

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуски 0, I УДК 69.022/025
ЦИТП	ОГРАЖДАЮЩИЕ 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

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 - скрытое за нижнюю обшивку самонарезающими винтами.

Узлы примыкания герметизируются с помощью эластичных прокладок, напениваемого полиуретана (ТУ-05-22I-367-766) и клея герметика "Эластосил II-06" (ТУ6-02-775-73), прокладок из пенорезины (ТУ38-I06-I6-8I).

Нижняя часть панелей производственных помещений обетонируется на высоту в 400 мм, образуя поколь.

Заполнение дверных и оконных проемов производится после монтажа панелей.

Противопожарные перегородки выполняются из каркасных трехслойных панелей с обшивками 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 $t_{в} = 16^{\circ}\text{C}$, $\psi = 60\%$.

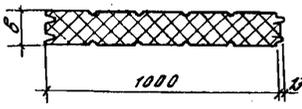
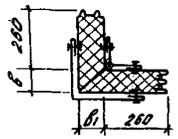
Выпуск I "Панели, комплектующие изделия. Рабочие чертежи" содержит чертежи панелей наружных и внутренних стен, покрытий и противопожарных перегородок, а также чертежи комплектующих изделий, как-то нащельники, фасонные элементы, сливы, крепежные элементы, элементы обрамления проемов.

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 обшивками из стальных листов по ТУ36-1928-76

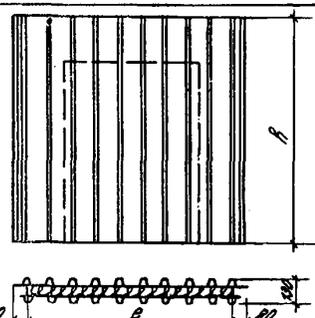
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ВМЕСТИ- МОСТЬЮ I ТЫС.Т.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуски 0, I	Страница 2
---	---	------------

НОМЕНКЛАТУРА ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

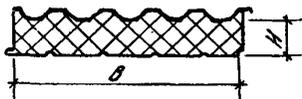
Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов на I м длины					
		б	б ₁	Сталь, кг	ППУ, м ³	Напеч- нив. ППУ- I7Н, м ³	Уплотня- щая проклад- ка, м.		Масса I м, кг
							5x7	5x36	
	ПТС...I000.I00-С0,6	I00		II,2	0,10		2,0	-	I5,8
	ПТС...I000.80-С0,6	80			0,08				I5,0
	ПТС...I000.60-С0,6	60		II,0	0,06		-	I,0	I4,0
	ПТС...I000.I00-С0,6-К	I00			0,10				I5,8
	ПТС...I000.80-С0,6-К	80			0,08				I5,0
	ПТС...I000.I00-С0,6-КI	I00	-	II,2	0,10	-	2,0	-	I5,8
	ПТС...I000.80-С0,6-КI	80			0,08				I5,0
	ПТС...I000.I25-С0,6	I25			0,125				I6,9
	ПТС...I000.60-С0,6-К	60		II,0	0,06		-	I,0	I4,0
	ПТС...I000.60-С0,6-КI	60			0,06				I4,0
	ПТУ...I00.I00-С0,6	I00	I00	7,4	0,062				I4,3
	ПТУ...80.80-С0,6	80	80	7,2	0,046				I3,4
	ПТУ...I00.80-С0,6	I00	80	7,3	0,054	0,00I	2,0	-	I3,9
	ПТУ...80.I00-С0,6	80	I00	7,3	0,054				I3,9
	ПТУ...60.60-С0,6	60	60	7,0	0,035		-	I,0	I2,7

В марке панели не проставлена длина. Конкретные марки см.на схемах панелей в альбоме II типовых проектов 8I3-2-I5.85, 8I3-2-I6.85 и 8I3-2-II.85

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, кг
		Ширина б	Высота h	Сталь, кг	Картон асбесто- вый 5x50 γ=900- кг/м ³ , м	Жесткие минерало- ватные плиты γ= I75кг/м ³ , м ³	
	ПМТ 20.28	I800	2780	I72,7	28,8	0,50	266,7
	ПМТ 20.39		3880	235,8	36,0	0,70	366,4
	ПМТ 20.55		5460	33I,7	50,4	0,98	5I4,5
	ПМТ I5.55	I300	5460	267, I	36,4	0,7I	399,6
	ПМТ 20.28-I	I800	2780	I56,0	29,3	0,30	2I5, I
	ПМТ 20.39-I		3880	2I9,2	36,5	0,50	3I4,9
	ПМТ 20.55-I		5460	3I3,7	50,9	0,78	46I,7
	ПМТ 30.28-I	2800	2780	230,3	58,4	0,6I	350,2
	ПМТ 3I.39-I	2900	3880	3I8,6	65,2	0,92	494,3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ

Эскиз поперечного сечения	Марка	Размеры, мм			Расход материалов на марку			Масса, кг
		Дли- на	В	Н	Сталь, кг	Полиуре- тая сис- тур 4050/I γ=60кг/м ³ , м ³	Клей НВБ-2, кг	
	ППТ-I30		I000	I30	204,2	2,08	0,2	329,2
	ППТ-I30Д		500	I30	I02,0	I,03	0, I	I63,9
	ППТ-50	I2700	I000	50	I96,5	I,06	0,2	260,3
	ППТ-50Д		500	50	98,2	0,5I	0, I	I28,9

ОГРАЖДАЮЩИЕ 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 1.800.9-8 Выпуски 0, I	Страница 3
С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
<p>Ограждающие конструкции из металлических трехслойных панелей разработаны применительно к типовым проектам хранилища семенного картофеля вместимостью I тыс.т. (8I3-2-I5.85); овощехранилища вместимостью 3 тыс.т. (8I3-2-I6.85) и фруктохранилища вместимостью I тыс.т. (8I3-2-II.85).</p>		
J 30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- $\frac{55 \text{ кгс/м}^3}{0,54 \text{ КПа}}$
J 30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ КПа}}$
N 1BД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 30 ⁰ С
С2BQ	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 8I3-2-II.85, 8I3-2-I5.85 и 8I3-2-I6.85.		
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Выпуск 0 - Указания по применению. Узлы. Рабочие чертежи.		
Выпуск I - Панели, комплектующие изделия. Рабочие чертежи.		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 226 форматок		
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Одобрены для применения при проектировании и в строительстве Главоргпроектом Госстроя СССР письмом № 2/3-424 от 26.08.85.
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТИ, I25878, Москва, А-445, ул.Смольная, 22
Инв.№ 20940 Катал.л.№ 053108		