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., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т.И ФРУКТОХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т.	FECA
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 - скрытое за нижнюю обшивку самонарезающими винтами.

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

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

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°С, φ = 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.

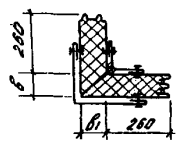
Панели стен и покрытий, а также все внутренние перегородки, за исключением противопожарных, трехслойные со стальными облицовками и теплоизоляцией из пенополиуретана (ППУ).

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

gost.e-ecolog.ru

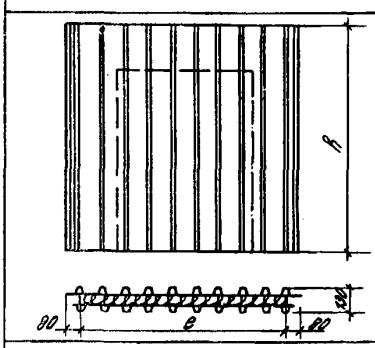
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЗДАНИЙ ХРАНИЛИЩ СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т., ОВОЩЕХРАНИЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3 ТЫС.Т. И ФРУКТОХРАНАЛИЩ ВМЕСТИМОСТЬЮ I ТЫС.Т.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.800.9-8 Выпуски 0,I	Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ

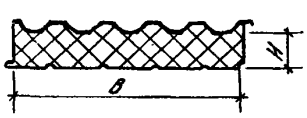
Эскиз	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов на I м длины					Масса Iм, кг
		δ	δ_1	Сталь, кг	ППУ, м³	Напенив. ППУ-I7Н, м3	Уплотняющая прокладка, м. 5х7	Уплотняющая прокладка, м. 5х36	
	ПТС...I000.I00-С0,6	I00	-	II,2	0,I0	-	2,0	-	I5,8
	ПТС...I000.80-С0,6	80			0,08				I5,0
	ПТС...I000.60-С0,6	60		II,0	0,06		-	I,0	I4,0
	ПТС...I000.I00-С0,6-К	I00		—	0,I0		2,0	-	I5,8
	ПТС...I000.80-С0,6-К	80		II,2	0,08				I5,0
	ПТС...I000.I00-С0,6-КI	I00			0,I0	-			I5,8
	ПТС...I000.80-С0,6-КI	80			0,08				I5,0
	ПТС...I000.I25-С0,6	I25			0,I25				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	0,00I	2,0	-	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				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 ℓ	Высота h	Сталь, кг	Картон асбестовый, 5х50 γ=900 кг/м3, м	Жесткие минераловатные плиты γ=I75кг/м3, м3	
	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
		Длина	В	Н	Сталь, кг	Полиуретан систур 4050/I γ=60кг/м3, м3	Клей НБВ-2, кг	
	ПШТ-I30	I2700	I000	I30	204,2	2,08	0,2	329,2
	ПШТ-I30Д		500		I02,0	I,03	0,I	I63,9
	ПШТ-50		I000	50	I96,5	I,06	0,2	260,3
	ПШТ-50Д		500		98,2	0,5I	0,I	I28,9

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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).

J 30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – 55 кгс/м3 / 0,54 КПа

J 3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – I00 кгс/м2 / 0,98 КПа

N IBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 30°С

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – слабоагрессивная

C2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий

ПТС.... I000.I00-С 0.6

ПТС – панель трехслойная стеновая

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

I000.I00 – 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.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0 – Указания по применению. Узлы. Рабочие чертежи.

Выпуск I – Панели, комплектующие изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 226 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены для применения при проектировании и в строительстве Главоргпроектом Госстроя СССР письмом № 2/3-424 от 26.08.85.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 20940
Катал.л.№ 053I08

gost.e-ecolog.ru