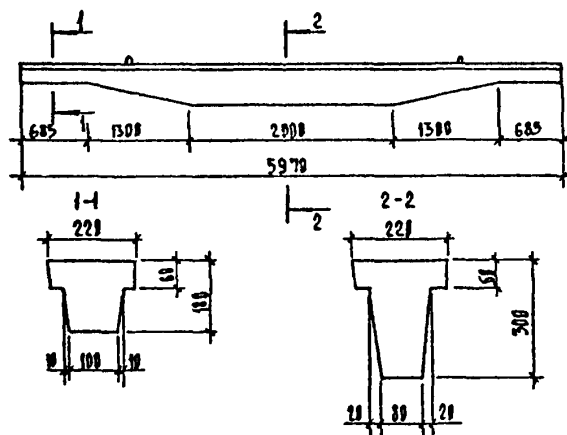


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.462-14 Выпуск 1/92
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ	
ЯНВАРЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Прогонь разработан двух типов:

1 ПН - прогон для зданий с уклоном кровли от 5% до 25%;

2 ПН - прогон для зданий с уклоном кровли до 5%.

Прогонь выполняется из тяжелого бетона классов по прочности на сжатие от В15 до В35.

В качестве напрягаемой арматуры принята:

а) стержневая горячекатаная арматура классов А-IV и А-V по ГОСТ 5781-82^ж;

б) стержневая горячекатаная арматура класса А-IIIв, изготавливаемая из арматурной стали класса А-III по ГОСТ 5781-82^ж, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений.

Допускается применять вместо напрягаемой арматуры класса А-IV по ГОСТ 5781-82 термически упрочненную арматуру классов Ат-IV и Ат-IVс, а вместо арматуры класса А-V по ГОСТ 10884-81 без изменения диаметров, количества стержней и их расположения.

В качестве ненапрягаемой принята арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.462-14
Вып. I/92

Лист I

Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Расход материалов						Масса, т	
	Бетон		Сталь, кг					
	Класс	Объем, м ³	Напряга- емая ар- матура	Ненапря- гаемая арматура	Изделия заклад- ные	Всего		
1ПН - 1АН	B15	0,19		23,4	2,0	25,4	0,5	
1ПН - 2АН	B20			29,5		31,5		
1ПН - 3АН	B25			36,4	2,2	38,6		
1ПН - 4АН	B30			49,0		51,2		
1ПН - 1АНБ	B15		9,5	12,8	1,8	24,1		
1ПН - 2АНБ	B20		12,0	16,1		29,9		
1ПН - 3АНБ	B25		14,8	19,9		36,5		
1ПН - 4АНБ	B30		17,9	28,5		48,2		
1ПН - 1А1У	B15		7,3	12,8		21,9		
1ПН - 2А1У	B20		9,5	16,1		27,4		
1ПН - 3А1У	B25		12,0	19,9		33,7		
1ПН - 4А1У	B30		14,8	28,5		45,1		
1ПН - 1АУ	B20		5,3	12,8		19,9		
1ПН - 2АУ			7,3	16,1		25,2		
1ПН - 3АУ			B25	9,5		19,9		31,2
1ПН - 4АУ			B30	12,0		28,5		42,3
2ПН - 1АН	B15			20,8	2,0	22,8		
2ПН - 2АН				23,6		25,6		
2ПН - 3АН				26,7	2,2	28,9		
2ПН - 4АН				34,6		36,8		
2ПН - 1АНБ	B15		9,5	10,2	1,8	21,5		
2ПН - 2АНБ			12,0			24,0		
2ПН - 3АНБ			14,8			26,8		
2ПН - 4АНБ			17,9			33,8		
2ПН - 5АНБ	B35		23,0	38,9				
2ПН - 1А1У	B15		7,3	10,2		19,3		
2ПН - 2А1У			9,5			21,5		
2ПН - 3А1У			12,0			24,0		
2ПН - 4А1У			14,8			30,7		
2ПН - 5А1У	B35		17,9	14,1		33,8		
2ПН - 1АУ	B20		5,3	10,2		17,3		
2ПН - 2АУ			7,3			19,3		
2ПН - 3АУ			9,5			21,5		
2ПН - 4АУ			B25			12,0		27,9
2ПН - 5АУ	B35		14,8	14,1		30,7		

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.462-14
Вып. 1/92

Лист 2

Страница 3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Прогоны предназначены для применения в покрытиях одноэтажных зданий:

неотапливаемых, с кровлей из асбестоцементных волнистых листов, укладываемых непосредственно по прогонам, при уклоне кровли до 25%;

отапливаемых, с утепленной кровлей из асбестоцементных волнистых листов, при уклоне кровли до 25%;

отапливаемых, с железобетонным несущим каркасом и легкими ограждающими конструкциями, при уклоне кровли до 5%.

Прогоны предназначены для применения в покрытиях зданий с расчетной сейсмичностью не выше 6 баллов, в I.У снеговых районах.

Предел огнестойкости прогонов - 0,5 часа.

Н1В0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

У3В0 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА

- минус 40°C

- 2.8 кПа
280 кгс
м²

С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия ППН - 2А1У

1 - порядковый номер типоразмера;

ПН - наименование конструкции - прогон;

2 - порядковый номер прогона, характеризующий его несущую способность;

А1У - класс продольной напрягаемой арматуры.

Настоящий выпуск 1/92 разработан взамен выпусков 1, 2 серии 1.462-14.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1/92. Прогоны длиной 6 м при уклоне кровли до 25%. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 62 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.40

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий
Минстроя России, письмо от 13.10.92 № 9-7/314.

Введены в действие с 01.01.93 ЦНИИпромзданий, приказ от 25.08.92 № 64
Срок действия 30.12.98.

В7КА ПОСТАВЩИК

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