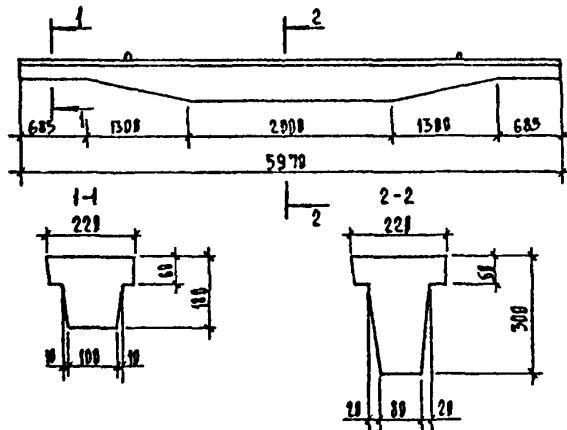


|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>СК-3</b>            | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>ЧАСТЬ 3<br/>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ<br/>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b> | <b>СТРОИТЕЛЬСТВО<br/>КОНСТРУКЦИЙ<br/>И ИЗДЕЛИЙ<br/>Серия I.462-14<br/>Выпуск I/92</b> |
| <b>ГП<br/>ЦПП</b>      | <b>КЕЛЕЗБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ</b>  |   |
| <b>ЯНВАРЬ<br/>1993</b> |   | <b>На 2-х листах<br/>На 3-х страницах<br/>Страница I</b>                              |

**ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Прогоны разработаны двух типов:

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

2 III - 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-IU и А-U по ГОСТ 5781-82<sup>к</sup>;

б) стержневая горячекатаная арматура класса А-Шв, изготовленная из арматурной стали класса А-Ш по ГОСТ 5781-82<sup>к</sup>, упрочненная вытяжкой с контролем удлинений и напряжений.

Допускается применять вместо напрягаемой арматуры класса А-IU по ГОСТ 5781-82 термически упрочненную арматуру классов Ат-IU и Ат-IУС, а вместо арматуры класса А-U 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.

## ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.462-I4  
Вып.1/92

Лист I  
Страница 2

## НОМЕНКЛАТУРА

| Марка      | Расход материалов |                       |                      |                        |                   |       | Масса, т |  |
|------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------------|-------|----------|--|
|            | Бетон             |                       | Сталь, кг            |                        |                   |       |          |  |
|            | Класс             | Объем, м <sup>3</sup> | Напрягаемая арматура | Ненапрягаемая арматура | Изделия закладные | Всего |          |  |
| IИH - 1AШ  | B15               |                       |                      | 23,4                   |                   | 25,4  |          |  |
| IИH - 2AШ  | B20               |                       |                      | 29,5                   |                   | 31,5  |          |  |
| IИH - 3AШ  | B25               |                       |                      | 36,4                   |                   | 38,6  |          |  |
| IИH - 4AШ  | B30               |                       |                      | 49,0                   |                   | 51,2  |          |  |
| IИH - 1AШВ | B15               |                       | 9,5                  | 12,8                   |                   | 24,1  |          |  |
| IИH - 2AШВ | B20               |                       | 12,0                 | 16,1                   |                   | 29,9  |          |  |
| IИH - 3AШВ | B25               |                       | 14,8                 | 19,9                   |                   | 36,5  |          |  |
| IИH - 4AШВ | B30               |                       | 17,9                 | 22,5                   |                   | 48,2  |          |  |
| IИH - 1AIY | B15               |                       | 7,3                  | 12,8                   |                   | 21,9  |          |  |
| IИH - 2AIY | B20               |                       | 9,5                  | 16,1                   |                   | 27,4  |          |  |
| IИH - 3AIY | B25               |                       | 12,0                 | 19,9                   |                   | 33,7  |          |  |
| IИH - 4AIY | B30               |                       | 14,8                 | 22,5                   |                   | 45,1  |          |  |
| IИH - 1AY  | B20               |                       | 5,3                  | 12,8                   |                   | 19,9  |          |  |
| IИH - 2AY  |                   |                       | 7,3                  | 16,1                   |                   | 25,2  |          |  |
| IИH - 3AY  | B25               |                       | 9,5                  | 19,9                   |                   | 31,2  |          |  |
| IИH - 4AY  | B30               |                       | 12,0                 | 22,5                   |                   | 42,3  |          |  |
| 2ИH - 1AШ  | B15               | 0,19                  |                      | 20,8                   |                   | 22,8  | 0,5      |  |
| 2ИH - 2AШ  |                   |                       |                      | 23,6                   |                   | 25,6  |          |  |
| 2ИH - 3AШ  |                   |                       |                      | 26,7                   |                   | 28,9  |          |  |
| 2ИH - 4AШ  |                   |                       |                      | 34,6                   |                   | 36,8  |          |  |
| 2ИH - 1AШВ | B15               |                       | 9,5                  |                        |                   | 21,5  |          |  |
| 2ИH - 2AШВ |                   |                       | 12,0                 | 10,2                   |                   | 24,0  |          |  |
| 2ИH - 3AШВ |                   |                       | 14,8                 |                        |                   | 26,8  |          |  |
| 2ИH - 4AШВ |                   |                       | 17,9                 |                        |                   | 33,8  |          |  |
| 2ИH - 5AШВ | B35               |                       | 23,0                 | 14,1                   |                   | 38,9  |          |  |
| 2ИH - 1AIY | B15               |                       | 7,3                  |                        |                   | 19,3  |          |  |
| 2ИH - 2AIY |                   |                       | 9,5                  |                        |                   | 21,5  |          |  |
| 2ИH - 3AIY | B20               |                       | 12,0                 |                        |                   | 24,0  |          |  |
| 2ИH - 4AIY | B25               |                       | 14,8                 | 14,1                   |                   | 30,7  |          |  |
| 2ИH - 5AIY | B35               |                       | 17,9                 |                        |                   | 33,8  |          |  |
| 2ИH - 1AY  | B20               |                       | 5,3                  |                        |                   | 17,3  |          |  |
| 2ИH - 2AY  |                   |                       | 7,3                  | 10,2                   |                   | 19,3  |          |  |
| 2ИH - 3AY  |                   |                       | 9,5                  |                        |                   | 21,5  |          |  |
| 2ИH - 4AY  | B25               |                       | 12,0                 |                        |                   | 27,9  |          |  |
| 2ИH - 5AY  | B35               |                       | 14,8                 | 14,1                   |                   | 30,7  |          |  |

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОГОНЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ  | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>ДОКУМЕНТЫ<br>И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия I.462-14<br>Вып. I/92 | Лист 2<br><br>Страница 3 |
| <b>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>  |   |                          |
| <p>Прогоны предназначены для применения в покрытиях одноэтажных зданий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>неотапливаемых, с кровлей из асбестоцементных волнистых листов, укладываемых непосредственно по прогонам, при уклоне кровли до 25%;</li> <li>отапливаемых, с утепленной кровлей из асбестоцементных волнистых листов, при уклоне кровли до 25%;</li> <li>отапливаемых, с железобетонным несущим каркасом и легкими ограждающими конструкциями, при уклоне кровли до 5%.</li> </ul> <p>Прогоны предназначены для применения в покрытиях зданий с расчетной сейсмичностью не выше 6 баллов, в I.У снеговых районах.</p> <p>Предел огнестойкости прогонов - 0,5 часа.</p> |   |                          |
| <p>N180 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУШНОГО ВОЗДУХА</p> <p>- минус 40°C</p> <p>Г3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПСКРОВА</p> <p>- <u>2.8 кПа</u><br/>280 кгс<br/>м²</p>  |   |                          |
| <p>С2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ</p> <p>неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная</p>  |   |                          |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>  |   |                          |
| <p>Расшифровка марки изделия ИНН - 2А1У</p> <p>1 - порядковый номер типоразмера;</p> <p>ИН - наименование конструкции - прогон;</p> <p>2 - порядковый номер прогона, характеризующий его несущую способность;</p> <p>А1У - класс продольной напрягаемой арматуры.</p> <p>Настоящий выпуск I/92 разработан взамен выпусков I, 2 серии I.462-14.</p>  |   |                          |
| <p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск I/92. Прогоны длиной 6 м при уклоне кровли до 25%. Рабочие чертежи<br/>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 62 форматки.</p>  |   |                          |
| <p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</p> <p>АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46</p>  |   |                          |
| <p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</p> <p>Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий<br/>Минстроя России, письмо от 13.10.92 № 9-7/314 .<br/>Введены в действие с 01.01.93 ЦНИИпромзданий, приказ от 25.08.92 № 64<br/>Срок действия 30.12.98.</p>   |   |                          |
| <p>В7КА ПОСТАВЩИК</p> <p>Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового<br/>применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2</p>   |   |                          |
| Инв.№ 000006  |   | Катал.№ 0000024          |