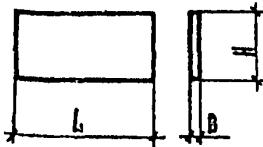


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.832.5-II Вып. II</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>УДК 691-419</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1989</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ 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 шпундеревом скобами. Для изготовления деревянных элементов панелей использованы пиломатериалы 2 и 3 сорта из сосны или ели по ГОСТ-8486-88 Е. Обшивки выполнены из плоских прессованных асбестоцементных листов толщиной 6 мм по ГОСТ 18124-75^к. В качестве утеплителя приняты плиты минераловатные полужесткие на синтетическом вяжущем по ГОСТ 9573-82 или маты минераловатные проемные по ГОСТ 21880-86.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Э к к ж в	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
		L	H	B	Древесина, м ³		Асбесто-цементн. листы, м ²	Утеплитель, м ³	
					2 сорта	3 сорта			
	КСАДР30.15.14	2970	1470	144	0,0408	0,0140	8,73	0,399	182
	КСАДР30.15.17			169	0,0502	0,0140	8,73	0,499	196
	КСАДР30.15.19			194	0,0408	0,0327	8,73	0,599	211
	КСАДР30.15.22			219	0,0502	0,0327	8,73	0,699	226
	КСАДР30.9.14	2970	870	144	0,0272	0,0097	5,17	0,234	110
	КСАДР30.9.17			169	0,0332	0,0097	5,17	0,293	119
	КСАДР30.9.19			194	0,0272	0,0218	5,17	0,351	128
	КСАДР30.9.22			219	0,0332	0,0218	5,17	0,410	137
	КСАДР30.6.14	2970	570	144	0,0247	0,0054	3,39	0,147	75
	КСАДР30.6.17			169	0,0303	0,0054	3,39	0,184	81
	КСАДР30.6.19			194	0,0247	0,0165	3,39	0,221	88
	КСАДР30.6.22			219	0,0303	0,0165	3,39	0,257	94
	КСАДР12.12.14	1170	1170	144	0,0163	0,0043	2,74	0,122	59
	КСАДР12.12.17			169	0,0200	0,0043	2,74	0,153	64
	КСАДР12.12.19			194	0,0163	0,0116	2,74	0,184	69
	КСАДР12.12.22			219	0,0200	0,0116	2,74	0,214	74
	КСАДР6.12.14	570	1170	144	0,0120	0,0029	1,33	0,056	31
	КСАДР6.12.17			169	0,0146	0,0029	1,33	0,070	34
	КСАДР6.12.19			194	0,0120	0,0083	1,33	0,084	37
	КСАДР6.12.22			219	0,0146	0,0083	1,33	0,098	40

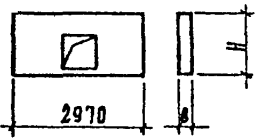
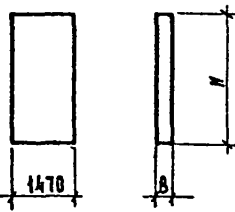
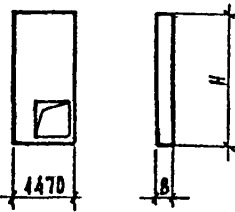
ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯНОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ
ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
УЗЕЛЫ
Серия Л832.5-II
Вып. II

Лист I

Страница 2

Продолжение

Э с к и з	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса кг
		L	H	B	Древесина, м ³		Асбесто- цементн. листы, м ²	Утепли- тель, м ³	
					2 сорта	3 сорта			
	ПСАДР30.15.14.В	-	1470	144	0,0486	0,0137	7,50	0,335	163
	ПСАДР30.15.17.В			169	0,0589	0,0137	7,50	0,419	176
	ПСАДР30.15.19.В			194	0,0486	0,0347	7,50	0,502	190
	ПСАДР30.15.22.В			219	0,0589	0,0347	7,50	0,586	204
	ПСАДР30.9.14.В	-	870	144	0,0346	0,0076	3,83	0,167	88
	ПСАДР30.9.17.В			169	0,0418	0,0076	3,83	0,209	96
	ПСАДР30.9.19.В			194	0,0346	0,0223	3,83	0,250	104
	ПСАДР30.9.22.В			219	0,0418	0,0223	3,83	0,292	112
	ПСАДР15.24.14	-	2370	144	0,0349	0,0204	6,97	0,312	150
	ПСАДР15.24.17			169	0,0430	0,0215	6,97	0,391	163
	ПСАДР15.24.19			194	0,0349	0,0384	6,97	0,469	175
	ПСАДР15.24.22			219	0,0430	0,0395	6,97	0,547	187
	ПСАДР15.27.14	-	2670	144	0,0379	0,0136	7,85	0,354	167
	ПСАДР15.27.17			169	0,0466	0,0147	7,85	0,442	181
	ПСАДР15.27.19			194	0,0379	0,0330	7,85	0,530	194
	ПСАДР15.27.22			219	0,0466	0,0341	7,85	0,619	209
	ПСАДР15.30.14	-	2970	144	0,0409	0,0245	8,73	0,395	186
	ПСАДР15.30.17			169	0,0502	0,0256	8,73	0,494	201
	ПСАДР15.30.19			194	0,0409	0,0453	8,73	0,592	217
	ПСАДР15.30.22			219	0,0502	0,0464	8,73	0,691	232
ПСАДР15.33.14	-	3270	144	0,0437	0,0253	9,61	0,436	204	
ПСАДР15.33.17			169	0,0543	0,0264	9,61	0,545	221	
ПСАДР15.33.19			194	0,0437	0,0476	9,61	0,654	237	
ПСАДР15.33.22			219	0,0543	0,0487	9,61	0,763	254	
	ПСАДР15.24.14.В	-	2370	144	0,0398	0,0134	5,69	0,253	126
	ПСАДР15.24.17.В			169	0,0483	0,0139	5,69	0,317	138
	ПСАДР15.24.19.В			194	0,0398	0,0318	5,69	0,380	150
	ПСАДР15.24.22.В			219	0,0483	0,0321	5,69	0,443	159
	ПСАДР15.27.14.В	-	2670	144	0,0425	0,0188	6,57	0,292	147
	ПСАДР15.27.17.В			169	0,0519	0,0199	6,57	0,365	159
	ПСАДР15.27.19.В			194	0,0425	0,0396	6,57	0,438	172
	ПСАДР15.27.22.В			219	0,0519	0,0407	6,57	0,511	184
	ПСАДР15.30.14.В	-	2970	144	0,0449	0,0198	7,45	0,333	164
	ПСАДР15.30.17.В			169	0,0548	0,0209	7,45	0,415	178
	ПСАДР15.30.19.В			194	0,0449	0,0418	7,45	0,499	192
	ПСАДР15.30.22.В			219	0,0548	0,0430	7,45	0,583	206
ПСАДР15.33.14.В	-	3270	144	0,0479	0,0245	8,33	0,374	183	
ПСАДР15.33.17.В			169	0,0584	0,0256	8,33	0,468	199	
ПСАДР15.33.19.В			194	0,0479	0,0430	8,33	0,562	214	
ПСАДР15.33.22.В			219	0,0584	0,0491	8,33	0,655	229	

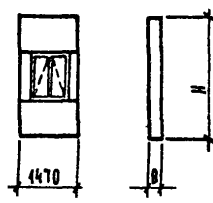
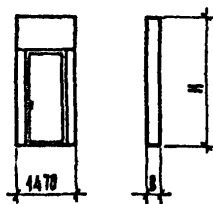
ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ
ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.5-1
Вып. II

Лист 2

Страница 3

Продолжение

Э с к и з	Марка	Размеры, мм			Расход материалов				Масса, кг
		L	H	B	Древесина, м ³		Асбесто- цементн. листы, м ²	Утепли- тель, м ³	
					2 сорта	3 сорта			
	ПСАДР15.24.14.0	2370	144	0,0575	0,0067	3,826	0,146	140	
	ПСАДР15.24.17.0		169	0,0696	0,0067	3,826	0,183	149	
	ПСАДР15.24.19.0		194	0,0575	0,0233	3,613	0,220	156	
	ПСАДР15.24.22.0		219	0,0696	0,0233	3,613	0,256	164	
	ПСАДР15.27.14.0	2670	144	0,0601	0,0073	4,708	0,169	158	
	ПСАДР15.27.17.0		169	0,0727	0,0073	4,708	0,236	167	
	ПСАДР15.27.19.0		194	0,0601	0,0248	4,495	0,283	176	
	ПСАДР15.27.22.0		219	0,0727	0,0248	4,495	0,330	182	
	ПСАДР15.30.14.0	2970	144	0,0617	0,0036	5,590	0,231	179	
	ПСАДР15.30.17.0		169	0,0748	0,0036	5,590	0,288	186	
	ПСАДР15.30.19.0		194	0,0617	0,0253	5,377	0,346	196	
	ПСАДР15.30.22.0		219	0,0748	0,0253	5,377	0,404	207	
	ПСАДР15.33.14.0	3270	144	0,0636	0,0102	6,472	0,273	192	
	ПСАДР15.33.17.0		169	0,0776	0,0102	6,472	0,341	204	
	ПСАДР15.33.19.0		194	0,0636	0,0297	6,259	0,410	216	
	ПСАДР15.33.22.0		219	0,0776	0,0297	6,259	0,478	226	
	ПСАДР15.27.14.Д	2690	144	0,0704	0,0033	1,710	0,036	130	
	ПСАДР15.27.17.Д		169	0,0846	0,0033	1,710	0,045	138	
	ПСАДР15.27.19.Д		194	0,0704	0,0167	1,280	0,054	137	
	ПСАДР15.27.22.Д		219	0,0846	0,0167	1,280	0,063	146	
	ПСАДР15.30.14.Д	2990	144	0,0731	0,0048	2,590	0,078	149	
	ПСАДР15.30.17.Д		169	0,0878	0,0048	2,590	0,098	159	
	ПСАДР15.30.19.Д		194	0,0731	0,0190	2,160	0,117	159	
	ПСАДР15.30.22.Д		219	0,0878	0,0190	2,160	0,137	169	
	ПСАДР15.33.14.Д	3290	144	0,0745	0,0063	3,470	0,120	167	
	ПСАДР15.33.17.Д		169	0,0897	0,0063	3,470	0,150	178	
	ПСАДР15.33.19.Д		194	0,0745	0,0214	3,050	0,180	180	
	ПСАДР15.33.22.Д		219	0,0897	0,0214	3,050	0,210	192	
	ПСАДР15.36.14.Д	3590	144	0,0764	0,0069	4,350	0,162	185	
	ПСАДР15.36.17.Д		169	0,0922	0,0069	4,350	0,203	198	
	ПСАДР15.36.19.Д		194	0,0764	0,0229	3,930	0,244	201	
	ПСАДР15.36.22.Д		219	0,0922	0,0229	3,930	0,284	214	

Масса панелей дана при плотности утеплителя $\gamma_{ут.} = 100 \text{ кг/м}^3$ и его толщине, равной высоте ребра.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия Л832.5-II
Вып. II

Лист 2
Страница 4

628А 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.

У308 ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{33 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$

628Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная

Н18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - до минус 50°C

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

Расшифровка марок изделий: ПСАДР15.24.14; ПСАДР15.24.14.В; ПСАДР15.24.14.0;
ПСАДР15.24.14.Д

ПС - вид конструкции - панель стеновая

А - обшивки из асбестоцементных листов

ДР - каркас деревянный с составными ребрами

15 - длина, дм

24 - высота, дм

14 - толщина, см

В - проем для пропуска технологического оборудования

О - блок оконный

Д - блок дверной.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск II. Панели с каркасом из сплошных или составных ребер и обшивками из асбестоцементных листов. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 122 форматки

В78А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭСельстрой, 143360, г. Апрелевка-2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65

В79А УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, протокол от 28.02.89 № 4. Введены в действие с 30.08.89 ЦНИИЭСельстроем, приказ от 27.03.89 № 63-Р.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23847

Катал. л. № 064053