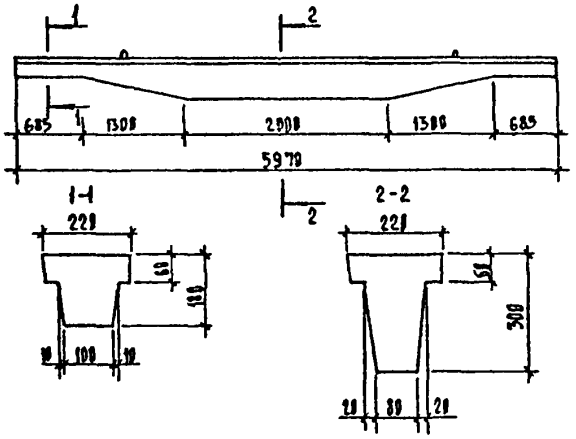
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.462-I4 Выпуск I/92
ГП ЦПП		
ЯНВАРЬ **1993**	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Прогоны разработаны двух типов:

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

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

Прогоны выполняются из тяжелого бетона классов по прочности на сжатие от В15 до В35.

В качестве напрягаемой арматуры принята:

а) стержневая горячекатаная арматура классов А-IУ и А-У по ГОСТ 5781-82*;

б) стержневая горячекатаная арматура класса А-Шв, изготовляемая из арматурной стали класса А-Ш по ГОСТ 5781-82*, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений.

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

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

gost.e-ecolog.ru

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.462-I4 Вып.I/92	Лист I Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Расход материалов						Масса, т
	Бетон		Сталь, кг				
	Класс	Объем, $м^3$	Напрягаемая арматура	Ненапрягаемая арматура	Изделия закладные	Всего	
IПН - IAШ	BI5	0,I9		23,4	2,0	25,4	0,5
IПН - 2AШ	B20			29,5		3I,5	
IПН - 3AШ	B25			36,4	2,2	38,6	
IПН - 4AШ	B30			49,0		5I,2	
IПН - IAШв	BI5		9,5	I2,8	I,8	24,I	
IПН - 2AШв	B20		I2,0	I6,I		29,9	
IПН - 3AШв	B25		I4,8	I9,9		36,5	
IПН - 4AШв	B30		I7,9	28,5		48,2	
IПН - IAIУ	BI5		7,3	I2,8		2I,9	
IПН - 2AIУ	B20		9,5	I6,I		27,4	
IПН - 3AIУ	B25		I2,0	I9,9		33,7	
IПН - 4AIУ	B30		I4,8	28,5		45,I	
IПН - IAУ	B20		5,3	I2,8		I9,9	
IПН - 2AУ			7,3	I6,I		25,2	
IПН - 3AУ	B25		9,5	I9,9		3I,2	
IПН - 4AУ	B30		I2,0	28,5		42,3	
2IH - IAШ	BI5			20,8	2,0	22,8	
2IH - 2AШ				23,6		25,6	
2IH - 3AШ	B20			26,7	2,2	28,9	
2IH - 4AШ	B25			34,6		36,8	
2IH - IAШв	BI5		9,5	I0,2	I,8	2I,5	
2IH - 2AШв			I2,0			24,0	
2IH - 3AШв	B20		I4,8			26,8	
2IH - 4AШв	B25		I7,9	I4,I		33,8	
2IH - 5AШв	B35		23,0			38,9	
2IH - IAIУ	BI5		7,3	I0,2		I9,3	
2IH - 2AIУ			9,5			2I,5	
2IH - 3AIУ	B20		I2,0			24,0	
2IH - 4AIУ	B25		I4,8	I4,I		30,7	
2IH - 5AIУ	B35		I7,9			33,8	
2IH - IAУ	B20		5,3	I0,2		I7,3	
2IH - 2AУ			7,3			I9,3	
2IH - 3AУ			9,5			2I,5	
2IH - 4AУ	B25		I2,0	I4,I		27,9	
2IH - 5AУ	B35		I4,8			30,7	

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.462-I4 Вып.I/92	Лист 2 Страница 3

C2BA 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.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- минус 40°С

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА

2,8 кПа / 280 кгс/м²

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

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

Расшифровка марки изделия IПН - 2АIУ

I - порядковый номер типоразмера;

ПН - наименование конструкции - прогон;

2 - порядковый номер прогона, характеризующий его несущую способность;

АIУ - класс продольной напрягаемой арматуры.

Настоящий выпуск I/92 разработан взамен выпусков I, 2 серии I.462-I4.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — АП ЦНИИпромзданий, I27238, Москва,И-238, Дмитровское шоссе, д.46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержденн Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от I3.IC.92 № 9-7/3I4 .
Введены в действие с 0I.0I.93 ЦНИИпромзданий, приказ от 25.08.92 № 64
Срок действия 30.I2.98.

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

gost.e-ecolog.ru