

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуск 0, I УДК 69.022.025
ГП ЦПП	ОГРАЖДЕНИЕ 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.	F E S A
МАРТ 1986		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

D IAA 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 перекрытиям хранилищ.

Ограждающие конструкции выполняются из трехслойных панелей с теплоизоляцией из пенополиуретана и облицовками из стальных оцинкованных профилированных листов. Крепление панелей к каркасу предусмотрено комбинированными металлопластмассовыми болтами, панелей покрытия - скритоз за нижнюю обшивку самонарезающими винтами.

Узлы примыкания герметизируются с помощью эластичные прокладок, наплавляемого полиуретана (ТУ-05-221-367-766) и клея герметика "Эластокол II-06" (ТУ6-02-775-73), прокладок из пенорезины (ТУ33-106-16-81).

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

Заполнение дверных и оконных проемов производится после монтажа панелей.

Противопожарные перегородки выполняются из каркасных 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 тепловой обработки и прочих вспомогательных помещениях $t_{в} = 16^{\circ}\text{C}$, $\psi = 60\%$.

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.


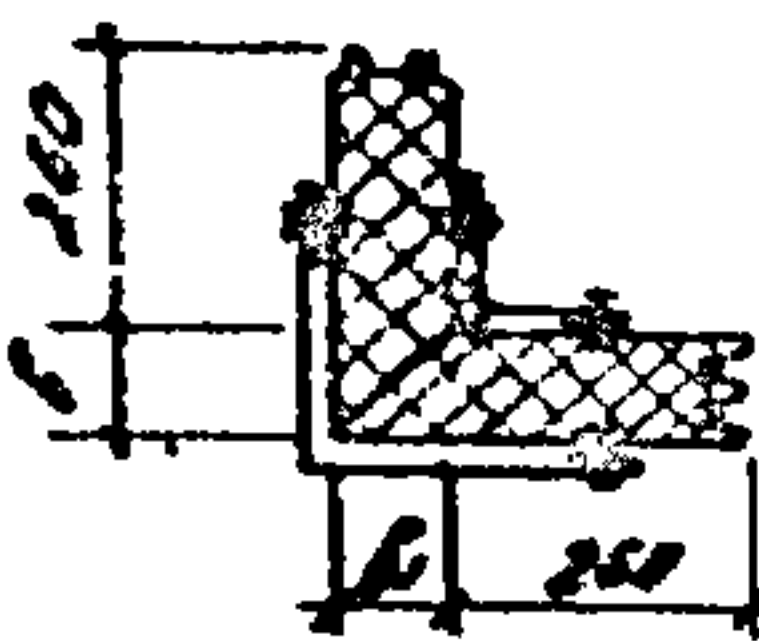
Панели стен и покрытий, а также все внутренние перегородки, за исключением противопожарных, трехслойные со стальными облицовками и теплоизоляцией из пенополиуретана (ППУ).

Панели противопожарных перегородок каркасные с теплоизоляцией из минераловатных плит по ГОСТ 9573-82 толщиной 100 мм, плотностью 175 кг/м³ и облицовками из стальных листов по ТУ36-1928-76

ОГРАЖДЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
 ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ЕМКОСТЬЮ I ТЫС.Т.,
 ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ЕМКОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ЕМКОСТЬЮ I ТЫС.Т.

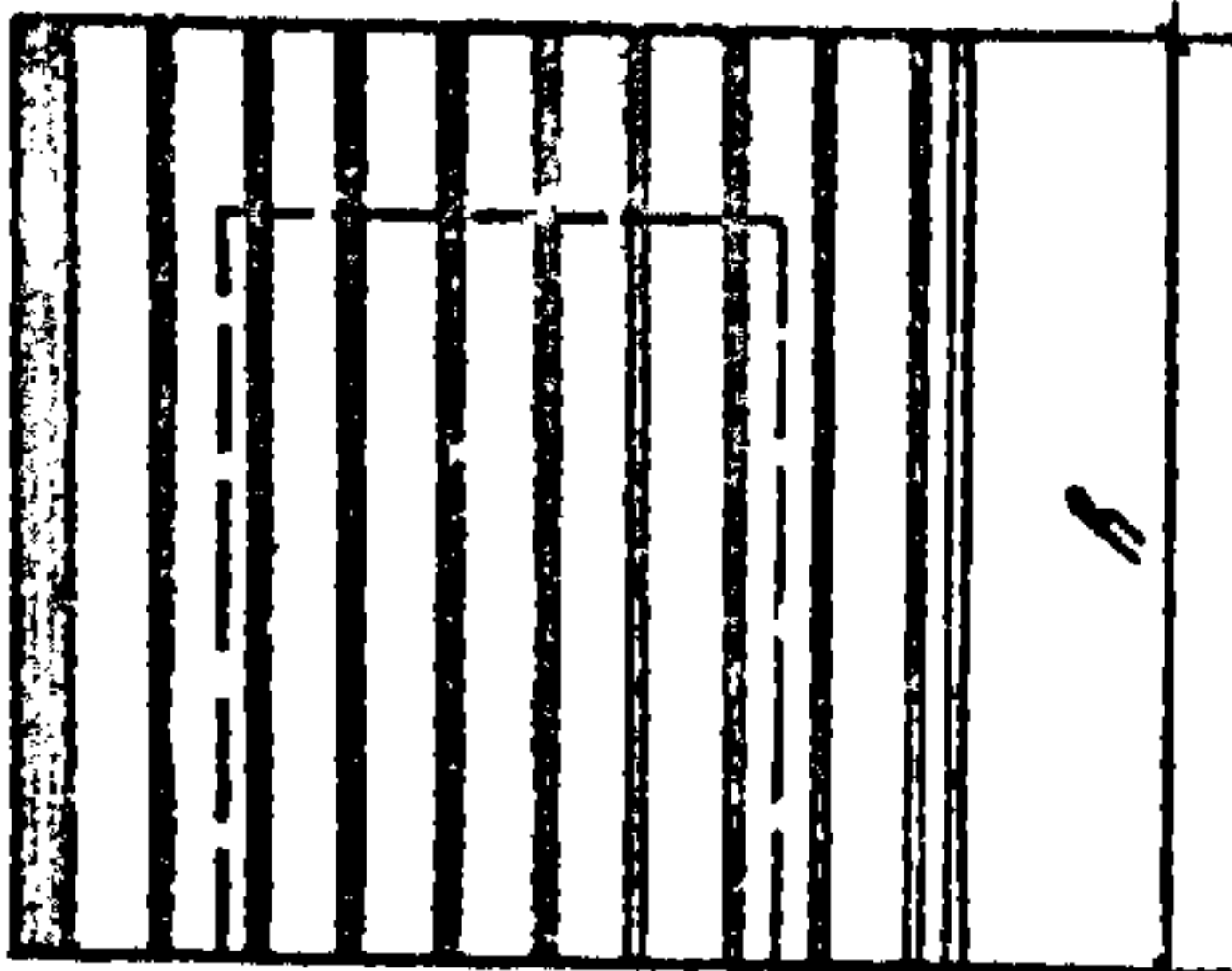
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 КОНСТРУКЦИИ
 И ИЗДЕЛИЯ
 Серия I.800.9-8
 Выпуски 0,1

НОМЕНКЛАТУРА ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

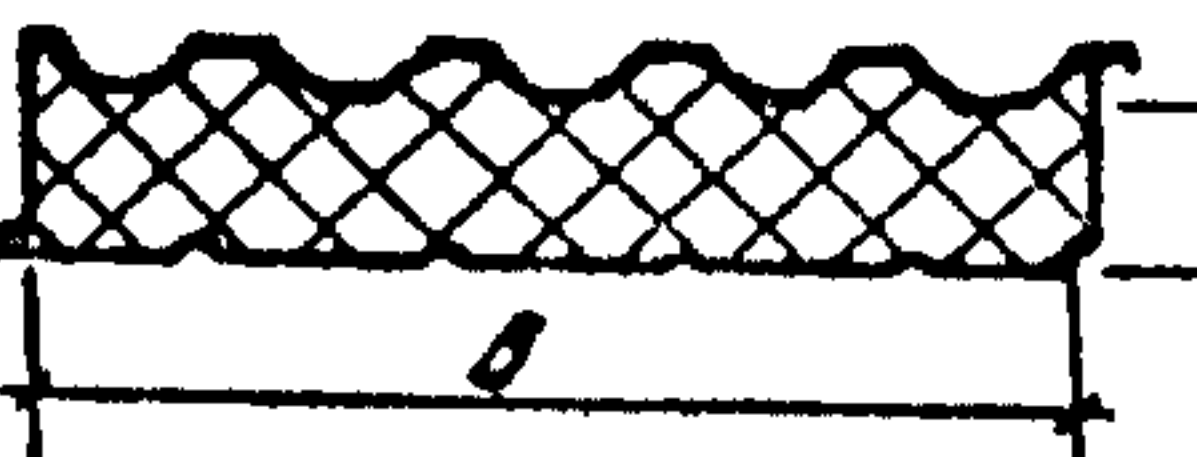
Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов на I м длины							
		b	b ₁	Сталь, кг	ППУ, м ³	Наплав. ППУ-17Н, м ³	Уплотняющая прокладка, м		Масса I м, кг		
						5x7	5x36				
	ПТС...I000.I00-С0,6	100	-	II,2	0,10	-	2,0	-	15,8		
	ПТС...I000.80-С0,6	80		0,08	-				15,0		
	ПТС...I000.60-С0,6	60		II,0	0,06		-	1,0	14,0		
	ПТС...I000.I00-С0,6-К	100		0,10	-		-	15,8			
	ПТС...I000.80-С0,6-К	80		0,08				15,0			
	ПТС...I000.I00-С0,6-К1	100		II,2	0,10		2,0	-	15,8		
	ПТС...I000.80-С0,6-К1	80		0,08	-		-	15,0			
	ПТС...I000.I25-С0,6	125		0,125	-		-	16,9			
	ПТС...I000.60-С0,6-К	60		II,0				0,06	-	1,0	14,0
	ПТС...I000.60-С0,6-К1	60		0,06				-	-	14,0	
	ПТУ...I00.I00-С0,6	100	100	7,4	0,062	0,001	2,0	-	14,3		
	ПТУ...80.80-С0,6	80	80	7,2	0,046				13,4		
	ПТУ...I00.80-С0,6	100	80	7,3	0,054				13,9		
	ПТУ...80.I00-С0,6	80	100	7,3	0,054				13,9		
	ПТУ...60.60-С0,6	60	60	7,0	0,035				-	1,0	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 ПЕРЕГОРОДОК

Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, кг
		Ширина b	Высота h	Сталь, кг	Картон асбестовый 5x50 r=900 кг/м ³ , м	Жесткие минераловатные плиты r=175 кг/м ³ , м ²	
	ПМТ 20.28	1800	2780	172,7	28,8	0,50	266,7
	ПМТ 20.39		3380	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		3380	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	3380	318,6	65,2	0,92	494,3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ

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

ОГРАЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ВМЕСТИ- МОСТЬЮ I ТЫС.Т.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуски 0,1	Страница 3
--	--	------------

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ограждающие конструкции из металлических трехслойных панелей разработаны примени-
тельно 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 вместимос-
тью I тыс.т. (813-2-II.85).

- У 30В СКОРОСТНОЙ НАЮР ВЕТРА** - $\frac{55 \text{ кгс/м}^3}{0,54 \text{ КПа}}$
- У 3МВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА** - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ КПа}}$
- М 1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА** - минус 30°C
- С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - слабоагрессивная
- С2ЕЕ 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-II.85, 813-2-15.85 и 813-2-16.85.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Указания по применению. Уэлл. 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
Главоргпроектком Госстроя СССР письмом № 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

Инв.№ 20940

Катал.л.№ 053108