

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.6-I, 7-I, 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

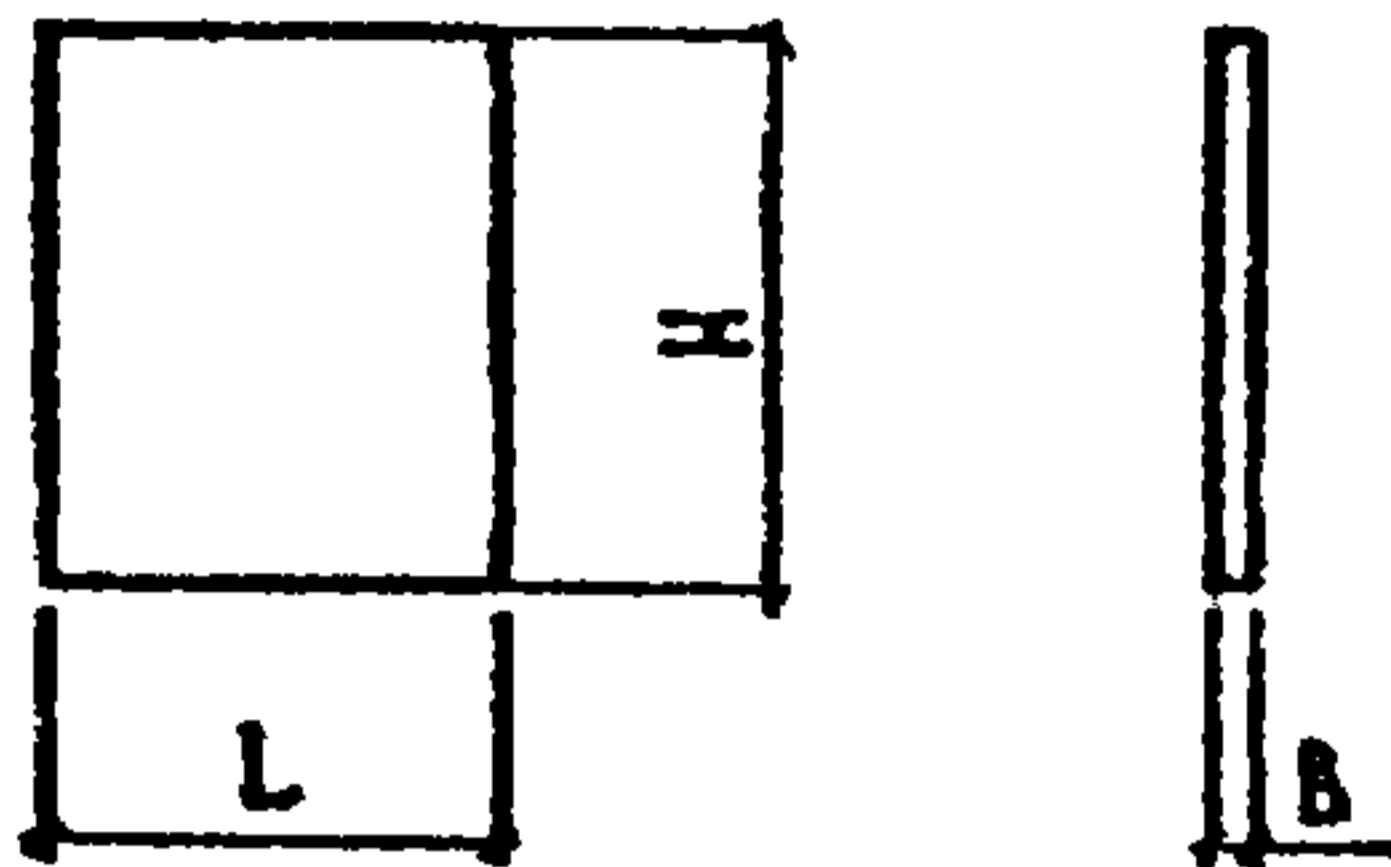


Рис.2

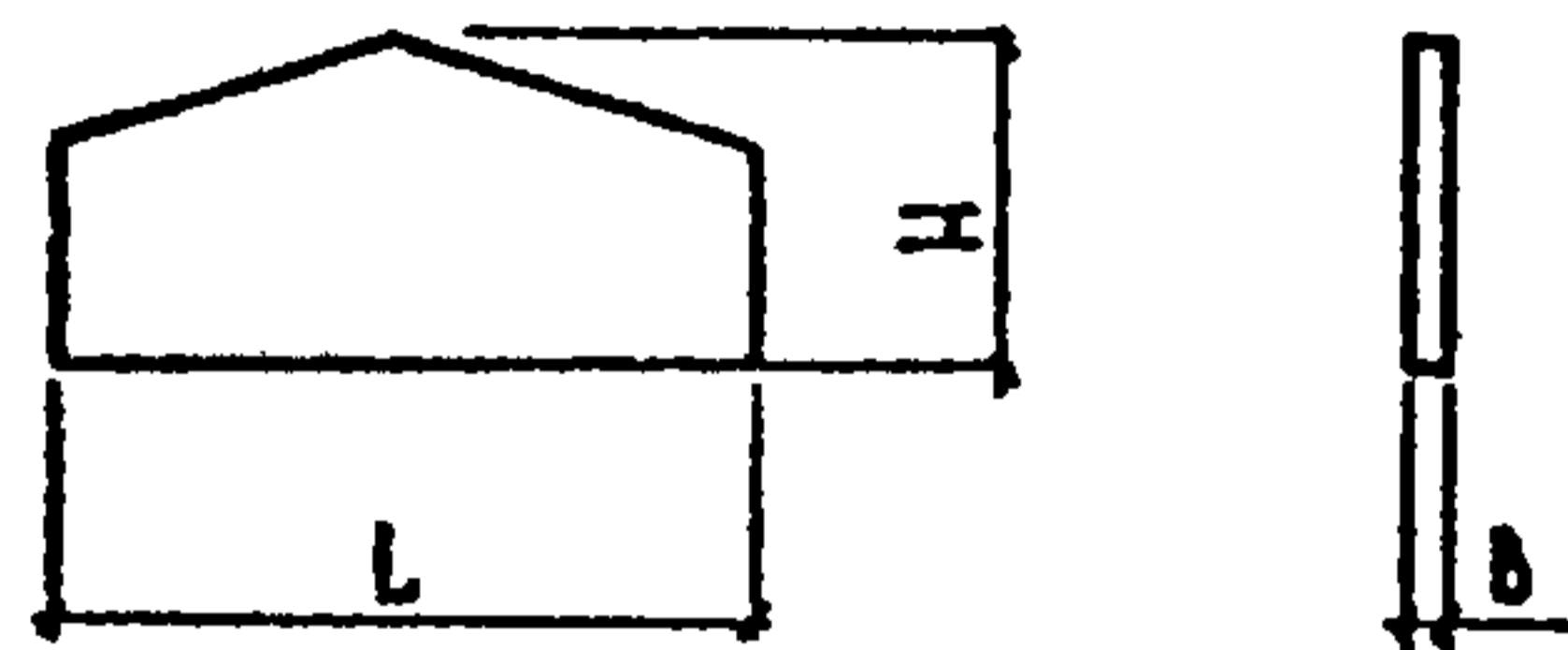
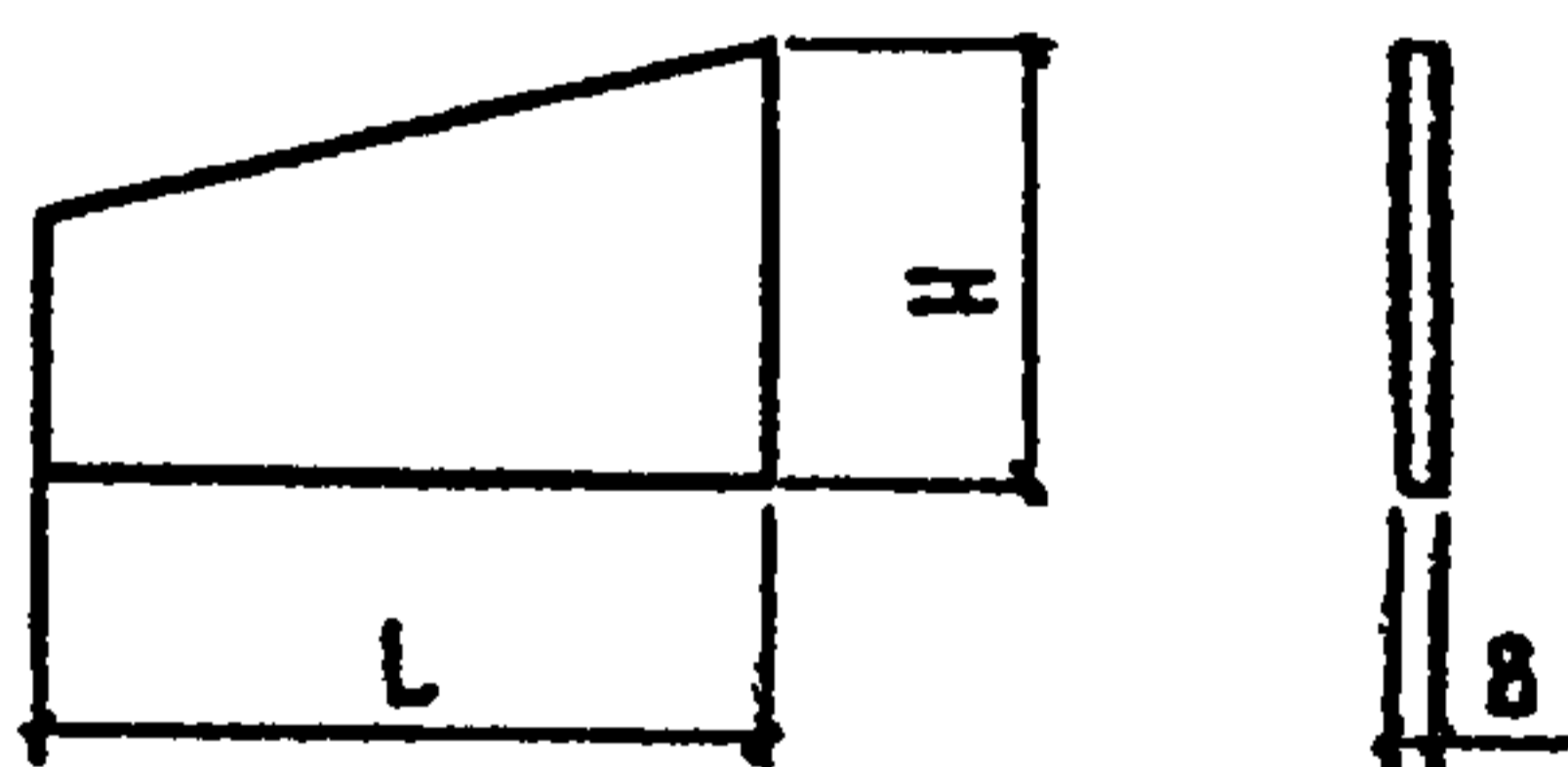


Рис.3

левая



правая

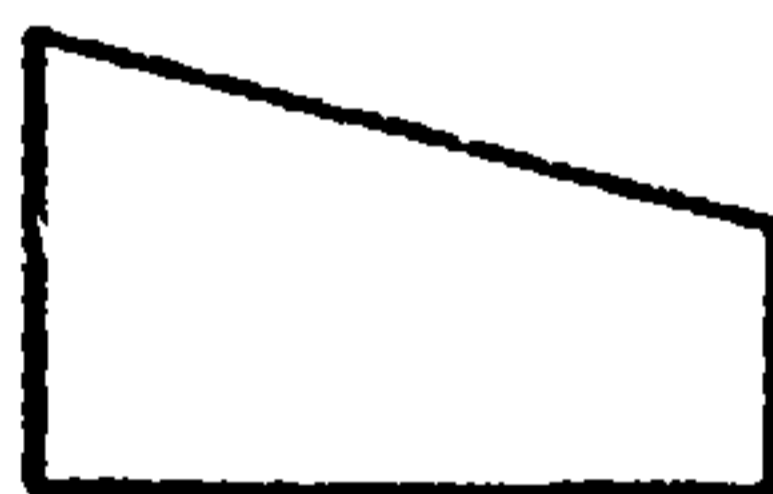
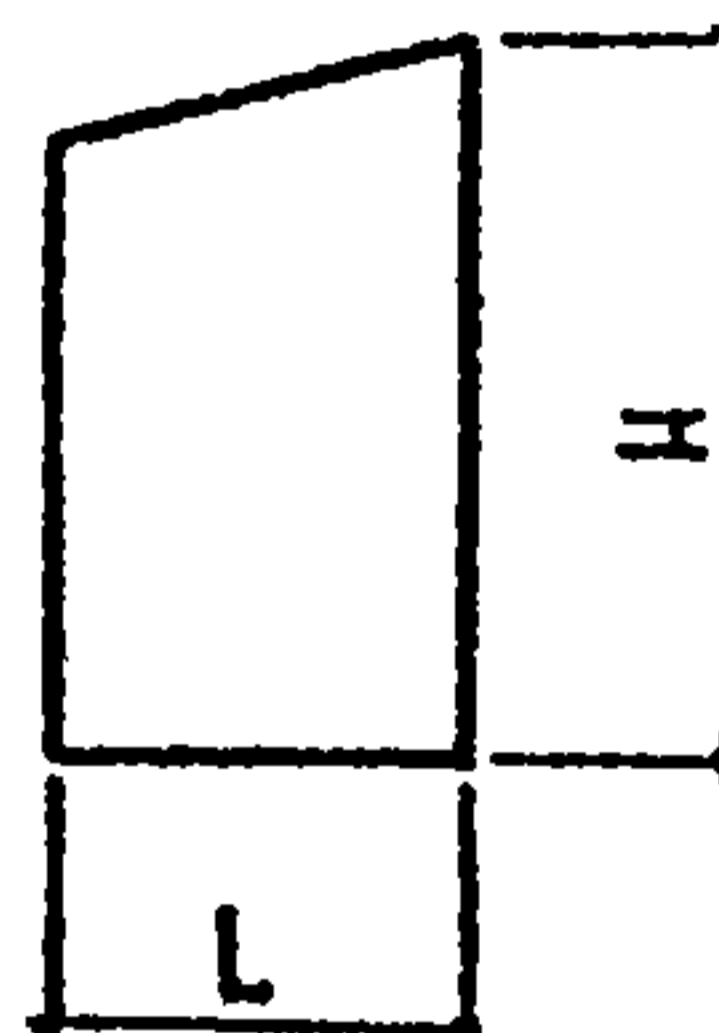
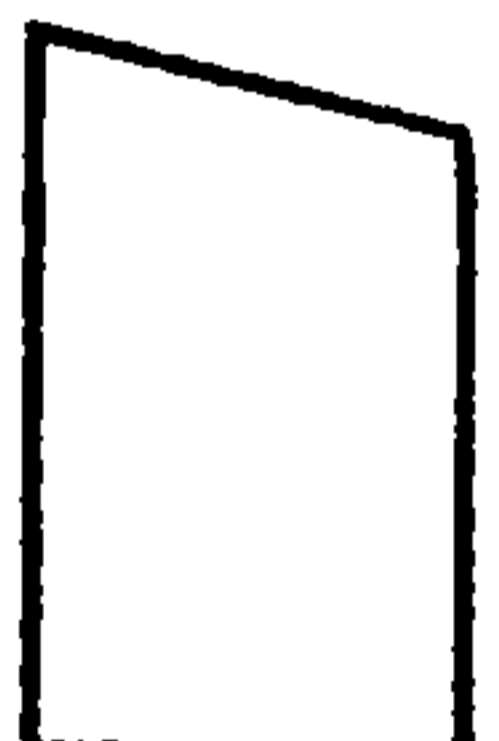


Рис.4

левая



правая



В1АА 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 - прошивные маты), в марках условно не показаны.

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

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг			
		Н	В				Н	В				
ПСАД15.21.15	I	1470	148	167	ПСАД30.13.5.22-ФЛ	3	2970	1350	223	197		
ПСАД15.21.17			173	180	ПСАД30.13.5.22-ФП			1500	148	183		
ПСАД15.21.20			198	193	ПСАД30.15.15-ФЛ				173	195		
ПСАД15.21.22			223	206	ПСАД30.15.15-ФП				198	212		
ПСАД18.21.15		2070	148	206	ПСАД30.15.17-ФЛ		223		223			
ПСАД18.21.17			173	220	ПСАД30.15.17-ФП		2700		148	229		
ПСАД18.21.20		198	237	ПСАД30.15.20-ФЛ	173				245			
ПСАД18.21.22		223	252	ПСАД30.15.20-ФП	198			271				
ПСАД30.8.15-Ф		2	800	148	108			ПСАД30.15.22-ФЛ	4	1700	223	288
ПСАД30.8.17-Ф				173	116		ПСАД30.15.22-ФП	3000			148	255
ПСАД30.8.20-Ф	198			128	ПСАД16.5.27.15-УЛ	173	272					
ПСАД30.8.22-Ф	223			135	ПСАД16.5.27.15-УП	198	303					
ПСАД30.9.5.15-Ф	950		148	129	ПСАД16.5.27.17-УЛ	1650	223			354		
ПСАД30.9.5.17-Ф			173	138	ПСАД16.5.27.17-УП		3600			148	308	
ПСАД30.9.5.20-Ф	2970		1100	198	150					ПСАД17.27.20-УЛ	1700	173
ПСАД30.9.5.22-Ф				223	160		ПСАД17.27.20-УП	198		365		
ПСАД30.11.15-Ф				148	154	ПСАД17.27.22-УЛ	223	387				
ПСАД30.11.17-Ф				173	166	ПСАД17.27.22-УП	1650	148		308		
ПСАД30.11.20-Ф	198	181	ПСАД16.5.30.15-УЛ	3300	173	301						
ПСАД30.11.22-Ф	223	191	ПСАД16.5.30.15-УП		1700	198		303				
ПСАД30.10.5.15-ФЛ	3	1050	148	114		ПСАД16.5.30.17-УЛ		1650	223	321		
ПСАД30.10.5.15-ФП			2970	1200	173	123	ПСАД16.5.30.17-УП		3600	148	308	
ПСАД30.10.5.17-ФЛ					198	134	ПСАД17.30.20-УЛ			1700	173	328
ПСАД30.10.5.17-ФП					223	142	ПСАД17.30.20-УП		1650		198	303
ПСАД30.10.5.20-ФЛ		148			137	198	134	ПСАД17.30.22-УЛ		3300	223	354
ПСАД30.10.5.20-ФП						173	147	223			142	ПСАД17.30.22-УП
ПСАД30.10.5.22-ФЛ		1200			198			198		159	ПСАД16.5.33.15-УЛ	1650
ПСАД30.10.5.22-ФП			148	137		223	169	ПСАД16.5.33.17-УЛ	3600	198	303	
ПСАД30.12.15-ФЛ						173	147	198		159	ПСАД16.5.33.17-УП	
ПСАД30.12.15-ФП			198	159				223	169	ПСАД17.33.20-УЛ	1650	
ПСАД30.12.17-ФЛ	148	137			198	159	ПСАД17.33.20-УП	3300	173	301		
ПСАД30.12.17-ФП			173	147	223	169	ПСАД17.33.22-УЛ		1700	198		303
ПСАД30.12.20-ФЛ	198	159			198	159	ПСАД17.33.22-УП	1650		223		354
ПСАД30.12.20-ФП			148	137	223	169	ПСАД16.5.36.15-УЛ		3600	148	308	
ПСАД30.12.22-ФЛ	173	147			198	159	ПСАД16.5.36.15-УП			1700	173	328
ПСАД30.12.22-ФП			198	159	223	169	ПСАД16.5.36.17-УЛ		1650		198	303
ПСАД30.13.5.15-ФЛ	148	137			198	159	ПСАД16.5.36.17-УП	3600		223	354	
ПСАД30.13.5.15-ФП			173	147	198	159	ПСАД17.36.20-УЛ			1650	148	308
ПСАД30.13.5.17-ФЛ	198	159			223	169	ПСАД17.36.20-УП	3600			173	328
ПСАД30.13.5.17-ФП			148	137	198	159	ПСАД17.36.22-УЛ		1700		198	303
ПСАД30.13.5.20-ФЛ	173	147			223	169	ПСАД17.36.22-УП	1650			223	354
ПСАД30.13.5.20-ФП			198	159	198	187	ПСАД17.36.22-УП		3600	148	308	
ПСАД30.13.5.20-ФЛ	148	137			198	187	ПСАД17.36.22-УП			1700	173	328
ПСАД30.13.5.20-ФП			173	147	223	169	ПСАД17.36.22-УП		1650		198	303

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 2

Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБЫВКОЙ ИЗ ФАНЕРЫ

Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг							
		Н	В				Н	В								
ПСФД15.21.15	I	1470	148	86	ПСФД30.13.5.22-ФЛ	3	2970	1350	223	127						
ПСФД15.21.17			173	99	ПСФД30.13.5.22-ФП			1500	148	99						
ПСФД15.21.20			2070	198	112				ПСФД30.15.15-ФЛ	173	173	113				
ПСФД15.21.22				223	125				ПСФД30.15.15-ФП		198	198	130			
ПСФД18.21.15				1780	148				105			ПСФД30.15.17-ФЛ	223	223	143	
ПСФД18.21.17		173	122		ПСФД30.15.17-ФП		1650		2700			148		117		
ПСФД18.21.20		198	137		ПСФД30.15.20-ФЛ			173			173	132				
ПСФД18.21.22		223	150		ПСФД30.15.20-ФП					198	198	153				
ПСФД30.8.15-Ф		800	2970		950						ПСФД30.15.22-ФЛ	1700		1700	223	169
ПСФД30.8.17-Ф				173							67		ПСФД30.15.22-ФП		1650	3000
ПСФД30.8.20-Ф	198			78		ПСФД16.5.27.15-УЛ	173		145		173		145			
ПСФД30.8.22-Ф	223			86		ПСФД16.5.27.15-УП		198			170		198			
ПСФД30.9.5.15-Ф	1100			2970		950				ПСФД16.5.27.17-УЛ			223			
ПСФД30.9.5.17-Ф		148	68		ПСФД16.5.27.17-УП					1650		3300		148		
ПСФД30.9.5.20-Ф		173	77		ПСФД16.5.30.15-УЛ									173	167	173
ПСФД30.9.5.22-Ф		198	89		ПСФД16.5.30.15-УП		198		194							198
ПСФД30.11.15-Ф		2970	1050		1200			ПСФД17.27.20-УЛ			1700					214
ПСФД30.11.17-Ф	148			81		ПСФД17.27.20-УП		1650					3600			
ПСФД30.11.20-Ф	173			92		ПСФД17.27.22-УЛ				173		180				
ПСФД30.11.22-Ф	198			107		ПСФД17.27.22-УП								198	211	
ПСФД30.10.5.15-ФЛ	3			2970		1050	ПСФД16.5.30.17-УЛ		1700							
ПСФД30.10.5.15-ФП		148	64		ПСФД16.5.30.17-УП		1650				3600					148
ПСФД30.10.5.17-ФЛ		173	73		ПСФД16.5.33.15-УЛ			173					180			173
ПСФД30.10.5.17-ФП		198	84		ПСФД16.5.33.15-УП					198		211				198
ПСФД30.10.5.20-ФЛ		223	93		ПСФД16.5.33.17-УЛ									223	232	223
ПСФД30.10.5.20-ФП	1200	2970	1050	ПСФД16.5.33.17-УП	1700	232			148							161
ПСФД30.10.5.22-ФЛ				148			75		ПСФД17.33.20-УЛ		1650					3600
ПСФД30.10.5.22-ФП				173			86	ПСФД17.33.20-УП	198				211			
ПСФД30.12.15-ФЛ				198			99	ПСФД17.33.22-УЛ		1700		232				
ПСФД30.12.15-ФП				223			109	ПСФД17.33.22-УП						1650	3600	
ПСФД30.12.17-ФЛ	1350	2970	1200	ПСФД16.5.36.15-УЛ	173	180	173	180								
ПСФД30.12.17-ФП				148			88	ПСФД16.5.36.15-УП			198					211
ПСФД30.12.20-ФЛ				173			100	ПСФД16.5.36.17-УЛ	223				232			
ПСФД30.12.20-ФП				198			116	ПСФД16.5.36.17-УП		1650		3600				
ПСФД30.12.22-ФЛ				223			109	ПСФД17.36.20-УЛ						173	180	
ПСФД30.12.22-ФП	1050	2970	1200	ПСФД17.36.20-УП	198	211	198	211								
ПСФД30.13.5.15-ФЛ				148			88	ПСФД17.36.22-УЛ			1650					3600
ПСФД30.13.5.15-ФП				173			100	ПСФД17.36.22-УП	173				180			
ПСФД30.13.5.17-ФЛ				198			116	ПСФД17.36.22-УП		198		211				
ПСФД30.13.5.17-ФП				223			125	ПСФД17.36.22-УП						223	232	
ПСФД30.13.5.20-ФЛ	1350	2970	1200	ПСФД17.36.22-УП	1650	3600	148	161								
ПСФД30.13.5.20-ФП				148			88	ПСФД17.36.22-УП			173					180
				173			100	ПСФД17.36.22-УП	198				211			
				198			116	ПСФД17.36.22-УП		223		232				
				223			125	ПСФД17.36.22-УП						1650	3600	
	1050	2970	1200	ПСФД17.36.22-УП	173	180	173	180								
				148			88	ПСФД17.36.22-УП			198					211
				173			100	ПСФД17.36.22-УП	223				232			
				198			116	ПСФД17.36.22-УП		1650		3600				
				223			125	ПСФД17.36.22-УП						173	180	
	1350	2970	1200	ПСФД17.36.22-УП	198	211	198	211								
				148			88	ПСФД17.36.22-УП			223					232
				173			100	ПСФД17.36.22-УП	1650				3600			
				198			116	ПСФД17.36.22-УП		173		180				
				223			125	ПСФД17.36.22-УП						198	211	
	1050	2970	1200	ПСФД17.36.22-УП	1650	3600	148	161								
				148			88	ПСФД17.36.22-УП			173					180
				173			100	ПСФД17.36.22-УП	198				211			
				198			116	ПСФД17.36.22-УП		223		232				
				223			125	ПСФД17.36.22-УП						1650	3600	

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ИЗ ДОСОК

Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг														
		Н	В				Н	В															
ПСДД15.21.16	I	1470	2080	158	106	3	2970	1500	149														
ПСДД15.21.18				183	119																		
ПСДД15.21.21				208	131																		
ПСДД15.21.23				233	145																		
ПСДД18.21.16				1780	2080					158	125												
ПСДД18.21.18		183	138																				
ПСДД18.21.21		208	155																				
ПСДД18.21.23		233	169																				
ПСДД30.8.19-Ф		2	2970							800	190	80	4	2970	1500	166							
ПСДД30.8.21-Ф				215	88																		
ПСДД30.8.24-Ф	240			99																			
ПСДД30.8.26-Ф	265			107																			
ПСДД30.9.5.19-Ф	950			2970	950	190	92	1700	2700		158	144											
ПСДД30.9.5.21-Ф						215	101																
ПСДД30.9.5.24-Ф						240	112																
ПСДД30.9.5.26-Ф						265	122																
ПСДД30.11.19-Ф						1100	2970										1100	190	108	1700	2700	183	160
ПСДД30.11.21-Ф	215			119																			
ПСДД30.11.24-Ф	240	134																					
ПСДД30.11.26-Ф	265	144																					
ПСДД30.10.5.19-ФЛ	3	2970	1050	190	84			4	2970	1500	176												
ПСДД30.10.5.19-ФП				215	93																		
ПСДД30.10.5.21-ФЛ				1200	2970	1200	240					103	1700	3000	208	202							
ПСДД30.10.5.21-ФП							265					112											
ПСДД30.10.5.24-ФЛ							1200					2970					1200	190	97	1700	3300	158	174
ПСДД30.10.5.24-ФП																		215	108				
ПСДД30.10.5.26-ФЛ																		240	119				
ПСДД30.10.5.26-ФП				265	129																		
ПСДД30.12.19-ФЛ				1200	2970	1200							190	112	1700	3600		183	212				
ПСДД30.12.19-ФП							215					108											
ПСДД30.12.21-ФЛ	240	119																					
ПСДД30.12.21-ФП	265	129																					
ПСДД30.12.24-ФЛ	1350	2970	1350				190	112	1700	3600	208	243											
ПСДД30.12.24-ФП				215	123																		
ПСДД30.12.26-ФЛ				240	139																		
ПСДД30.12.26-ФП				265	149																		
ПСДД30.13.5.19-ФЛ				1350	2970	1350	190	112					1700	3600	233	263							
ПСДД30.13.5.19-ФП	215	123																					
ПСДД30.13.5.21-ФЛ	240	139																					
ПСДД30.13.5.21-ФП	265	149																					
ПСДД30.13.5.24-ФЛ	240	139																					
ПСДД30.13.5.24-ФП	265	149																					

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 50°C J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабоагрессивная G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - 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 - фронтовая

Л - исполнение - левое

П - утеплитель - плиты минераловатные .

B7EA 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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, I21002, Москва, М.Могильцевский пер., 3

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР, письмо № 804-48/582 от 07.05.88, введены в действие Гипронисельхозом, приказ № 140-п от 17 мая 1968 г. с 15.11.88.

B7BA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23300

Катал. л. № 062324