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. II
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 691-419
СЕНТЯБРЬ 1989		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

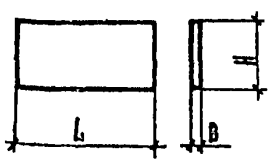
Панели состоят из деревянного каркаса, наружной и внутренней обшивок и утеплителя.

Каркас выполнен из досок сплошного или составного сечения, соединенных между собой в углах вполдерева скобами. Для изготовления деревянных элементов панелей использованы пиломатериалы 2 и 3 сорта из сосны или ели по ГОСТ-8486-86 Е.

Обшивки выполнены из плоских прессованных асбестоцементных листов толщиной 6 мм по ГОСТ 18124-75*.

В качестве утеплителя приняты плиты минераловатные полужесткие на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-82 или маты минераловатные прошивные по ГОСТ 21880-86.

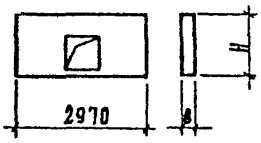
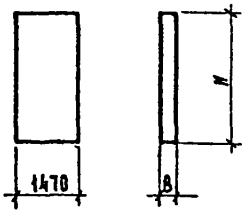
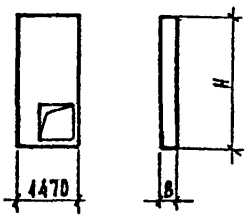
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
		L	H	B	Древесина, м³		Асбестоцементн. листы, м²	Утеплитель, м³	
					2 сорта	3 сорта			
	ПСАДР30.I5.I4		I470	I44	0,0408	0,0I40	8,73	0,399	I82
	ПСАДР30.I5.I7			I69	0,0502	0,0I40	8,73	0,499	I96
	ПСАДР30.I5.I9			I94	0,0408	0,0327	8,73	0,599	2II
	ПСАДР30.I5.22			2I9	0,0502	0,0327	8,73	0,699	226
	ПСАДР30.9.I4	2970	870	I44	0,0272	0,0097	5,I7	0,234	II0
	ПСАДР30.9.I7			I69	0,0332	0,0097	5,I7	0,293	II9
	ПСАДР30.9.I9			I94	0,0272	0,02I8	5,I7	0,35I	I28
	ПСАДР30.9.22			2I9	0,0332	0,02I8	5,I7	0,4I0	I37
	ПСАДР30.6.I4		570	I44	0,0247	0,0054	3,39	0,I47	75
	ПСАДР30.6.I7			I69	0,0303	0,0054	3,39	0,I84	8I
	ПСАДР30.6.I9			I94	0,0247	0,0I65	3,39	0,22I	88
	ПСАДР30.6.22			2I9	0,0303	0,0I65	3,39	0,257	94
	ПСАДРI2.I2.I4	II70	II70	I44	0,0I63	0,0043	2,74	0,I22	59
	ПСАДРI2.I2.I7			I69	0,0200	0,0043	2,74	0,I53	64
	ПСАДРI2.I2.I9			I94	0,0I63	0,0II6	2,74	0,I84	69
	ПСАДРI2.I2.22			2I9	0,0200	0,0II6	2,74	0,2I4	74
	ПСАДР6.I2.I4	570	II70	I44	0,0I20	0,0029	I,33	0,056	3I
	ПСАДР6.I2.I7			I69	0,0I46	0,0029	I,33	0,070	34
	ПСАДР6.I2.I9			I94	0,0I20	0,0083	I,33	0,084	37
	ПСАДР6.I2.22			2I9	0,0I46	0,0083	I,33	0,098	40

gost.e-ecolog.ru

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

Продолжение

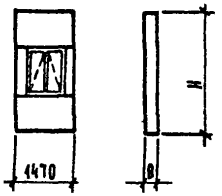
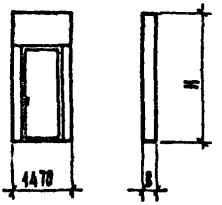
Эскиз	Марка	Размеры, мм L	H	B	Расход материалов: Древесина, м³ 2 сорта	Древесина, м³ 3 сорта	Асбестоцементн. листы, м²	Утеплитель, м³	Масса, кг
	ПСАДР30.I5.I4.B	–	I475	I44	0,0486	0,0I37	7,50	0,335	I63
	ПСАДР30.I5.I7.B			I69	0,0589	0,0I37	7,50	0,4I9	I76
	ПСАДР30.I5.I9.B			I94	0,0486	0,0347	7,50	0,502	I90
	ПСАДР30.I5.22.B			2I9	0,0589	0,0347	7,50	0,586	204
	ПСАДР30.9.I4.B	–	870	I44	0,0346	0,0076	3,83	0,I67	88
	ПСАДР30.9.I7.B			I69	0,04I8	0,0076	3,83	0,209	96
	ПСАДР30.9.I9.B			I94	0,0346	0,0223	3,83	0,250	I04
	ПСАДР30.9.22.B			2I9	0,04I8	0,0223	3,83	0,292	II2
	ПСАДРI5.24.I4	–	2370	I44	0,0349	0,0204	6,97	0,3I2	I50
	ПСАДРI5.24.I7			I69	0,0430	0,02I5	6,97	0,39I	I63
	ПСАДРI5.24.I9			I94	0,0349	0,0384	6,97	0,469	I75
	ПСАДРI5.24.22			2I9	0,0430	0,0395	6,97	0,547	I87
	ПСАДРI5.27.I4	–	2670	I44	0,0379	0,0I36	7,85	0,354	I67
	ПСАДРI5.27.I7			I69	0,0466	0,0I47	7,85	0,442	I8I
	ПСАДРI5.27.I9			I94	0,0379	0,0330	7,85	0,530	I94
	ПСАДРI5.27.22			2I9	0,0466	0,034I	7,85	0,6I9	209
	ПСАДРI5.30.I4	–	2970	I44	0,0408	0,0245	8,73	0,395	I86
	ПСАДРI5.30.I7			I69	0,0502	0,0256	8,73	0,494	20I
	ПСАДРI5.30.I9			I94	0,0408	0,0453	8,73	0,592	2I7
	ПСАДРI5.30.22			2I9	0,0502	0,0464	8,73	0,69I	232
	ПСАДРI5.33.I4	–	3270	I44	0,0437	0,0253	9,6I	0,436	204
	ПСАДРI5.33.I7			I69	0,0543	0,0264	9,6I	0,545	22I
	ПСАДРI5.33.I9			I94	0,0437	0,0476	9,6I	0,654	237
	ПСАДРI5.33.22			2I9	0,0543	0,0487	9,6I	0,763	254
	ПСАДРI5.24.I4.B	–	2370	I44	0,0398	0,0I34	5,69	0,253	I26
	ПСАДРI5.24.I7.B			I69	0,0483	0,0I39	5,69	0,3I7	I38
	ПСАДРI5.24.I9.B			I94	0,0398	0,0318	5,69	0,380	I50
	ПСАДРI5.24.22.B			2I9	0,0483	0,032I	5,69	0,443	I59
	ПСАДРI5.27.I4.B	–	2670	I44	0,0425	0,0I88	6,57	0,292	I47
	ПСАДРI5.27.I7.B			I69	0,05I9	0,0I99	6,57	0,365	I59
	ПСАДРI5.27.I9.B			I94	0,0425	0,0396	6,57	0,438	I72
	ПСАДРI5.27.22.B			2I9	0,05I9	0,0407	6,57	0,5II	I84
	ПСАДРI5.30.I4.B	–	2970	I44	0,0449	0,0I98	7,45	0,333	I64
	ПСАДРI5.30.I7.B			I69	0,0548	0,0209	7,45	0,4I5	I78
	ПСАДРI5.30.I9.B			I94	0,0449	0,04I8	7,45	0,499	I92
	ПСАДРI5.30.22.B			2I9	0,0548	0,0430	7,45	0,583	206
	ПСАДРI5.33.I4.B	–	3270	I44	0,0479	0,0245	8,33	0,374	I83
	ПСАДРI5.33.I7.B			I69	0,0584	0,0256	8,33	0,468	I99
	ПСАДРI5.33.I9.B			I94	0,0479	0,0430	8,33	0,562	2I4
	ПСАДРI5.33.22.B			2I9	0,0584	0,049I	8,33	0,655	229

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.5-1 Вып. 11

Лист 2 Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
		L	H	B	Древесина, м³ 2 сорта	Древесина, м³ 3 сорта	Асбестоцементн. листы, м²	Утеплитель, м³	
	ПСАДРI5.24.I4.0			I44	0,0575	0,0067	3,826	0,I46	I40
	ПСАДРI5.24.I7.0		2370	I69	0,0696	0,0067	3,826	0,I83	I49
	ПСАДРI5.24.I9.0			I94	0,0575	0,0233	3,6I3	0,220	I56
	ПСАДРI5.24.22.0			2I9	0,0696	0,0233	3,6I3	0,256	I64
	ПСАДРI5.27.I4.0			I44	0,060I	0,0073	4,708	0,I69	I58
	ПСАДРI5.27.I7.0		2670	I69	0,0727	0,0073	4,708	0,236	I67
	ПСАДРI5.27.I9.0			I94	0,060I	0,0248	4,495	0,283	I76
	ПСАДРI5.27.22.0			2I9	0,0727	0,0248	4,495	0,330	I82
	ПСАДРI5.30.I4.0			I44	0,06I7	0,0096	5,590	0,23I	I79
	ПСАДРI5.30.I7.0		2970	I69	0,0748	0,0096	5,590	0,288	I86
	ПСАДРI5.30.I9.0			I94	0,06I7	0,0283	5,377	0,346	I96
	ПСАДРI5.30.22.0			2I9	0,0748	0,0283	5,377	0,404	207
	ПСАДРI5.33.I4.0			I44	0,0636	0,0I02	6,472	0,273	I92
	ПСАДРI5.33.I7.0		3270	I69	0,0776	0,0I02	6,472	0,34I	204
	ПСАДРI5.33.I9.0			I94	0,0636	0,0297	6,259	0,4I0	2I6
	ПСАДРI5.33.22.0			2I9	0,0776	0,0297	6,259	0,478	228
	ПСАДРI5.27.I4.Д			I44	0,0704	0,0033	I,7I0	0,036	I30
	ПСАДРI5.27.I7.Д		2690	I69	0,0846	0,0033	I,7I0	0,045	I38
	ПСАДРI5.27.I9.Д			I94	0,0704	0,0I67	I,280	0,054	I37
	ПСАДРI5.27.22.Д			2I9	0,0846	0,0I67	I,280	0,063	I46
	ПСАДРI5.30.I4.Д			I44	0,073I	0,0048	2,590	0,078	I49
	ПСАДРI5.30.I7.Д		2990	I69	0,0878	0,0048	2,590	0,098	I59
	ПСАДРI5.30.I9.Д			I94	0,073I	0,0I90	2,I60	0,II7	I59
	ПСАДРI5.30.22.Д			2I9	0,0878	0,0I90	2,I60	0,I37	I69
	ПСАДРI5.33.I4.Д			I44	0,0745	0,0063	3,470	0,I20	I67
	ПСАДРI5.33.I7.Д		3290	I69	0,0897	0,0063	3,470	0,I50	I78
	ПСАДРI5.33.I9.Д			I94	0,0745	0,02I4	3,050	0,I80	I80
	ПСАДРI5.33.22.Д			2I9	0,0897	0,02I4	3,050	0,2I0	I92
	ПСАДРI5.36.I4.Д			I44	0,0764	0,0069	4,350	0,I62	I85
	ПСАДРI5.36.I7.Д		3590	I69	0,0922	0,0069	4,350	0,203	I98
	ПСАДРI5.36.I9.Д			I94	0,0764	0,0229	3,930	0,244	20I
	ПСАДРI5.36.22.Д			2I9	0,0922	0,0229	3,930	0,284	2I4

Масса панелей дана при плотности утеплителя $\gamma_{ут.} = 100$ кг/м³ и его толщине, равной высоте ребра.

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для стен сельскохозяйственных производственных зданий однопролетных, с шагом несущих конструкций 3 и 6 м с высотой стен до 3,6 м; отапливаемых, с условиями эксплуатации А или Б, с относительной влажностью внутреннего воздуха внутри помещений - не ниже 45 % и не выше 75 %, в районах с расчетной сейсмичностью не выше 6 баллов.

Панели для горизонтальной и вертикальной разрезки стен запроектированы глухими и с проемами для пропуска технологического оборудования; панели для вертикальной разрезки стен - также с оконными и дверными блоками.

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

У30С ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{33\ кгс/м^2}{0{,}38\ кПа}$

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 50°С

С28Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок изделий: ПСАДРI5.24.I4; ПСАДРI5.24.I4.В; ПСАДРI5.24.I4.О; ПСАДРI5.24.I4.Д

ПС - вид конструкции - панель стеновая

А - обшивки из асбестоцементных листов

ДР - каркас деревянный с составными ребрами

I5 - длина, дм

24 - высота, дм

I4 - толщина, см

В - проем для пропуска технологического оборудования

О - блок оконный

Д - блок дверной.

В7ЕА 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 11. Панели с каркасом из сплошных или составных ребер и обшивками из асбестоцементных листов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I22 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИЭПсельстрой, I43360, г. Апрелевка-2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65

В7КА УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госагропромом СССР, протокол от 28.02.89 № 4. Введены в действие с 30.08.89 ЦНИИЭПсельстроем, приказ от 27.03.89 № 63-Р.

В7ХА ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № 23847

Катал. л. № 064053

gost.e-ecolog.ru