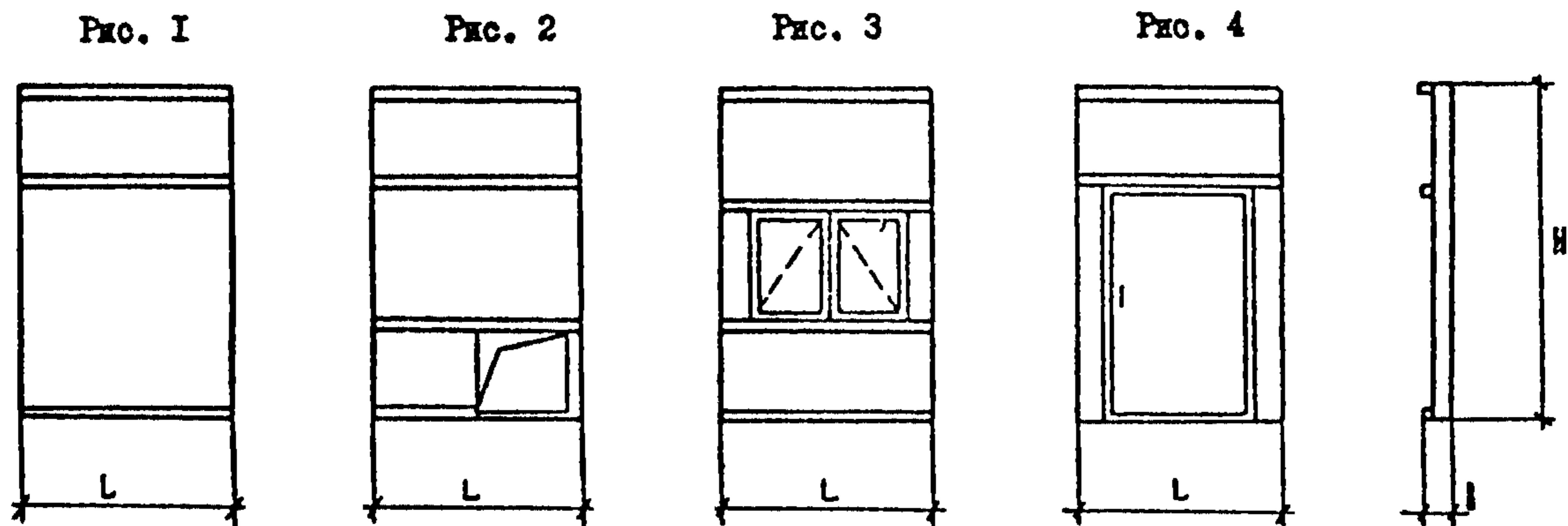


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.5-II кн. 3, 7 УДК 69.022:694.4
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ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



**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<sup>КС</sup>.

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<sup>КС</sup> и крепится к каркасу шурупами по ГОСТ II44-80<sup>КС</sup>.

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	Древесново- локнистые плиты, м <sup>2</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Минераловат- ные плиты, м <sup>3</sup>	
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

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.832.5-П  
Вып. 3, 7

Лист I  
Страница 2

Продолжение

М а р к а	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, кг
		L	H	B	Древесново- локнистые плиты, м <sup>2</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Минераловат- ные плиты, м <sup>3</sup>	
ПСДВ 15.30.14	I	2970		I40	4,37	0,0765	0,395	I22
ПСДВ 15.30.16				I65		0,0871	0,474	I37
ПСДВ 15.30.19				I90		0,0976	0,592	I57
ПСДВ 15.30.22				215		0,1081	0,673	I73
ПСДВ 15.33.14		3270		I40	4,81	0,0794	0,436	I32
ПСДВ 15.33.16				I65		0,0907	0,523	I49
ПСДВ 15.33.19				I90		0,1019	0,654	I71
ПСДВ 15.33.22				215		0,1132	0,741	I87
ПСДВ 15.24.14.В	2	2370		I40	2,86	0,0670	0,254	88
ПСДВ 15.24.16.В				I65		0,0761	0,305	99
ПСДВ 15.24.19.В				I90		0,0853	0,381	113
ПСДВ 15.24.22.В				215		0,0944	0,432	124
ПСДВ 15.27.14.В		2670		I40	3,30	0,0796	0,291	102
ПСДВ 15.27.16.В				I65		0,0906	0,349	117
ПСДВ 15.27.19.В				I90		0,1017	0,436	132
ПСДВ 15.27.22.В				215		0,1127	0,495	145
ПСДВ 15.30.14.В	2970		I40	3,74	0,0848	0,332	114	
ПСДВ 15.30.16.В			I65		0,0966	0,398	128	
ПСДВ 15.30.19.В			I90		0,1084	0,498	146	
ПСДВ 15.30.22.В			215		0,1201	0,565	160	
ПСДВ 15.33.14.В	I470	3270		4,18	0,0875	0,373	124	
ПСДВ 15.33.16.В					I65	0,1000	0,448	140
ПСДВ 15.33.19.В					I90	0,1125	0,560	160
ПСДВ 15.33.22.В					215	0,1250	0,635	176
ПСДВ 15.24.14.0	3	2370		2,01	0,0979	0,140	126	
ПСДВ 15.24.16.0					I65	0,1128	0,169	137
ПСДВ 15.24.19.0					I90	0,1277	0,211	150
ПСДВ 15.24.22.0					215	0,1427	0,239	161
ПСДВ 15.27.14.0		2670		2,45	0,1020	0,182	136	
ПСДВ 15.27.16.0					I65	0,1174	0,219	149
ПСДВ 15.27.19.0					I90	0,1328	0,274	164
ПСДВ 15.27.22.0					215	0,1482	0,310	176
ПСДВ 15.30.14.0	2970		2,89	0,1052	0,225	147		
ПСДВ 15.30.16.0				I65	0,1211	0,270	160	
ПСДВ 15.30.19.0				I90	0,1370	0,337	177	
ПСДВ 15.30.22.0				215	0,1529	0,382	190	
ПСДВ 15.33.14.0	3270		3,33	0,1114	0,264	159		
ПСДВ 15.33.16.0				I65	0,1285	0,317	174	
ПСДВ 15.33.19.0				I90	0,1456	0,396	193	
ПСДВ 15.33.22.0				215	0,1628	0,449	208	
ПСДВ 15.27.14.Д	4	2710		1,09	0,1021	0,033	138	
ПСДВ 15.27.16.Д					I65	0,1209	0,040	148
ПСДВ 15.27.19.Д					I90	0,1396	0,050	159
ПСДВ 15.27.22.Д					215	0,1583	0,057	169

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									
М а р к а	Рис.	Размеры, мм			Расход основных материалов			Масса, кг	
		L	H	B	Древесново- локнистые плиты, м <sup>2</sup>	Древесина, м <sup>3</sup>	Минераловат- ные плиты, м <sup>3</sup>		
ПСДВ 15.30.14.Д	4	1470	3010	140	1,53	0,1063	0,074	148	
ПСДВ 15.30.16.Д				165		0,1260	0,088	160	
ПСДВ 15.30.19.Д				190		0,1457	0,110	172	
ПСДВ 15.30.22.Д				215		0,1654	0,125	184	
ПСДВ 15.33.14.Д				140		1,97	0,1150	0,110	161
ПСДВ 15.33.16.Д				165			0,1364	0,133	174
ПСДВ 15.33.19.Д			190	0,1577	0,167		189		
ПСДВ 15.33.22.Д			215	0,1790	0,189		202		
ПСДВ 15.36.14.Д			3610	140	2,41	0,1214	0,150	172	
ПСДВ 15.36.16.Д				165		0,1440	0,180	188	
ПСДВ 15.36.19.Д				190		0,1665	0,226	204	
ПСДВ 15.36.22.Д				215		0,1890	0,256	219	

**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 сторасемых конструкций и могут применяться в зданиях У степени огнестойкости.

УСОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ гПа}}$

С188 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная

М18Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
- до минус 50°C

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия: ПСДВ 15.24.14; ПСДВ 15.24.14.В;  
ПСДВ 15.24.14.0; ПСДВ 15.24.14.Д

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

**Проемы:**

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

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.832.5-П  
Вып. 3, 7

Лист 2

Страница 4

### 87EA 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

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

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

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

Инв. № 21962

Катах. л. № 057234