СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.865.5-I3 Вып. 0,I
ГП ЦПП	ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 м С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛЕЙ	УДК 624.073
ФЕВРАЛЬ **1989**		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

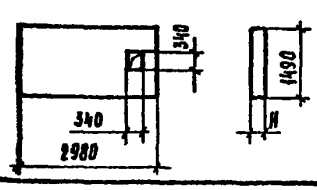
Плиты состоят из деревянного каркаса, нижней обшивки и утеплителя.

Каркас выполнен из досок, соединенных между собой в углах вполдерева на скобах. Предусмотрен вариант соединения элементов каркаса с помощью сквозного шипа и клея. Для изготовления деревянных элементов плит должны применяться пиломатериалы 2 сорта из сосны или ели по ГОСТ 8486-86Е .

Обшивки приняты из плоских асбестоцементных листов по ГОСТ I8I24-75*, фанеры по ГОСТ 3916-69*, досок по ГОСТ 8486-86Е или из древесноволокнистых плит по ТУ I3-444-83.

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

НОМЕНКЛАТУРА ПЛИТ

Эскиз	Марка	Н, мм	Расход материалов: Древесина, м³	Асбестоцементн. листы, м²	Фанера, м³	ДВП, м²	Утеплитель, м³	Масса, кг
	IПДА-3I	I33	0,0524	4,44	-	-	0,475	I63
	IПДА-32	I58	0,06II	4,44	-	-	0,596	I82
	IПДА-33	I83	0,0698	4,44	-	-	0,67'	I97
	IПДД-3I	I38	0,IIOI	-	-	-	0,475	II6
	IПДД-32	I63	0,II88	-	-	-	0,596	I35
	IПДД-33	I88	0,I276	-	-	-	0,677	I50
	IПДФ-3I	I30	0,05II	-	0,0355	-	0,475	I03
	IПДФ-32	I55	0,0599	-	0,0355	-	0,596	I22
	IПДФ-33	I80	0,0685	-	0,0355	-	0,677	I37
	IПДВ-3I	I30	0,05I6	-	-	4,44	0,475	II9
	IПДВ-32	I55	0,0603	-	-	4,44	0,596	I39
	IПДВ-33	I80	0,069I	-	-	4,44	0,677	I53
	2ПДА-3I	I33	0,0999	4,32	-	-	0,409	I77
	2ПДА-32	I58	0,0993	4,32	-	-	0,533	I92
	2ПДА-33	I83	0,II47	4,32	-	-	0,604	209
	2ПДД-3I	I38	0,I56I	-	-	-	0,409	I3I
	2ПДД-32	I63	0,I555	-	-	-	0,533	I46
	2ПДД-33	I88	0,I709	-	-	-	0,604	I63

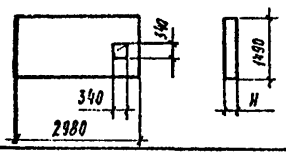
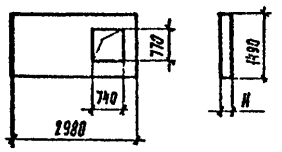
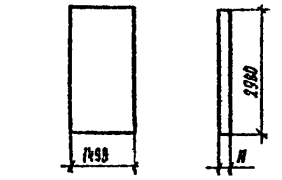
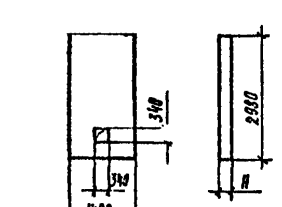
gost.e-ecolog.ru

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 м С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛЕЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.865.5-43
Вып. 0, I

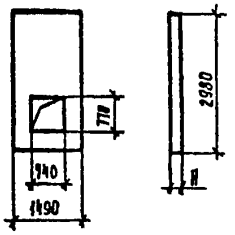
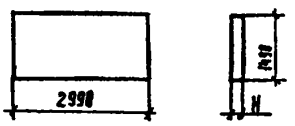
Лист I
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка	Н, мм	Расход материалов					Масса, кг
			Древесина, м³	Асбестоцементн. листы, м²	Фанера, м³	ДВП м²	Утеплитель, м³	
	2ПДФ-3I	I30	0,0968	–	0,0344	–	0,409	II8
	2ПДФ-32	I55	0,0972	–	0,0344	–	0,533	I33
	2ПДФ-33	I80	0,II24	–	0,0344	–	0,604	I50
	2ПДВ-3I	I30	0,0974	–	–	4,66	0,409	I36
	2ПДВ-32	I55	0,0978	–	–	4,66	0,533	I52
	2ПДВ-33	I80	0,II30	–	–	4,66	0,604	I68
	3ПДА-3I	I33	0,I364	3,87	–	–	0,3I4	I78
	3ПДА-32	I58	0,I459	3,87	–	–	0,410	I93
	3ПДА-33	I83	0,I399	3,87	–	–	0,490	200
	3ПДД-3I	I38	0,I866	–	–	–	0;3I4	I37
	3ПДД-32	I63	0,I962	–	–	–	0,4I0	I52
	3ПДД-33	I88	0,I902	–	–	–	0,490	I59
	3ПДФ-3I	I30	0,I325	–	0,0305	–	0,3I4	I24
	3ПДФ-32	I55	0,I426	–	0,0305	–	0,4I0	I39
	3ПДФ-33	I80	0,I367	–	0,0305	–	0,490	I46
	3ПДВ-3I	I30	0,I378	–	–	4,0I	0,309	I42
	3ПДВ-32	I55	0,I479	–	–	4,0I	0,405	I57
	3ПДВ-33	I80	0,I420	–	–	4,0I	0,485	I65
	4ПДА-3I	I33	0,0468	4,44	–	–	0,48I	I6I
	4ПДА-32	I58	0,0562	4,44	–	–	0,60I	I80
	4ПДА-33	I83	0,0655	4,44	–	–	0,68I	I95
	4ПДД-3I	I38	0,I045	–	–	–	0,48I	II4
	4ПДД-32	I63	0,II39	–	–	–	0,60I	I33
	4ПДД-33	I88	0,I233	–	–	–	0,68I	I48
	4ПДФ-3I	I30	0,0457	–	0,0355	–	0,4[illegible]I	I0I
	4ПДФ-32	I55	0,0550	–	0,0355	–	0,6[illegible]I	I2I
	4ПДФ-33	I80	0,0642	–	0,0355	–	0,68I	I35
	4ПДВ-3I	I30	0,0463	–	–	4,44	0,48I	II7
	4ПДВ-32	I55	0,0556	–	–	4,44	0,60I	I37
	4ПДВ-33	I80	0,0648	–	–	4,44	0,68I	I52
	5ПДА-3I	I33	0,0848	4,32	–	–	0,423	I7I
	5ПДА-32	I58	0,08I4	4,32	–	–	0,55I	I85
	5ПДА-33	I83	0,0938	4,32	–	–	0,624	200
	5ПДД-3I	I38	0,I4I0	–	–	–	0,423	I25
	5ПДД-32	I63	0,I38I	–	–	–	,55I	I39
	5ПДД-33	I88	0,I505	–	–	–	0,624	I55
	5ПДФ-3I	I30	0,082I	–	0,0344	–	0,423	II2
	5ПДФ-32	I55	0,0795	–	0,0344	–	0,55I	I26
	5ПДФ-33	I80	0,09I2	–	0,0344	–	0,624	I42
	5ПДВ-3I	I30	0,0827	–	–	4,68	0,423	I3I
	5ПДВ-32	I55	0,080I	–	–	4,68	0,55I	I45
	5ПДВ-33	I80	0,0924	–	–	4,68	0,624	I60

ПЛИТЫ ДЛИНОЙ 3 м С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ ПОКРЫТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛЕЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.865.5-13 Вып. 0,I	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка	H, мм	Расход материалов: Древесина, м³	Асбестоцементн. листы, м²	Фанера, м³	ДВП, м²	Утеплитель, м³	Масса, кг
	6ПДА-3I	I33	0,II39	3,87	-	-	0,335	I70
	6ПДА-32	I58	0,II9C	3,87	-	-	0,436	I83
	6ПДА-33	I83	0,II70	3,87	-	-	0,5I2	I9I
	6ПДД-3I	I38	0,I642	-	-	-	0,335	I28
	6ПДД-32	I63	0,I693	-	-	-	0,436	I42
	6ПДД-33	I88	0,I673	-	-	-	0,5I2	I50
	6ПДФ-3I	I30	0,II02	-	0,0305	-	0,335	II6
	6ПДФ-32	I55	0,II6I	-	0,0305	-	0,436	I29
	6ПДФ-33	I80	0,II32	-	0,0305	-	0,5I2	I38
	6ПДВ-3I	I30	0,II60	-	-	4,04	0,33I	I34
	6ПДВ-32	I55	0,I220	-	-	4,04	0,432	I47
	6ПДВ-33	I80	0,II90	-	-	4,06	0,508	I56
	7ПДА-3I	I33	0,0522	4,46	-	-	0,48I	I64
	7ПДА-32	I58	0,0628	4,46	-	-	0,60I	I84
	7ПДА-33	I83	0,0734	4,46	-	-	0,68I	I99
	7ПДД-3I	I38	0,II00	-	-	-	0,48I	II6
	7ПДД-32	I63	0,I207	-	-	-	0,60I	I37
	7ПДД-33	I88	0,I3I3	-	-	-	0,68I	I52
	7ПДФ-3I	I30	0,05II	-	0,0357	-	0,48I	I04
	7ПДФ-32	I55	0,0607	-	0,0357	-	0,60I	I24
	7ПДФ-33	I80	0,07I8	-	0,0357	-	0,68I	I39
	7ПДВ-3I	I30	0,05I4	-	-	4,46	0,48I	I20
	7ПДВ-32	I55	0,06I0	-	-	4,46	0,60I	I40
	7ПДВ-33	I80	0,072I	-	-	4,46	0,68I	I55

Масса плит дана при максимальной толщине утеплителя и его плотности $\gamma_{ут}$ = I25кг/м³

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Плиты предназначены для совмещенных покрытий одно- и многопролетных сельскохозяйственных зданий с кровлей из асбестоцементных волнистых листов по ГОСТ I6233-77* при уклоне кровли 25%, с пролетами шириной 6; 7,5; 9; I2; I8 и 2I м, с шагом стропильных конструкций 3 и 6 м, отапливаемых, с эксплуатационными условиями А или Б, при систематическом воздействии технологических температур внутреннего воздуха помещений в интервале от $\pm$ 0°С до 24°С и влажности в интервале от 45 % до 75 %, в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.

Плиты могут опираться как на стропильные конструкции, устанавливаемые с шагом 3 м, так и на прогоны, устанавливаемые с шагом 3 и I,5 м на стропильные конструкции, расположенные с шагом 6 м.

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

Плиты с асбестоцементными обшивками и каркасом из древесины, подвергнутой огнезащитной обработке, могут быть применены в зданиях Ш, IУ и У степени огнестойкости. Плиты с обшивками из фанеры, досок и ДВП - в зданиях У степени огнестойкости.

Ч308 ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{38\ кгс/м^2}{0,38\ кПа}$

Ч3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{I50\ кгс/м^2}{I,5\ кПа}$

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 50°С

G28Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

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

Расшифровка марки изделия: 1ПДА-3I; 2ПДД-3I; 3ПДФ-3I; 4ПДВ-3I

I – тип плиты (I, 2, 3) – для укладки на стропильные конструкции и соответственно: глухая; с отверстием 340х340 мм; с отверстием 740х770 мм; (4, 5, 6, 7) – для укладки на прогоны и соответственно: глухая; с отверстием 340х340 мм; с отверстием 740х770 мм; доборная ; ПД – плита на деревянном каркасе

А (Д, Ф, В) – вид обшивки, соответственно: из асбестоцементных листов, из досок, из фанеры, из древесно-волокнистых плит (ДВП)

3 – номинальная длина плиты 3 м

I (2, 3) – несущая способность, соответственно: I – для I и II снеговых районов; 2 – для III снегового района; 3 – для IУ снегового района

Данная серия разработана взамен серий I.865-2 вып. 2 и I.865-6, вып. I, 2

B7EA 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 0. Указания по применению.

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, – 2I8 форматов

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, I43360, г. Апрелевка-2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65, с участием ЦНИИСК им. Кучеренко, Гипронисельхоза и ЦНИИЭПовцепрома

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от 24.03.86 № 6/6-577
Введены в действие с 0I.0I.89 институтом ЦНИИЭПсельстрой, приказ от 30.08.88 № I55

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23445

Катал. л. № 062915

gost.e-ecolog.ru