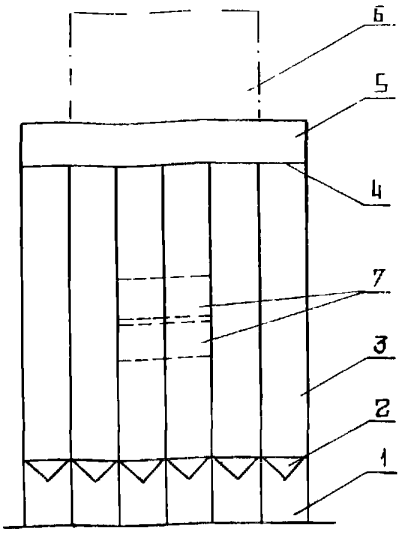
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.702.I-4 Выпуск 0
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	УДК 725.36
ОКТЯБРЬ 1988	СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	На I-м листе На 2-х страницах Страница I



Номер поз	Наименование частей сооружения	Номер выпуска рабочих чертежей конструкций		
		Силосные корпуса с силосами		Рабочие здания
		3х3 м в т.ч. силкорпуса сырья и готовой про-ции	⌀ 6 м	
I	Подсилосная часть	I	I	I
2	Днища	2	2	2
3	Стены силосов	4; 5	-	4; 5
4	Надсилосное перекрытие	3	3	3
5	Надсилосный этаж	I; 3	I; 3	I; 3
6	Надстройка (для рабочих зданий)	-	-	3
7	Производственные помещения пролетом 6 м (для рабочих зданий)	-	-	3; 4

)1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сборные железобетонные конструкции запроектированы для силосных сооружений с квадратными силосами 3х3 м типа СКС-3, РЗС-3 и круглыми силосами ⌀ 6 м типа СКС-6 и СКМ-6.

Высота силосной части до 3I,2 м, длина корпусов до 48 м, ширина - не менее половины длины.

Конструкции рассчитаны на нагрузку от зерна с удельным весом 0,8 т/м^3.

Для силосов размером 3х3 м предусмотрена конструктивная защита от водопроницания горизонтальных швов(стык "в четверть")и герметизирующая окраска вертикальных швов.

Выпуск 0 содержит:

пояснительную записку;

данные для расчета конструкций;

номенклатуру изделий;

примеры схем расположения элементов конструкций силосных корпусов типа СКС-3;

примеры схем расположения элементов конструкций силосных корпусов типа СКС-6 (СКМ-6);

примеры схем расположения элементов конструкций рабочего здания типа РЗС-3;

примеры оформления дополнительного сборочного чертежа надсилосного перекрытия с отверстиями;

графики несущей способности колонн на косое внецентренное сжатие.

gost.e-ecolog.ru

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции настоящей серии расчитаны на применение в проектах силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна.

Все силосные сооружения по высоте состоят из трех основных частей:

I. Подсилосный этаж, включая днища силосов;

2. Силосная часть, включая промежуточные этажи для рабочих зданий;

3. Надсилосный этаж (или надстройка с несколькими этажами), включающий надсилосное перекрытие.

В данной серии разработаны изделия для проектирования всех трех частей сооружений типа СКС-3 и РЗС-3, а для сооружений типа СКС-6 и СКМ-6 - только для проектирования подсилосных и надсилосных этажей. Стены силосов этих сооружений разрабатываются при проектировании конкретных объектов.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	- 48 кгс/м^2 0,48 кПа	J3N6 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- I00 кгс/м^2 I,00 кПа
N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 40^{0}С	G28Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ	- неагрессивная
G2DD ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Серия 3.702.I-4, вып. 0... 7 разработана взамен серии 3.702-I/79, вып. I... 8.

Конструкции настоящей серии применяют в силосных сооружениях совместно с сериями I.420-I2; I.420-I3; I.462.I-I0/80; I.865.I-4/84; I.038.I-I, вып. I; 3.702.I-3.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I28 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзернопроект, I29823, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, 47, при участии НИИЖБа
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие с 0I.08.88 г. Госстроем СССР, протоколом от I3.05.88 г. № 28
B7KA ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, г. Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Главный инженер проекта А.Н.Простосердов

Главный инженер института О.К.Довгалло

gost.e-ecolog.ru

Инв. № 232I7
Катал.л.№ 06I957

Подписано в печать I9.08.88. Тираж 6600 экз. Заказ I436. ЦИТП Госстроя СССР