

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛЯ И ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ИИ-0Ч

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ ИИ-0Ч-Ч

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Выпуск 34

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ
длиной 276, 526, 576 и 876 см с основанием пола из легких
бетонов и звукоизоляционных материалов.

15513

ЦЕНА 0·90

Рабочие чертежи

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ИИ-0Ч

СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ

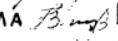
СЕРИЯ ИИ-0Ч-Ч

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Выпуск 34

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ
длиной 276, 526, 576 и 876 см с основанием пола из легких
бетонов и звукоизоляционных материалов.

Разработаны:
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Гл. инженер  А.Лахович.
Нач. отдела  В.Греков.
Гл. спец. отдела  Э.Шахова.

Утверждены и введены
в действие с 1.08.78 г.
Государственным Коми-
тетом по гражданскому
строительству и архите-
ктуре при Госстрое СССР

ПРИКАЗ №122 ОТ 6.06.78 г.

	Лист	Стр.	Лист	Стр.
СОДЕРЖАНИЕ	С1	2		
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	П1÷П3	3÷5		
Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см	1, 2	6, 7	Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	14 19
Связевые комплексные панели перекрытия длиной 276 и 576 см	3	8	Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	15 20
Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см	4	9	Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	16 24
Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 876 см	5	10	Связевые комплексные панели перекрытий длиной 276 и 576 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	17 22
Связевые комплексные панели перекрытия длиной 876 см	6	11	Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	18 23
Пристенные комплексные панели перекрытия длиной 876 см	7	12	Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	19 24
Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	8	13	Связевые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	20 25
Рядовые комплексные панели перекрытия длиной 276, 526 и 576 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	9	14	Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых плит	21 26
Связевые комплексные панели перекрытий длиной 276 и 576 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	10	15	Узлы 1-6	22 27
Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	11	16	Узлы 7-12	23 28
Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	12	17		
Связевые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из ДВП	13	18		

TK
1978

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ
И-04-4
ВЫПУСК
34 АЛСТ
С1

15573 3

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МНОГОПУСТОТНЫХ ДАИНОЙ 276, 526, 876, 576 см с основанием пола из легких бетонов и звукоизоляционных материалов разработаны на основании технических решений "Индустриальные конструкции полов общественных зданий", одобренных Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР письмом № 4-1523 от 19.08.77 г.

Настоящий выпуск разработан в развитие ИИ-04 "Сборные элементы зданий каркасной конструкции" и предназначен для изготовления комплексных панелей предприятиями сборного железобетона и для применения при проектировании и строительстве общественных зданий с сеткой колонн 6x6; 6x4,5; 6x3; и 6x9 м с наружной стеновой панелью на колонны.

Комплексные панели могут быть применены и для административно-бытовых зданий промышленных предприятий.

Противопожарные свойства комплексных панелей согласно требованиям главы СНиП II-A.5-70, приложение 2 поз. 23а с учетом примечания 8,9а; п.2.3 характеризуются следующими показателями: предел огнестойкости более 1 часа, группа возгораемости - несгораемые; приме-

нять в зданиях I-й степени огнестойкости.

В альбоме представлены три типа комплексных многопустотных панелей перекрытий:

1. Рядовые панели.
2. Связевые панели, устанавливаемые у колонн в направлении, перпендикулярном ригелям рам каркаса.
3. Пристенные панели, устанавливаемые вдоль наружных стен здания.

Комплексные панели перекрытий калиброванной толщины представляют собой заводские изделия в виде несущей железобетонной панели перекрытия с калибрующим слоем - основанием пола.

Несущие железобетонные панели перекрытия, являющиеся составной частью комплексных панелей, применять по рабочим чертежам действующей серии ИИ-04-4 выпуски 17÷20, 24 и 25 (см. таблицу "Характеристика изделия")

Калибрующий слой основания пола комплексной панели состоит либо только из легкого бетона, либо из легкого бетона по теплоизоляционному материалу (ДВЛ, фибролитовые плиты)

TK
1978

Пояснительная записка

СЕРИЯ ИИ-04-4
ВЫПУСК ЛИСТ 34 П1

В качестве калибрующего слоя применять легкие бетоны проектной марки по прочности на сжатие 35 с объемным весом в сухом состоянии от 600 до 1200 кг/м³ и проектной марки по прочности на сжатие 50 с объемным весом в сухом состоянии от 700 до 1200 кг/м³: ПЕРАНТОБЕТОН ГОСТ 11050-64, АГЛОПОРИТОПЕРАНТОБЕТОН, АГЛЮПОРИТОБЕТОН, ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ НА ВСПУЧЕННОМ ПЕРАНТОВОМ ПЕСКЕ, ТУФОБЕТОН И ПЕМЗОБЕТОН РТУ Арм. ССР 785-66, бетоны на зольном трепельном или аглопоритовом гравии, газо- и пеносиликатобетон ГОСТ 11118-75 и газо-пенозолобетон СТУ 109-641-62.

Крупность фракций заполнителя не должна превышать 10 мм.

Отпускную прочность легкого бетона R_0 принимать для бетона проектной марки 50 равной 40, а для бетона проектной марки 35 равной 30.

Величина отпускной влажности легкого бетона основания пола принимается по ГОСТ 11024-72.

Теплоизвукозоляционный слой выполнять из древесно-водянистых панелей ГОСТ 4598-74 с объемным весом 200 кг/м³, толщиной 25 мм или фибралитовых панелей ГОСТ 8928-70 с объемным весом 400 кг/м³, толщиной 30 мм.

Технология изготовления комплексной панели перекрытия предусмотрена двух типов:

- На готовую железобетонную панель перекрытия (после ее формования, пропаривания и остывания) на специальном стенде укладывается слой легкого бетона или в том числе и с теплоизвукозоляционным слоем из ДВП или фибралитовых панелей

При этом древесно-водянистые и фибралитовые панели укладываются на железобетонную панель по слою битумной мастики из расчета 2 кг мастики на 1 м² поверхности панели.

Фибралитовые панели, кроме того, допускается укладывать по тонкому слою жидкого цементно-песчаного раствора.

Перед нанесением слоя из легкого бетона на ДВП последнюю необходимо промазать битумом, разведенным легконастаряющимся растворителем, например,

бензином.

2. На железобетонную панель сразу после ее формования укладывается слой легкого бетона или в том числе и с теплоизвукозоляционным слоем. Здесь теплоизвукозоляционный слой выполнять только из фибралитовых панелей, укладываемых непосредственно на сырой бетон.

Комплексная панель не должна иметь выгибов и перекосов. Калибровочный слой из легкого бетона должен быть ровным и гладким, пригодным для наклейки материалов покрытия пола без дополнительной обработки и иметь защиту от намокания в виде пленки или непромокаемой бумаги.

Общую толщину комплексной панели принимать по рабочим чертежам, отклонения от nominalных размеров толщины панели не должны превышать ± 1 мм.

Калибровку толщины панели на заводе ЖБК производить только при установке ее в рабочее положение.

Какой-либо пригрузки панелей при их калибровке нетребуется и не допускается.

Подъем комплексных панелей при транспортировке и монтаже должен осуществляться с помощью траверс, обеспечивающих вертикальность строп под нагрузкой, или плашек с углом наклона строп к горизонту не менее 60°. Места опирания при складировании и транспортировке принимаются на расстояния 350 мм от торцов по всем ширине панелей.

Марка комплексной панели перекрытия соответствует марке несущей железобетонной панели перекрытия, принятой по серии ИИ-04-4 с добавлением в конце ее индексов, характеризующих слой основания пола.

Индексы "К1-К5" характеризуют слой легкого бетона основания пола (см. табл. 1).

Таблица 1.

ИНДЕКС КАЛИБРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	МАРКА ЛЕГКОГО БЕТОНА
K1	20	50
K2	20	35
K3	40	35
K4	60	50
K5	40	50

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
Лист 1

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. МОСКВА
РУК. ГРУППЫ
СТ. ИНЖЕНЕР
Д. МАДАИН
М. КОРЯГИНА
М. МАРКЕВИЧ

ТК
1978

Пояснительная записка

Индексы "Д" и "Ф" - характеризуют наличие в основании пола теплозвукозоляционного слоя соответственно из ДВП и фибролитовых плит

Например, панель марки ПК8-58 15с К1Д:

ПК8-58 15с - марка панели перекрытия по серии ИИ-04-4, К1 - калибрующий слой из легкого бетона марки 50 толщиной 20 мм, Д - теплозвукозоляционный слой из ДВП

Марки панелей проставляются в спецификациях проектов, в заказах заводам - изготовителям и на готовых изделиях. Внесение изменений в обозначение марок не допускается

На рабочих чертежах в таблице "Характеристика изделия" указана марка комплексной панели перекрытия и соответствующая ей марка несущей железобетонной панели с указанием номеров серии и выпуска рабочего чертежа данной панели

На рабочих чертежах вес комплексной панели дан для двух значений объемных весов легкого бетона калибрующего слоя - минимального ($600 \text{ кг}/\text{м}^3$ - для бетона проектной марки 35 и $700 \text{ кг}/\text{м}^3$ - для бетона проектной марки 50) и максимального - $1200 \text{ кг}/\text{м}^3$ для бетонов обеих проектных марок

При применении комплексной панели с калибрующим слоем из легкого бетона промежуточных объемных весов необходим пересчет веса комплексной панели

Подсчет веса калибрующего слоя из легкого бетона произведен при установленной влажности легкого бетона %

Для комплексной панели вес калибрующего слоя должен входить в состав расчетной нагрузки, приложенной к изделию.

Изготовление, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование панелей производить в соответствии требованиями ГОСТ 13015-75, ГОСТ 9561-76 и указаниями глав СНиП 1-В 5-62 и 1-В 5 1-62.

Для обеспечения совместной работы смежных комплексных панелей и обеспечения требования звукоизоляции перекрытия швы между комплексными панелями должны быть заделаны; на высоту несущей части панели - легким или тяжелым бетоном марки 200 или цементным раствором марки 200, на высоту основания пола - цементным раствором с легким мелким заполнителем или гипсовым раствором с легким заполнителем с последующей затиркой и заглаживанием стыка. При этом, проектная марка по прочности на сжатие цементного или гипсового раствора должна быть той же, что и легкого бетона калибрующего слоя

При применении комплексных панелей теплозвукозоляционным слоем после заполнения шва на высоту несущей части бетоном или раствором уложить на высоту этого теплозвукозоляционного слоя полосу из ДВП или фибролитовых плит или сыпучих материалов (керамзит, шунгезит и т.п. с фракцией до 10 мм) с последующим заполнением шва как указано выше. При этом при укладке в шов полос из ДВП верхняя поверхность их должна быть промазана битумом, разведенным легким испаряющимся растворителем

Для изготовления комплексных панелей перекрытия необходима специальная оснастка, рабочие чертежи которой будут разработаны ЦНИИЭЛ учебных зданий в 1978 году.

ЧАЧ ОТДЕЛА
С.Г.Горбунов
БИСЛЕЧ. ОТА
С.И.Богданов
РУК. ГРУППЫ
С.И.Богданов
СТ. НАЖЕНЕР
С.Г.Горбунов

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. МОСКОВА

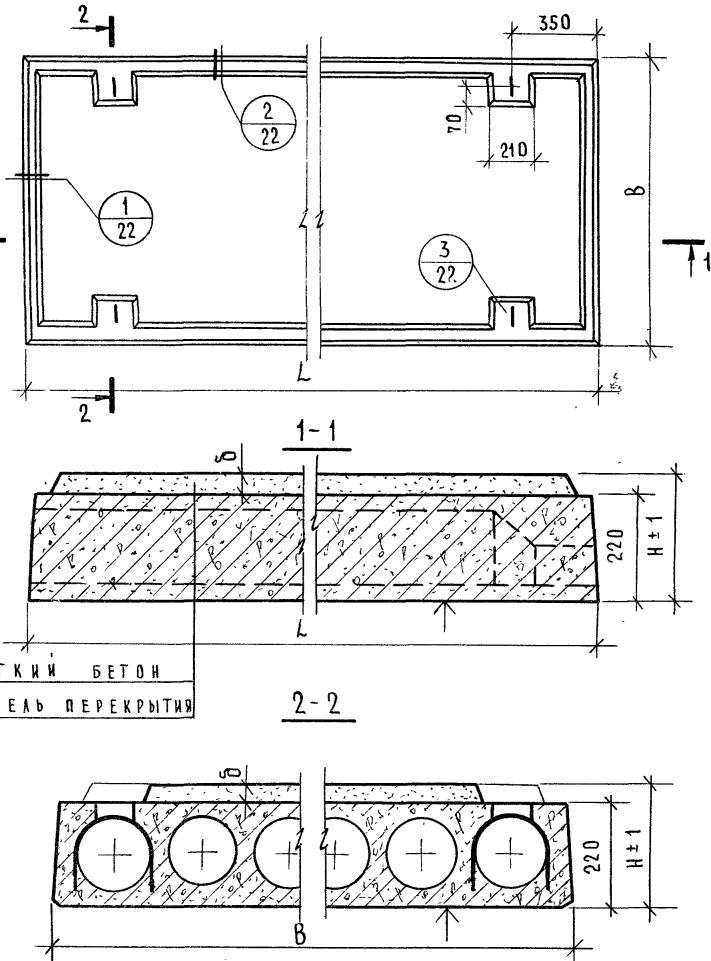
Т.К.
1975

Пояснительная записка

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК 1 ПЛАН
34 ПЗ

15513

ГРУППЫ ОСНОВНЫЕ МАЛОГО СТРИЖЕНЬ МАРГИНА
Г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 2.

TK
1978

РЯДОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОДА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	В	H		ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ б, ММ	ОБЪЕМ, М ³	
ПК8-28.12 К1	2760	1190	240	ПК8-28.12	50	20	0.054	1.04 - 1.07
ПК8-28.12 К2								1.03 - 1.07
ПК8-28.12 К3								1.07 - 1.13
ПК12.5-28.12 К1	2760	1190	240	ПК12.5-28.12	50	20	0.054	1.04 - 1.07
ПК12.5-28.12 К2								1.03 - 1.07
ПК12.5-28.12 К3								1.07 - 1.13
ПК8-28.15 К1	2760	1490	240	ПК8-28.15	35	40	0.107	1.07 - 1.13
ПК8-28.15 К2								1.37 - 1.41
ПК8-28.15 К3								1.36 - 1.41
ПК12.5-28.15 К1	2760	1490	240	ПК12.5-28.15	35	40	0.138	1.41 - 1.49
ПК12.5-28.15 К2								1.37 - 1.41
ПК12.5-28.15 К3								1.36 - 1.41
ПК8-53.15 К1	5260	1490	240	ПК8-53.15	50	20	0.136	2.58 - 2.65
ПК8-53.15 К2								2.57 - 2.65
ПК8-53.15 К3								2.65 - 2.82
ПК12.5-53.15 К1	5260	1490	240	ПК12.5-53.15	35	40	0.272	2.58 - 2.65
ПК12.5-53.15 К2								2.57 - 2.65
ПК12.5-53.15 К3								2.65 - 2.82

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК АЛЛ
34 1

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОЛА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	В	H	МАРКА ПАНЕЛИ	ЧЕРЕНЬ И ВЫПУСКА	ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Ø, ММ	ОБЪЕМ, М³	
ПК4.5-58.12 К1	5760	1190	240	ПК4.5-58.12	ПК4.5-58.12	50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК4.5-58.12 К2			260			35			2.11 - 2.19
ПК4.5-58.12 К3	5760	1190	240			35	40	0.233	2.19 - 2.33
ПК6-58.12 К1			260			50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК6-58.12 К2			240			35			2.11 - 2.19
ПК6-58.12 К3			260			35	40	0.233	2.19 - 2.33
ПК8-58.12 К1	5760	1190	240	ПК8-58.12	ПК8-58.12	50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК8-58.12 К2			260			35			2.11 - 2.19
ПК8-58.12 К3			240			35	40	0.233	2.19 - 2.33
ПК12.5-58.12 К1			260			50	20	0.116	2.13 - 2.19
ПК12.5-58.12 К2			240			35			2.11 - 2.19
ПК12.5-58.12 К3			260			35	40	0.233	2.19 - 2.33
ПК4.5-58.15 К1	5760	1490	240	ПК4.5-58.15	ПК4.5-58.15	50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК4.5-58.15 К2			260			35			2.80 - 2.90
ПК4.5-58.15 К3			240			35	40	0.298	2.90 - 3.09
ПК6-58.15 К1			260			50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК6-58.15 К2			240			35			2.80 - 2.90
ПК6-58.15 К3			260			35	40	0.298	2.90 - 3.09
ПК8-58.15 К1	5760	1490	240	ПК8-58.15	ПК8-58.15	50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК8-58.15 К2			260			35			2.80 - 2.90
ПК8-58.15 К3			240			35	40	0.298	2.90 - 3.09
ПК12.5-58.15 К1			260			50	20	0.150	2.82 - 2.90
ПК12.5-58.15 К2			240			35			2.80 - 2.90
ПК12.5-58.15 К3			260			35	40	0.298	2.90 - 3.09

И И - 04 - 4

ВЫПУСКИ 17, 18, 19

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 1.
- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

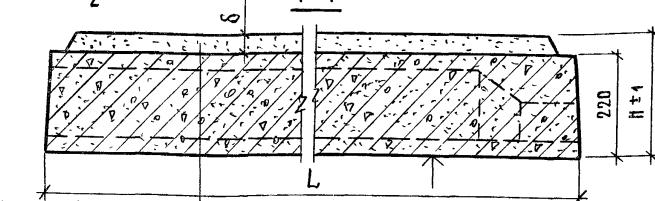
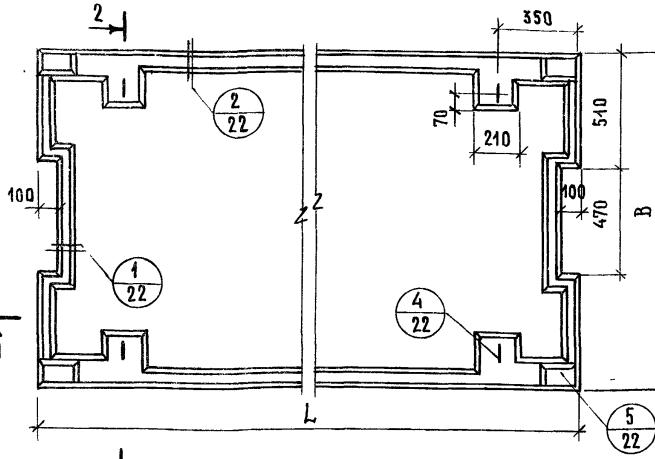
TK
1978

РЯДОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см.

СЕРИЯ
И И - 04 - 4
ВЫПУСК 34 АЛОСТ 2

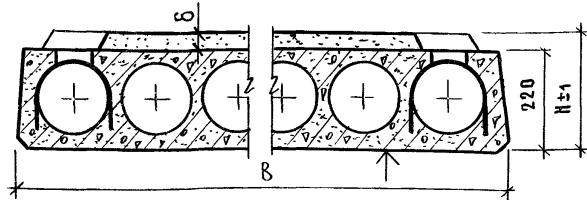
15512 0

РЭК ГРУППЫ
СТИЛЕНЕР
О.МАДИЯН
М.КОРАТИНА



ЛЕГКИЙ БЕТОН

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
 - Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

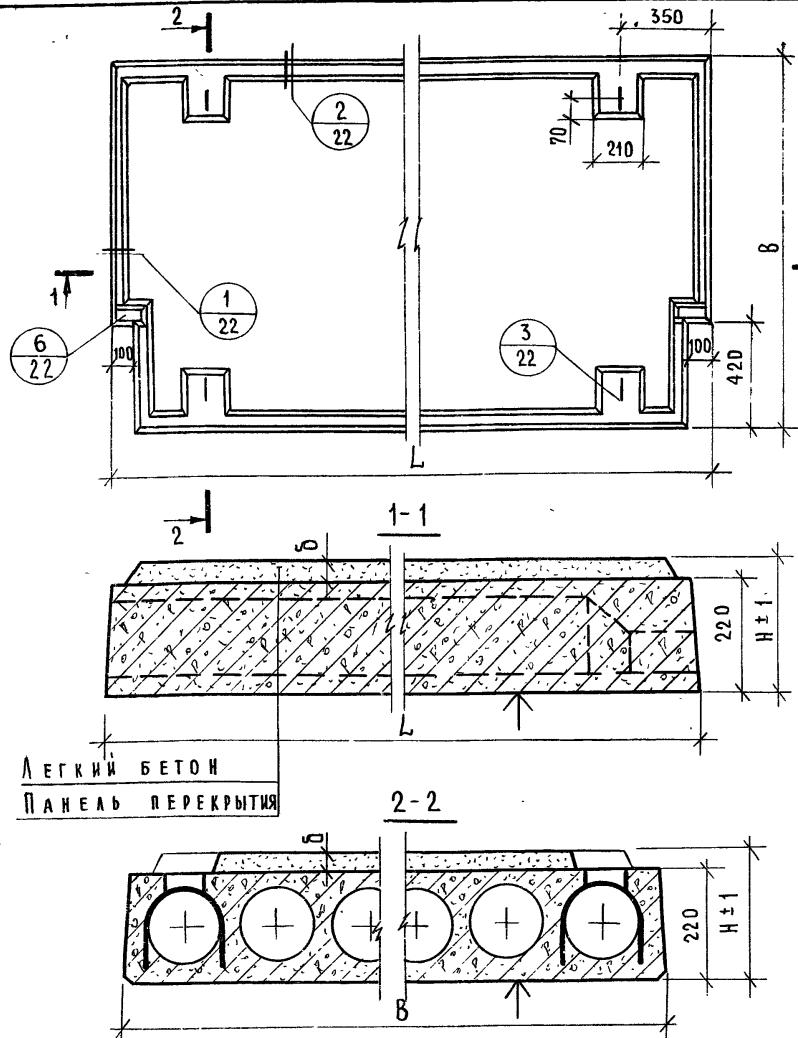
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ								
МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОДА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	B	H		МАРКА ПАНЕЛИ ИСКРЫ ВЫПУСКА	ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, 8 ММ	
ПК8-28.15сК1	2760	1490	240	ПК8-28.15с	ИИ-04-4 8 ВЫПУСК 20	50	20	0,067
ПК8-28.15сК2			260			35		1,32 - 1,36
ПК8-28.15сК3			260			35	40	0,132
ПК12.5-28.15сК4	2760	1490	240	ПК12.5-28.15с	ИИ-04-4 8 ВЫПУСК 20	50	20	1,33 - 1,36
ПК12.5-28.15сК2			260			35		1,32 - 1,36
ПК12.5-28.15сК3			260			35	40	0,132
ПК4.5-58.15сК1	5760	1490	240	ПК4.5-58.15с	ИИ-04-4 8 ВЫПУСК 19	50	20	2,76 - 2,84
ПК4.5-58.15сК2			260			35		2,74 - 2,84
ПК4.5-58.15сК3			260			35	40	0,292
ПК6-58.15сК1	5760	1490	240	ПК6-58.15с	ИИ-04-4 8 ВЫПУСК 19	50	20	2,76 - 2,84
ПК6-58.15сК2			260			35		2,74 - 2,84
ПК6-58.15сК3			260			35	40	0,292
ПК8-58.15сК1	5760	1490	240	ПК8-58.15с	ИИ-04-4 8 ВЫПУСК 19	50	20	2,76 - 2,84
ПК8-58.15сК2			260			35		2,74 - 2,84
ПК8-58.15сК3			260			35	40	0,292
ПК12.5-58.15сК1	5760	1490	240	ПК12.5-58.15с	ИИ-04-4 8 ВЫПУСК 19	50	20	2,76 - 2,84
ПК12.5-58.15сК2			260			35		2,74 - 2,84
ПК12.5-58.15сК3			260			35	40	0,292

С В Я З Е В Ы Е К О М П Л А Е К С Н Ы Е П А Н Е Л И П Е Р Е К Р Ы Т Ъ Й Д Л И Н О Й 276 И 576 С М.

СЕРИЯ	
ИИ-04-4	
ВЫПУСК	ЛИСТ
34	3

ЧЕБЫХИ
ЗДАНИЯ
Г. МОСКВА

ГАСПЕРСТАН
РУК ГРУППЫ
СТ. НИЖНЕГО
Э. ШАХОВА
О. МАДОИН
Н. КОРЯГИНА



ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

ТК
1978

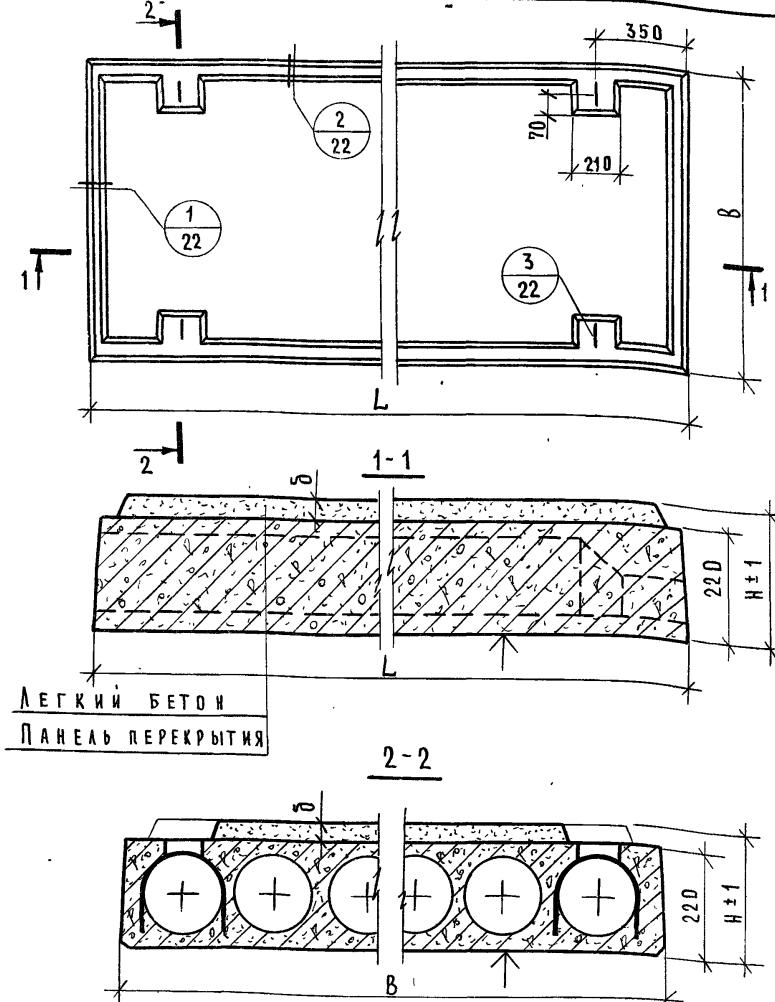
ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 И 576 см.

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ, ПОДА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ Т		
	L	B	H		МАРКА ПАНЕЛИ	СЕРИЯ И ВЫПУСК	МАРКА ПАНЕЛИ	ОБЪЕМ, М ³		
ПК8-28.15п К1	2760	1490	240	ПК8-28.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 20	И И-04-4 ВЫПУСК 20	50	20	0.067	1.34 - 1.37
ПК8-28.15п К2			260				35	40	0.134	1.33 - 1.37
ПК8-28.15п К3			260				35	40	0.134	1.37 - 1.46
ПК12.5-28.15п К1	2760	1490	240	ПК12.5-28.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 20	И И-04-4 ВЫПУСК 20	50	20	0.067	1.34 - 1.37
ПК12.5-28.15п К2			260				35	20	0.134	1.33 - 1.37
ПК12.5-28.15п К3			260				35	40	0.134	1.37 - 1.46
ПК8-53.15п К1	5260	1490	240	ПК8-53.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.135	2.54 - 2.61
ПК8-53.15п К2			260				35	40	0.268	2.53 - 2.61
ПК8-53.15п К3			260				35	40	0.268	2.61 - 2.78
ПК12.5-53.15п К1	5260	1490	240	ПК12.5-53.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.135	2.54 - 2.61
ПК12.5-53.15п К2			260				35	40	0.268	2.53 - 2.61
ПК12.5-53.15п К3			260				35	40	0.268	2.61 - 2.78
ПК4.5-58.15п К1	5760	1490	240	ПК4.5-58.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК4.5-58.15п К2			260				35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК4.5-58.15п К3			260				35	40	0.294	2.86 - 3.04
ПК6-58.15п К1	5760	1490	240	ПК6-58.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК6-58.15п К2			260				35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК6-58.15п К3			260				35	40	0.294	2.86 - 3.04
ПК8-58.15п К1	5760	1490	240	ПК8-58.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК8-58.15п К2			260				35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК8-58.15п К3			260				35	40	0.294	2.86 - 3.04
ПК12.5-58.15п К1	5760	1490	240	ПК12.5-58.15п	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	И И-04-4 ВЫПУСК 17, 18, 19	50	20	0.148	2.78 - 2.86
ПК12.5-58.15п К2			260				35	40	0.294	2.76 - 2.86
ПК12.5-58.15п К3			260				35	40	0.294	2.86 - 3.04

СЕРИЯ
И И-04-4
ВЫПУСК 17, 18, 19
Лист 4

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Марка комплексной панели	Размеры, мм			Приятый чертеж панелей перекрытия	Основание пола			Вес комплексной панели, т
	L	В	Н		Проектная марка	Толщина слоя, мм	Объем, м ³	
ПК4.5-88.12 К1	8760	1190	240	ПК4.5-88.12	50	20	0.178	3.23 - 3.32
ПК4.5-88.12 К2			260		35			3.21 - 3.32
ПК4.5-88.12 К3			240		35	40	0.357	3.32 - 3.55
ПК6-88.12 К1			260		50	20	0.178	3.23 - 3.32
ПК6-88.12 К2			240		35			3.21 - 3.32
ПК6-88.12 К3			260		35	40	0.357	3.32 - 3.55
ПК8-88.12 К1			240		50	20	0.178	3.23 - 3.32
ПК8-88.12 К2			260		35			3.21 - 3.32
ПК8-88.12 К3			240		35	40	0.357	3.32 - 3.55
ПК4.5-88.15 К1	8760	1490	240	ПК4.5-88.15	50	20	0.230	4.27 - 4.39
ПК4.5-88.15 К2			260		35			4.24 - 4.39
ПК4.5-88.15 К3			240		35	40	0.459	4.39 - 4.68
ПК6-88.15 К1			260		50	20	0.230	4.27 - 4.39
ПК6-88.15 К2			240		35			4.24 - 4.39
ПК6-88.15 К3			260		35	40	0.459	4.39 - 4.68
ПК8-88.15 К1			240		50	20	0.230	4.27 - 4.39
ПК8-88.15 К2			260		35			4.24 - 4.39
ПК8-88.15 К3			240		35	40	0.459	4.39 - 4.68

И И - 04 - 4
выпуска 24, 25

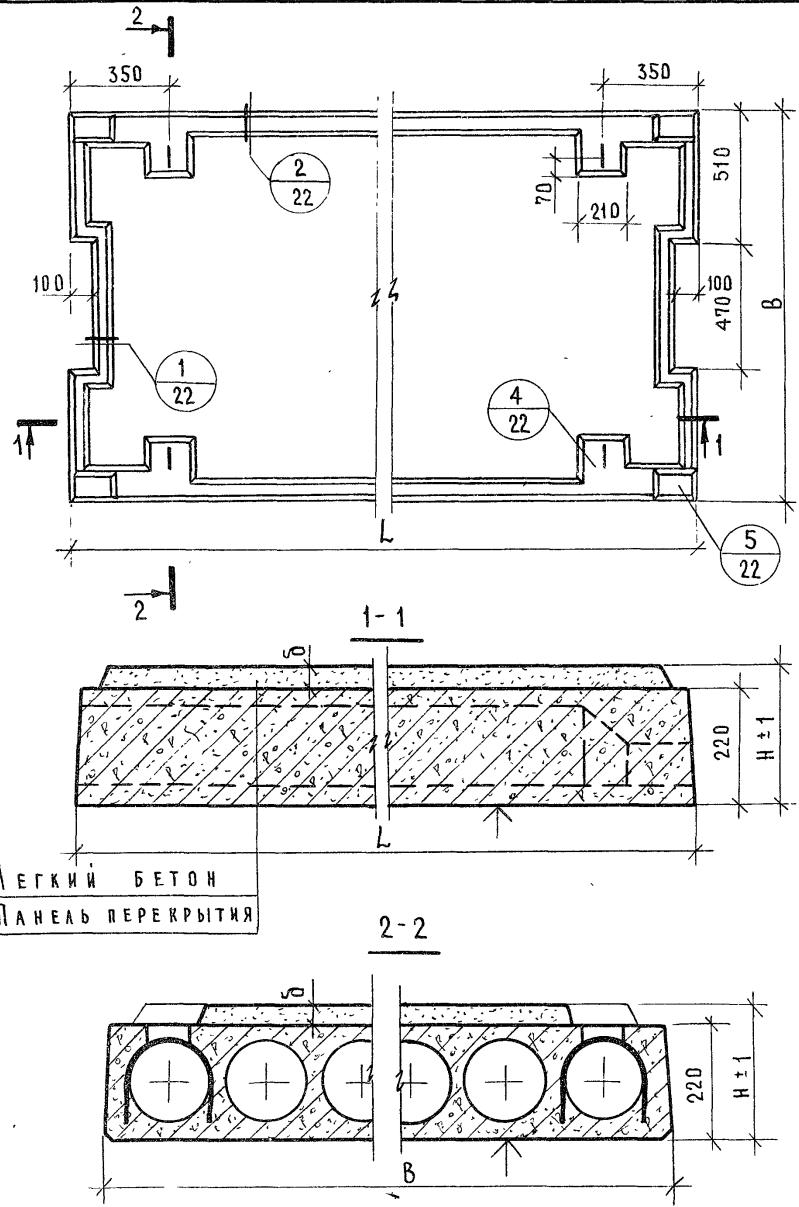
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
- Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

ТК
1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см.

СЕРИЯ
И И - 04 - 4
выпуск А ИСТ
34 5



М A R K A K O M P L E K S N O Y P A N E L I	R A Z M E R Y, M M			P R I N I T A Y I C H E R T E J H P A N E L I P E R E K R Y T I Y A		O S N O V A N I E P O L A			V E C K O M P L E K S N O Y P A N E L I, T
	L	B	H	M A R K A P A N E L I	S E R I E N V Y P U S K A	P R O J E K T N A Y M A R K A	T O L S H C H N A S L O Y A, M M	O B J E M. M ³	
ПК4.5-88.15с К1	8760	1490	240	ПК4.5-88.15с	И И - 0 4 - 4 V Y P U S K I 2 4 , 2 5	50	20	0.227	4.25 - 4.37
ПК4.5-88.15с К2			260			35			4.22 - 4.37
ПК4.5-88.15с К3			240			35	40	0.452	4.36 - 4.65
ПК6-88.15с К1	8760	1490	240	ПК6-88.15с	И И - 0 4 - 4 V Y P U S K I 2 4 , 2 5	50	20	0.227	4.25 - 4.37
ПК6-88.15с К2			260			35			4.22 - 4.37
ПК6-88.15с К3			240			35	40	0.452	4.36 - 4.65
ПК8-88.15с К1	8760	1490	240	ПК8-88.15с	И И - 0 4 - 4 V Y P U S K I 2 4 , 2 5	50	20	0.227	4.25 - 4.37
ПК8-88.15с К2			260			35			4.22 - 4.37
ПК8-88.15с К3			240			35	40	0.452	4.36 - 4.65

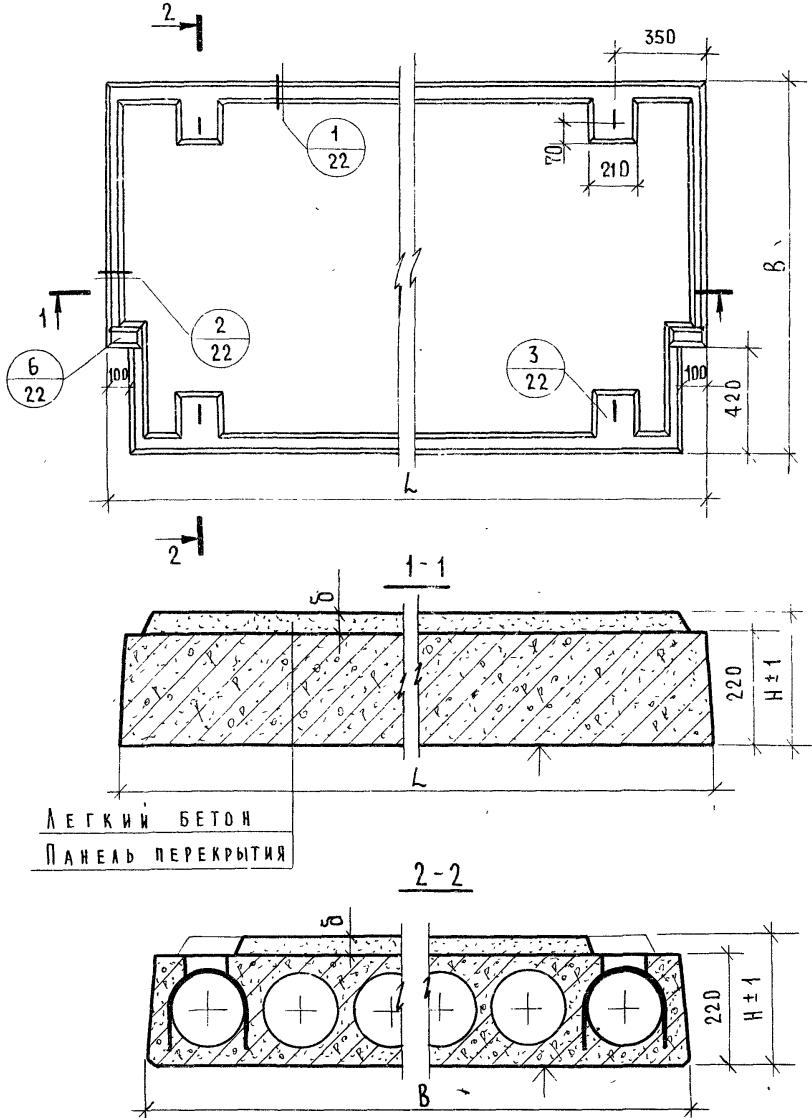
ПРИМЕЧАНИЯ.

- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

ЦНИИГ
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
г. МОСКОВА

TK
1978

СЕРИЯ
И И - 0 4 - 4
V Y P U S K A
34 6



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОЛА			ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	B	H		ПРОЕКТНАЯ МАРКА	СЕРИЯ ПАНЕЛИ ВЫПУСКА	ТОЧИНА СЛОЯ, ММ	
ПК4.5-88.15п К1	8760	1490	240	ПК4.5-88.15п И И-04-4 ВЫПУСКИ 24, 25	50		20	0.228
ПК4.5-88.15п К2			260		35		40	0.455
ПК4.5-88.15п К3			240		35		20	0.228
ПК6-88.15п К1			260		50		40	0.455
ПК6-88.15п К2			240		35		20	0.228
ПК6-88.15п К3			240		35		40	0.455
ПК8-88.15п К1			260		50		20	0.228
ПК8-88.15п К2			240		35		40	0.455
ПК8-88.15п К3			260		35		20	0.228

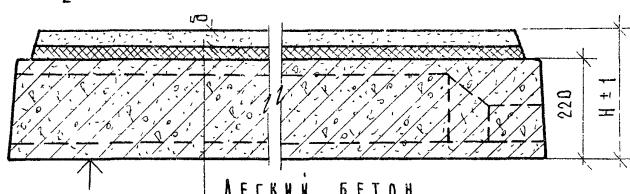
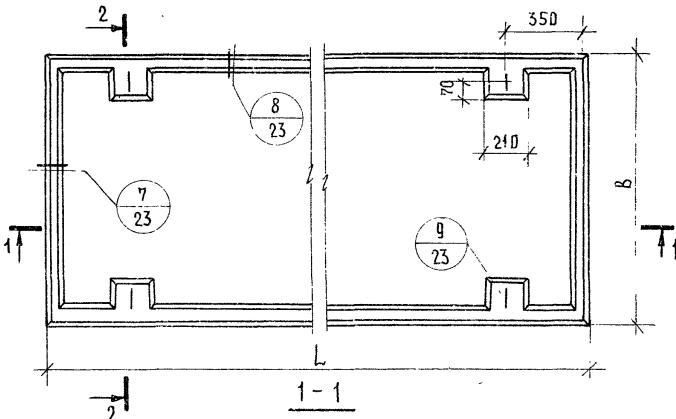
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
- Пояснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку

TK
1978

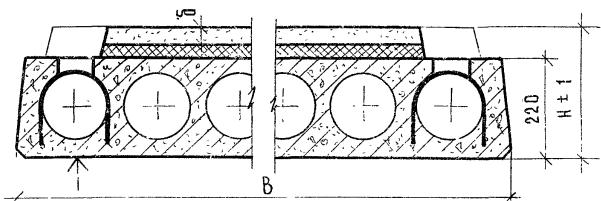
ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 876 см

СЕРИЯ
И И-04-4
ВЫПУСКИ
34 7



ЛЕГКИЙ БЕТОН
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ДВП
БИТУМНАЯ МАСТИКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

2-2

ПРИМЕЧАНИЕ:

ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 9.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	МАРКА ПАНЕЛИ	СЕРИЯ НЫНЬША	ОСНОВАНИЕ ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	В	Н				ЛЕГКИЙ БЕТОН	ДВП; $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	МАСТИКА		
ПК8-28.12 К4Д	2760	1490	305	ПК8-28.12	50	60	0.159	25	0.068	5.4	1.15 ÷ 1.23
ПК8-28.12 К5Д					50	40	0.107				1.11 ÷ 1.17
ПК8-28.12 К3Д					35		0.107				1.10 ÷ 1.17
ПК12.5-28.12 К4Д	2760	1490	305	ПК12.5-28.12	50	60	0.159	25	0.068	5.4	1.15 ÷ 1.23
ПК12.5-28.12 К5Д					50	40	0.107				1.11 ÷ 1.17
ПК12.5-28.12 К3Д					35		0.107				1.10 ÷ 1.17
ПК8-28.15 К4Д	2760	1490	305	ПК8-28.15	50	60	0.205	25	0.088	7.0	1.51 ÷ 1.62
ПК8-28.15 К5Д					50	40	0.137				1.46 ÷ 1.54
ПК8-28.15 К3Д					35		0.137				1.45 ÷ 1.54
ПК12.5-28.15 К4Д	2760	1490	305	ПК12.5-28.15	50	60	0.205	25	0.088	7.0	1.51 ÷ 1.62
ПК12.5-28.15 К5Д					50	40	0.137				1.46 ÷ 1.54
ПК12.5-28.15 К3Д					35		0.137				1.46 ÷ 1.54
ПК8-53.15 К4Д	5260	1490	305	ПК8-53.15	50	60	0.406	25	0.170	13.6	2.86 ÷ 3.07
ПК8-53.15 К5Д					50	40	0.272				2.76 ÷ 2.91
ПК8-53.15 К3Д					35		0.272				2.73 ÷ 2.91
ПК12.5-53.15 К4Д	5260	1490	305	ПК12.5-53.15	50	60	0.406	25	0.170	13.6	2.86 ÷ 3.07
ПК12.5-53.15 К5Д					50	40	0.272				2.76 ÷ 2.91
ПК12.5-53.15 К3Д					35		0.272				2.73 ÷ 2.91

TK
1978

РЯДОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ДВП.

СЕРИЯ
И-04-4ВЫПУСК: АЛСТ
34 8

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Г. МОСКВА
РАЗДЕЛ
СТАНДАРТЫ
РУК ГРУППЫ
СТИЖЕНЕР

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ	ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ		ОСНОВАНИЕ ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т			
		МАРКА ПАНЕЛИ	СЕРИЯ № ВЫПУСКА	ЛЕГКИЙ БЕТОН		ДВП; $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$					
				ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОАЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, м^3	ТОАЩИНА СЛОЯ Б, ММ	ОБЪЕМ, м^3			
ПК4.5-58.12 К4Д	5760 1190	305	ПК4.5-58.12	50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54	
ПК4.5-58.12 К5Д				50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40	
ПК4.5-58.12 К3Д				35		0.230				2.26 ÷ 2.40	
ПК6-58.12 К4Д		305		50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54	
ПК6-58.12 К5Д				50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40	
ПК6-58.12 К3Д				35		0.230				2.26 ÷ 2.40	
ПК8-58.12 К4Д	5760 1190	305	ПК8-58.12	50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54	
ПК8-58.12 К5Д				50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40	
ПК8-58.12 К3Д				35		0.230				2.26 ÷ 2.40	
ПК12.5-58.12 К4Д		305		50	60	0.343	25	0.147	11.8	2.36 ÷ 2.54	
ПК12.5-58.12 К5Д				50	40	0.230				2.28 ÷ 2.40	
ПК12.5-58.12 К3Д				35		0.230				2.26 ÷ 2.40	
ПК4.5-58.15 К4Д	5760 1490	305	ПК4.5-58.15	50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36	
ПК4.5-58.15 К5Д				50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17	
ПК4.5-58.15 К3Д				35		0.293				3.00 ÷ 3.17	
ПК6-58.15 К4Д		305		50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36	
ПК6-58.15 К5Д				50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17	
ПК6-58.15 К3Д				35		0.293				3.00 ÷ 3.17	
ПК8-58.15 К4Д	5760 1490	305	ПК8-58.15	50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36	
ПК8-58.15 К5Д				50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17	
ПК8-58.15 К3Д				35		0.293				3.00 ÷ 3.17	
ПК12.5-58.15 К4Д		305		50	60	0.440	25	0.188	15.1	3.12 ÷ 3.36	
ПК12.5-58.15 К5Д				50	40	0.293				3.02 ÷ 3.17	
ПК12.5-58.15 К3Д				35		0.293				3.00 ÷ 3.17	

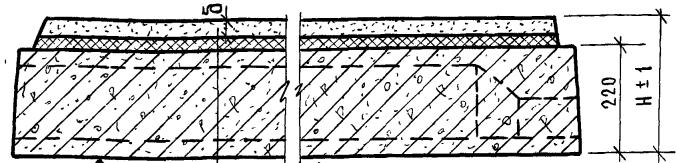
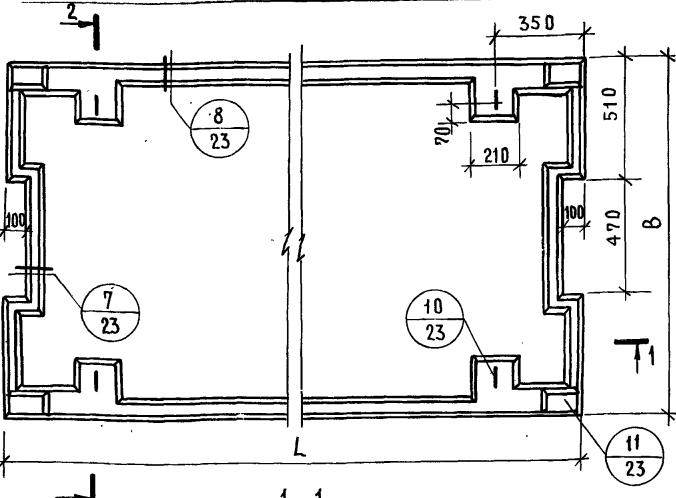
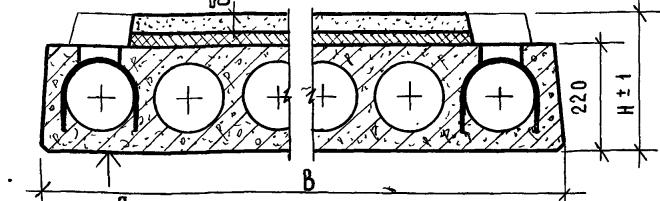
ПРИМЕЧАНИЯ:

- ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С АНКСТОМ 8.
- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСЬКУ.

TK
1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 276, 526 и 576 см с теплозвуконизоляционным слоем из ДВП.

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК
34
АНКСТ
9

2-2ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.

2. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ И-04-4 ВЫПУСК 20	ОСНОВАНИЕ ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	В	H			МАРКА ПАНЕЛИ	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М ³	
ПК8-28.15с К4А			305				50	60	0.184	
ПК8-28.15с К5А	2760	1490	285	ПК8-28.15с			50		0.122	25
ПК8-28.15с К3А							35	40	0.122	
ПК12.5-28.15с К4А			305				50	60	0.184	
ПК12.5-28.15с К5А	2760	1490	285	ПК12.5-28.15с			50		0.122	25
ПК12.5-28.15с К3А							35	40	0.122	
ПК4.5-58.15с К4А			305				50	60	0.425	
ПК4.5-58.15с К5А	5760	1490	285	ПК4.5-58.15с			50		0.282	25
ПК4.5-58.15с К3А							35	40	0.282	
ПК6-58.15с К4А			305				50	60	0.425	
ПК6-58.15с К5А	5760	1490	285	ПК6-58.15с			50		0.282	25
ПК6-58.15с К3А							35	40	0.282	
ПК8-58.15с К4А			305				50	60	0.425	
ПК8-58.15с К5А	5760	1490	285	ПК8-58.15с			50		0.282	25
ПК8-58.15с К3А							35	40	0.282	
ПК12.5-58.15с К4А			305				50	60	0.425	
ПК12.5-58.15с К5А	5760	1490	285	ПК12.5-58.15с			50		0.282	25
ПК12.5-58.15с К3А							35	40	0.282	

СЕРИЯ
И-04-4

ВЫПУСК 1

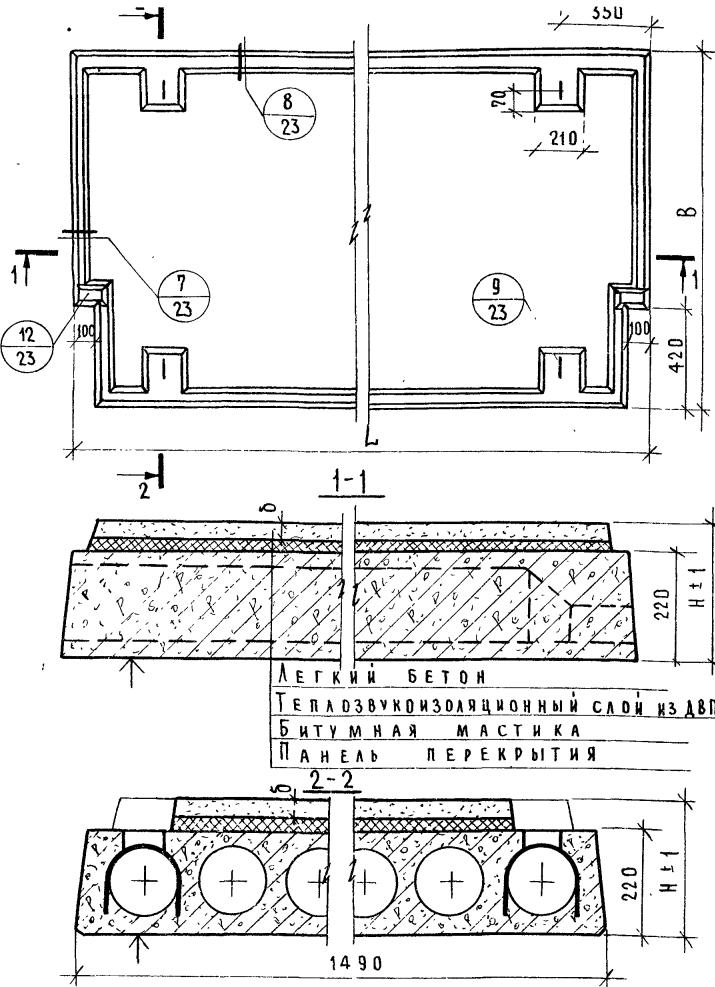
АКТ

34

10

СВЯЗЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, И 576 СМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ДВП

1978



ПРИМЕНЕНИЯ:

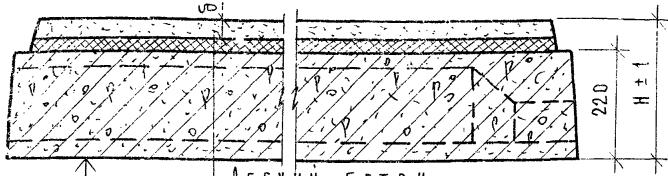
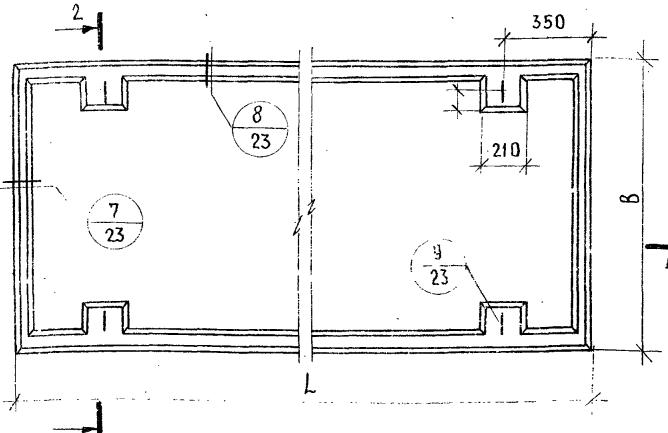
- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ГОКРАСКУ.
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

TK
1978

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ - ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Г		
	L	B	H		МАРКА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПРОЕКТ: МАРКА N-СЕРИИ N ВЫПУСКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Б	ОБЪЕМ ММ	ТОЛЩИНА СЛОЯ, Б		
ПК8-28.15п К4Д			305			ИИ-04-4 ВЫПУСК 20	50	60	0.198		
ПК8-28.15п К5Д	2760	1490	285	ПК8-28.15п			50	40	0.132	25 0.085 6.7 1.46 ± 1.56	
ПК8-28.15п К3Д			305				35		0.132	1.41 ± 1.48	
ПК12.5-28.15п К4Д			305				50	60	0.198	1.39 ± 1.48	
ПК12.5-28.15п К5Д	2760	1490	285	ПК12.5-28.15п			50	40	0.132	25 0.085 6.7 1.46 ± 1.56	
ПК12.5-28.15п К3Д			305				35		0.132	1.41 ± 1.48	
ПК8-53.15п К4Д			305				50	60	0.398		
ПК8-53.15п К5Д	5260	1490	285	ПК8-53.15п			50	40	0.266	25 0.169 13.5 2.78 ± 2.99	
ПК8-53.15п К3Д			305				35		0.266	2.68 ± 2.82	
ПК12.5-53.15п К4Д			305				50	60	0.398	2.66 ± 2.82	
ПК12.5-53.15п К5Д	5260	1490	285	ПК12.5-53.15п			50	40	0.266	2.78 ± 2.99	
ПК12.5-53.15п К3Д			305				35		0.266	2.68 ± 2.82	
ПК4.5-58.15п К4Д			305				50	60	0.438		
ПК4.5-58.15п К5Д	5760	1490	285	ПК4.5-58.15п			50	40	0.292	25 0.186 14.9 3.04 ± 3.27	
ПК4.5-58.15п К3Д			305				35		0.292	2.93 ± 3.09	
ПК6-58.15п К4Д			305				50	60	0.438	2.90 ± 3.09	
ПК6-58.15п К5Д	5760	1490	285	ПК6-58.15п			50	40	0.292	3.04 ± 3.27	
ПК6-58.15п К3Д			305				35		0.292	2.93 ± 3.09	
ПК8-58.15п К4Д			305				50	60	0.438	2.90 ± 3.09	
ПК8-58.15п К5Д	5760	1490	285	ПК8-58.15п			50	40	0.292	3.04 ± 3.27	
ПК8-58.15п К3Д			305				35		0.292	2.93 ± 3.09	
ПК12.5-58.15п К4Д			305				50	60	0.438	2.90 ± 3.09	
ПК12.5-58.15п К5Д	5760	1490	285	ПК12.5-58.15п			50	40	0.292	3.04 ± 3.27	
ПК12.5-58.15п К3Д			305				35		0.292	2.93 ± 3.09	

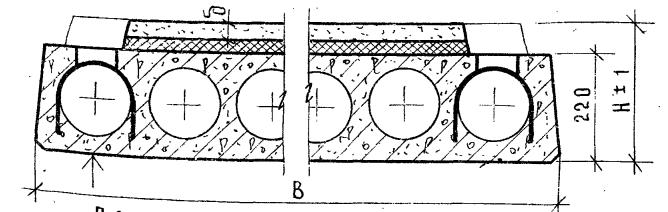
СЕРИЯ
ИИ-04-1
ВЫПУСК АКС
34 11

ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см с ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ДВП



ЛЕГКИЙ БЕТОН
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ДВП
БИТУМНАЯ МАСТИКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

2-2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.

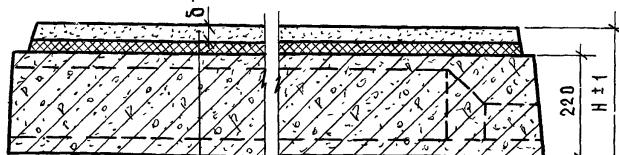
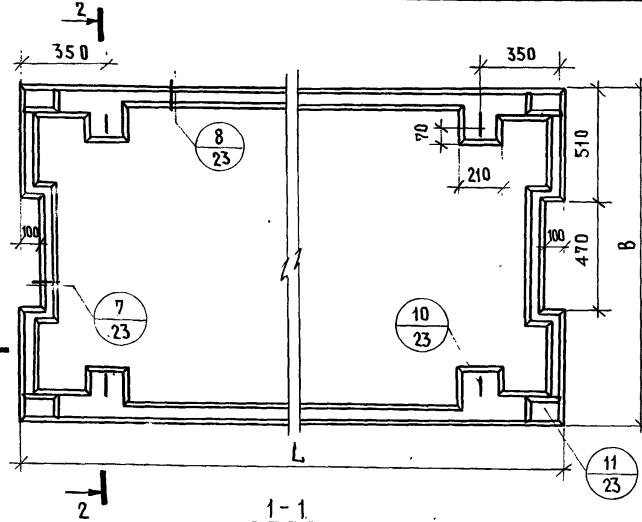
2. Объяснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

ТК
1978

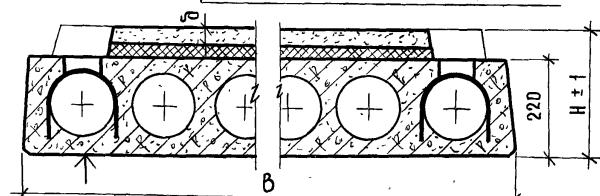
Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из ДВП.

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, КГ		
					ЛЕГКИЙ БЕТОН		ДВП; γ = 200 кг/м³				
	L	W	H		СЕРИЯ ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М³	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М³	МАСТИКА, КГ	
ПК4-88.12 К4Д	8760	1190	305	ПК4-88.12	ИИ-04-4 выпуски 24, 25	50	60	0.530	25	0.226	18.1
ПК4-88.12 К5Д						50	40	0.354			
ПК4-88.12 К3Д						35		0.354			
ПК6-88.12 К4Д						50	60	0.530	25	0.226	18.1
ПК6-88.12 К5Д						50	40	0.354			
ПК6-88.12 К3Д						35		0.354			
ПК8-88.12 К4Д						50	60	0.530	25	0.226	18.1
ПК8-88.12 К5Д						50	40	0.354			
ПК8-88.12 К3Д						35		0.354			
ПК4-88.15 К4Д						50	60	0.684	25	0.290	23.2
ПК4-88.15 К5Д						50	40	0.456			
ПК4-88.15 К3Д						35		0.456			
ПК6-88.15 К4Д	8760	1490	305	ПК6-88.15	ИИ-04-4 выпуски 24, 25	50	60	0.684	25	0.290	23.2
ПК6-88.15 К5Д						50	40	0.456			
ПК6-88.15 К3Д						35		0.456			
ПК8-88.15 К4Д	8760	1490	305	ПК8-88.15	ИИ-04-4 выпуски 24, 25	50	60	0.684	25	0.290	23.2
ПК8-88.15 К5Д						50	40	0.456			
ПК8-88.15 К3Д						35		0.456			

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК АЛСТ
34 12



ЛЕГКИЙ БЕТОН
ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ ДВП
БИТУМНАЯ МАСТИКА
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ



ТК
1978

Связевые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из ДВП.

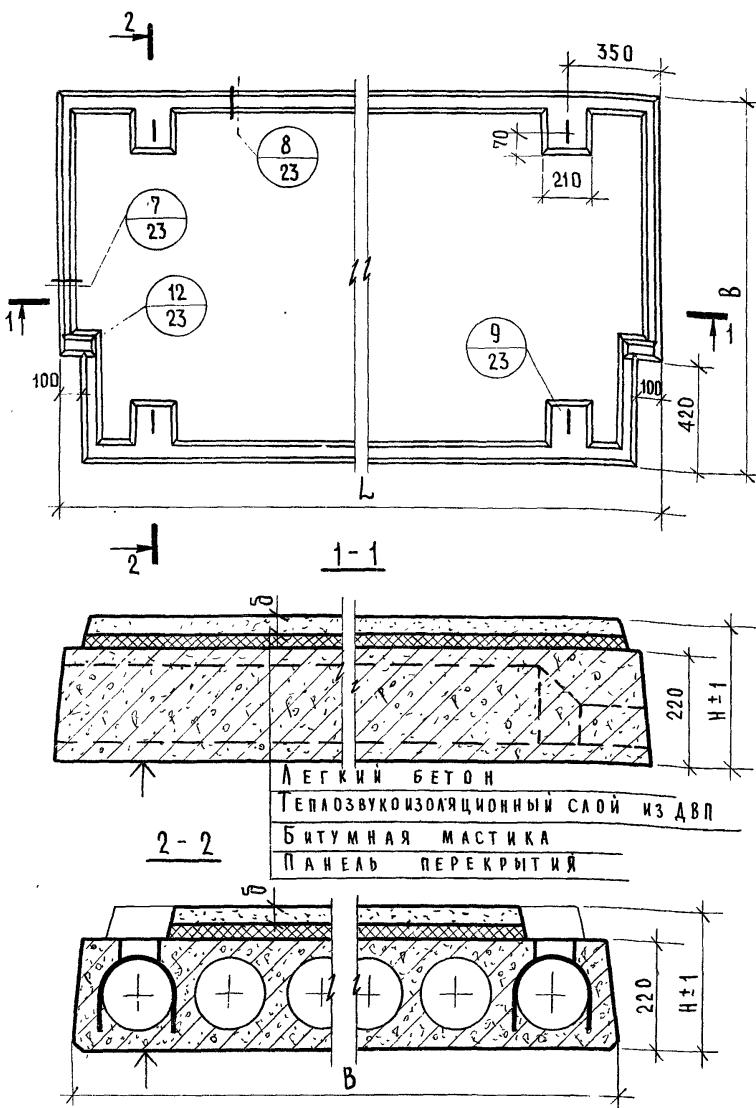
МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАРКА ПАНЕЛИ	ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОЛА				ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, КГ	
	L	В	Н			ЛЕГКИЙ БЕТОН	ДВП; $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, М м^3		
ПК4.5-88.15с К4Д	8760	1490	305	ПК4.5-88.15с	И И - 04 - 4 ВЫПУСКИ 24, 25	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	0.665	25	0.286	22.8
ПК4.5-88.15с К5Д			285			50	60	0.441			
ПК4.5-88.15с К3Д			305			35	40	0.665			
ПКБ-88.15с К4Д	8760	1490	285	ПКБ-88.15с	И И - 04 - 4 ВЫПУСКИ 24, 25	50	60	0.441	25	0.286	22.8
ПКБ-88.15с К5Д			305			50	40	0.665			
ПКБ-88.15с К3Д			285			35	60	0.441			
ПК8-88.15с К4Д	8760	1490	305	ПК8-88.15с	И И - 04 - 4 ВЫПУСКИ 24, 25	50	60	0.665	25	0.286	22.8
ПК8-88.15с К5Д			285			50	40	0.441			
ПК8-88.15с К3Д			305			35	60	0.441			

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
- Пояснение по определению веса комплексных панелей
см. пояснительную записку.

СЕРИЯ И И - 04 - 4
ВЫПУСКИ
Лист 34
13

УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
г. МОСКВА



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ											
МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	В	Н		МАРКА ПАНЕЛИ	ИСЕРИЯ Н ВЫПУСКА	АЕГКИЙ БЕТОН	ДВП; $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	МАСТИКА		
ПК4-88-15п К4Д	8760	1490	305	ПК4-88-15п	И-04-4 в выпуск	50	60	0.677	23.0	4.66 ÷ 5.01	
ПК4-88-15п К5Д			285			50	40	0.452		4.49 ÷ 4.63	
ПК4-88-15п К3Д						35				4.44 ÷ 4.63	
ПК6-88-15п К4Д	8760	1490	305	ПК6-88-15п	И-04-4 в выпуск	50	60	0.677	23.0	4.66 ÷ 5.01	
ПК6-88-15п К5Д			285			50	40	0.452		4.49 ÷ 4.63	
ПК6-88-15п К3Д						35				4.44 ÷ 4.63	
ПК8-88-15п К4Д	8760	1490	305	ПК8-88-15п	И-04-4 в выпуск	50	60	0.677	23.0	4.66 ÷ 5.01	
ПК8-88-15п К5Д			285			50	40	0.452		4.49 ÷ 4.63	
ПК8-88-15п К3Д						35				4.44 ÷ 4.63	

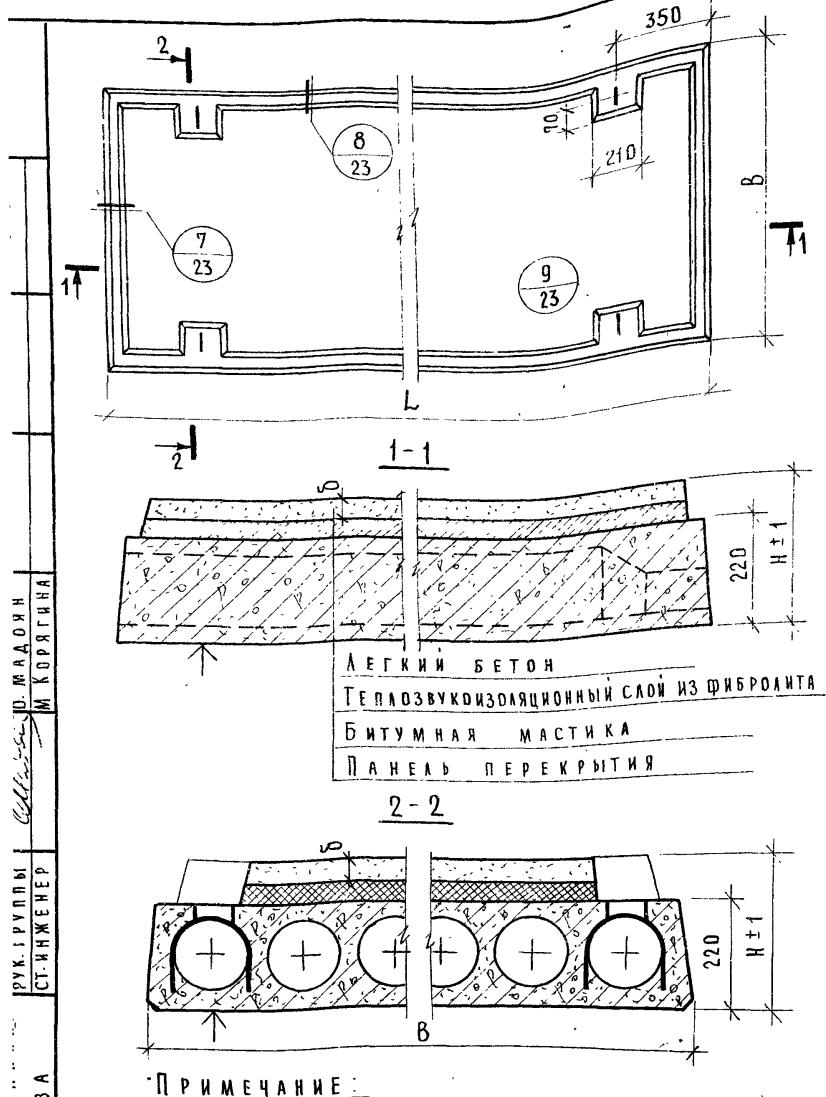
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
 2. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ
СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

TK
1978

Пристенные комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплозвукозоляционным слоем из ДВП

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК А ИСТ
34 14



ПРИМЕЧАНИЕ:

ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 16.

ТК
1978РЯДОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 И 576 СМ С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ
ИЗ ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛАСТИК

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			ОСНОВАНИЕ ПОЛА ЛЕГКИЙ БЕТОН ФИБРОЛАНТ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$	ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т			
	L	В	H		МАРКА ПАНЕЛИ	СЕРИЯ И ВЫПУСКА	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ δ , ММ	ОБЪЕМ, м^3	ТОЛЩИНА СЛОЯ, ММ	ОБЪЕМ, м^3	МАСТИКА, КГ
ПК8-28.12 К4Ф	2760	1190	310	ПК8-28.12	ПК125-28.12	И И - 04 - 4 вывпуски 20	50	60	0.159	30	0.082	5.5
ПК8-28.12 К5Ф			290				50	40	0.106			
ПК8-28.12 К3Ф							35	40	0.106			
ПК12.5-28.12 К4Ф	2760	1190	310	ПК125-28.12	ПК8-28.15	И И - 04 - 4 вывпуски 20	50	60	0.159	30	0.082	5.5
ПК12.5-28.12 К5Ф			290				50	40	0.106			
ПК12.5-28.12 К3Ф							35	40	0.106			
ПК8-28.15 К4Ф	2760	1490	310	ПК125-28.15	ПК8-53.15	И И - 04 - 4 вывпуски 17, 18, 19	50	60	0.204	30	0.105	7.0
ПК8-28.15 К5Ф			290				50	40	0.137			
ПК8-28.15 К3Ф							35	40	0.137			
ПК12.5-28.15 К4Ф	2760	1490	310	ПК125-28.15	ПК8-53.15	И И - 04 - 4 вывпуски 17, 18, 19	50	60	0.204	30	0.105	7.0
ПК12.5-28.15 К5Ф			290				50	40	0.137			
ПК12.5-28.15 К3Ф							35	40	0.137			
ПК8-53.15 К4Ф	5260	1490	310	ПК8-53.15	ПК12.5-53.15	И И - 04 - 4 вывпуски 17, 18, 19	50	60	0.403	30	0.206	13.7
ПК8-53.15 К5Ф			290				50	40	0.270			
ПК8-53.15 К3Ф							35	40	0.270			
ПК12.5-53.15 К4Ф	5260	1490	310	ПК12.5-53.15	ПК8-53.15	И И - 04 - 4 вывпуски 17, 18, 19	50	60	0.403	30	0.206	13.7
ПК12.5-53.15 К5Ф			290				50	40	0.270			
ПК12.5-53.15 К3Ф							35	40	0.270			

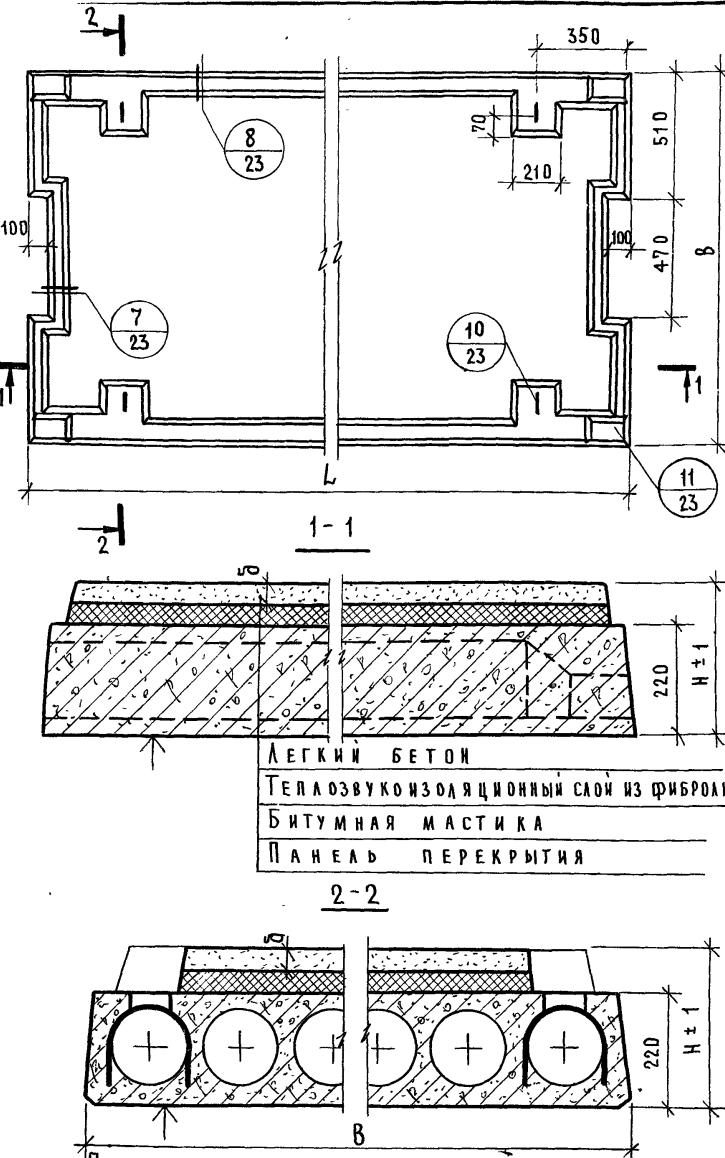
ГА	СОЛНЦЕ-ДА-	ШАКОВА	СУББЕРН	СИСЛОВА	МЯДЯН
Ч	СОЛНЦЕ-ДА-	ШАКОВА	СУББЕРН	СИСЛОВА	МЯДЯН
Ч	СОЛНЦЕ-ДА-	ШАКОВА	СУББЕРН	СИСЛОВА	МЯДЯН
СТ ИЖЕНЕР	МЯДЯН	МЯДЯН	МЯДЯН	МЯДЯН	МЯДЯН

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ

TK
1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной, 276, 526 и 575 с теплозвукозоляционным слоем из фибролитовых панелей

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК ЛИСТ
34 16



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.

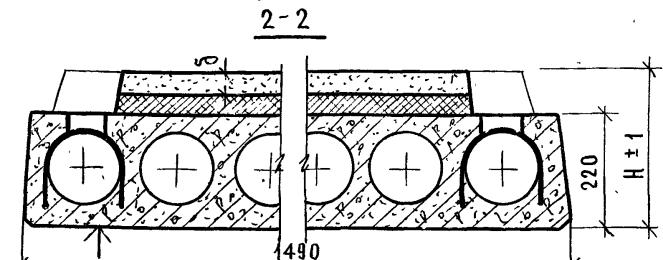
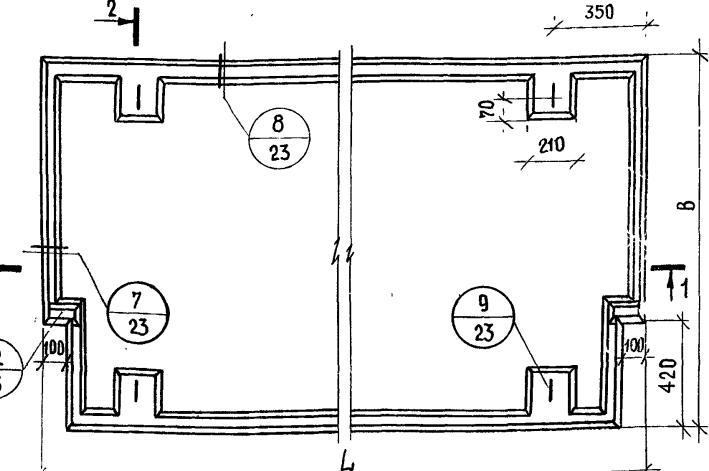
2. ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

TK
1978СВЯЗЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276 И 576 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ
ИЗ ФИБРОРАНГОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОКА				ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Т	
	L	В	H		МАРКА ПАНЕЛИ	СЕРИЯ ИЧЕРЧ НВЫПУСКА	АЕГКИЙ БЕТОН	ФИБРОРАНГ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$		
ПК8-28.15с К4Ф	2760	1490	310	ПК8-28.15с И И - 04 - 4 вывыпуск 20	50	60	0.184	30	0.102	6.8
ПК8-28.15с К5Ф			290		50	40	0.122			
ПК8-28.15с К3Ф			310		35		0.122			
ПК12.5-28.15с К4Ф	2760	1490	310	ПК12.5-28.15с И И - 04 - 4 вывыпуск 20	50	60	0.184	30	0.102	6.8
ПК12.5-28.15с К5Ф			290		50	40	0.122			
ПК12.5-28.15с К3Ф			35				0.122			
ПК4.5-58.15с К4Ф	5760	1490	310	ПК4.5-28.15с И И - 04 - 4 вывыпуск 20	50	60	0.425	30	0.223	14.8
ПК4.5-58.15с К5Ф			290		50	40	0.282			
ПК4.5-58.15с К3Ф			35				0.282			
ПК6-58.15с К4Ф	5760	1490	310	ПК6-58.15с И И - 04 - 4 вывыпуск 17, 18, 19	50	60	0.425	30	0.223	14.8
ПК6-58.15с К5Ф			290		50	40	0.282			
ПК6-58.15с К3Ф			35				0.282			
ПК8-58.15с К4Ф	5760	1490	310	ПК8-58.15с И И - 04 - 4 вывыпуск 20	50	60	0.425	30	0.223	14.8
ПК8-58.15с К5Ф			290		50	40	0.282			
ПК8-58.15с К3Ф			35				0.282			
ПК12.5-58.15с К4Ф	5760	1490	310	ПК12.5-58.15с И И - 04 - 4 вывыпуск 20	50	60	0.425	30	0.223	14.8
ПК12.5-58.15с К5Ф			290		50	40	0.282			
ПК12.5-58.15с К3Ф			35				0.282			

СЕРИЯ
И И - 04 - 4
ВЫПУСК АЛСТ
34 17

15512 77



ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Поверхность, отмеченную знаком †, подготовить под покраску.
2. Пояснение по определению веса комплексных панелей
см. пояснительную записку.

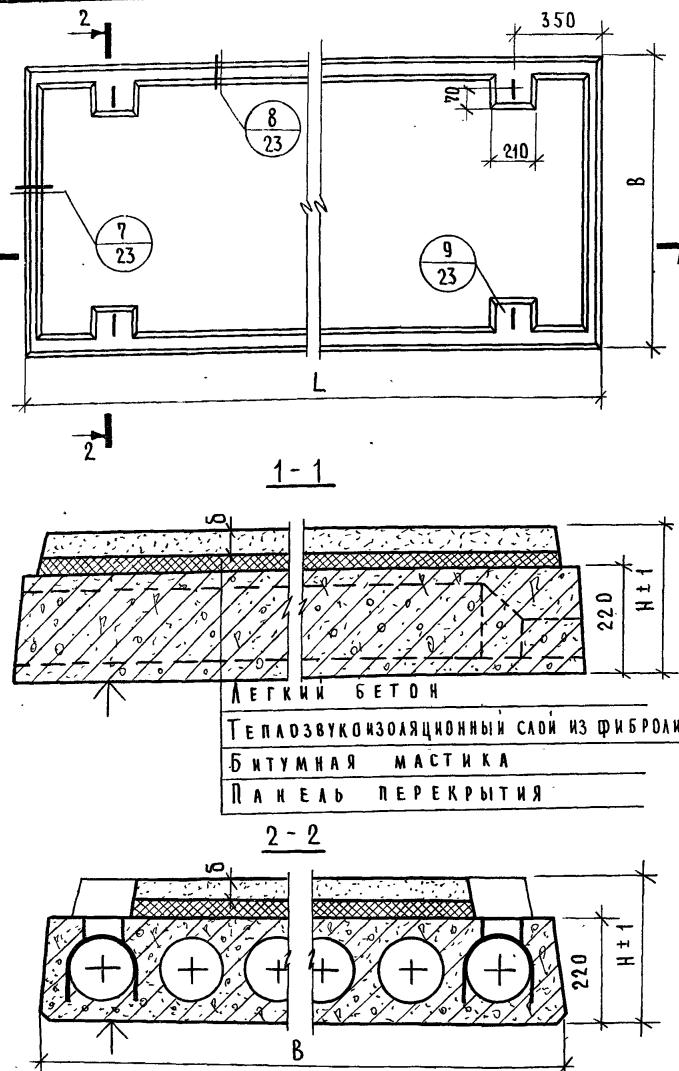
ТК
1978

ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 276, 526 и 576 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ
ИЗ ФИБРОЛАИТОВЫХ ПЛИТ

МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, КГ
	L	В	Н		МАРКА ПАНЕЛИ	ИНСЕРИИ Н ВЫПУСКА	ЛЕГКИЙ БЕТОН	ФИБРОЛАНТ $\chi=400 \text{ кг/м}^3$	
ПК8-28.15п К4Ф	2760	1490	310	ПК8-28.15п	И И - 04 - 4 в выпуск 20	50	60	0.198	1.48 ÷ 1.59 1.44 ÷ 1.50 1.42 ÷ 1.50 1.48 ÷ 1.59 1.44 ÷ 1.50 1.42 ÷ 1.50 2.83 ÷ 3.04 2.73 ÷ 2.87 2.70 ÷ 2.87 2.83 ÷ 3.04 2.73 ÷ 2.87 2.70 ÷ 2.87 3.10 ÷ 3.33 2.99 ÷ 3.14 2.96 ÷ 3.14 3.10 ÷ 3.33 2.99 ÷ 3.14 2.96 ÷ 3.14 3.10 ÷ 3.33 2.99 ÷ 3.14 2.96 ÷ 3.14
ПК8-28.15п К5Ф	2760	1490	290			50	40	0.132	
ПК8-28.15п К3Ф						35		0.132	
ПК12.5-28.15п К4Ф			310			50	60	0.198	
ПК12.5-28.15п К5Ф	2760	1490	290			50	40	0.132	
ПК12.5-28.15п К3Ф						35		0.132	
ПК8-53.15п К4Ф	5260	1490	310	ПК8- 53.15п	И И - 04 - 4 в выпуск	50	60	0.398	13.6
ПК8-53.15п К5Ф	5260	1490	290			50	40	0.265	
ПК8-53.15п К3Ф						35		0.265	
ПК12.5-53.15п К4Ф			310			50	60	0.398	
ПК12.5-53.15п К5Ф	5260	1490	290			50	40	0.265	
ПК12.5-53.15п К3Ф						35		0.265	
ПК4.5-58.15п К4Ф			310	ПК4.5-58.15п	И И - 04 - 4 в выпуск 17, 18, 19	50	60	0.438	14.9
ПК4.5-58.15п К5Ф	5760	1490	290			50	40	0.291	
ПК4.5-58.15п К3Ф						35		0.291	
ПК6-58.15п К4Ф			310			50	60	0.438	
ПК6-58.15п К5Ф	5760	1490	290			50	40	0.291	
ПК6-58.15п К3Ф						35		0.291	
ПК8-58.15п К4Ф			310			50	60	0.438	
ПК8-58.15п К5Ф	5760	1490	290			50	40	0.291	
ПК8-58.15п К3Ф						35		0.291	
ПК12.5-58.15п К4Ф			310			50	60	0.438	
ПК12.5-58.15п К5Ф	5760	1490	290			50	40	0.291	
ПК12.5-58.15п К3Ф						35		0.291	

СЕРИЯ
И И - 04 - 4
ВЫПУСК 34 АЛСТ 18

15512 24



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	СЕРИЯ ЧИСЛО ВЫПУСКА	ОСНОВАНИЕ ПОДА			ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, Т
	L	В	Н			МАРКА ПАНЕЛИ	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, м	
ПК45-88.12 К4Ф	8760	1190	310	ПК45-88.12	ИЧ-04-4 вывпуск 24, 25	50	60	0.530	3.62 ÷ 3.90
ПК45-88.12 К5Ф			290			50	40	0.353	3.49 ÷ 3.67
ПК45-88.12 К3Ф			35			35	40	0.353	
ПК6-88.12 К4Ф	8760	1190	310	ПК6-88.12	ИЧ-04-4 вывпуск 24, 25	50	60	0.530	3.62 ÷ 3.90
ПК6-88.12 К5Ф			290			50	40	0.353	3.49 ÷ 3.67
ПК6-88.12 К3Ф			35			35	40	0.353	
ПК8-88.12 К4Ф	8760	1190	310	ПК8-88.12	ИЧ-04-4 вывпуск 24, 25	50	60	0.530	3.62 ÷ 3.90
ПК8-88.12 К5Ф			290			50	40	0.353	3.49 ÷ 3.67
ПК8-88.12 К3Ф			35			35	40	0.353	
ПК45-88.15 К4Ф	8760	1490	310	ПК45-88.15	ИЧ-04-4 вывпуск 24, 25	50	60	0.682	4.76 ÷ 5.12
ПК45-88.15 К5Ф			290			50	40	0.456	4.60 ÷ 4.84
ПК45-88.15 К3Ф			35			35	40	0.456	
ПК6-88.15 К4Ф	8760	1490	310	ПК6-88.15	ИЧ-04-4 вывпуск 24, 25	50	60	0.682	4.76 ÷ 5.12
ПК6-88.15 К5Ф			290			50	40	0.456	4.60 ÷ 4.84
ПК6-88.15 К3Ф			35			35	40	0.456	
ПК8-88.15 К4Ф	8760	1490	310	ПК8-88.15	ИЧ-04-4 вывпуск 24, 25	50	60	0.682	4.76 ÷ 5.12
ПК8-88.15 К5Ф			290			50	40	0.456	4.60 ÷ 4.84
ПК8-88.15 К3Ф			35			35	40	0.456	

ПРИМЕЧАНИЯ:

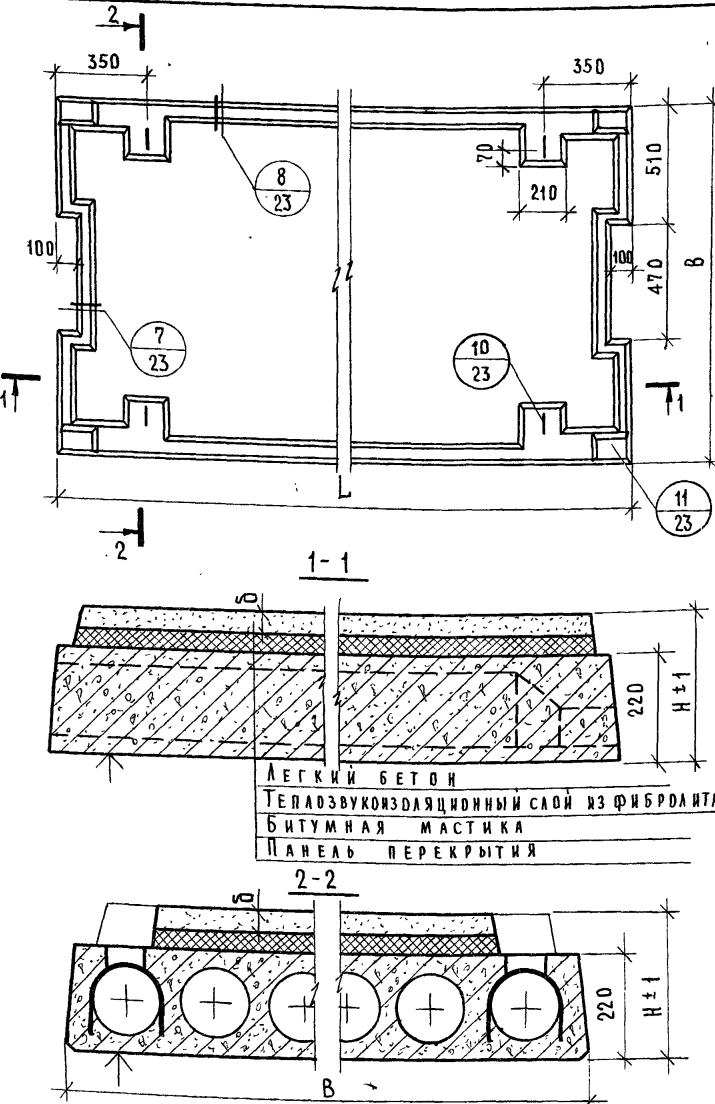
- Поверхность, отмеченную знаком ↑, подготовить под покраску.
- Обяснение по определению веса комплексных панелей см. пояснительную записку.

TK
1978

Рядовые комплексные панели перекрытий длиной 876 см с теплоизоляционным слоем из фибролитовых панелей

СЕРИЯ
ИЧ-04-4
ВЫПУСК АЛМСТ
34 10

СОЛНЦЕСИЛЬСКАЯ
УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА
Г. МОСКОВА
С. НИЖНЕГОРЬЕ



МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОДА				ВЕС КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ, КГ			
	L	В	Н		МАРКА ПАНЕЛИ	ИСЕРН Н ВЫПУСКИ	ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ Б, ММ				
ПК4-5-88.15с К4Ф	8760	1490	310	ПК4-5-88.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСКИ 24,25	50	60	0.664	30	0.343	23.0	4.74 ÷ 5.09
ПК4-5-88.15с К5Ф			290			50	40	0.441				4.57 ÷ 4.80
ПК4-5-88.15с К3Ф			35			50	60	0.664				4.52 ÷ 4.80
ПК6-88.15с К4Ф	8760	1490	310	ПК6-88.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСКИ 24,25	50	60	0.664	30	0.343	23.0	4.74 ÷ 5.09
ПК6-88.15с К5Ф			290			50	40	0.441				4.57 ÷ 4.80
ПК6-88.15с К3Ф			35			50	60	0.664				4.52 ÷ 4.80
ПК8-88.15с К4Ф	8760	1490	310	ПК8-88.15с	ИИ-04-4 ВЫПУСКИ 24,25	50	60	0.664	30	0.343	23.0	4.74 ÷ 5.09
ПК8-88.15с К5Ф			290			50	40	0.441				4.57 ÷ 4.80
ПК8-88.15с К3Ф			35			50	60	0.664				4.52 ÷ 4.80

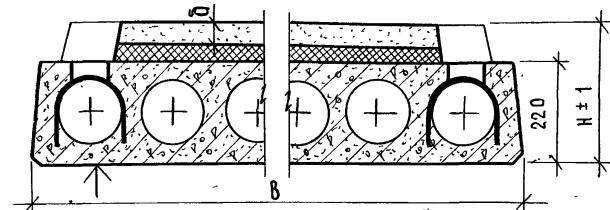
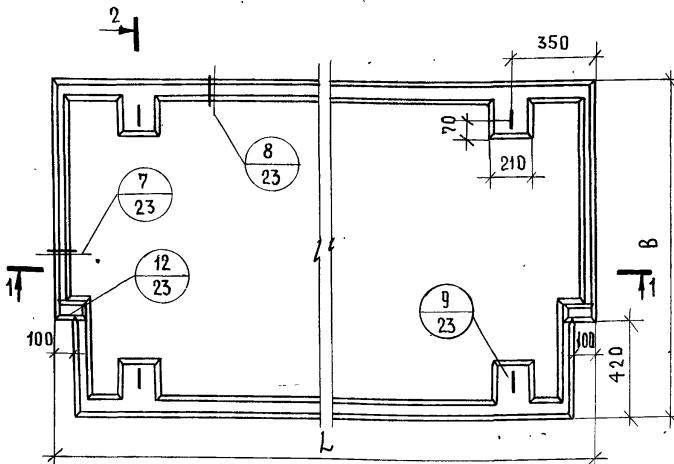
ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

TK
1978

СВЯЗЕВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 876 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗДАЯЦИОННЫМ СЛОЕМ
ИЗ ФИБРОЛАИТОВЫХ ПАЛЕТ

СЕРИЯ ИИ-04-4
ВЫПУСК 34
ЛИСТ 20



МАРКА КОМПЛЕКС- НОЙ ПАНЕЛИ	РАЗМЕРЫ, ММ			ПРИНЯТЫЙ ЧЕРТЕЖ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ОСНОВАНИЕ ПОЛА						ВЕС КОМПЛЕКСНОЙ ПАНЕЛИ, Г			
	Л	В	Н		ЛЕГКИЙ БЕТОН			ФИБРОЛАНТ $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$						
					ПРОЕКТ- НАЯ МАРКА	ТОЛЩИНА СЛОЯ, δ , ММ	ОБЪЕМ, м^3	ТОЛЩИНА СЛОЯ ММ	ОБЪЕМ м^3	МАСТИКА, КГ				
ПК4.5-88.15п К4Ф	8760	1490	310	ПК4.5-88.15п И И - 04-4 выпуск 24, 25	50	60	0.671	30	0.345	23.0	4.74 ÷ 5.09			
ПК4.5-88.15п К5Ф			290		50	40	0.452				4.57 ÷ 4.81			
ПК4.5-88.15п К3Ф			35		50	60	0.677				4.53 ÷ 5.09			
ПК6-88.15п К4Ф	8760	1490	310	ПК6-88.15п И И - 04-4 выпуск 24, 25	50	40	0.452	30	0.345	23.0	4.74 ÷ 5.09			
ПК6-88.15п К5Ф			290		50	60	0.677				4.57 ÷ 4.81			
ПК6-88.15п К3Ф			35		50	40	0.452				4.53 ÷ 4.81			
ПК8-88.15п К4Ф	8760	1490	310	ПК8-88.15п И И - 04-4 выпуск 24, 25	50	60	0.677	30	0.345	23.0	4.74 ÷ 5.09			
ПК8-88.15п К5Ф			290		50	40	0.452				4.57 ÷ 4.81			
ПК8-88.15п К3Ф			35		50	60	0.677				4.53 ÷ 4.81			

ПРИМЕЧАНИЯ:

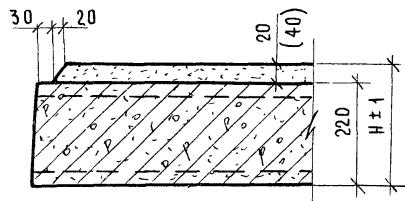
- ПОВЕРХНОСТЬ, ОТМЕЧЕННУЮ ЗНАКОМ ↑, ПОДГОТОВИТЬ ПОД ПОКРАСКУ.
- ПОЯСНЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕСА КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ
СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.

TK
1978

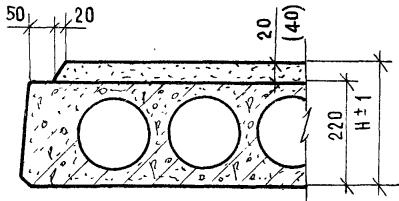
ПРИСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 876 см С ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ФИБРОЛАНТОВЫХ ПЛИТ

СЕРИЯ
ИИ-04-4
выпуск 34
лист 21

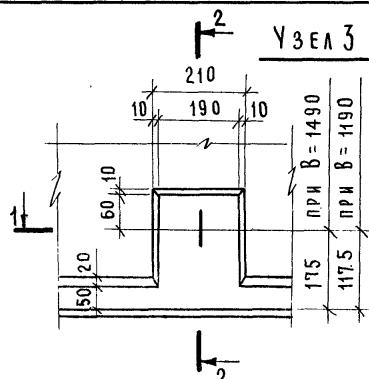
УЗЕЛ 1



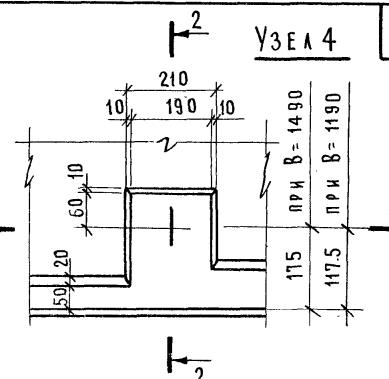
УЗЕЛ 2



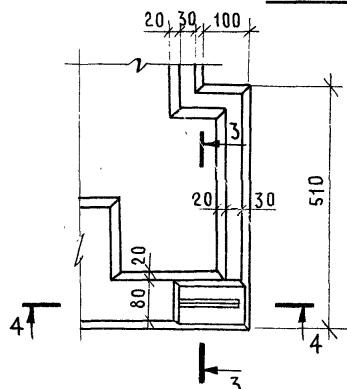
УЗЕЛ 3



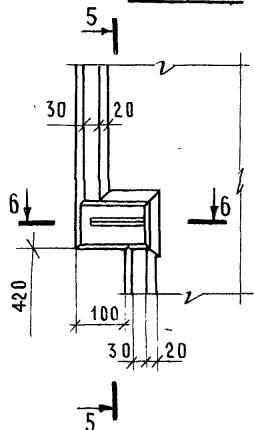
УЗЕЛ 4



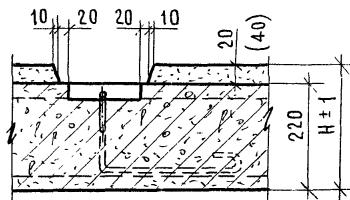
УЗЕЛ 5



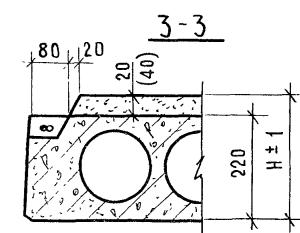
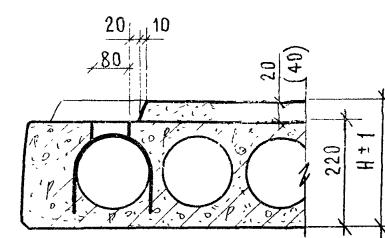
УЗЕЛ 6



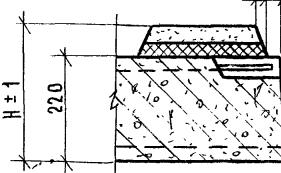
1-1



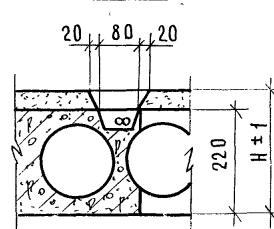
2-2



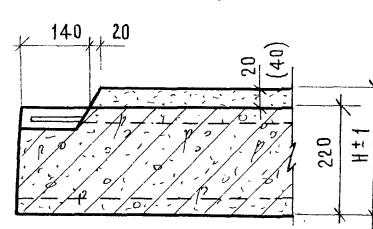
4-4



5-5



6-6

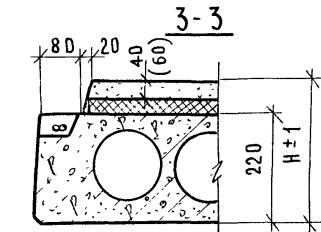
ПРИМЕЧАНИЕ:

В скобках дана толщина слоя легкого бетона только для марки 35.

ТК
1978

УЗЛЫ 1-6

СЕРИЯ
ИИ-04-4
ВЫПУСК
34 АИСТ
22



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В СКОБКАХ ДАНА ТОЛЩИНА СЛОЯ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЬКО ДЛЯ МАРКИ 50.
2. В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОЗВУКОИЗДАЧИОННОГО СЛОЯ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛКОННЫЕ ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ ИЛИ ФИБРОАЛЮТНЫЕ ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ.

TK
1978

