

<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И                  УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 3.702.1-3                  Вып. 0, 1, 2, 3                  УДК 691.327-412</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО                  НАПРЯЖЕННЫЕ ПОЛИГОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ                  СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 6 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА</p>	<p><b>ФКСМ</b></p>
<p>ЯНВАРЬ 1987</p>		<p>На I листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>

Рис. 1.  
 Полигональный блок нижнего ряда

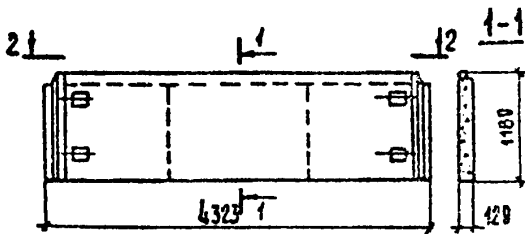


Рис. 2

Полигональный блок рядовой

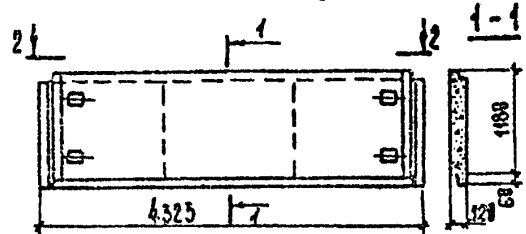
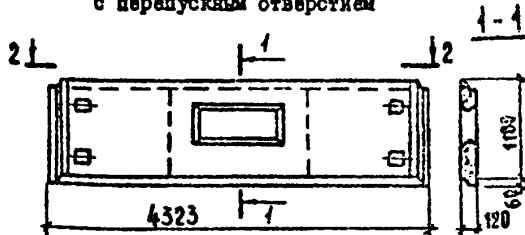
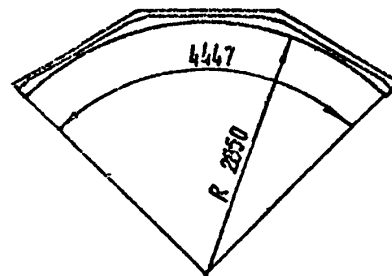


Рис. 3  
 Полигональный блок рядовой  
 с перепусковым отверстием



2-2



**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В27,5

Напрягаемая арматура класса К-7, ГОСТ 13840-68

Метод натяжения - электротермомеханический

Ненапрягаемая арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82<sup>х</sup> и класса Вр-I, ГОСТ 6727-80<sup>х</sup>

Монтажные петли из стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2 по ГОСТ 5781-82<sup>х</sup> и ГОСТ 380-71<sup>х</sup>.

В закладных изделиях применяется прокат из стали марки ВСтЗк2 по ГОСТ 380-71<sup>х</sup>.

**НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ**

Рис.	Марка блока	Расход материалов		Масса блока, т
		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
1	4СНБ.1-1К7	0,80	53,87	2,00
2	4СНБ.2-1К7	0,81	53,14	2,02
	4СНБ.2-2К7	0,91	46,74	2,02
3	4СНБ.2-1К7-1	0,79	53,14	1,97
	4СНБ.2-2К7-1	0,79	46,74	1,97

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ  
ПОЛИГОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 6 М ДЛЯ  
ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.702.1-3  
Вып.0, I, 2, 3

Страница 2

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Полигональные блоки предназначены для силосов диаметром 6 м с высотой стен до 30 м для хранения зерна, при этом конструкции подсилосного и надсилосного этажей могут быть приняты по серии 3.702-1/79.

Серия содержит рабочие чертежи полигональных блоков с разрезкой кольца на четыре части с конструктивной защитой горизонтальных и вертикальных стыков от водонепроницаемости и с парапальными отверстиями для объединения силосов со смежной звездочкой.

Условия применения конструкций изложены в выпуске 0 данной серии.

330В	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	-	$\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$
628Q	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ	-	неагрессивная
Н18D	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	-	минус 30°С
62EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	-	обычные
33NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	-	$\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
62MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ	-	до 6 баллов включительно

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок силосного блока 4 СБП6.1-1К7; 4СБП6.2-2К7-1

4 - разрезка кольца на четыре блока;	I, 2 - количество напрягаемых арматурных прядей;
СБП - силосный блок полигональный;	К-7 - класс напрягаемой арматуры;
6 - диаметр кольца;	I - наличие перепоукного отверстия.
I, 2 - конструктивная защита горизонтальных стыков от водонепроницаемости;	

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Армирование, Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Арматурные, закладные и соединительные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Карта технического уровня и качества продукции.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 116 форматок.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	НИИЭСальстроя (Комплекс элеваторостроения) Госагропрома СССР, 029272, Москва, Трифоновская ул., 47) с участием НИИЖБ Госстроя СССР
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем СССР. Протокол от 18.06.86 № ИИ-14 Введены в действие с 01.08.86.
В7КА	ПОСТАВЩИК	НИИЭСальстроя, 143300 г.Апрелевка-2 Московской обл., Апрелевская ул., 65

Инв.№ -

Катал.д.№ 056044