



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРАМИ 6X3 м
для ПОКРЫТИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ГОСТ 22701.0-77—ГОСТ 22701.5-77

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
Москва

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ РАЗМЕРАМИ 6×3 м
для покрытий производственных зданий

Плиты типа ПФ. Конструкция и размеры

Prestressed reinforced concrete ribbed slabs 6×3 m size for roofings of industrial buildings Slabs type ПФ Structure and dimensions

ГОСТ
22701.4—77*

ОКП 58 4110

Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 24 августа 1977 г. № 130 срок введения установлен с 01.07.78

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сборные железобетонные предварительно напряженные плиты размерами 6×3 м типа ПФ (с проемом в полке для запитного фонаря) и устанавливает требования к армированию данных плит.

2. Конструкция плит, технические требования и требования к изготовлению плит — по ГОСТ 22701.0—77.

3. Показатели плит, предназначенных для эксплуатации в неагрессивной среде, приведены в табл. 1; показатели плит, предназначенных для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред, — в табл. 2

Показатели плит из бетонов на пористых заполнителях даны для керамзитобетона, алгопоритобетона и шлакопемзобетона средней плотностью в высушенном до постоянной массы состоянии 1850 кг/м³.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Армирование плит должно соответствовать указанному на черт. 1 и 2.

Расположение напрягаемой арматуры в продольных ребрах плит и расстояние между рядами арматуры следует принимать согласно требованиям п. 1.6 ГОСТ 22701.0—77.

5. Спецификация и выборка напрягаемой арматуры на одну плиту даны в табл. 3. Длина стержня напрягаемой арматуры условно принята равной 6000 мм. Действительная длина стержня, принимается в зависимости от способа натяжения арматуры и конструкции захватных приспособлений.

В плитах с напрягаемой арматурой класса А-IV диаметрами 20 и 22 мм допускается производить замену напрягаемой арматуры:

2Ø20AIV на 2(1Ø16AIV+1Ø12AIV);

2Ø22AIV на 4Ø16AIV.

Спецификация арматурных изделий и закладных деталей на одну плиту, предназначенную для эксплуатации в неагрессивной среде, приведена в табл. 4; выборка стали — в табл. 5.

Спецификация арматурных изделий и закладных деталей на одну плиту, предназначенную для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред, приведена в табл. 6; выборка стали — в табл. 7.

6. Опорные закладные детали плит разработаны в двух вариантах.

Закладные детали М1^г и М1_н предназначены для плит с напрягаемой стержневой арматурой, имеющей постоянные анкера в виде высаженных головок или опрессованных обойм в соответствии с требованиями пп 2.3.1—2.3.6 ГОСТ 22701.0—77

Закладные детали М2^г и М2_н предназначены для плит с напрягаемой стержневой арматурой, имеющей постоянные анкера в виде шайб М5, привариваемых к закладным деталям и напрягаемой арматуре после передачи усилия обжатия на бетон

5, 6 (Измененная редакция, Изм. № 1).

7. Правила приемки, методы контроля, маркировка, хранение, транспортирование и гарантии изготовителя плит должны соответствовать указанным в ГОСТ 22701.0—77.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (март 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1983 г.;
Пост. № 85 от 03.05.83 (ИУС 9—83)

Таблица 1

Показатели плит, предназначенных для эксплуатации в неагрессивной среде

Класс напрягаемой арматуры	Марка плиты, изготовленной из бетона		Расчетная равномерно распределенная нагрузка $P_{\text{ра}}$ (кН/м ²)						Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Номинальная масса плиты, изготовленной из бетона	
			с учетом массы плиты		без учета массы плиты, изготовленной из бетона									
					тяжелого		на пористых заполнителях							
			при коэффициенте перераспределения											
	тяжелого	на пористых заполнителях	$n > 1$	$n = 1$	$n > 1$	$n = 1$	$n > 1$	$n = 1$						
А1-VI	ПФ-1АтVIT	ПФ-1АтVIP	4,12 (420)	3,33 (340)	2,60 (265)	1,96 (200)	2,89 (295)	2,26 (230)	2Ø12АтVI	М350	0,91	74	2,30	1,80 (2 00)
	ПФ-2АтVIT	ПФ-2АтVIP	5,49 (560)	4,32 (440)	3,97 (405)	2,94 (300)	1,27 (435)	3,24 (330)	2Ø14АтVI					
	ПФ-3АтVIT	ПФ-3АтVIP	7,16 (730)	5,59 (570)	5,64 (575)	4,22 (430)	5,93 (605)	4,51 (460)	2Ø16АтVI					
А1-V	ПФ-1АтVT	ПФ-1АтVП	3,73 (380)	3,04 (310)	2,21 (225)	1,67 (170)	2,50 (255)	1,96 (200)	2Ø12АтV	М250				
	ПФ-2АтVT	ПФ-2АтVП	4,81 (490)	3,83 (390)	3,29 (335)	2,45 (250)	3,58 (365)	2,75 (280)	2Ø14АтV	М300				
	ПФ-3АтVT	ПФ-3АтVП	5,88 (600)	4,71 (480)	4,36 (445)	3,33 (340)	4,66 (475)	3,63 (370)	2Ø16АтV	М350				
	ПФ-4АтVT	ПФ-4АтVП	7,36 (750)	5,79 (590)	5,83 (595)	4,41 (450)	6,13 (625)	4,71 (480)	2Ø18АтV					
А-V	ПФ-1АтVТ	ПФ-1АтVП	3,73 (380)	3,04 (310)	2,21 (225)	1,67 (170)	2,50 (255)	1,96 (200)	2Ø12АтV	М250				
	ПФ-2АтVТ	ПФ-2АтVП	4,81 (490)	3,83 (390)	3,29 (335)	2,45 (250)	3,58 (365)	2,75 (280)	2Ø14АтV	М300				
	ПФ-3АтVТ	ПФ-3АтVП	5,88 (600)	4,71 (480)	4,36 (445)	3,33 (340)	4,66 (475)	3,63 (370)	2Ø16АтV	М350				
	ПФ-4АтVТ	ПФ-4АтVП	7,36 (750)	5,79 (590)	5,83 (595)	4,41 (450)	6,13 (625)	4,71 (480)	2Ø18АтV					
А-IV	ПФ-1АтIVТ	ПФ-1АтIVП	3,73 (380)	3,04 (310)	2,21 (225)	1,67 (170)	2,50 (255)	1,96 (200)	2Ø14АтIV	М250				
	ПФ-2АтIVТ	ПФ-2АтIVП	4,81 (490)	3,83 (390)	3,29 (335)	2,45 (250)	3,58 (365)	2,75 (280)	2Ø16АтIV	М300				
	ПФ-3АтIVТ	ПФ-3АтIVП	5,88 (600)	4,71 (480)	4,36 (445)	3,33 (340)	4,66 (475)	3,63 (370)	2Ø18АтIV					
	ПФ-4АтIVТ	ПФ-4АтIVП	7,36 (750)	5,79 (590)	5,83 (595)	4,41 (450)	6,13 (625)	4,71 (480)	2Ø20АтIV					
А1-IVC	ПФ-1АтIVCT	ПФ-1АтIVCП	3,73 (380)	3,04 (310)	2,21 (225)	1,67 (170)	2,50 (255)	1,96 (200)	2Ø14АтIVC	М250				
	ПФ-2АтIVCT	ПФ-2АтIVCП	4,81 (490)	3,83 (390)	3,29 (335)	2,45 (250)	3,58 (365)	2,75 (280)	2Ø16АтIVC	М300				
	ПФ-3АтIVCT	ПФ-3АтIVCП	5,88 (600)	4,71 (480)	4,36 (445)	3,33 (340)	4,66 (475)	3,63 (370)	2Ø18АтIVC					
	ПФ-4АтIVCT	ПФ-4АтIVCП	7,36 (750)	5,79 (590)	5,83 (595)	4,41 (450)	6,13 (625)	4,71 (480)	2Ø20АтIVC					
А-IIIв	ПФ-1АIIIвТ	ПФ-1АIIIвП	3,92 (400)	3,14 (320)	2,40 (245)	1,77 (180)	2,70 (275)	2,06 (210)	2Ø16АIIIв	М250				
	ПФ-2АIIIвТ	ПФ-2АIIIвП	4,90 (500)	3,92 (400)	3,38 (345)	2,55 (260)	3,68 (375)	2,84 (290)	2Ø18АIIIв	М300				
	ПФ-3АIIIвТ	ПФ-3АIIIвП	5,88 (600)	4,71 (480)	4,36 (445)	3,33 (340)	4,66 (475)	3,63 (370)	2Ø20АIIIв					
	ПФ-4АIIIвТ	ПФ-4АIIIвП	7,36 (750)	5,79 (590)	5,83 (595)	4,41 (450)	6,13 (625)	4,71 (480)	2Ø22АIIIв					

Примечания:

1. Нагрузки определены при коэффициенте надежности по назначению $\gamma_n=1,0$.

2. Номинальная масса плиты, указанная в скобках, дана для плит из бетона на пористых заполнителях.

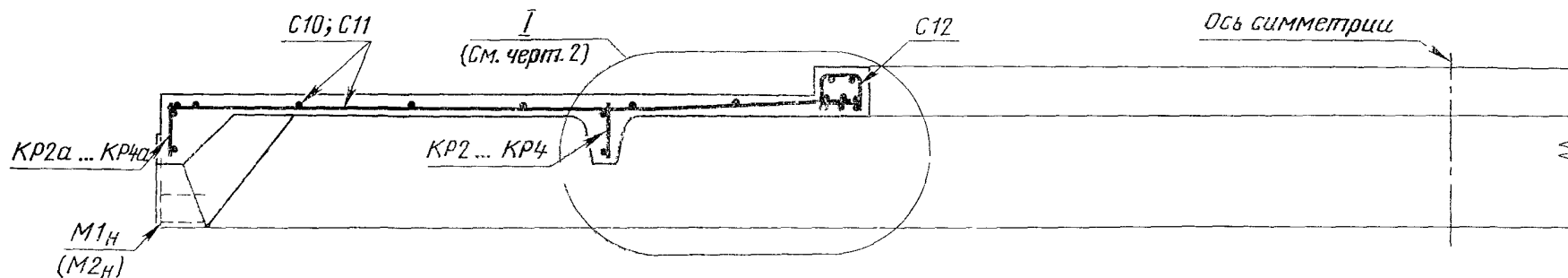
Показатели плит, предназначенных для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред

Класс напрягаемой арматуры	Марка плиты при степени воздействия среды		Расчетная равномерно распределенная нагрузка кПа (кгс/м²)				Напрягаемая арматура (на плиту)	Марка бетона по прочности на сжатие	Расход материалов		Номиналь- ная масса плиты, т
	слабоагрессивной	среднеагрессивной	с учетом массы плиты		без учета массы плиты				Бетон, м³	Сталь, кг	
			при коэффициенте перегрузки								
			n>1	n=1	n>1	n=1					
А-IV	ПФ-1AIVT-H	ПФ-1AIVT-II	3,24(330)	2,84(290)	1,72(175)	1,47(150)	2Ø14AIV	M250	78	0,91	2,30
	ПФ-2AIVT-H	ПФ-2AIVT-II	4,12(420)	3,33(340)	2,60(265)	1,96(200)	2Ø16AIV		86		
	ПФ-3AIVT-H	ПФ-3AIVT-II	5,20(530)	4,12(420)	3,68(375)	2,75(280)	2Ø18AIV	M300	95		
	ПФ-4AIVT-H	ПФ-4AIVT-II	6,37(650)	4,90(500)	4,85(495)	3,53(360)	2Ø20AIV		106		
Ат-VCK	ПФ-1AтVCKT-H	ПФ-1AтVCKT-II	3,14(320)	2,65(270)	1,62(165)	1,28(130)	2Ø12AтVCK	M250	74		
	ПФ-2AтVCKT-H	ПФ-2AтVCKT-II	4,12(420)	3,33(340)	2,60(265)	1,96(200)	2Ø14AтVCK	M300	81		
	ПФ-3AтVCKT-H	ПФ-3AтVCKT-II	5,39(550)	4,32(440)	3,87(395)	2,94(300)	2Ø16AтVCK		90		
	ПФ-4AтVCKT-H	ПФ-4AтVCKT-II	6,87(700)	5,30(540)	5,35(545)	3,92(400)	2Ø18AтVCK	M350	101		
А-IIIв	ПФ-1AIIIвT-H	ПФ-1AIIIвT-II	3,92(400)	3,14(320)	2,40(245)	1,77(180)	2Ø16AIIIв	M250	83		
	ПФ-2AIIIвT-H	ПФ-2AIIIвT-II	4,90(500)	3,92(400)	3,38(345)	2,55(260)	2Ø18AIIIв	M300	91		
	ПФ-3AIIIвT-H	ПФ-3AIIIвT-II	5,83(600)	4,71(480)	4,36(445)	3,33(340)	2Ø20AIIIв		101		
	ПФ-4AIIIвT-H	ПФ-4AIIIвT-II	7,36(750)	5,79(590)	5,83(595)	4,41(450)	2Ø22AIIIв		112		

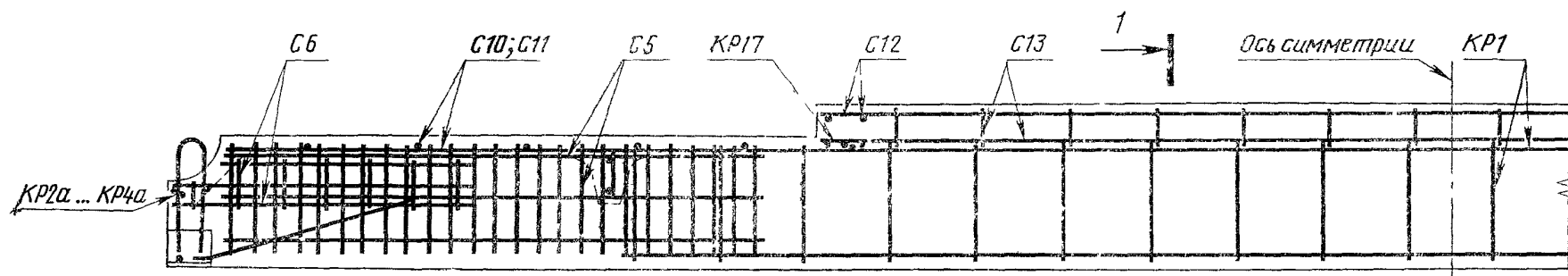
Примечание Нагрузки определены при коэффициенте надежности по назначению $\gamma_n=1,0$.

Армирование плиты

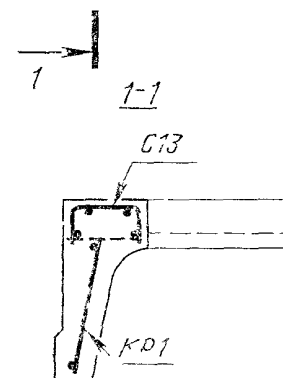
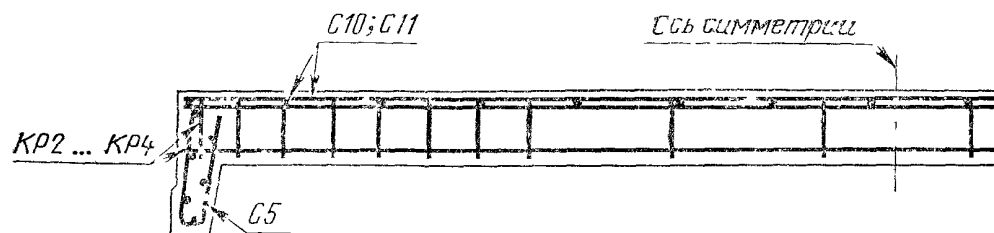
Разрез по продольной оси плиты



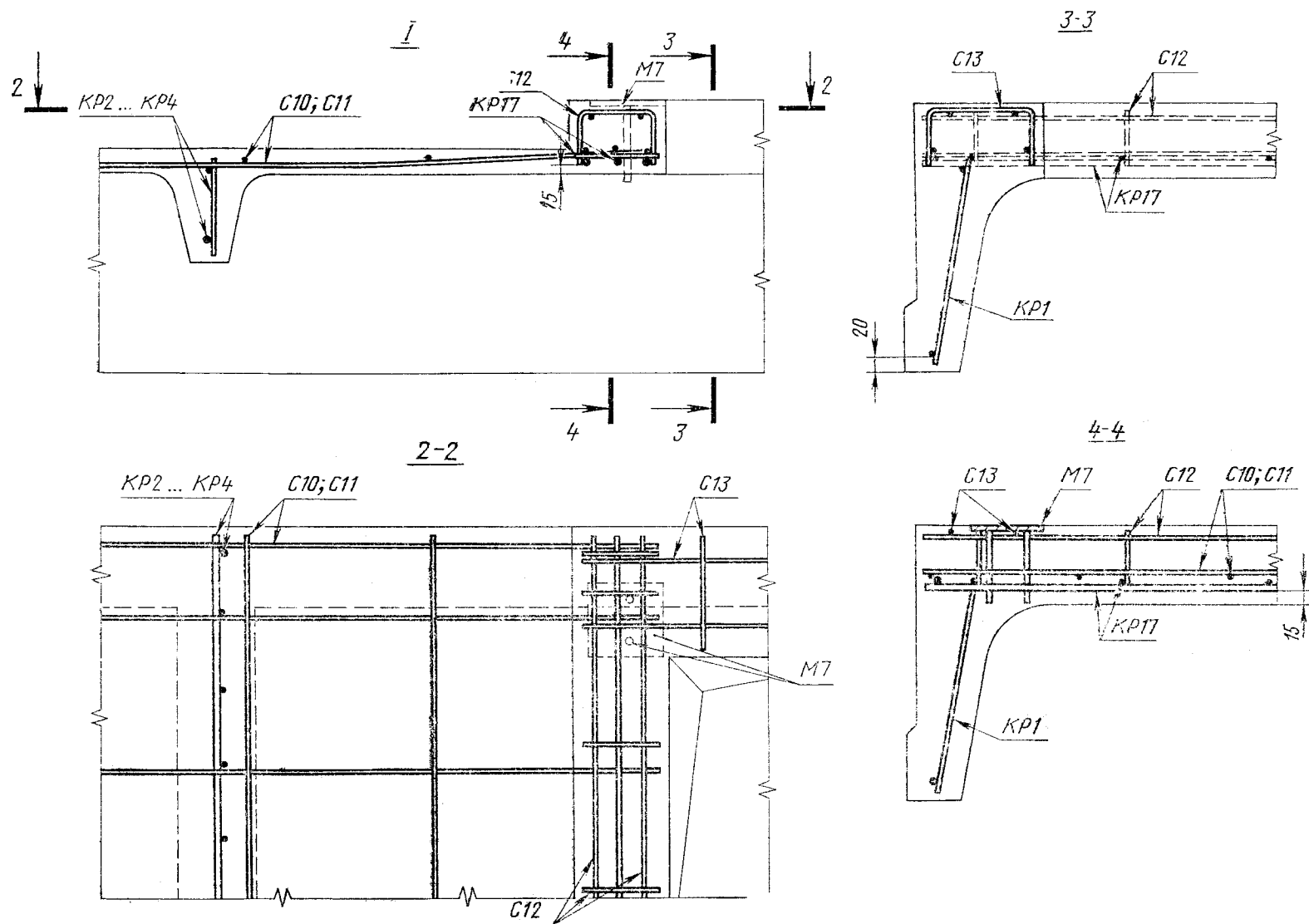
Разрез по продольному ребру плиты



Разрез по поперечному ребру плиты



Черт. 1



Черт. 2

Примечания к черт. 1 и 2:

1. Напрягаемая арматура в разрезах плит условно не показана.
2. Стержни сеток С6, С10 и С11, мешающие размещению вкладышей для образования строповочных выемок в углах плиты, следует вырезать по месту.
3. Крайний продольный стержень сетки С5 следует разрезать в месте пересечения с каркасом поперечного ребра.

Таблица 3

Спецификация и выборка напрягаемой арматуры на одну плиту

Класс напрягаемой арматуры	Марка плиты, подготовленной из бетона		Позиция	Диаметр, мм	Длина, мм	Количество на плиту	Масса, кг	
	тяжелого	на пористых заполнителях					одного изделия	всего на плиту
А ₁ -VI	ПФ-1А ₁ VIТ	ПФ-1А ₁ VIП	1	12А ₁ VI	6000	2	5,3	10,6
	ПФ-2А ₁ VIТ	ПФ-2А ₁ VIП	2	14А ₁ VI			7,3	14,6
	ПФ-3А ₁ VIТ	ПФ-3А ₁ VIП	3	16А ₁ VI			9,5	19,0
А _т -V	ПФ 1А _т VT	ПФ-1А _т VП	6	12А _т V			5,3	10,6
	ПФ 2А _т VT	ПФ 2А _т VП	7	14А _т V			7,3	14,6
	ПФ 3А _т VT	ПФ-3А _т VП	8	16А _т V			9,5	19,0
	ПФ 4А _т VT	ПФ 4А _т VП	9	18А _т V			12,0	24,0
А-V	ПФ-1А _т VT	ПФ 1А _т VП	11	12А _т V			5,3	10,6
	ПФ-2А _т VT	ПФ-2А _т VП	12	14А _т V			7,3	14,6
	ПФ 3А _т VT	ПФ 3А _т VП	13	16А _т V			9,5	19,0
	ПФ 4А _т VT	ПФ 4А _т VП	14	18А _т V			12,0	24,0
А-IV	ПФ 1А _т IVТ ПФ 1А _т IVТ-Н ПФ-1А _т IVТ-П	ПФ 1А _т IVП	16	14А _т IV			7,3	14,6
	ПФ-2А _т IVТ ПФ 2А _т IVТ-Н ПФ-2А _т IVТ-П	ПФ 2А _т IVП	17	16А _т IV			9,5	19,0
	ПФ 3А _т IVТ ПФ-3А _т IVТ-Н ПФ-3А _т IVТ-П	ПФ-3А _т IVП	18	18А _т IV			12,0	24,0
	ПФ-4А _т IVТ ПФ-4А _т IVТ-Н ПФ-4А _т IVТ-П	ПФ-4А _т IVП	19	20А _т IV			14,8	29,6
А ₁ -IVC	ПФ-1А ₁ IVCT	ПФ-1А ₁ IVCП	21	14А ₁ IVC			7,3	14,6
	ПФ-2А ₁ IVCT	ПФ-2А ₁ IVCП	22	16А ₁ IVC			9,5	19,0
	ПФ-3А ₁ IVCT	ПФ-3А ₁ IVCП	23	18А ₁ IVC			12,0	24,0
	ПФ-4А ₁ IVCT	ПФ-4А ₁ IVCП	24	20А ₁ IVC			14,8	29,6
А-IIIв	ПФ-1АIIIвТ ПФ-1АIIIвТ-Н ПФ-1АIIIвТ-П	ПФ 1АIIIвП	26	16АIIIв			9,5	19,0
	ПФ-2АIIIвТ ПФ-2АIIIвТ-Н ПФ-2АIIIвТ-П	ПФ-2АIIIвП	27	18АIIIв			12,0	24,0
	ПФ-3АIIIвТ ПФ-3АIIIвТ-Н ПФ-3АIIIвТ-П	ПФ-3АIIIвП	28	20АIIIв			14,8	29,6
	ПФ-4АIIIвТ ПФ-4АIIIвТ-Н ПФ-4АIIIвТ-П	ПФ-4АIIIвП	29	22АIIIв			17,9	35,8
А ₁ -VCK	ПФ-1А _т VCKT-Н ПФ 1А _т VCKT-П	—	33	12А _т VCK			5,3	10,6
	ПФ 2А _т VCKT-Н ПФ-2А _т VCKT-П	—	34	14А _т VCK			7,3	14,6
	ПФ-3А _т VCKT-Н ПФ-3А _т VCKT-П	—	35	16А _т VCK			9,5	19,0
	ПФ-4А _т VCKT-Н ПФ-4А _т VCKT-П	—	36	18А _т VCK			12,0	24,0

**Спецификация арматурных изделий и закладных деталей на одну плиту, предназначенную для эксплуатации
в неагрессивной среде**

Т а б л и ц а 4

Марка плиты изготовленной из бетона		Каркас ребра				Армирование подфоновой рамки				Сетка полки		Сетка U образная		Конструктивная сетка		Закладная деталь			
тяжелого	на пористых заполнителях	продольного		поперечного		Каркас		Сетка											
		Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка	Количество	Марка или позиция	Количество		
ПФ 1АтVIT ПФ 1АтVT ПФ 1AVT ПФ-1AIVT ПФ 1АтIVCT ПФ 1AIIIbT	ПФ-1АтVIP ПФ-1АтVPI ПФ 1AVPI ПФ 1AIVPI ПФ-1АтIVCPI ПФ-1AIIIbPI	KP1	2	KP2 KP2a	2 2	KP17	2	C12 C13	2 2	C10	2	C5	4	C6 C7 C8	4 4 4	M1 M1 M7 102 или M2 M2 M5 M7 102	2 2 4 4 2 2 4 4 4		
ПФ 2АтVT ПФ 2AVT ПФ 2AIVT ПФ-2АтIVCT ПФ 2AIIIbT	ПФ-2АтVIP ПФ 2AVPI ПФ-2AIVPI ПФ-2АтIVCPI ПФ 2AIIIbPI			KP3 KP3a	2 2														
ПФ 2АтVIT ПФ 3АтVT ПФ 3AVT ПФ-3AIVT ПФ 3АтIVCT ПФ 3AIIIbT	ПФ 2АтVIP ПФ 3АтVPI ПФ-3AVPI ПФ-3AIVPI ПФ 3АтIVCPI ПФ-3AIIIbPI																		
ПФ 3АтVIT ПФ-4АтVT ПФ 4AVT ПФ 4AIVT ПФ 4АтIVCT ПФ 4AIIIbT	ПФ-3АтVIP ПФ 4АтVPI ПФ 4AVPI ПФ 4AIVPI ПФ-4АтIVCPI ПФ 4AIIIbPI			KP4 KP4a	2 2														

Выборка стали на одну плиту, предназначенную для эксплуатации в неагрессивной среде
кг

Таблица 5

Марка плиты, изготовленной из бетона		Арматурное изделие								Закладная деталь												Всего			
		Арматурная сталь по ГОСТ 5781—82				Арматурная сталь по ГОСТ 6727—80				Профильная сталь по ГОСТ 380—71				Арматурная сталь по ГОСТ 5781—82											
тяжелого	на пористых заполнителях	Класс А-III				Класс В-I				Сортамент				Класс А-III				Класс А-I							
		Диаметр, мм			Итого	Диаметр, мм			Итого	Итого	по ГОСТ 103—76		по ГОСТ 8509—86		Диаметр, мм				Итого	Диаметр 12 мм	Итого	Итого			
		10	12	14		3	4	5			Толщина 8 мм	Итого	170 8	Итого	6	10	12	14							
		ПФ-1АтVIT ПФ-1АтVT ПФ-1AVT ПФ-1AIVT ПФ-1АтIVCT ПФ-1AIIIbT	ПФ-1АтVIP ПФ-1АтVIP ПФ-1AVП ПФ-1AIVП ПФ-1АтIVСП ПФ-1AIIIbП	19,2	—	—	19,2	2,2	25,6	4,2	32,0	51,2													
ПФ-2АтVT ПФ-2A\T ПФ-2AIVT ПФ-2АтIVCT ПФ-2AIIIbT	ПФ-2АтVIP ПФ-2AVП ПФ-2AIVП ПФ-2АтIVСП ПФ-2AIIIbП									54,4															66,8
ПФ-2АтVIT ПФ-3АтVT ПФ-3AVT ПФ-3AIVT ПФ-3АтIVCT ПФ-3AIIIbT	ПФ-2АтVIP ПФ-3АтVIP ПФ-3AVП ПФ-3AIVП ПФ-3АтIVСП ПФ-3AIIIbП	11,2	11,2	—	22,4						2,4	2,4	3,4	3,4	0,4	1,8	2,0	0,2	4,4	2,2	2,2	12,4			71,4
ПФ-3АтVIT ПФ-4АтVT ПФ-4AVT ПФ-4AIVT ПФ-4АтIVCT ПФ-4AIIIbT	ПФ-3АтVIP ПФ-4АтVIP ПФ-4AVП ПФ-4AIVП ПФ-4АтIVСП ПФ-4AIIIbП	11,2	—	15,2	26,4	—	22,6	15,2	37,8	64,2															76,6

**Спецификация арматурных изделий и закладных деталей на одну плиту, предназначенную для работы
в условиях воздействия агрессивных газовых сред**

Марка плитки при степени воздействия среды		Каркас ребра				Армирование подфоновой рамки				Сетка полки		Сетка U образная		Конструктив ная сетка		Закладная деталь			
		продольного		поперечного		Каркас		Сетка											
		слабоагрессивной	среднеагрессивной	Марка	Коли- чество	Марка	Коли- чество	Марка	Коли- чество	Марка	Коли- чество	Марка	Коли- чество	Марка	Коли- чество	Марка	Коли- чество	Марка или позиция	Коли- чество
ПФ-1АIVT-H ПФ-1АTVCKT-H ПФ 1АIIIВТ-H	ПФ 1АIVT-П ПФ 1АTVCKT-П ПФ 1АIIIВТ-П	КР1	2	КР2 КР2а	2 2	КР17	2	C12 C13	2 2	C10	2	C5	4	C6 C7 C8	4 4 4	M1 ^r M1 _{II} M7 102 или M2 ^T M2 _{II} M5 M7 102	2 2 4 4 2 2 4 4 4		
ПФ-2АIVT-H ПФ-2АTVCKT-H ПФ 2АIIIВТ-H	ПФ 2АIVT-П ПФ 2АTVCKT-П ПФ 2АIIIВТ-П																		
ПФ 3АIVT-H ПФ 3АTVCKT-H ПФ 3АIIIВТ-H	ПФ 3АIVT-П ПФ 3АTVCKT-П ПФ 3АIIIВТ-П			КР3 КР3а	2 2														
ПФ 4АIVT-H ПФ 4АTVCKT-H ПФ 4АIIIВТ-H	ПФ 4АIVT-П ПФ 4АTVCKT-П ПФ 4АIIIВТ-П			КР4 КР4а	2 2														

Выборка стали на одну плиту, предназначенную для работы в условиях воздействия агрессивных газовых сред
кг

Марка плиты при степени воздействия среды		Арматурное изделие										Закладная деталь															
слабоагрессивной	среднеагрессивной	Арматурная сталь по ГОСТ 5781—82					Арматурная сталь по ГОСТ 6727—80					Профильная сталь по ГОСТ 380—71				Арматурная сталь по ГОСТ 5781—82										Всего	
		Класс А-III					Класс В-1					Сортамент															
		Диаметр, мм				Итого	Диаметр, мм				Итого	по ГОСТ 103—76		по ГОСТ 8309—86		Класс А-III					Класс А-I						
		10	12	14	Итого		3	4	5	Итого		Толщина 8 мм	Итого	L 70×8	Итого	Диаметр, мм				Диаметр 12 мм	Итого	Итого					
																6	10	12	14								
		10	12	14	Итого	3	4	5	Итого	Итого	Толщина 8 мм	Итого	L 70×8	Итого	6	10	12	14	Итого	Диаметр 12 мм	Итого	Итого					
ПФ-1АIVT-Н ПФ-1АтVCKT-Н ПФ-1АНПвT-Н	ПФ-1АIVT-П ПФ-1АтVCKT-П ПФ-1АНПвT-П	19,2	—	—	19,2																		63,6				
ПФ-2АIVT-Н ПФ-2АтVCKT-Н ПФ-2АНПвT-Н	ПФ-2АIVT-П ПФ-2АтVCKT-П ПФ-2АНПвT-П					2,2	25,6	4,2	32,0														66,8				
ПФ-3АIVT-Н ПФ-3АтVCKT-Н ПФ-3АНПвT-Н	ПФ-3АIVT-П ПФ-3АтVCKT-П ПФ-3АНПвT-П	11,2	11,2	—	22,4							2,4	2,4	3,4	3,4	0,4	1,8	2,0	0,2	4,4	2,2	2,2	12,4	71,4			
ПФ-4АIVT-Н ПФ-4АтVCKT-Н ПФ-4АНПвT-Н	ПФ-4АIVT-П ПФ-4АтVCKT-П ПФ-4АНПвT-П	11,2	—	15,2	26,4	—	22,6	15,2	37,8	64,2													76,6				

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 22701 0—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий Технические условия	1
ГОСТ 22701 1—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий Плиты типа ПГ Конструкция и размеры	28
ГОСТ 22701 2—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий Плиты типа ПВ Конструкция и размеры	41
ГОСТ 22701 3—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий Плиты типа ПЛ Конструкция и размеры	59
ГОСТ 22701 4—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий Плиты типа ПФ Конструкция и размеры	69
ГОСТ 22701 5—77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6×3 м для покрытий производственных зданий Арматурные изделия и закладные детали Конструкция и размеры	80

Редактор *В М Лысенкина*
 Технический редактор *Л Я Митрофанова*
 Корректор *Н И Гаврицук*

Сдано в наб 15 12 86 Подп в печ 28 05 87 12 0 усл п л 12 25 усл кр отт 10 21 уч изд л
 Тир 16000 Цена 55 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123840 Москва, 1 СП
 Новопресненский пер 3
 Калужская типография стандартов ул Московская 256 Зак 42