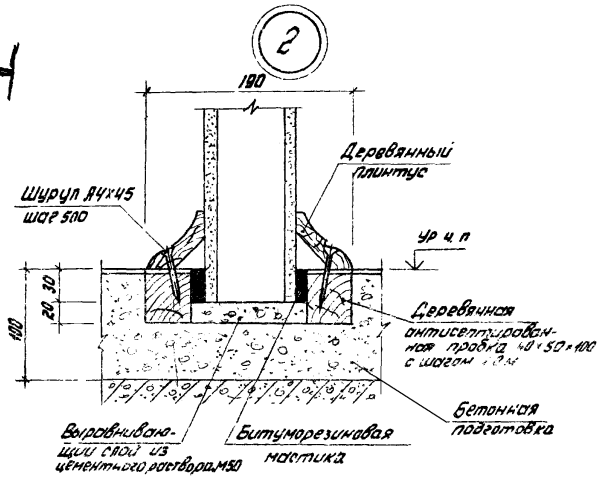
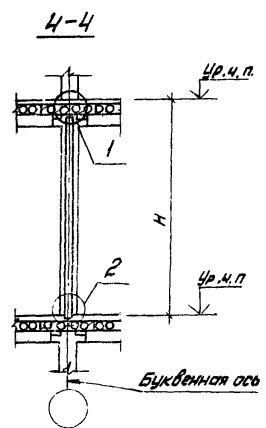
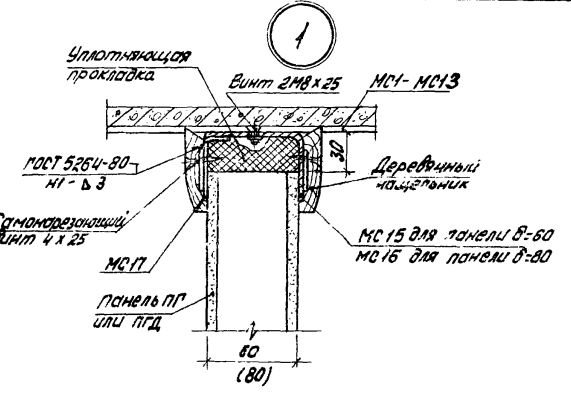
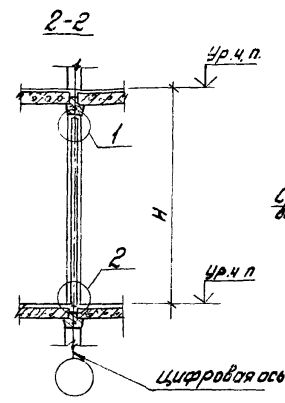
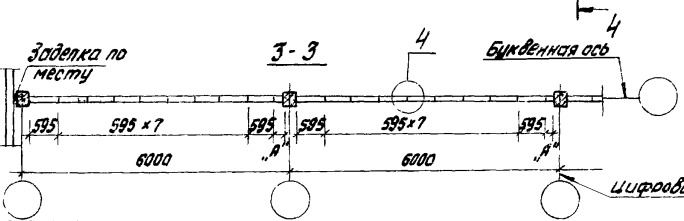
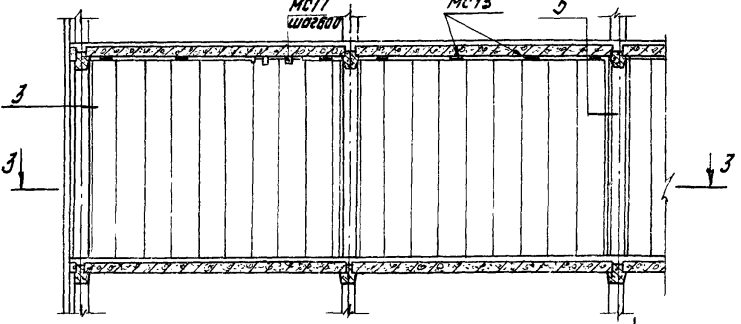


			1.430.8-3.04			
Рук. отд.	Проект	Исполн.	Системы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-6	Стандия	Лист	Листов
И.контр.	Бусыгина	Бусыгина		Р		1
Тех.пр.	Ермолин	Бусыгина		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст.инж.	Бусыгина	Бусыгина				
Инженер	Соколова	Бусыгина				

Поперечная перегородка



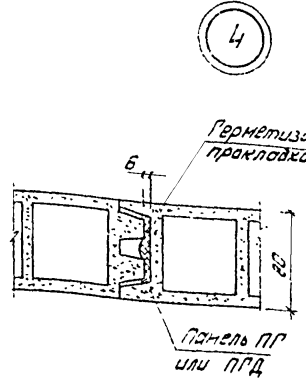
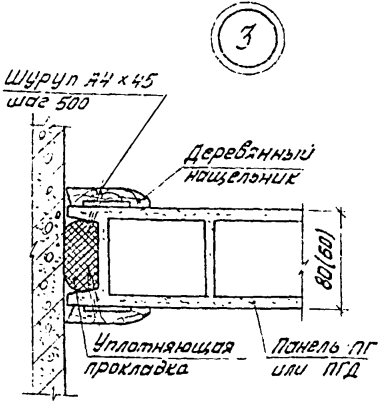
Продольная перегородка



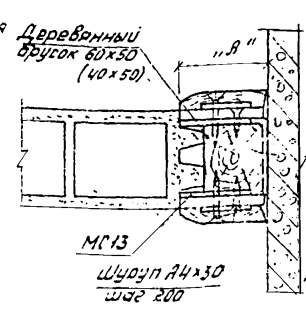
1. Узлы крепления соединительных изделий перегородок МС3 и МС6 к ребристым плитам покрытия см. 1.430.8-3.05.
2. Узлы 3-5 см. 1.430.8-3.04.
3. 1<sup>а</sup> заделка по месту см. табл. 3 1.430.8-3.0013 лист 8-14.

		1.430.8-3.03			
Рук. отд.	Гранев		Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.020-1 Узлы 1; 2	Студия	Лист
Н. кантр.	Суслина			Р	1
Пр. арх. пр.	Ермилин			ЦНИПРОМЗДАНИЙ	
Ст. инж.	Суслина				
Инженер	Соколова	Листов			

Ш.З. 19.04.84. Г.И.П.С. и дата. В.В.М.С.И.П.И.

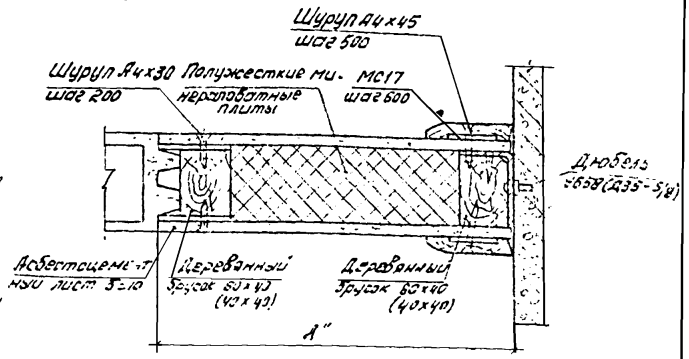


при „А“ < 100

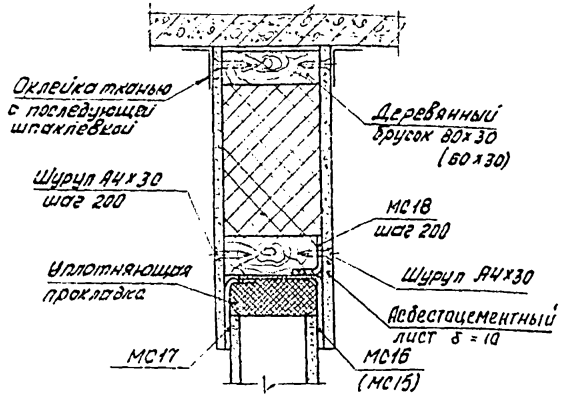


5

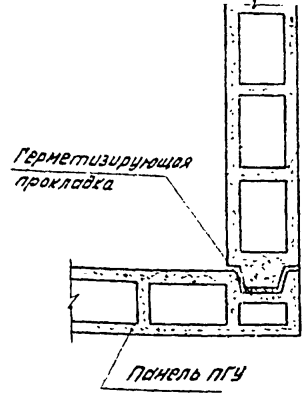
при „А“  $\geq 100$



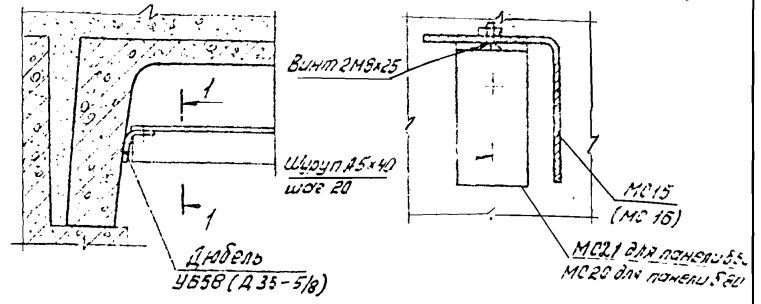
6



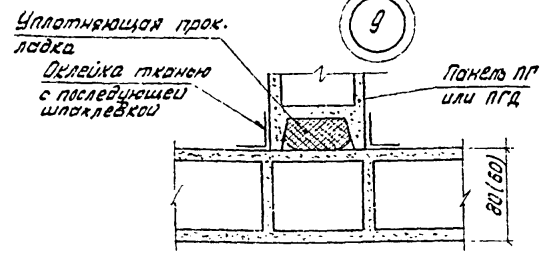
7



8



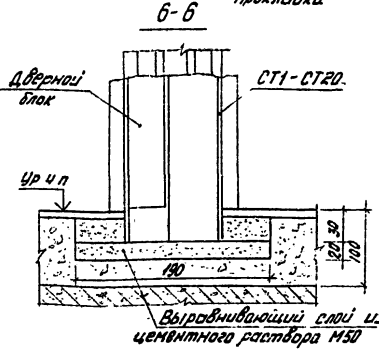
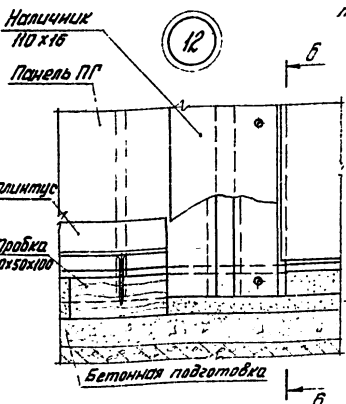
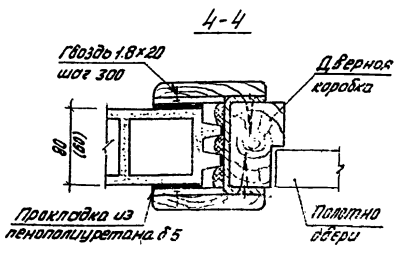
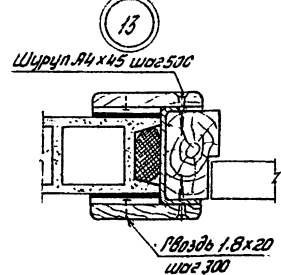
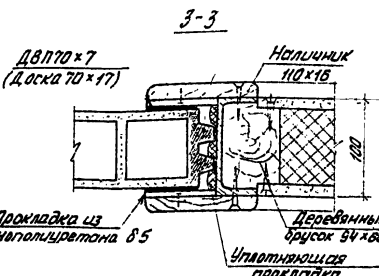
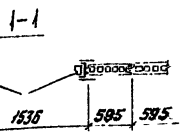
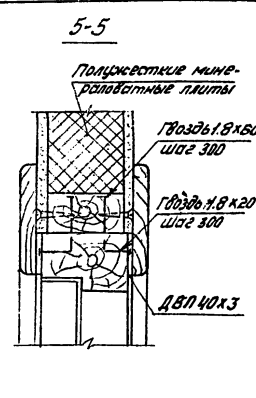
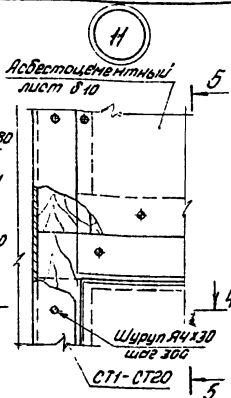
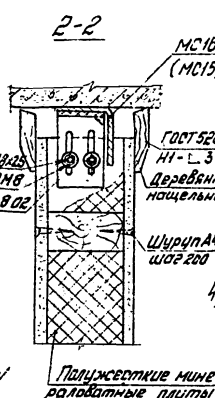
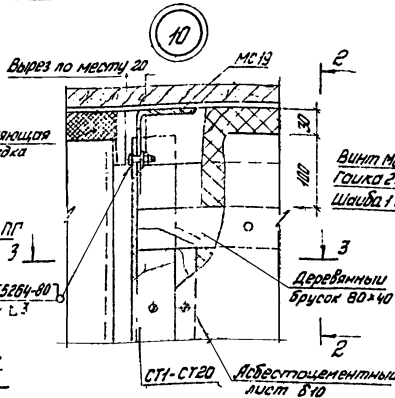
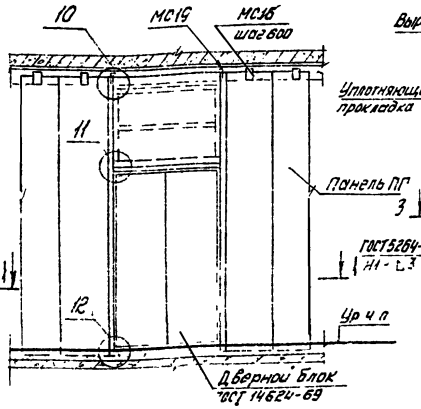
9



Размеры в скобках даны для перегородок толщиной 60 мм.

			1.430.8 - 3.04			
Рук. отд.	Проанев	В. П. П. П.	Узлы 3... 9	Стандия	Лист	Листов
Н. контр.	Суслина	А. С. С.		Р		1
П. орг. пр.	Ермолин	С. С. С.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. в. р.	Суслина	С. С. С.				
Инженер	Сохолова	А. С. С.				

Пример устройства двери



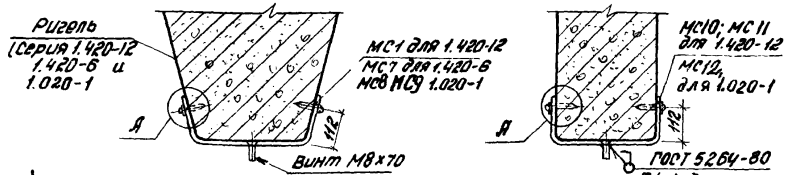
В узлах 10 и 11 деревянные нащельники условно не показаны.  
В скобках даны размеры для перегородок с панелями толщиной 60мм.

1.430.8.-3.05

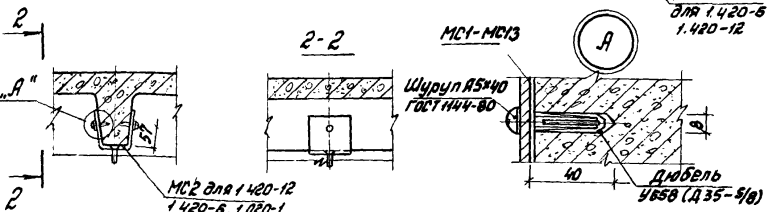
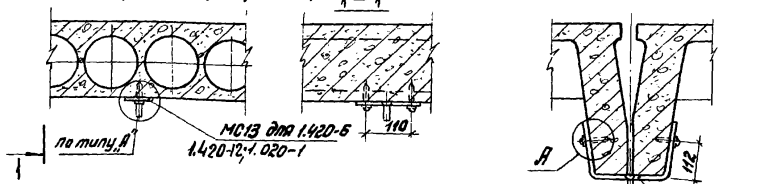
Рис. от	Граней	Вн. изв.	Пример устройства двери	Стдия	Лист	Листов
И.К.И.И.И.	В.К.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Узлы 10...12	Р	1	1
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		ЦИНИПРОМЗДАНИЙ		

А.И.И.И.И.

Узлы крепления соединительных изделий к ригелям



Узлы крепления соединительных изделий к плитам перекрытия (покрытия)



Винт М8х70 приварить до установки МС в проектное положение

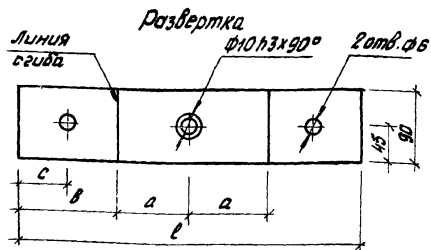
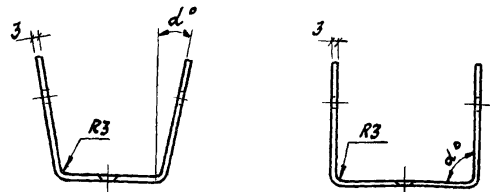
1.430 В - 3 05

Узлы крепления соединительных изделий МС1 МС13 к кан-стопичным зданиям

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Рис. 1

Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис	ℓ	а	В	с	α°	Масса, кг
1.430 В - 3 01	МС1	1	580	152	138	25	29	1,2
-01	МС2		220	27	83	25	9	0,5
-02	МС3		486	95	138	25	6	1,0
-03	МС4		210	22	83	25	9	0,5
-04	МС5		428	76	138	25	6	0,9
-05	МС6		230	32	83	25	9	0,5
-06	МС7		660	192	138	25	4	1,4
-07	МС8		780	252	138	25	6	1,7
-08	МС9		800	262	138	25	7	1,7
-09	МС10		580	152	138	25	90	1,2
-10	МС11		2	480	102	138	25	90
-11	МС12	830		277	138	25	90	1,6

1.430 В - 3 07

Узловое соединительное МС (МС1... МС12)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

ЗГОСТ 19903-74  
Лист ВСт 3кп 2 ГОСТ 380-71\*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Шифр проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

Шифр проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

М.К. отд. Грочнев  
Н.К. инж. Суслина  
Т.А. арх. пр. Ермолин  
С.П. инж. Суслина  
Инженер Сахарова

М.К. отд. Грочнев  
Н.К. инж. Суслина  
Т.А. арх. пр. Ермолин  
С.П. инж. Суслина  
Инженер Сахарова

Рис. 1

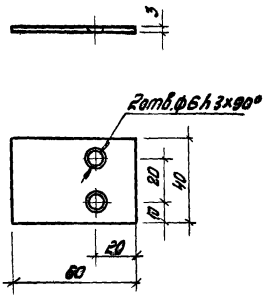
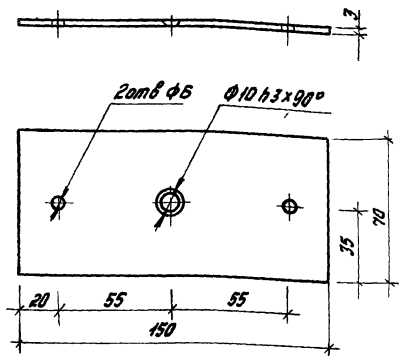


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.430.В - 3 0В	МС13	2	0,3
-01	МС14	1	0,05

1.430.В - 3 0В

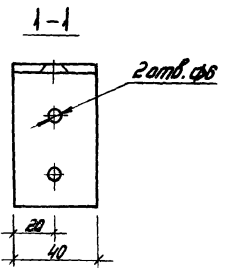
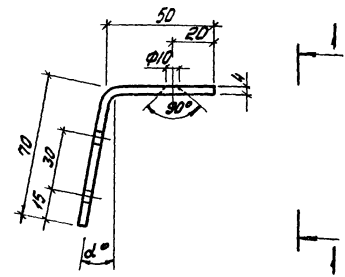
Изделие соединительное МС  
(МС13; МС14)

Листов	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:2
Лист	Листов 1	

Лист 3 ГОСТ 19903-74  
в ст. 3 кн. 2 ГОСТ 380-71 \*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рук. отд. Гранев  
Н. контр. Суслина  
Инж. пр. Ермолин  
Ст. инж. Суслина  
Инженер Соколова



Обозначение	Марка	∠°
1.430.В - 3 0В	МС21	7°
-01	МС20	18°

1.430.В - 3 0В

Изделие соединительное МС  
(МС20; МС21)

Листов	Масса	Масштаб
Р	0,14	1:2
Лист	Листов 1	

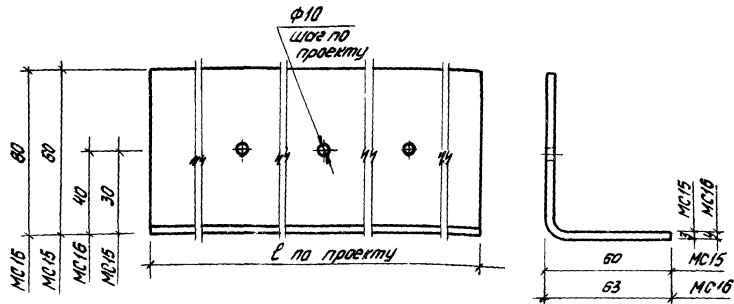
Лист 3 ГОСТ 19903-74  
в ст. 3 кн. 2 ГОСТ 380-71 \*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Удобрение и вода

Рук. отд. Гранев  
Н. контр. Суслина  
Инж. пр. Ермолин  
Ст. инж. Суслина  
Инженер Соколова





Обозначение	Марка	ГОСТ	Масса кг
1.430.8-3 10	МС15	19771-74	2,67
-01	МС16	19772-74	4,26

№ листа / Изделие и дата / Взам. инв. №

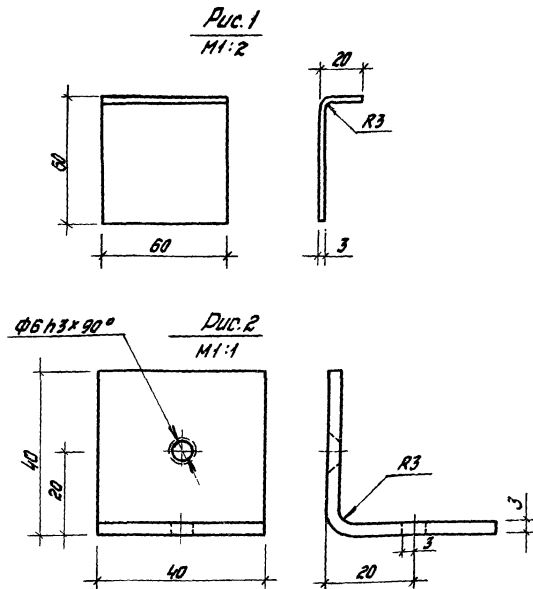
1.430.8-3 10

Изделие соединительное МС  
(МС15; МС16)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:2
Лист	Листов 1	

См. таблицу  
Человек В Ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71 \*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
1.430.8-3 11	МС17	1	0,09
-01	МС18	2	0,58

№ листа / Изделие и дата / Взам. инв. №

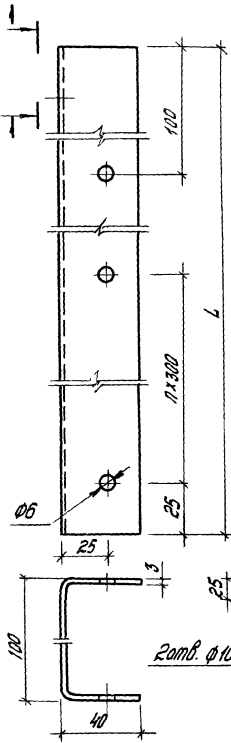
1.430.8-3 11

Изделие соединительное МС  
(МС17; МС18)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

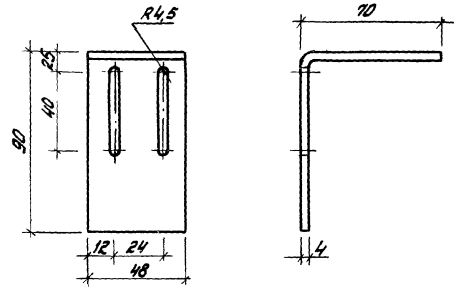
ЭГОСТ 19903-74  
Лист В Ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71 \*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



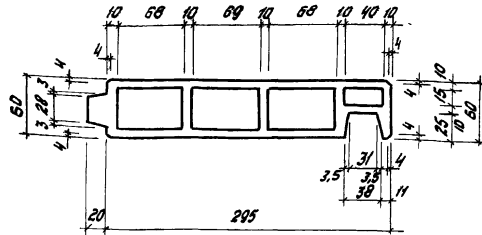
Обозначение	Марка	L мм	Масса кг
1.430.8-3 12	СТ1	2600	10,4
-01	СТ2	2700	10,8
-02	СТ3	2740	10,9
-03	СТ4	2920	11,7
-04	СТ5	3000	12,0
-05	СТ6	3040	12,2
-06	СТ7	3070	12,3
-07	СТ8	3100	12,4
-08	СТ9	3200	12,8
-09	СТ10	3220	12,9
-10	СТ11	3300	13,2
-11	СТ12	3350	13,4
-12	СТ13	3370	13,5
-13	СТ14	3500	14,0
-14	СТ15	3540	14,6
-15	СТ16	3600	15,2
-16	СТ17	3820	15,3
-17	СТ18	3900	15,6
-18	СТ19	3970	15,9
-19	СТ20	4240	16,9

		1.430.8-3 12	
		Стандия	Масса
		Р	Масштаб
		Лист	Листов 1
Рук. отд.	Григорьев	Стойка СТ (СТ1... СТ20)	
Н. контр.	Суслина		
Тл. арх. пр.	Ермолин		
Рук. вр.	Суслина		
Инженер	Соколов		
Швейцар 100x40x3 ГОСТ 8278-75*		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
ВСт. 3 кл 2 ГОСТ 380-71*			



ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

		1.430.8-3 13	
		Стандия	Масса
		Р	Масштаб
		Лист	Листов 1
Рук. отд.	Григорьев	Изделие соединительное МС (МС19)	
Н. контр.	Суслина		
Тл. арх. пр.	Ермолин		
Рук. вр.	Суслина		
Инженер	Соколов		
Уголок 90x70x4 ГОСТ 19772-74		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
ВСт. 3 кл 2 ГОСТ 380-71*			



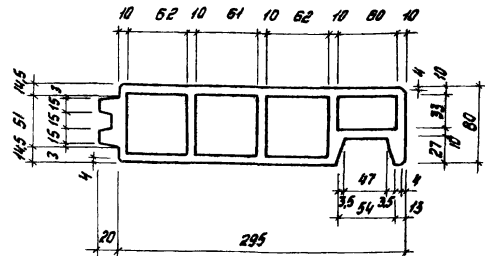
- 1. Длину панелей см. таблицу 2 пояснительной записки
- 2. Масса 1 м. п. панели - 14.81 кг
- 3. Панель изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 21-24-97-82

1.430.8-3.14

		Стадия	Масса	Масштаб
Панель экструзионная асбестоцементная ПГУ $\delta_{пан} = 60 \text{ мм}$		Р		1:4
		Лист	Листов 1	
Асбестоцемент р-60% МЗ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Рук. отд.	Гранев	[Signature]
Н. контр.	Ермолин	[Signature]
П. арх. пр.	Ермолин	[Signature]
Рук. гр.	Суслина	[Signature]
Инженер	Кулакова	[Signature]

Имя, № листа, Подпись и дата, Элект. см. пр.



- 1. Длину панелей см. таблицу 2 пояснительной записки
- 2. Масса 1 м. п. панели - 17.88 кг
- 3. Панель изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 21-24-97-82

1.430.8-3.15

		Стадия	Масса	Масштаб
Панель экструзионная асбестоцементная ПГУ $\delta_{пан} = 60 \text{ мм}$		Р		1:4
		Лист	Листов 1	
Асбестоцемент р-60% МЗ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Рук. отд.	Гранев	[Signature]
Н. контр.	Ермолин	[Signature]
П. арх. пр.	Ермолин	[Signature]
Рук. гр.	Суслина	[Signature]
Инженер	Кулакова	[Signature]

Имя, № листа, Подпись и дата, Элект. см. пр.