

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗМЕНЕНИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуски 0, I УДК 69.022.025
ГП ЦПП	ОГРАЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т.,	F E C A
МАРТ 1986	ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т.	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

#### Д 1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск 0 "Указания по применению, Узлы. Рабочие чертежи" серии I.800.9-8 включает пояснительную записку, фрагменты схем ограждающих конструкций хранилищ семенного картофеля вместимостью I тыс. т., овощехранилищ вместимостью 3 тыс. т. и фруктохранилищ вместимостью I тыс. т. и узлы по наружным и внутренним стенам, покрытиям и перегородкам хранилищ.

Ограждающие конструкции выполняются из трехслойных панелей с теплоизоляцией из пенополиуретана и облицовками из стальных оцинкованных профилированных листов. Крепление панелей к каркасу предусмотрено комбинированными металломасляными болтами, панели покрыты - скритос за лицевой обшивкой самонарезаемыми винтами.

Узлы примыкания герметизируются с помощью эластичных прокладок, вспениваемого полиуретана (ТУ-05-221-367-766) и клея герметика "Эластосил II-06" (ТУ6-02-775-73), прокладок из тефлона (ТУ38-106-16-81).

Нижняя часть панелей производственных помещений обетонирована на высоту в 400 мм, образуя цоколь.

Заполнение дверных и оконных проемов производится после монтажа панелей.

Противопожарные перегородки выполняются из каркасов трехслойных панелей с облицовками из стальных профилированных оцинкованных листов и заполнением минеральной ватой.

Внутренний режим в камерах хранения в соответствии с нормами технологического проектирования в цехе товарной обработки и прочих вспомогательных помещениях  $t_{в}$  = 16°C,  $\varphi$  = 60%.


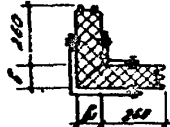
Выпуск I "Панели, комплектующие изделия. Рабочие чертежи" содержит чертежи панелей наружных и внутренних стен, покрытий и противопожарных перегородок, а также чертежи комплектующих изделий, как-то: нащельники, фасонные элементы, слэбы, крепежные элементы, элементы обрамления проемов.

Панели стен и покрытий, а также все внутренние перегородки, за исключением противопожарных, трехслойные со стальными облицовками и теплоизоляцией из пенополиуретана (ППУ).

Панели противопожарных перегородок каркасные с теплоизоляцией из минераловатных плит по ГОСТ 9573-82 толщиной 100 мм, плотностью 175 кг/м<sup>3</sup> и облицовками из стальных листов по ТУ36-1928-76


ОГРАЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЭТАЖИЙ ХРАНЕНИЯ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ I ТЫС.Т., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ЕМКОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ЕМКОСТЬЮ I ТЫС.Т.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.800.9-8 Выпуски 0,1	Страница 2
---	--	------------

НОМЕНКЛАТУРА ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ


Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов на I м длины						
		b	b <sub>1</sub>	Сталь, кг	ПШУ, м <sup>3</sup>	Напен- нив. ПШУ- I7Н, м <sup>3</sup>	Уплотняю- щая проклад- ка, м		Масса Лм, кг	
							5x7	5x36		
	ПТС...1000.100-СО,6	100	-	II,2	0,10	-	2,0	-	15,8	
	ПТС...1000.80-СО,6	80	-		0,08				15,0	
	ПТС...1000.60-СО,6	60	-	II,0	0,06		-	1,0	14,0	
	ПТС...1000.100-СО,6-К	100	-		0,10		15,8			
	ПТС...1000.80-СО,6-К	80	-	0,08	15,0					
	ПТС...1000.100-СО,6-К1	100	-	II,2	0,10		-	2,0	-	15,8
	ПТС...1000.80-СО,6-К1	80	-		0,08					15,0
	ПТС...1000.125-СО,6	125	-	-	0,125		-	-	16,9	
	ПТС...1000.60-СО,6-К	60	-	II,0	0,06		-	1,0	14,0	
	ПТС...1000.60-СО,6-К1	60	-		0,06				14,0	
	ПТУ...100.100-СО,6	100	100	7,4	0,062	0,001	2,0	-	14,3	
	ПТУ...80.80-СО,6	80	80	7,2	0,046				13,4	
	ПТУ...100.80-СО,6	100	80	7,3	0,054				13,9	
	ПТУ...80.100-СО,6	80	100	7,3	0,054				13,9	
	ПТУ...60.60-СО,6	60	60	7,0	0,035				12,7	

В марке панели не проставлена длина. Конкретные марки см. на схемах панелей в альбоме II типовых проектов 813-2-15.85, 813-2-16.85 и 813-2-11.85

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПРОТИВОПОКАРНЫХ ПЕРЕКРОДОК

Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, кг
		Ширина e	Высота h	Сталь, кг	Картон асбесто- выд. 5x50 r=900 кг/м <sup>3</sup> , м	Жесткие минерало- ватные плиты r=175кг/м <sup>3</sup> , м <sup>2</sup>	
	ПМТ 20.28	1800	2780	172,7	28,8	0,50	266,7
	ПМТ 20.39		3880	235,8	36,0	0,70	366,4
	ПМТ 20.55		5460	331,7	50,4	0,98	514,5
	ПМТ 15.55	1300	5460	267,1	36,4	0,71	399,6
	ПМТ 20.28-1	1800	2780	156,0	29,3	0,30	215,1
	ПМТ 20.39-1		3880	219,2	36,5	0,50	314,9
	ПМТ 20.55-1		5460	313,7	50,9	0,78	461,7
	ПМТ 30.28-1	2800	2780	230,3	58,4	0,61	350,2
	ПМТ 31.39-1	2900	3880	318,6	65,2	0,92	494,3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ

Эскиз поперечного сечения	Марка	Размеры, мм			Расход материалов на марку			Масса, кг
		Дли- на	B	H	Сталь, кг	Полжур- таг сис- тем 4050/1 r=50кг/м <sup>3</sup> , м <sup>2</sup>	Клей НБВ-2, кг	
	ППТ-130	12700	1000	130	204,2	2,08	0,2	329,2
	ППТ-130Д		500	130	102,0	1,03	0,1	163,9
	ППТ-50	500	1000	50	196,5	1,06	0,2	260,3
	ППТ-50Д		500	50	98,2	0,51	0,1	128,9

ОТРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуск I.0.I	Страница 3
--	---	------------

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Отражающие конструкции из металлических трехслойных панелей разработаны применительно к типовым проектам хранилища семенного картофеля вместимостью I тыс.т. (813-2-15.85); овощехранилища вместимостью 3 тыс.т. (813-2-16.85) и фруктохранилища вместимостью I тыс.т. (813-2-11.85).

- J 30В СКОРОСТНОЙ НАБОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^3}{0,54 \text{ КПа}}$
- J 30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ КПа}}$
- M 10В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С
- С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабоагрессивная
- С2ЕК ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий

ПТС.... 1000.100-С 0.6

ПТС - панель трехслойная стеновая

... - длина в мм представляется на схемах панелей в типовых проектах хранилищ;

1000.100 - ширина и толщина панелей в мм;

С 0.6 - стальная облицовка толщиной 0,6 мм;

ПМТ 20.28:

ПМТ - панель с минеральной ватой трехслойная;

20.28 - ширина и высота панели в дм.

Настоящей серией пользоваться одновременно с типовыми проектами

813-2-11.85, 813-2-15.85 и 813-2-16.85.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Указания по применению. Услов. Рабочие чертежи.

Выпуск I - Панели, комплектующие изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 226 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены для применения при проектировании и в строительстве Главпроектром Госстроя СССР письмом В 2/3-424 от 26.08.85.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инд. № 20940

Катал. л. № 053108