

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 $t_{в} = 16^{\circ}\text{C}$, $\psi = 60\%$.

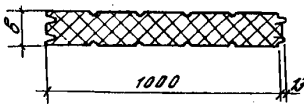
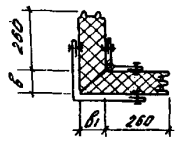
Выпуск I "Панели, комплектующие изделия. Рабочие чертежи" содержит чертежи панелей наружных и внутренних стен, покрытий и противопожарных перегородок, а также чертежи комплектующих изделий, как-то нащельники, фасонные элементы, сливы, крепежные элементы, элементы обрамления проемов.

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

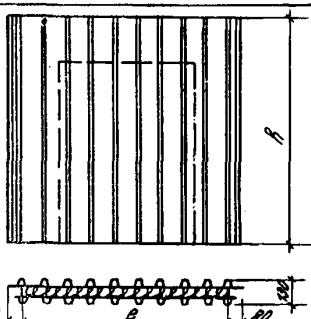
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ВМЕСТИ- МОСТЬЮ I ТЫС.Т.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуски 0, I	Страница 2
---	---	------------

НОМЕНКЛАТУРА ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

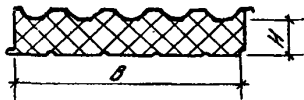
Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов на I м длины					
		b	b ₁	Сталь, кг	ППУ, м ³	Напеч- нив. ППУ- I7Н, м ³	Уплотня- щая проклад- ка, м.		Масса I м, кг
							5x7	5x36	
	ПТС...I000.I00-С0,6	100	-	II,2	0,10	-	2,0	-	15,8
	ПТС...I000.80-С0,6	80	-	-	0,08	-	-	-	15,0
	ПТС...I000.60-С0,6	60	-	II,0	0,06	-	-	I,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-КI	100	-	II,2	0,10	-	2,0	-	15,8
	ПТС...I000.80-С0,6-КI	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	-	-	I,0	14,0
	ПТС...I000.60-С0,6-КI	60	-	-	0,06	-	-	-	14,0
	ПТУ...I00.I00-С0,6	100	100	7,4	0,062	-	-	-	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	0,001	2,0	-	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	-	-	I,0	12,7

В марке панели не проставлена длина. Конкретные марки см. на схемах панелей в альбоме II типовых проектов 8I3-2-15.85, 8I3-2-16.85 и 8I3-2-II.85

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панели, кг
		Ширина b	Высота h	Сталь, кг	Картон асбесто- вый 5x50 γ=900- кг/м ³ , м	Жесткие минерало- ватные плиты γ=175кг/м ³ , м ²	
	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-I	1800	2780	156,0	29,3	0,30	215,1
	ПМТ 20.39-I		3880	219,2	36,5	0,50	314,9
	ПМТ 20.55-I		5460	313,7	50,9	0,78	461,7
	ПМТ 30.28-I	2800	2780	230,3	58,4	0,61	350,2
	ПМТ 31.39-I	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	Полиуре- тан сис- тем 4050/I γ=60кг/м ³ , м ²	Клей НВБ-2, кг	
	ППТ-130	I2700	I000	130	204,2	2,08	0,2	329,2
	ППТ-130Д		500	130	102,0	1,03	0,1	163,9
	ППТ-50	50	I000	50	196,5	1,06	0,2	260,3
	ППТ-50Д		500	50	98,2	0,51	0,1	128,9

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	- <u>55 кгс/м3</u> 0,54 КПа
J 30B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- <u>100 кгс/м2</u> 0,98 КПа
N 1BД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 30°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		