СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.5-II вып. 3,7 УДК 69.022:694.4
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	MJDP
АПРЕЛЬ 1987		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

Рис. I

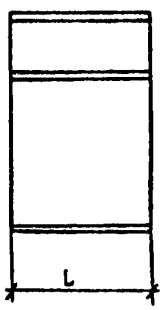


Рис. 2

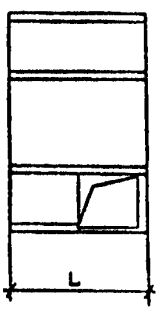


Рис. 3

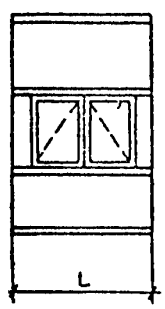
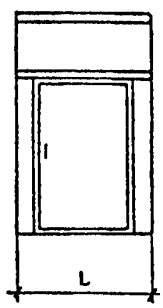
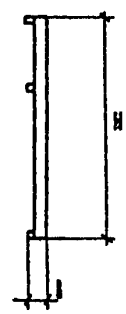


Рис. 4





DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели для стен представляют собой вентилируемую конструкцию и состоят из деревянного каркаса, внутренней обшивки из ДВП, утеплителя и наружной обшивки из волнистых асбестоцементных листов УВ, устанавливаемых при монтаже стен.

Каркас выполняется из досок, соединенных между собой вполдерева на скобах. Для изготовления деревянных элементов панелей должны применяться пиломатериалы сорта 2 сосны или ели по ГОСТ 8486-66*.

Внутренняя обшивка выполняется из древесноволокнистых плит сухого способа производства марки Тс-400 по ТУ I3-444-83 и крепится к каркасу при помощи клея.

Наружная обшивка - из волнистых асбестоцементных листов УВ-6 по ГОСТ I6233-77* и крепится к каркасу шурупами по ГОСТ II44-80*.

В качестве утеплителя приняты полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-82 или прошивные маты по ГОСТ 2I880-76.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, кг
		L	H	B	Древесно-волокнистые плиты, м²	Древесина, м³	Минераловатные плиты, м³	
ПСДВ I5.24.I4	I	I470	2370	I40	3,48	0,0676	0,3I2	I0I
ПСДВ I5.24.I6				I65		0,0767	0,374	II0
ПСДВ I5.24.I9				I90		0,0858	0,469	I30
ПСДВ I5.24.22				2I5		0,0948	0,53I	I42
ПСДВ I5.27.I4			2670	I40	3,92	0,0729	0,354	II2
ПСДВ I5.27.I6				I65		0,0827	0,424	I25
ПСДВ I5.27.I9				I90		0,0925	0,530	I44
ПСДВ I5.27.22				2I5		0,I023	0,60I	I57

gost.e-ecolog.ru

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.832.5-II
Вып. 3, 7

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, кг
		L	H	B	Древесно-волокнистые плиты, м²	Древесина, м³	Минераловатные плиты, м³	
ПСДВ I5.30.I4	I	I470	2970	I40	4,37	0,0765	0,395	I22
ПСДВ I5.30.I6				I65		0,087I	0,474	I37
ПСДВ I5.30.I9				I90		0,0976	0,592	I57
ПСДВ I5.30.22				2I5		0,I08I	0,673	I73
ПСДВ I5.33.I4			3270	I40	4,8I	0,0794	0,436	I32
ПСДВ I5.33.I6				I65		0,0907	0,523	I49
ПСДВ I5.33.I9				I90		0,I0I9	0,654	I7I
ПСДВ I5.33.22				2I5		0,II32	0,74I	I87
ПСДВ I5.24.I4.В	2		2370	I40	2,86	0,0670	0,254	88
ПСДВ I5.24.I6.В				I65		0,076I	0,305	99
ПСДВ I5.24.I9.В				I90		0,0853	0,38I	II3
ПСДВ I5.24.22.В				2I5		0,0944	0,432	I24
ПСДВ I5.27.I4.В			2670	I40	3,30	0,0796	0,29I	I02
ПСДВ I5.27.I6.В				I65		0,0906	0,349	II7
ПСДВ I5.27.I9.В				I90		0,I0I7	0,436	I32
ПСДВ I5.27.22.В				2I5		0,II27	0,495	I45
ПСДВ I5.30.I4.В			2970	I40	3,74	0,0848	0,332	II4
ПСДВ I5.30.I6.В				I65		0,0966	0,398	I28
ПСДВ I5.30.I9.В				I90		0,I084	0,498	I46
ПСДВ I5.30.22.В				2I5		0,I20I	0,565	I60
ПСДВ I5.33.I4.В			3270	I40	4,I8	0,0875	0,373	I24
ПСДВ I5.33.I6.В				I65		0,I000	0,448	I40
ПСДВ I5.33.I9.В				I90		0,II25	0,560	I60
ПСДВ I5.33.22.В				2I5		0,I250	0,635	I76
ПСДВ I5.24.I4.О	3		2370	I40	2,0I	0,0979	0,I40	I26
ПСДВ I5.24.I6.О				I65		0,II28	0,I69	I37
ПСДВ I5.24.I9.О				I90		0,I277	0,2II	I50
ПСДВ I5.24.22.О				2I5		0,I427	0,239	I6I
ПСДВ I5.27.I4.О			2670	I40	2,45	0,I020	0,I82	I36
ПСДВ I5.27.I6.О				I65		0,II74	0,2I9	I49
ПСДВ I5.27.I9.О				I90		0,I328	0,274	I64
ПСДВ I5.27.22.О				2I5		0,I482	0,3I0	I76
ПСДВ I5.30.I4.О			2970	I40	2,89	0,I052	0,225	I47
ПСДВ I5.30.I6.О				I65		0,I2II	0,270	I60
ПСДВ I5.30.I9.О				I90		0,I370	0,337	I77
ПСДВ I5.30.22.О				2I5		0,I529	0,382	I90
ПСДВ I5.33.I4.О			3270	I40	3,33	0,III4	0,264	I59
ПСДВ I5.33.I6.О				I65		0,I285	0,3I7	I74
ПСДВ I5.33.I9.О				I90		0,I456	0,396	I93
ПСДВ I5.33.22.О				2I5		0,I628	0,449	208
ПСДВ I5.27.I4.Д	4		27I0	I40	I,09	0,I02I	0,033	I38
ПСДВ I5.27.I6.Д				I65		0,I209	0,040	I48
ПСДВ I5.27.I9.Д				I90		0,I396	0,050	I59
ПСДЬ I5.27.22.Д				2I5		0,I583	0,057	I69

ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.5-II Вып. 3, 7	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, кг
		L	H	B	Древесноволокнистые плиты, м²	Древесина, м³	Минераловатные плиты, м³	
ПСДВ I5.30.I4.Д	4	I470	30I0	I40	I,53	0,I063	0,074	I48
ПСДВ I5.30.I6.Д				I65		0,I260	0,088	I60
ПСДВ I5.30.I9.Д				I90		0,I457	0,II0	I72
ПСДВ I5.30.22.Д				2I5		0,I654	0,I25	I84
ПСДВ I5.33.I4.Д			33I0	I40	I,97	0,II50	0,II0	I6I
ПСДВ I5.33.I6.Д				I65		0,I364	0,I33	I74
ПСДВ I5.33.I9.Д				I90		0,I577	0,I67	I89
ПСДВ I5.33.22.Д				2I5		0,I790	0,I89	202
ПСДВ I5.36.I4.Д			36I0	I40	2,4I	0,I2I4	0,I50	I72
ПСДВ I5.36.I6.Д				I65		0,I440	0,I80	I88
ПСДВ I5.36.I9.Д				I90		0,I665	0,226	204
ПСДВ I5.36.22.Д				2I5		0,I890	0,256	2I9

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для стен вертикальной разрезки однопролетных отапливаемых сельскохозяйственных зданий с шагом несущих конструкций 6 и 3 м, при высотах стен до 3,6 м и с относительной влажностью воздуха внутри помещений не более 75 %.

Панели могут быть выполнены глухими, с оконными и дверными блоками и с проемами для пропуска технологического оборудования.

Требуемая минимально необходимая толщина утеплителя принимается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха в районе строительства и температурно-влажностных условий эксплуатации помещений.

Панели относятся к категории сгораемых конструкций и могут применяться в зданиях У степени огнестойкости.

СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабоагрессивная

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – до минус 50°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: ПСДВ I5.24.I4; ПСДВ I5.24.I4.В; ПСДВ I5.24.I4.О; ПСДВ I5.24.I4.Д

ПС – вид конструкции – панель стеновая
Д – каркас деревянный
В – обшивка из древесноволокнистых плит (ДВП)
I5 – длина, дм
24 – высота, дм
I4 – толщина, см.

Проемы:

В – с вентиляционным отверстием
О – оконный
Д – дверной.

87ЕА **СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 3. Панели с внутренней обшивкой из ДВП и наружной обшивкой из волнистых асбестоцементных листов УВ, устанавливаемых на монтаже стен. Рабочие чертежи.

Выпуск 7. Панели с внутренней обшивкой из ДВП и наружной обшивкой из волнистых асбестоцементных листов УВ, устанавливаемых на монтаже стен. Карты технического уровня и качества продукции.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 188 форматок

87ВА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭПсельстрой, г. Апрелевка - 2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65, с участием ЦНИИСК им. Кучеренко

87НА УТВЕРЖДЕНИЕ — утверждены Госстроем СССР, протокол от 05.12.1986 г. № АЧ-90, введены в действие с 01.03.1987 г.

87КА ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 21962

Катал. л. № 057234

gost.e-ecolog.ru