

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.832.5-II Вып. 6-1, 7-1, 8, 9
ГП ЦПП	ПАНЕЛИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛИНОЙ ДО 3-Х МЕТРОВ ДЛЯ СТЕН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 691-419
ДЕКАБРЬ 1988		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

Рис. 1

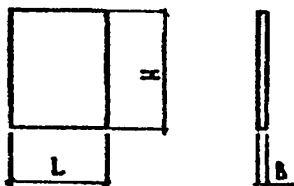


Рис. 2

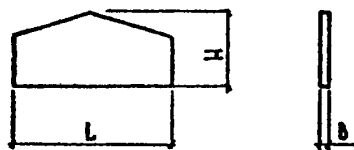
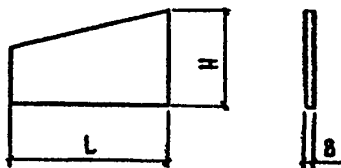


Рис. 3

левая

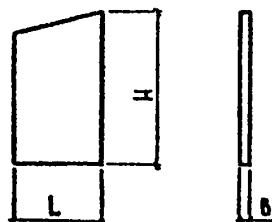


правая



Рис. 4

левая



правая



B1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели состоят из деревянного каркаса, двух обшивок из плоских асбестоцементных листов, из водостойкой фанеры или досок и утеплителя. Панель - вентилируемая конструкция. С этой целью между утеплителем и внутренней поверхностью наружной обшивки образован воздушный зазор, в результате крепления обшивки к брускам, прибитым к ребрам каркаса. Между внутренней обшивкой и утеплителем предусмотрен сплошной пароизоляционный слой, выполняемый из полиэтиленовой пленки или одного слоя рубероида.

В качестве утеплителя приняты полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-82 с объемной массой 100-125 кг/м³ или минераловатные прошивные маты по ГОСТ 21880-76.

Индексы, характеризующие вид утеплителя (П - минераловатные плиты, М - пл. листовые маты), в марках условно не показаны.

Панели относятся к категории створяемых конструкций и могут применяться в зданиях III - V степени огнестойкости.

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.832.5-III
Вып.6-1,7-1,8,9

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБЫВКОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг																																																															
		Н	В				Н	В																																																																
ПСАД15.21.15	I	1470	2070	148	167	3	2970	1350	223	197																																																														
ПСАД15.21.17				173	180																																																																			
ПСАД15.21.20				198	193																																																																			
ПСАД15.21.22				223	206																																																																			
ПСАД18.21.15				148	206																																																																			
ПСАД18.21.17		173	220	1500	198		212																																																																	
ПСАД18.21.20		198	237																																																																					
ПСАД18.21.22		223	252																																																																					
ПСАД30.8.15-Ф		800	2970					148	108	1650	2700	148	229																																																											
ПСАД30.8.17-Ф								173	116																																																															
ПСАД30.8.20-Ф	198			128																																																																				
ПСАД30.8.22-Ф	223			135																																																																				
ПСАД30.9.5.15-Ф	148			129																																																																				
ПСАД30.9.5.17-Ф	173	138	1700	198	271																																																																			
ПСАД30.9.5.20-Ф	198	150																																																																						
ПСАД30.9.5.22-Ф	223	160																																																																						
ПСАД30.11.15-Ф	1100	2970				148	154	1700	223	288																																																														
ПСАД30.11.17-Ф						173	166																																																																	
ПСАД30.11.20-Ф			198	181																																																																				
ПСАД30.11.22-Ф			223	191																																																																				
ПСАД30.10.5.15-ФЛ			1050	2970	148	114	1650				3000	148	255																																																											
ПСАД30.10.5.15-ФП	1050	2970			173	123		1700	3000	173				272																																																										
ПСАД30.10.5.17-ФЛ															1050	2970	198	134	1700	3000	198	303																																																		
ПСАД30.10.5.17-ФП																							1050	2970	223	142	1700	3000	223	321																																										
ПСАД30.10.5.20-ФЛ																															1050	2970	148	137	1650	3300	1-8	281																																		
ПСАД30.10.5.20-ФП																																							1050	2970	173	147	1650	3300	173	301																										
ПСАД30.10.5.22-ФЛ																																															1050	2970	198	159	1700	3300	198	303																		
ПСАД30.10.5.22-ФП																																																							1050	2970	223	169	1700	3300	223	354										
ПСАД30.12.15-ФЛ																																																															1200	2970	148	137	1650	3300	148	308		
ПСАД30.12.15-ФП																																																																							1200	2970
ПСАД30.12.17-ФЛ			1200	2970			198				159	1700	3300																																																											
ПСАД30.12.17-ФП	1200	2970			223	169		1700	3300	223				387																																																										
ПСАД30.12.20-ФЛ															1200	2970	148	160	1650	3600	148	308																																																		
ПСАД30.12.20-ФП																							1200	2970	173	172	1650	3600	173	328																																										
ПСАД30.12.22-ФЛ																															1200	2970	198	187	1700	3600	198	365																																		
ПСАД30.12.22-ФП																																							1200	2970	223	169	1700	3600	223	387																										
ПСАД30.13.5.15-ФЛ																																															1350	2970	148	160	1650	3600	148	308																		
ПСАД30.13.5.15-ФП																																																							1350	2970	173	172	1650	3600	173	328										
ПСАД30.13.5.17-ФЛ																																																															1350	2970	198	187	1700	3600	198	365		
ПСАД30.13.5.17-ФП																																																																							1350	2970
ПСАД30.13.5.20-ФЛ			1350	2970			148				160	1650	3600																																																											
ПСАД30.13.5.20-ФП	1350	2970			173	172		1650	3600	173				328																																																										
ПСАД30.13.5.20-ФЛ															1350	2970	198	187	1700	3600	198	365																																																		
ПСАД30.13.5.20-ФП																							1350	2970	223	169	1700	3600	223	387																																										

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1,832.5-II
Вып. 6-I, 7-I, 8, 9

Лист 2

Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОШЫВКОЙ ИЗ ФАНЕРЫ

Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг												
		Н	В				Н	В													
ПСФД15.21.15 ПСФД15.21.17 ПСФД15.21.20 ПСФД15.21.22 ПСФД8.21.15 ПСФД8.21.17 ПСФД8.21.20 ПСФД8.21.22 ПСФД30.8.15-Ф ПСФД30.8.17-Ф ПСФД30.8.20-Ф ПСФД30.8.22-Ф ПСФД30.9.5.15-Ф ПСФД30.9.5.17-Ф ПСФД30.9.5.20-Ф ПСФД30.9.5.22-Ф ПСФД30.11.15-Ф ПСФД30.11.17-Ф ПСФД30.11.20-Ф ПСФД30.11.22-Ф	I	1470	148	86	ПСФД30.13.5.22-ФЛ ПСФД30.13.5.22-ФП ПСФД30.15.15-ФЛ ПСФД30.15.15-ФП ПСФД30.15.17-ФЛ ПСФД30.15.17-ФП ПСФД30.15.20-ФЛ ПСФД30.15.20-ФП ПСФД30.15.22-ФЛ ПСФД30.15.22-ФП ПСФД16.5.27.15-УЛ ПСФД16.5.27.15-УП ПСФД16.5.27.17-УЛ ПСФД16.5.27.17-УП ПСФД17.27.20-УЛ ПСФД17.27.20-УП ПСФД17.27.22-УЛ ПСФД17.27.22-УП ПСФД16.5.30.15-УЛ ПСФД16.5.30.15-УП ПСФД16.5.30.17-УЛ ПСФД16.5.30.17-УП ПСФД17.30.20-УЛ ПСФД17.30.20-УП ПСФД17.30.22-УЛ ПСФД17.30.22-УП ПСФД16.5.33.15-УЛ ПСФД16.5.33.15-УП ПСФД16.5.33.17-УЛ ПСФД16.5.33.17-УП ПСФД17.33.20-УЛ ПСФД17.33.20-УП ПСФД17.33.22-УЛ ПСФД17.33.22-УП ПСФД16.5.36.15-УЛ ПСФД16.5.36.15-УП ПСФД16.5.36.17-УЛ ПСФД16.5.36.17-УП ПСФД17.36.20-УЛ ПСФД17.36.20-УП ПСФД17.36.22-УЛ ПСФД17.36.22-УП	173	99	3	2970	1350	223	127	1500	148	99	173	113	198	130	223	143
			198	112		1500	173				113	198			130		223		143		
		223	125	2970				950	1100	1650	2700		148	117	173	132		198	153	223	169
		148	105			1700	1650					3000		1700		148	130		173		145
	173	122	1650	3300				1700	148	147	173		167		198		194	223		214	
	198	137				1650	3600			1700		148	161	173		180	198		211	223	232
	223	150	1700	1650				3600	148		161		173		180	198		211	223		232
	148	59				1700	1650			3600	148	161		173	180		198	211		223	232
	173	67	1700	1650				3600	148			161	173		180	198		211	223		232
	198	78				1700	1650			3600	148	161		173	180		198	211		223	232
223	86	1700	1650	3600	148			161	173			180	198		211	223		232			
148	68					1700	1650	3600		148	161	173		180	198		211	223	232		
173	77	1700	1650	3600	148				161		173		180	198		211	223		232		
198	89					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
223	99	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
148	81					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
173	92	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
198	107					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
223	118	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
148	64					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
173	73	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
198	84					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
223	93	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
148	75					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
173	86	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
198	99					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
223	109	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
148	88					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
173	100	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
198	116					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
223	109	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
148	88					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
173	100	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		
198	116					1700	1650	3600	148	161		173	180		198	211		223	232		
223	109	1700	1650	3600	148					161	173		180	198		211	223		232		

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1,832.5-II
Вып. 6-I, 7-I, 8, 9

Лист 2

Страница 4

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ИЗ ДОСОК

Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг					
		Н	В				Н	В						
ПСД15.21.16 ПСД15.21.18 ПСД15.21.21 ПСД15.21.23 ПСД18.21.16 ПСД18.21.18 ПСД18.21.21 ПСД18.21.23 ПСД30.8.19-Ф ПСД30.8.21-Ф ПСД30.8.24-Ф ПСД30.8.26-Ф ПСД30.9.5.19-Ф ПСД30.9.5.21-Ф ПСД30.9.5.24-Ф ПСД30.9.5.26-Ф ПСД30.11.19-Ф ПСД30.11.21-Ф ПСД30.11.24-Ф ПСД30.11.26-Ф	I	I470	158	106	ПСД30.13.5.26-ФЛ ПСД30.13.5.26-ФП ПСД30.15.19-ФЛ ПСД30.15.19-ФП ПСД30.15.21-ФЛ ПСД30.15.21-ФП ПСД30.15.24-ФЛ ПСД30.15.24-ФП ПСД30.15.26-ФЛ ПСД30.15.26-ФП ПСД16.5.27.16-УЛ ПСД16.5.27.16-УП ПСД16.5.27.18-УЛ ПСД16.5.27.18-УП ПСД17.27.21-УЛ ПСД17.27.21-УП ПСД17.27.23-УЛ ПСД17.27.23-УП ПСД16.5.30.16-УЛ ПСД16.5.30.16-УП ПСД16.5.30.18-УЛ ПСД16.5.30.18-УП ПСД17.30.21-УЛ ПСД17.30.21-УП ПСД17.30.23-УЛ ПСД17.30.23-УП ПСД16.5.33.16-УЛ ПСД16.5.33.16-УП ПСД16.5.33.18-УЛ ПСД16.5.33.18-УП ПСД17.33.21-УЛ ПСД17.33.21-УП ПСД17.33.23-УЛ ПСД17.33.23-УП ПСД16.5.36.16-УЛ ПСД16.5.36.16-УП ПСД16.5.36.18-УЛ ПСД16.5.36.18-УП ПСД17.36.21-УЛ ПСД17.36.21-УП ПСД17.36.23-УЛ ПСД17.36.23-УП	183	119	I350	265	3	2970	I500	149	
			208	131		190	125		125					
			233	145			215		138					
		158	125	I780		183	138	I650	2700	I500	240	155		
		183	138			265	166							
		208	155			800	190				80	I700	1700	I500
	233	169	240	99			158	144						
	190	92	265	107			183	160						
	ПСД30.10.5.19-ФЛ ПСД30.10.5.19-ФП ПСД30.10.5.21-ФЛ ПСД30.10.5.21-ФП ПСД30.10.5.24-ФЛ ПСД30.10.5.24-ФП ПСД30.10.5.26-ФЛ ПСД30.10.5.26-ФП ПСД30.12.19-ФЛ ПСД30.12.19-ФП ПСД30.12.21-ФЛ ПСД30.12.21-ФП ПСД30.12.24-ФЛ ПСД30.12.24-ФП ПСД30.12.26-ФЛ ПСД30.12.26-ФП ПСД30.13.5.19-ФЛ ПСД30.13.5.19-ФП ПСД30.13.5.21-ФЛ ПСД30.13.5.21-ФП ПСД30.13.5.24-ФЛ ПСД30.13.5.24-ФП	2	2970	950		215	ПСД16.5.27.16-УЛ ПСД16.5.27.16-УП ПСД16.5.27.18-УЛ ПСД16.5.27.18-УП ПСД17.27.21-УЛ ПСД17.27.21-УП ПСД17.27.23-УЛ ПСД17.27.23-УП ПСД16.5.30.16-УЛ ПСД16.5.30.16-УП ПСД16.5.30.18-УЛ ПСД16.5.30.18-УП ПСД17.30.21-УЛ ПСД17.30.21-УП ПСД17.30.23-УЛ ПСД17.30.23-УП ПСД16.5.33.16-УЛ ПСД16.5.33.16-УП ПСД16.5.33.18-УЛ ПСД16.5.33.18-УП ПСД17.33.21-УЛ ПСД17.33.21-УП ПСД17.33.23-УЛ ПСД17.33.23-УП ПСД16.5.36.16-УЛ ПСД16.5.36.16-УП ПСД16.5.36.18-УЛ ПСД16.5.36.18-УП ПСД17.36.21-УЛ ПСД17.36.21-УП ПСД17.36.23-УЛ ПСД17.36.23-УП	101	I650	2700	I500	144		
				240		112		1700				I500	208	183
				265		122							233	199
			190	108		I100		I050	I650	3000	I700	I500	158	160
			215	119									183	176
			240	134									208	202
		265	144	I100		I050		I650	3000	I700	I500	233	199	
190		84	I700		I500							158	174	
215		93										183	194	
240		103	I100	I050	I650	3000		I700	I500	208	202			
265		112								233	220			
190		97								I700	I500	3300	I700	I500
215		108	183	194										
240		119	208	221										
265		129	I700	I500	I650	3600		I700	I500	233	240			
190	112	I650					3600			I700	I500	158	192	
215	123											183	212	
240	139	I350	I350	I650	3600	I700	I500	208	243					
265	144							233	263					

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.832.5-II
Вып.6-I,7-I,8,9

Лист 3
Страница 5

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для торцовых стен одноэтажных сельскохозяйственных зданий.

Панели применяются в зданиях с относительной влажностью воздуха внутри помещений не более 75%.

Требуемая минимально необходимая толщина утеплителя принимается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха в районе строительства и температурно-влажностных условий эксплуатации помещений.(по данным вып. I и 2).

Панели подразделяются по видам обшивки на следующие типы:

ПСАД - панели с обшивками из плоских асбестоцементных листов;

ПСФД - панели с обшивками из водостойкой фанеры;

ПСДД - панели с обшивками из досок

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - J30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$
- до минус 50°C

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, С2ЕВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
слабоагрессивная - обычные

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

Расшифровка марки панели:

ПСАД30.12.17-ФЛ-П

ПС - вид конструкции (панель стеновая)

А - обшивка из асбестоцементного листа

Д - каркас деревянный

30 - длина панели, дм

12 - высота панели, дм

17 - толщина панели, см

Ф - назначение - фронтоная

Л - исполнение - левое

П - утеплитель - плиты минераловатные .

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 6-I. Панели с обшивками из асбестоцементных листов для торцов зданий.
Рабочие чертежи

Выпуск 7-I. Панели с фанерными и дощатыми обшивками для торцов зданий. Рабочие чертежи

Выпуск 8. Каркасы деревянные для панелей торцов зданий. Рабочие чертежи

Выпуск 9. Элементы каркасов для панелей торцов зданий. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 297 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипропронисельхоз, I21002, Москва, М.Могилицевский пер., 3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, письмо № 804-48/582 от 07.05.88, введены в действие Гипропронисельхозом, приказ № 140-п от 17 мая 1988 г. с 15.11.88.

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

Инд. № 23300
Катал.л.№ 062324