СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.843.5-I Вып.0, I, 2
ГП ЦПП	ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 М С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 624.073 FGDV
ДЕКАБРЬ 1987		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

Рис.1

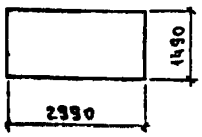


Рис.2

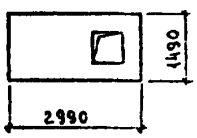


Рис.4

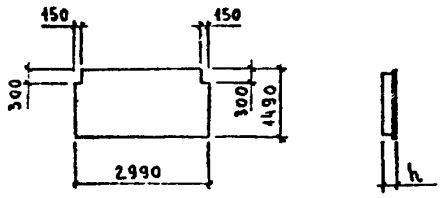


Рис.3

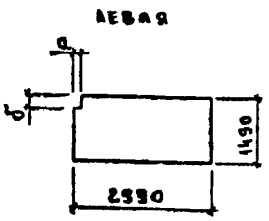


Рис.5

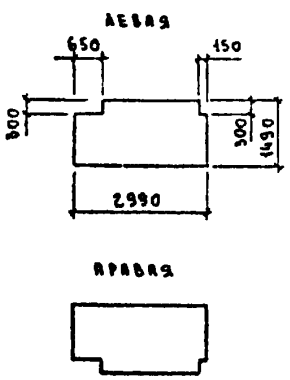
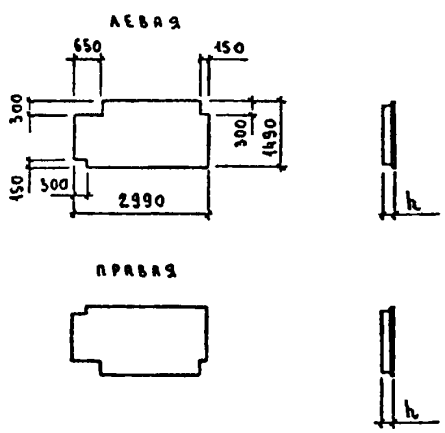


Рис.6



Э13АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Плиты состоят из деревянного каркаса, нижней обшивки, выполненной из плоских асбестоцементных листов, досок или ДВП, и утеплителя. Между обшивкой и утеплителем предусмотрен пароизоляционный слой, выполняемый из полиэтиленовой пленки толщиной 0,2 мм по ГОСТ 10354-82 или одного слоя рубероида марки РМ 350. В плитах с обшивками из ДВП роль пароизоляции выполняют лакокрасочные покрытия на основе пентафталевых материалов с сопротивлением паропроницанию не менее 2,6 $м^2$ч·Па/мг (20 $м^2$ч·мм рт.ст/г).

В качестве утеплителя предусмотрено применение полужестких минераловатных плит на синтетическом связующем со средней плотностью 100-125 кг/м3 по ГОСТ 9573-82 или минераловатных прошивных матов со средней плотностью 75-100 кг/м3 по ГОСТ 21880-76.

gost.e-ecolog.ru

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 М С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.843.5-I Вып.0, I, 2	Лист I Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ С ОБШИВКОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
		h	а	б	древесина, $м^3$	минераловатные плиты, $м^3$	асбестоцементные листы, $м^2$	
1ПГА-I	I	I33	—	—	0,047	0,50	4,5	I58
1ПГА-2		I58			0,056	0,60		I72
1ПГА-3		I83			0,065	0,70		I87
1ПГА-IT		I33			0,047	0,50		I58
1ПГА-2T		I58			0,056	0,60		I72
1ПГА-3T		I83			0,065	0,70		I87
2ПГА-IBI	2	I33			0,064	0,43	3,9	I50
2ПГА-2BI		I58			0,074	0,5I		I63
2ПГА-3BI		I83			0,086	0,59		I77
2ПГА-IB2		I33			0,062	0,48	4,3	I62
2ПГА-2B2		I58			0,072	0,57		I76
2ПГА-3B2		I83			0,084	0,67		I92
3ПГА-ITЛ	3	I33	300	I50	0,050	0,49	4,4	I58
3ПГА-2TЛ		I58			0,060	0,59		I73
3ПГА-3TЛ		I83			0,070	0,69		I88
3ПГА-ITП		I33			0,050	0,49		I58
3ПГА-2TП		I58			0,060	0,59		I73
3ПГА-3TП		I83			0,070	0,69		I88
4ПГА-IKЛ		I33	I50	300	0,050	0,49	4,4	I58
4ПГА-2KЛ		I58			0,060	0,59		I73
4ПГА-3KЛ		I83			0,068	0,69		I87
4ПГА-IKП		I33			0,050	0,49		I58
4ПГА-2KП		I58			0,060	0,59		I73
4ПГА-3KП		I83			0,068	0,69		I87
5ПГА-IУЛ		I33	650	300	0,058	0,47	4,3	I57
5ПГА-2УЛ		I58			0,070	0,56		I72
5ПГА-3УЛ		I83			0,082	0,66		I88
5ПГА-IУП		I33			0,058	0,47		I57
5ПГА-2УП		I58			0,070	0,56		I72
5ПГА-3УП		I83			0,082	0,66		I88
6ПГА-IK	4	I33	—	—	0,062	0,48	4,4	I62
6ПГА-2K		I58			0,074	0,58		I78
6ПГА-3K		I83			0,086	0,67		I93
7ПГА-IУЛ	5	I33	—	—	0,060	0,47	4,2	I57
7ПГА-2УЛ		I58			0,072	0,56		I72
7ПГА-3УЛ		I83			0,082	0,66		I87
7ПГА-IУП		I33			0,060	0,47		I57
7ПГА-2УП		I58			0,072	0,56		I72
7ПГА-3УП		I83			0,082	0,66		I87
8ПГА-IУЛ	6	I33			0,062	0,46	4,2	I56
8ПГА-2УЛ		I58			0,074	0,55		I7I
8ПГА-3УЛ		I83			0,088	0,64		I87
8ПГА-IУП		I33			0,062	0,46		I56
8ПГА-2УП		I58			0,074	0,55		I7I
8ПГА-3УП		I83			0,088	0,64		I87

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 М С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.843,5-I Вып.0, I, 2	Лист 2 Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ С ОБШИВКОЙ ИЗ ДОСОК

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов		Масса, кг
		h	а	б	древесина, м³	минераловатные плиты, м³	
1ПШД-I	I	I38	—	—	0,I07	0,50	II0
1ПШД-2		I63			0,II6	0,60	I24
1ПШД-3		I88			0,I26	0,70	I39
1ПШД-IT		I38			0,I07	0,50	II0
1ПШД-2T		I63			0,II6	0,60	I24
1ПШД-3T		I88			0,I26	0,70	I39
2ПШД-IBI	2	I38			0,II8	0,43	I08
2ПШД-2BI		I63			0,I28	0,5I	I2I
2ПШД-3BI		I88			0,I40	0,59	I35
2ПШД-IB2		I38			0,I2I	0,48	II4
2ПШД-2B2		I63			0,I3I	0,57	I28
2ПШД-3B2		I88			0,I43	0,67	I44
3ПШД-ITЛ	3	I38	300	I50	0,II0	0,49	II0
3ПШД-2TЛ		I63			0,I20	0,59	I25
3ПШД-3TЛ		I88			0,I30	0,69	I40
3ПШД-ITП		I38			0,II0	0,49	II0
3ПШД-2TП		I63			0,I20	0,59	I25
3ПШД-3TП		I88			0,I30	0,69	I40
4ПШД-IKЛ		I38	I50	300	0,II0	0,49	II0
4ПШД-2KЛ		I63			0,I20	0,59	I25
4ПШД-3KЛ		I88			0,I28	0,69	I39
4ПШД-IKП		I38			0,II0	0,49	II0
4ПШД-2KП		I63			0,I20	0,59	I25
4ПШД-3KП		I88			0,I28	0,69	I39
5ПШД-IУЛ		I38	650	300	0,II6	0,47	III
5ПШД-2УЛ		I63			0,I28	0,56	I26
5ПШД-3УЛ		I88			0,I40	0,66	I42
5ПШД-IУП		I38			0,II6	0,47	III
5ПШД-2УП		I63			0,I28	0,56	I26
5ПШД-3УП		I88			0,I40	0,66	I42
6ПШД-IK	4	I38	—	—	0,I22	0,48	II4
6ПШД-2K		I63			0,I34	0,58	I30
6ПШД-3K		I88			0,I46	0,67	I45
7ПШД-IУЛ	5	I38			0,II7	0,47	II2
7ПШД-2УЛ		I63			0,I29	0,56	I27
7ПШД-3УЛ		I88			0,I39	0,66	I42
7ПШД-IУП		I38			0,II7	0,47	II2
7ПШД-2УП		I63			0,I29	0,56	I27
7ПШД-3УП		I88			0,I39	0,66	I42
8ПШД-IУЛ	6	I38			0,II9	0,46	III
8ПШД-2УЛ		I63			0,I3I	0,55	I26
8ПШД-3УЛ		I88			0,I45	0,64	I42
8ПШД-IУП		I38			0,II9	0,46	III
8ПШД-2УП		I63			0,I3I	0,55	I26
8ПШД-3УП		I88			0,I45	0,64	I42

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 М С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.843.5-I Вып.0, I, 2	Лист 2 Страница 4

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ С ОБШИВКОЙ ИЗ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов			Масса, кг
		h	а	б	древесина, $м^3$	минераловатные плиты, $м^3$	древесноволокнистые плиты, $м^2$	
1ПВ-1	1	133	—	—	0,047	0,50	4,5	111
1ПВ-2		158			0,056	0,60		125
1ПВ-3		183			0,065	0,70		140
1ПВ-1Т		133			0,047	0,50		111
1ПВ-2Т		158			0,056	0,60		125
1ПВ-3Т		183			0,065	0,70		140
2ПВ-1В1	2	133			0,064	0,43	3,9	108
2ПВ-2В1		158			0,074	0,51		121
2ПВ-3В1		183			0,086	0,59		135
2ПВ-1В2		133			0,062	0,48	4,3	115
2ПВ-2В2		158			0,072	0,57		129
2ПВ-3В2		183			0,084	0,67		145
3ПВ-1Тл	3	133	300	150	0,050	0,49	4,4	111
3ПВ-2Тл		158			0,060	0,59		126
3ПВ-3Тл		183			0,070	0,69		141
3ПВ-1Тп		133			0,050	0,49		111
3ПВ-2Тп		158			0,060	0,59		126
3ПВ-3Тп		183			0,070	0,69		141
4ПВ-1Кл		133	150	300	0,050	0,49	4,4	111
4ПВ-2Кл		158			0,060	0,59		126
4ПВ-3Кл		183			0,068	0,69		140
4ПВ-1Кп		133			0,050	0,49		111
4ПВ-2Кп		158			0,060	0,59		126
4ПВ-3Кп		183			0,068	0,69		140
5ПВ-1Ул		133	650	300	0,058	0,47	4,3	112
5ПВ-2Ул		158			0,070	0,56		127
5ПВ-3Ул		183			0,082	0,66		143
5ПВ-1Уп		133			0,058	0,47		112
5ПВ-2Уп		158			0,070	0,56		127
5ПВ-3Уп		183			0,082	0,66		143
6ПВ-1К	4	133	—	—	0,062	0,48	4,4	116
6ПВ-2К		158			0,074	0,58		132
6ПВ-3К		183			0,086	0,67		147
7ПВ-1Ул	5	133			0,060	0,47	4,2	113
7ПВ-2Ул		158			0,072	0,56		128
7ПВ-3Ул		183			0,082	0,66		143
7ПВ-1Уп		133			0,060	0,47		113
7ПВ-2Уп		158			0,072	0,56		128
7ПВ-3Уп		183			0,082	0,66		143
8ПВ-1Ул	6	133			0,062	0,46	4,2	112
8ПВ-2Ул		158			0,074	0,55		127
8ПВ-3Ул		183			0,088	0,64		143
8ПВ-1Уп		133			0,062	0,46		112
8ПВ-2Уп		158			0,074	0,55		127
8ПВ-3Уп		183			0,088	0,64		143

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 М С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.843.5-I Вып.0, I, 2	Лист 3 Страница 5

G2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для чердачных перекрытий одноэтажных производственных сельскохозяйственных зданий с неиспользуемыми чердаками и кровлей из волнистых асбестоцементных листов или других кровельных листовых материалов. Плиты применяются в одноэтажных одно- и многопролетных зданиях.

Плиты могут применяться в чердачных перекрытиях сельскохозяйственных зданий II и III класса ответственности с влажностью воздуха внутри помещений не ниже 45% и не выше 75%, возводимых и эксплуатируемых в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.

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

Плиты подразделяются на 8 типов:

1 – плита рядовая,
2 – плита с отверстием для пропуска коммуникаций,
3 – плита торцовая у колонны фахверка,
4 – плита крайнего ряда при шаге колонны 6 м,
5 – плита угловая при шаге колонны 6 м,
6 – плита крайнего ряда при шаге колонн 3 м,
7 – плита угловая при шаге колонн 3 м,
8 – то же, у колонны фахверка.

Предел огнестойкости – менее 0,25 часа.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – до минус 50°С

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабоагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки плиты: X ШIA–XAA–AX

I...8 – порядковый номер типа изделия
Ш – вид изделия (плита чердачного перекрытия)
А – материал обшивки:
- А – асбестоцемент,
- Д – доски,
- В – ДВП

XAA – конструктивная характеристика изделия:
- I, 2, 3 – порядковый номер толщины плиты;
- ТКУ – местоположение плиты в здании: в торце или у колонны, угловая;
- В – для пропуска вентшахт; П и Л – правое или левое исполнение

AX – тип утеплителя (П – минераловатные плиты, М – минераловатные маты) и его толщина (в см)

Разработанные карты технического уровня и качества продукции распространяет Гипросельхоз.

Данная серия разработана взамен серий I.865-2 вып.2 и I.865-6 вып.I,2 в части плит подвесных потолков

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Указания по применению

Выпуск I – Плиты с обшивками из асбестоцемента, досок, ДВП. Технические условия. Рабочие чертежи

Выпуск 2 – Составные части плит. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 159 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипросельхоз, 121002, Москва, М.Могильцевский пер., 3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, протокол от 26.08.87г. № 55;
введены в действие с 01.01.88г.

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

Инв. № 22482
Катал.л.№ 059006

gost.e-ecolog.ru