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

Рис. I.
Полигональный блок нижнего ряда

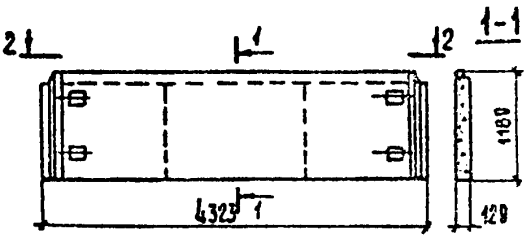


Рис. 2
Полигональный блок рядовой

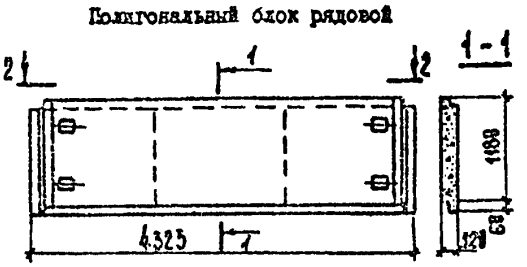
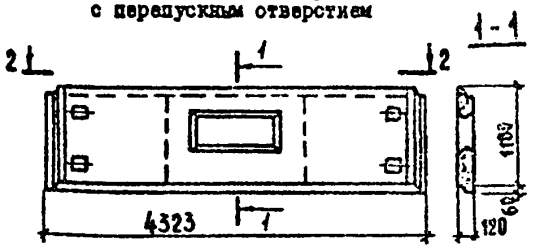
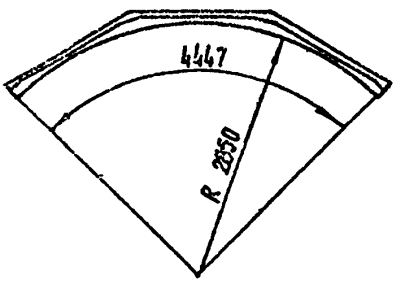


Рис. 3
Полигональный блок рядовой с перепускным отверстием



2-2



D1AA 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[X] и класса Вр-I, ГОСТ 6727-80[4]

Монтажные петли из стали класса А-I марок ВСт3сп2 и ВСт3пс2 по ГОСТ 5781-82[X] и ГОСТ 380-71[4].

В закладных изделиях применяется прокат из стали марки ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71[4].

НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ

Рис.	Марка блока	Расход материалов		Масса блока, т
		бетон, м³	сталь, кг	
I	4СПБ6.I-IK7	0,80	53,87	2,00
2	4СПБ6.2-IK7	0,8I	53,I4	2,02
	4СПБ6.2-2K7	0,8I	46,74	2,02
3	4СПБ6.2-IK7-I	0,79	53,I4	I,97
	4СПБ6.2-2K7-I	0,79	46,74	I,97

gost.e-ecolog.ru

C2BA 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 водопроницания и с перепускными отверстиями для объединения силосов со смежной звездочкой.

Условия применения конструкций изложены в выпуске 0 данной серии.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{100\ кгс/м^2}{0,98\ кПа}$

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – до 6 баллов включительно

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

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

4 – разрезка кольца на четыре блока;

СБП – силосный блок полигональный;

6 – диаметр кольца;

1, 2 – конструктивная защита горизонтальных стыков от водопроницания;

1, 2 – количество напрягаемых арматурных прядей;

К-7 – класс напрягаемой арматуры;

1 – наличие перепускного отверстия.

B7EA 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.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой (Комплекс элеваторостроения) Госагропрома СССР, 129272, Москва, Трифоновская ул., 47) с участием НИИЖБа Госстроя СССР

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР. Протокол от 18.06.86 № ИИ-14

Введены в действие с 01.08.86.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦНИИЭПсельстрой, 143360 г.Апрелевка-2 Московской обл., Апрелевская ул., 65

Инв.№ –

Катал.л.№ 056044

gost.e-ecolog.ru