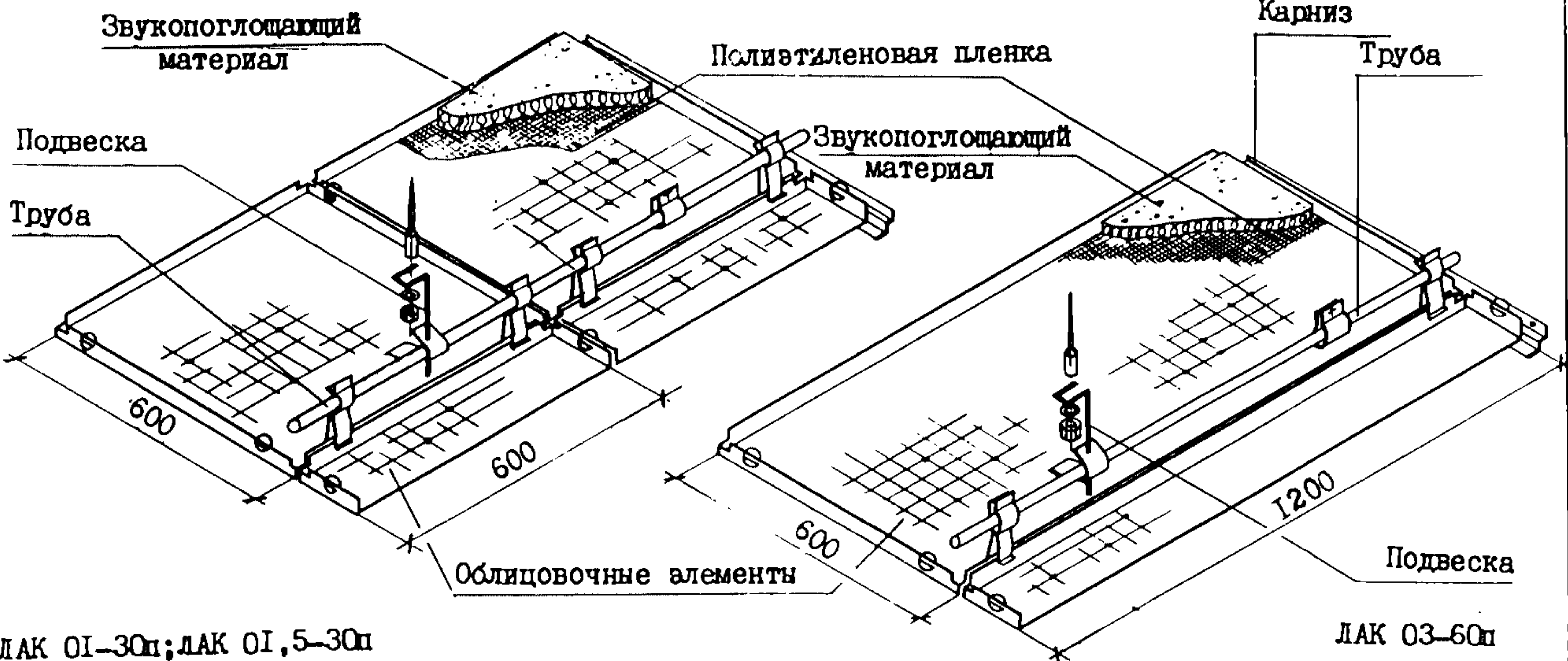


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 245.4-5 вып. I УДК 69.025.4</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ</p>	<p>MLDL</p>
<p>ФЕВРАЛЬ 1986</p>		<p>На 4-х листах На 7-и страницах Страница I</p>

ЛАП 06-06п

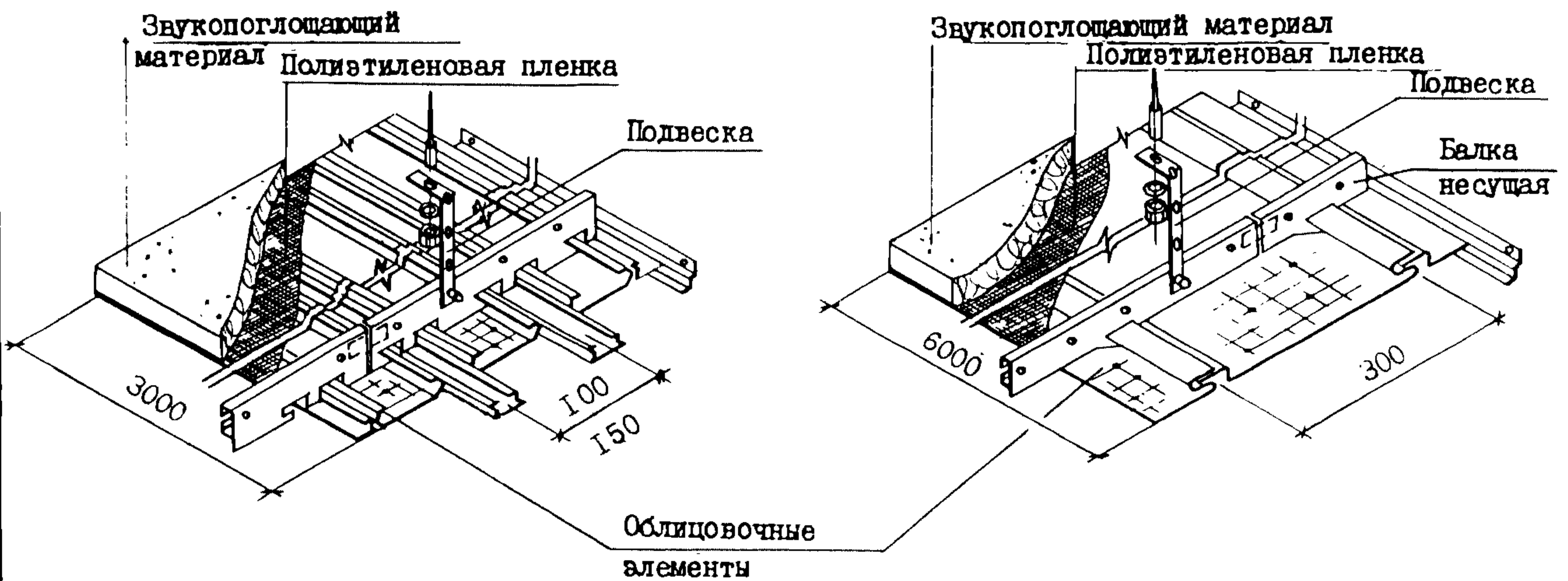
ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПОТОЛКОВ

ЛАП 06-12п



ЛАК 01-30п; ЛАК 01,5-30п

ЛАК 03-60п



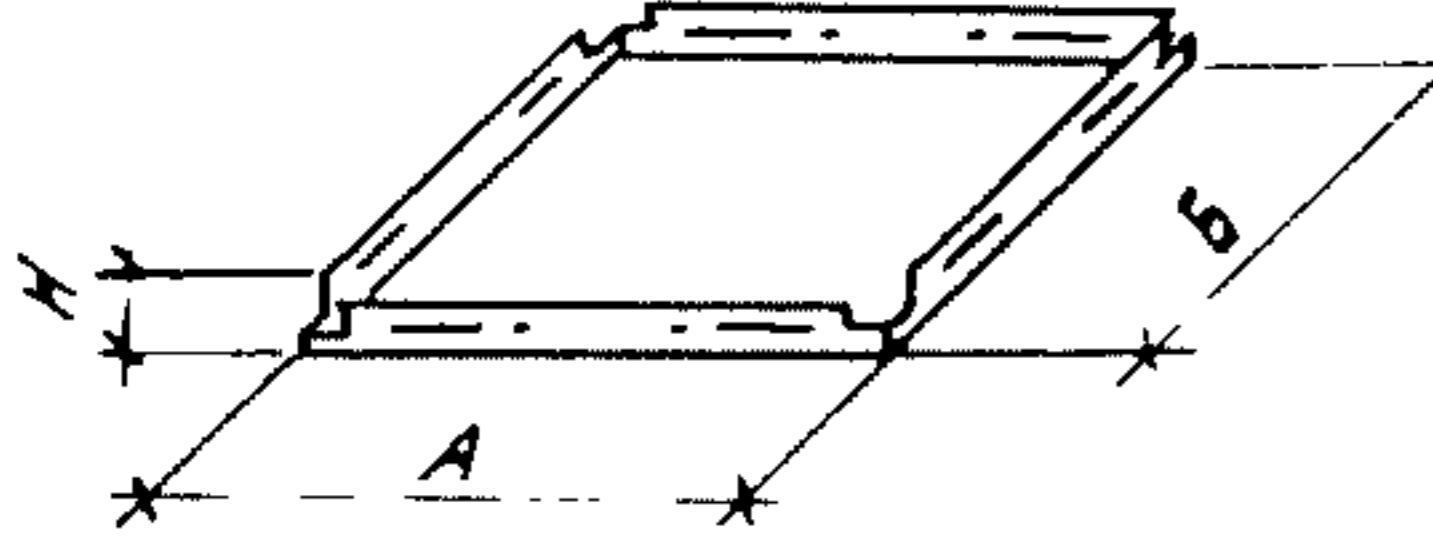
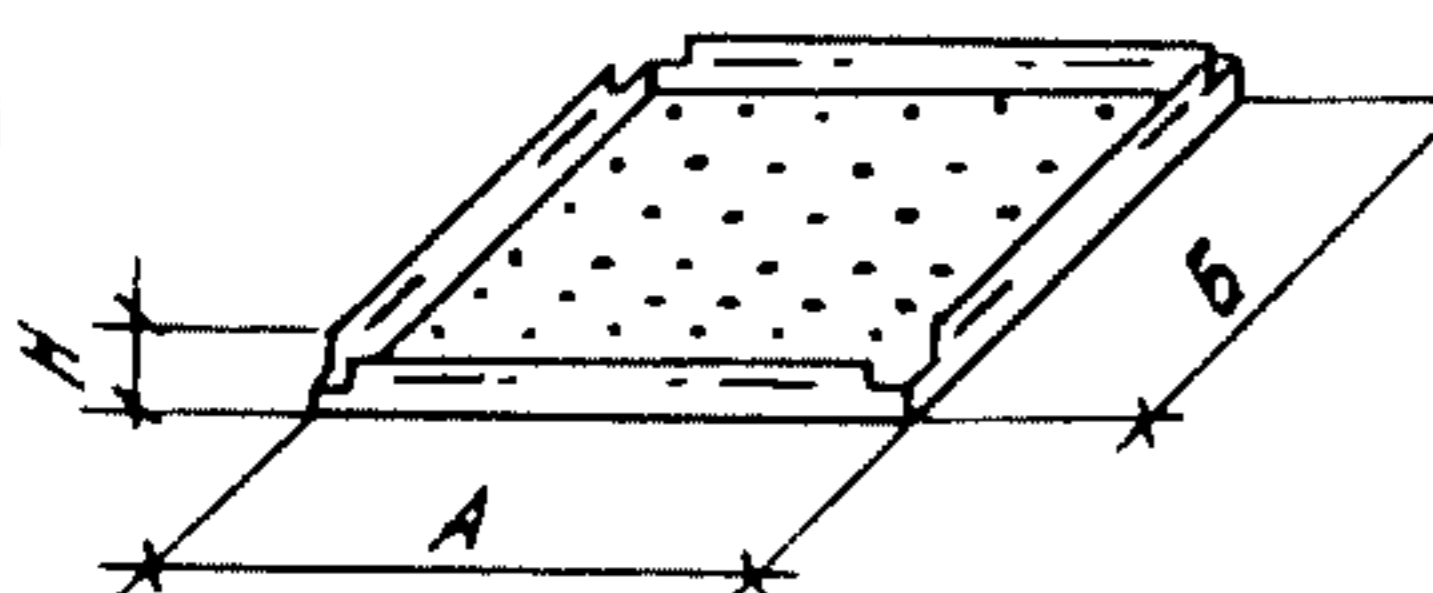
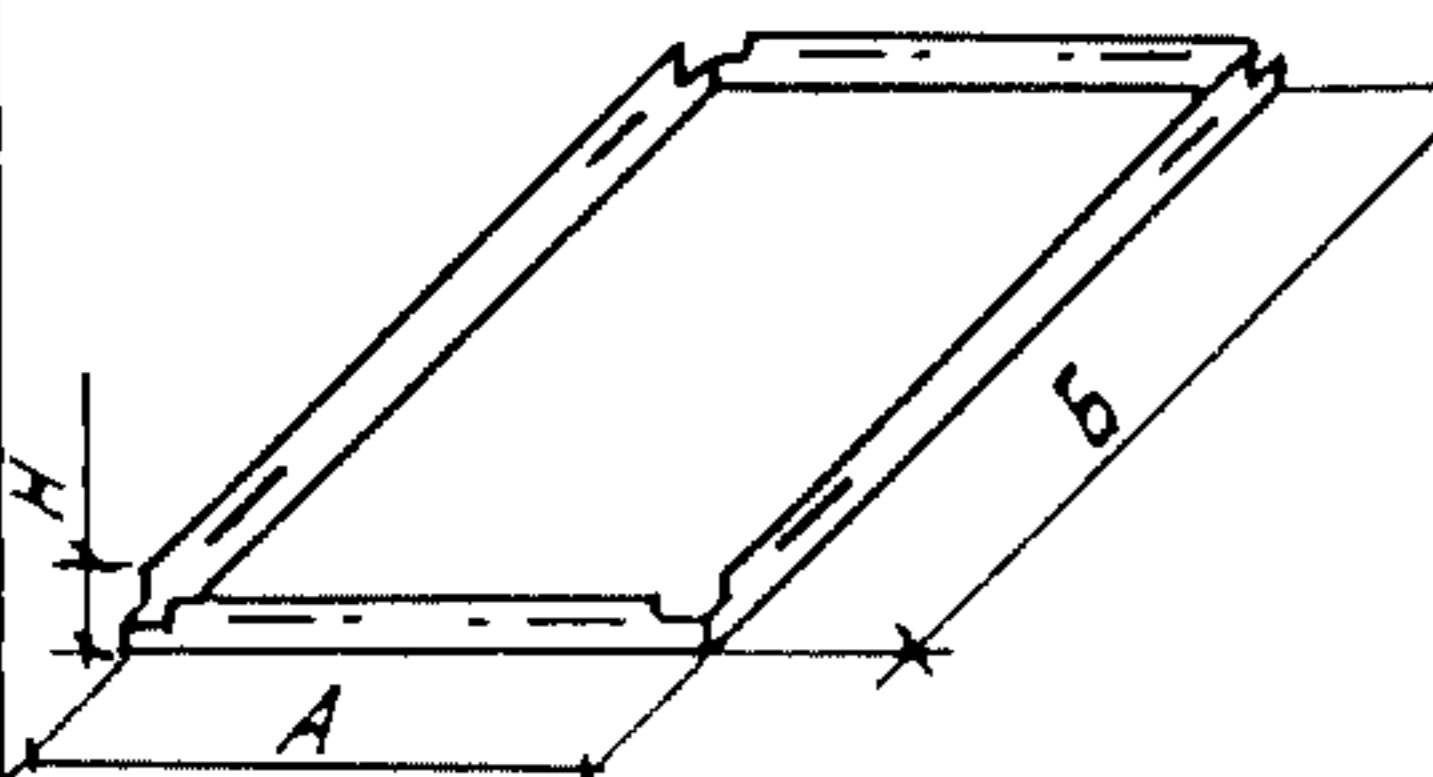
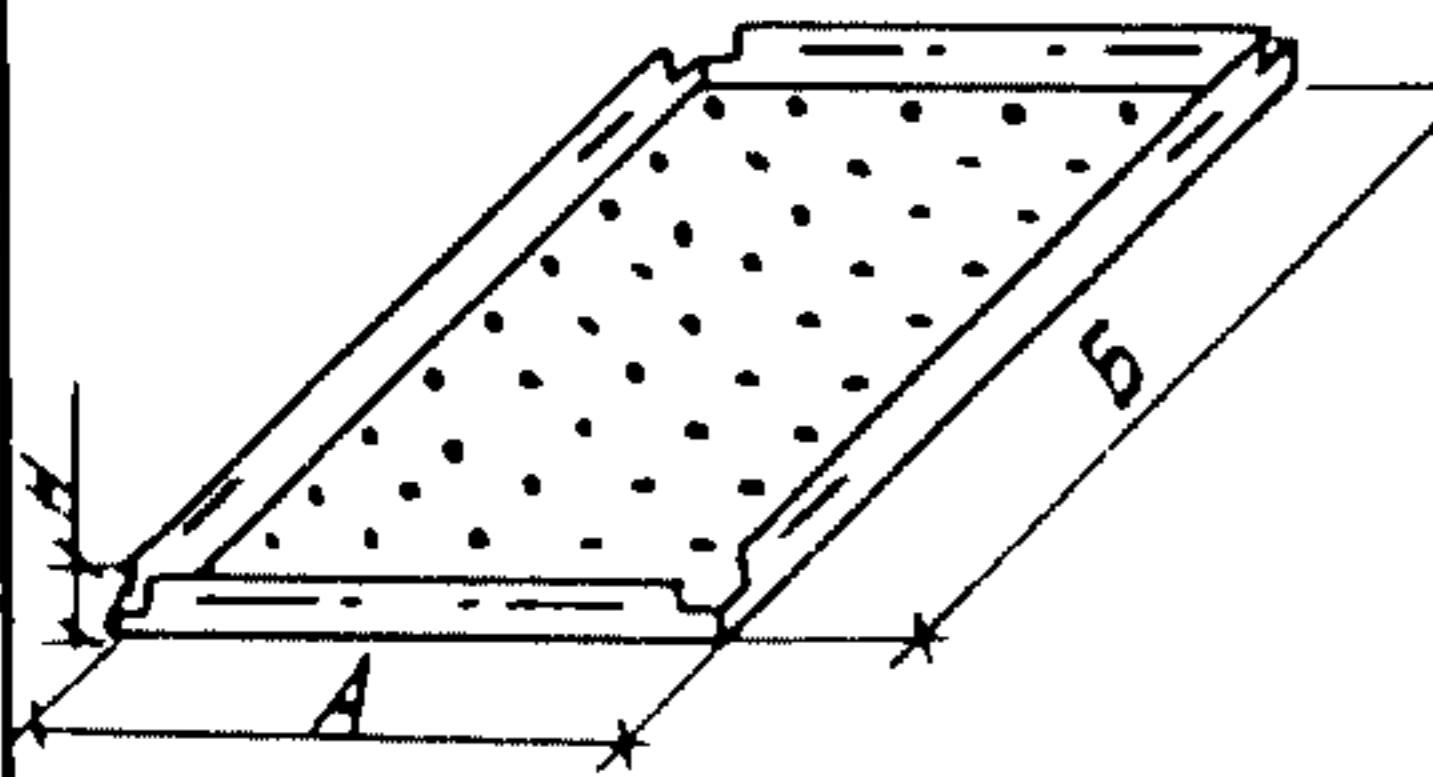
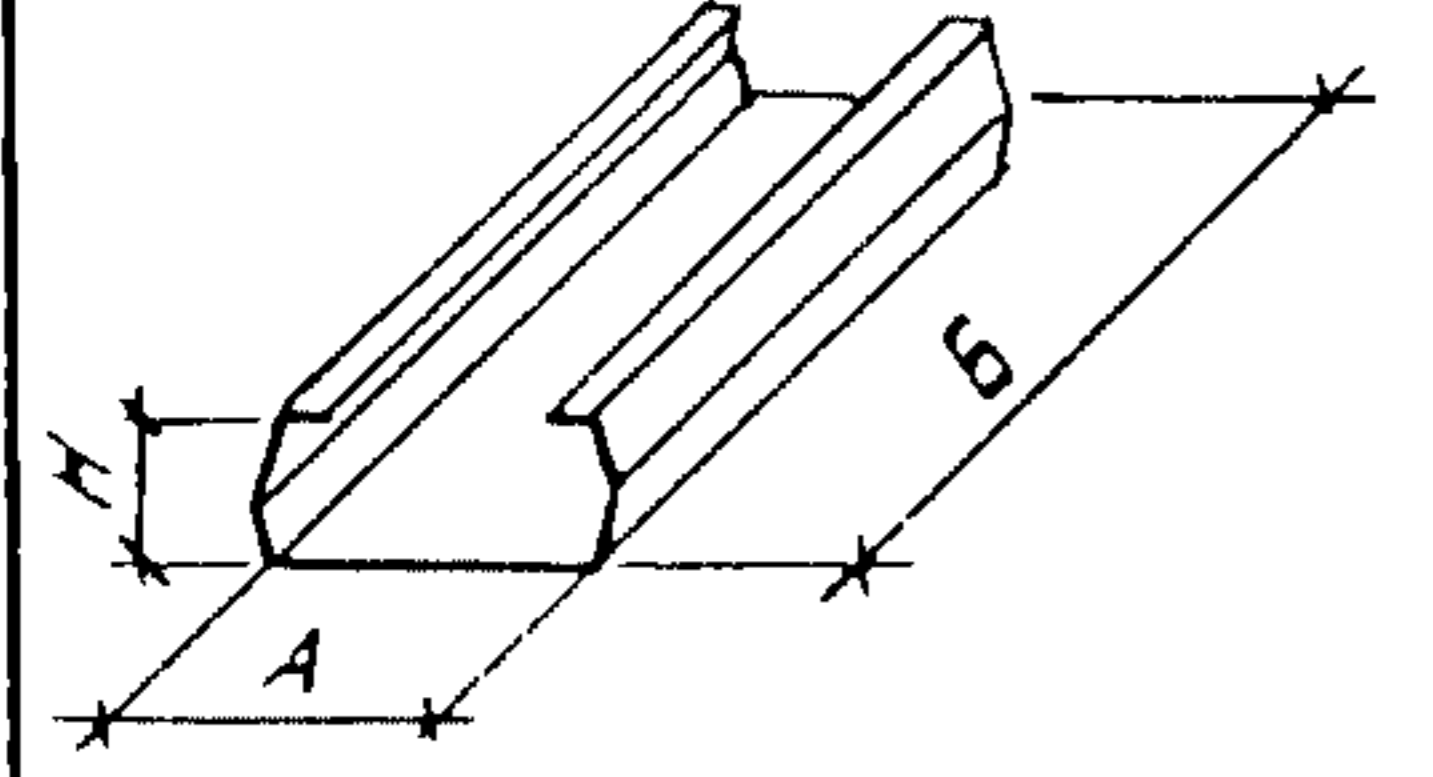
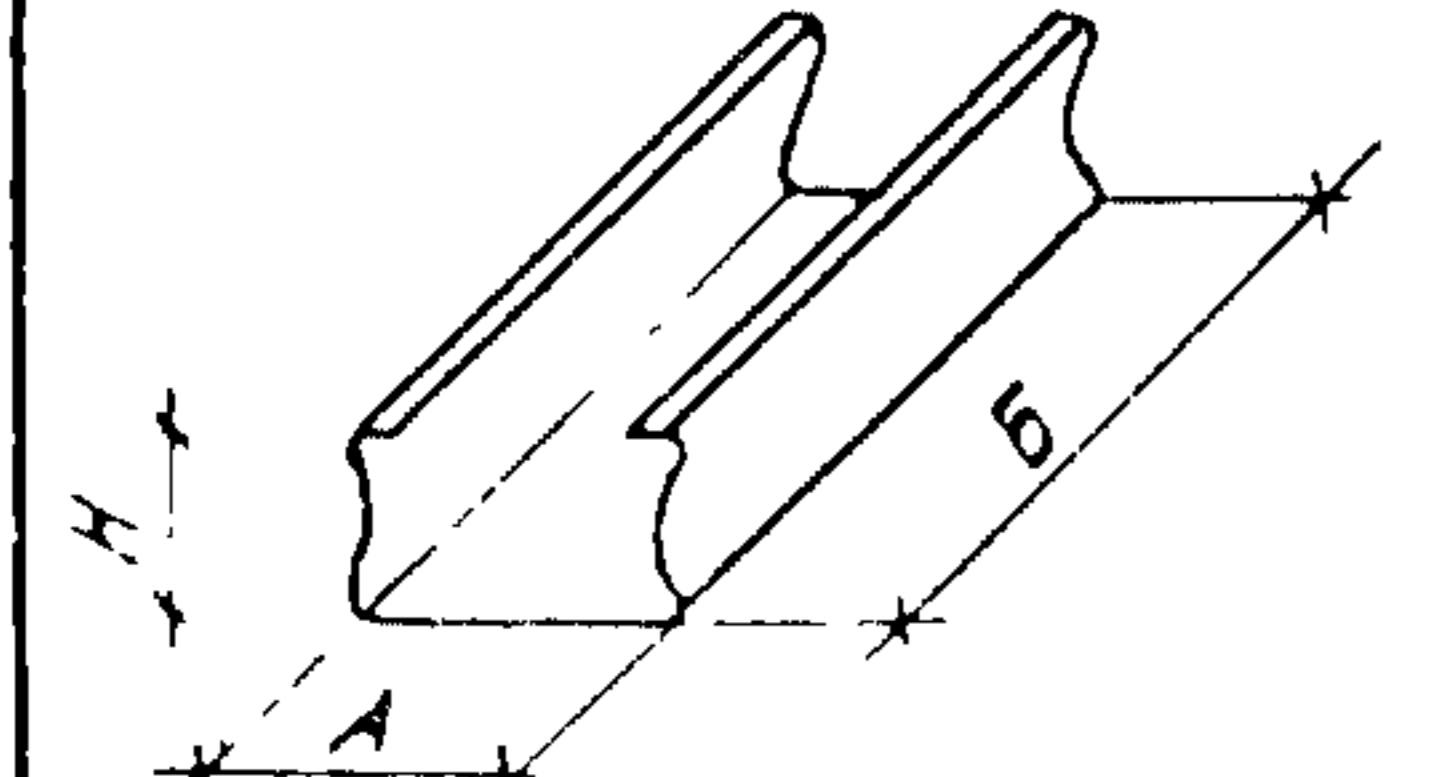
Д1АА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

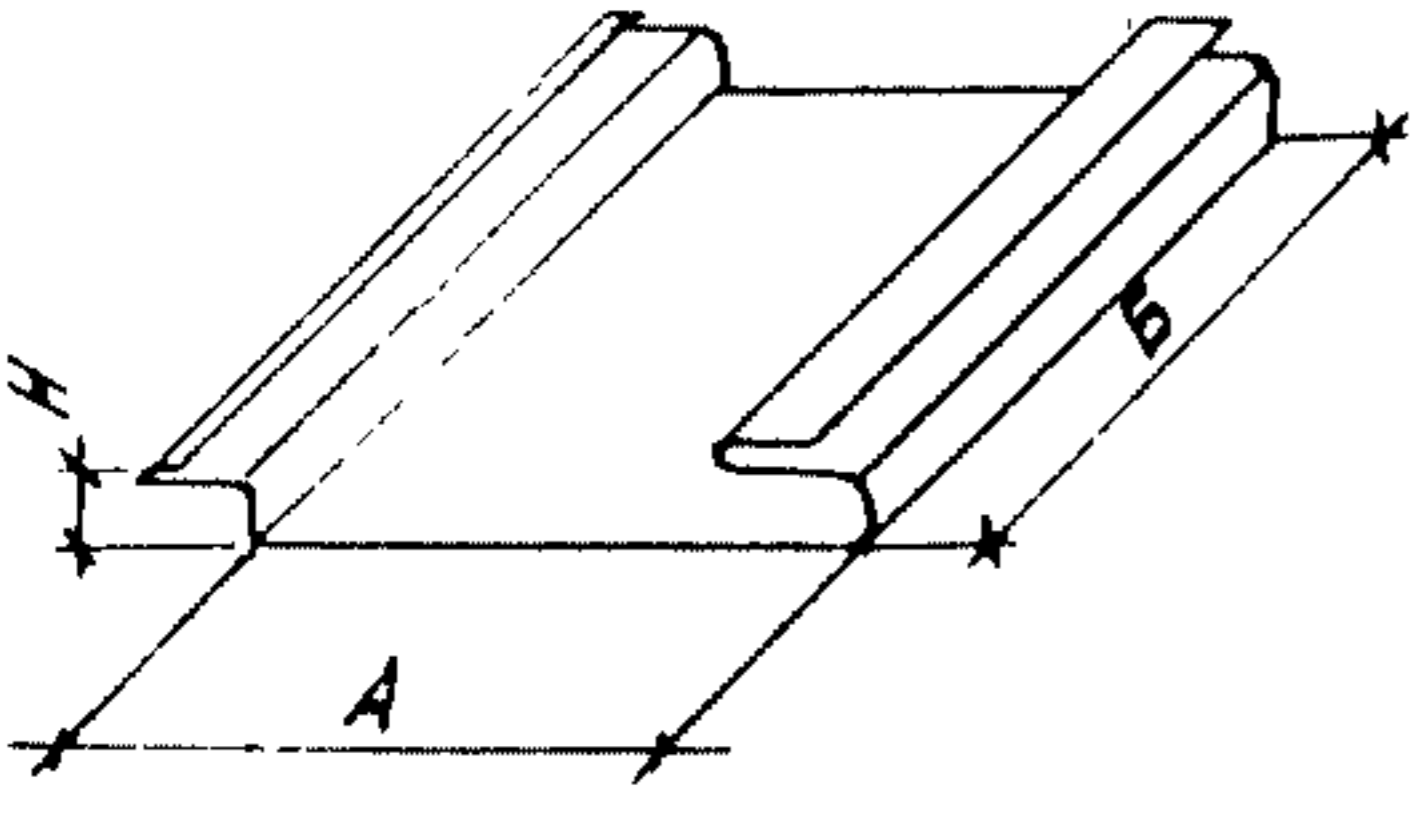
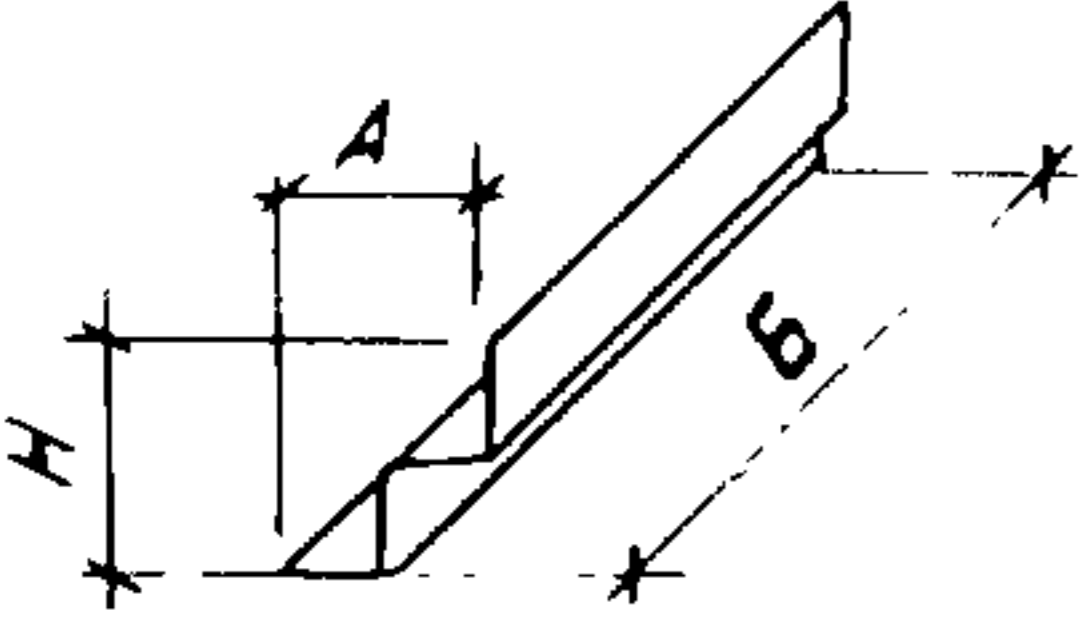
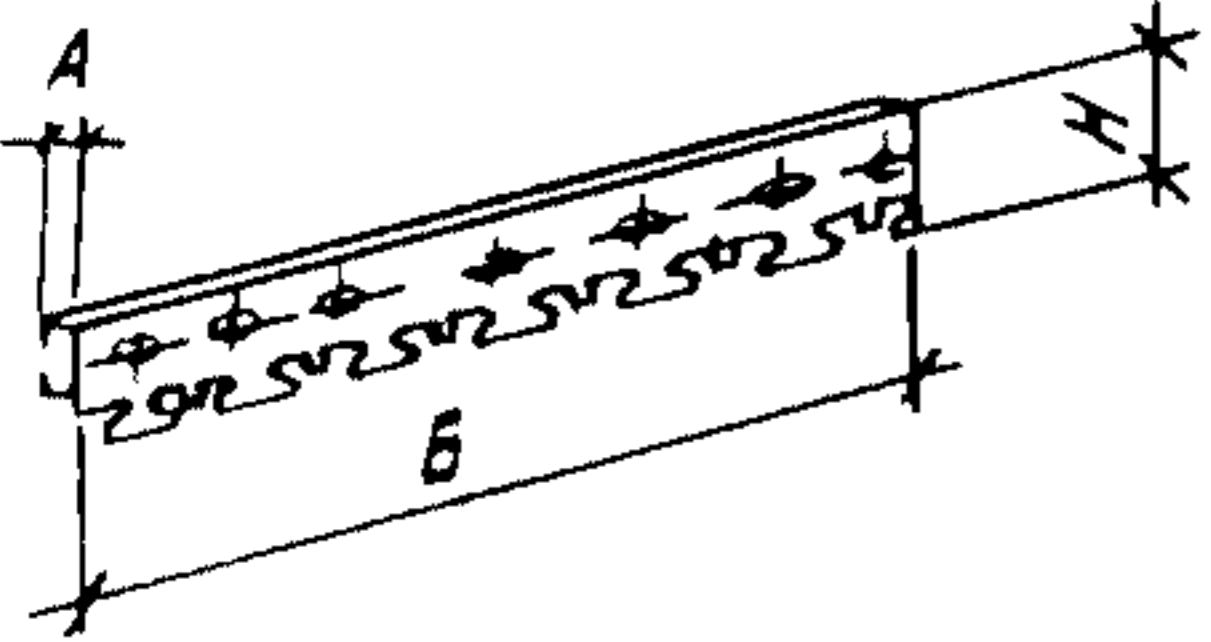
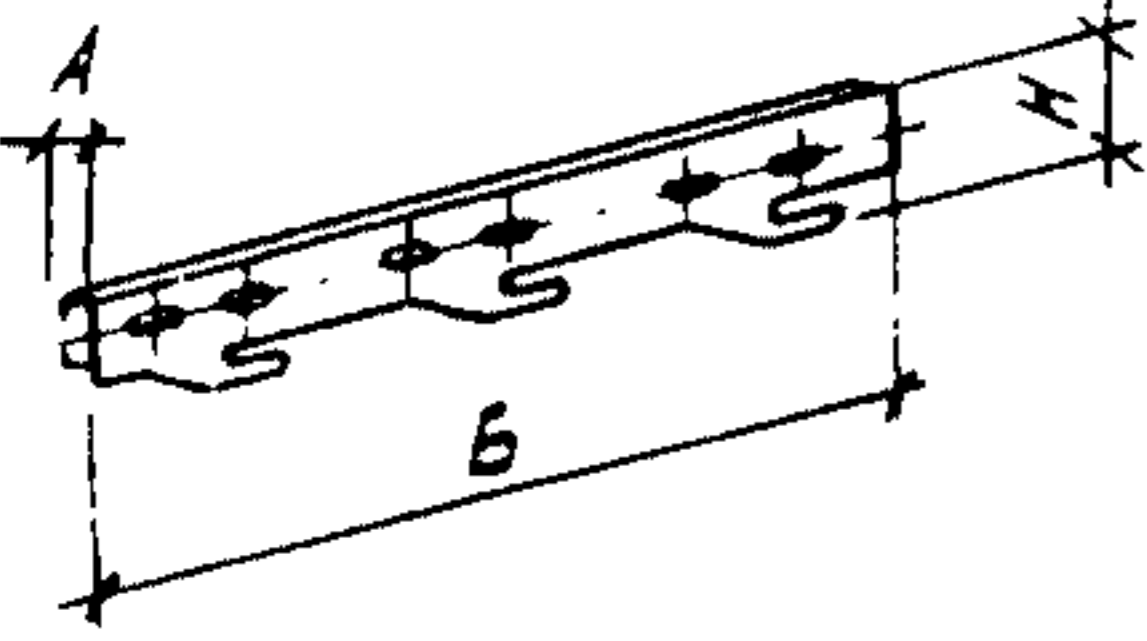
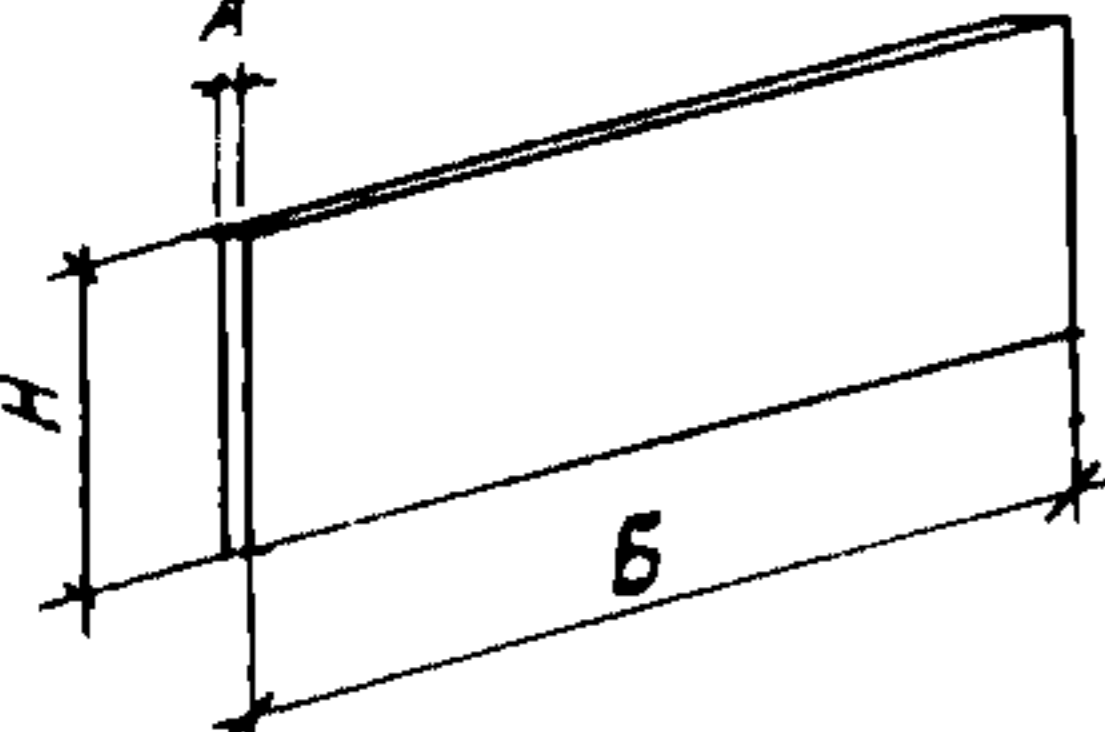
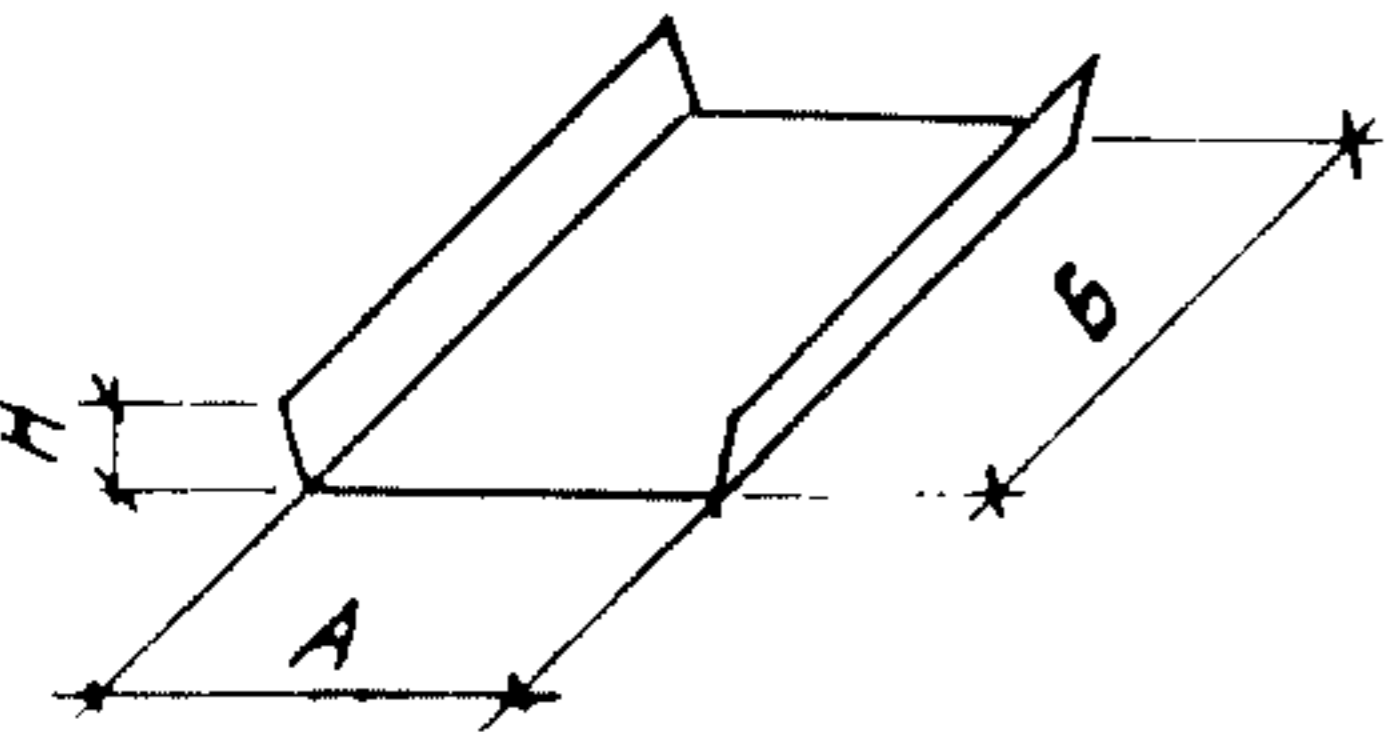
Конструкции потолков содержат основные элементы: облицовочные (панели и рейки), пристенные, несущие, а также детали крепления.

Панели, карниз, соединительные элементы реек изготавливаются по ТУ36-1947-81. Профили для реек и нащельников принимаются по ГОСТ 24767-81; несущий элемент для панельных потолков - труба ϕ 20 мм по ГОСТ 10707-80; несущий элемент для реечных потолков и вкладыш для него - прессованный профиль из алюминиевых сплавов по ГОСТ 22233-83, пружины крепления для облицовочных элементов - панелей, изготавливаются из стальной ленты марки 65 Г по ГОСТ 2283-79*; подвижные хомуты - из тонколистовой стали толщиной t - 1 мм по ГОСТ 19904-74*. Подвески для панельных потолков выполняются из проволоки ϕ 4 мм по ГОСТ 792-67*, подвески для реечных потолков - из стального листа толщиной t - 1 мм по ГОСТ 19904-74* с последующей перфорацией.

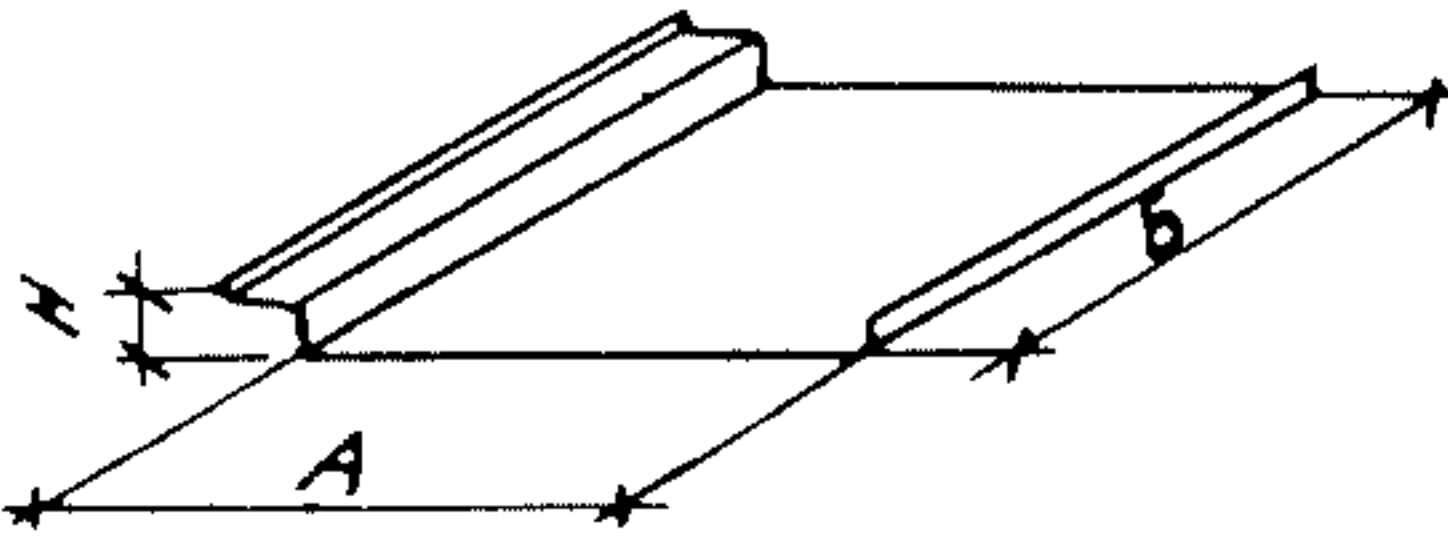
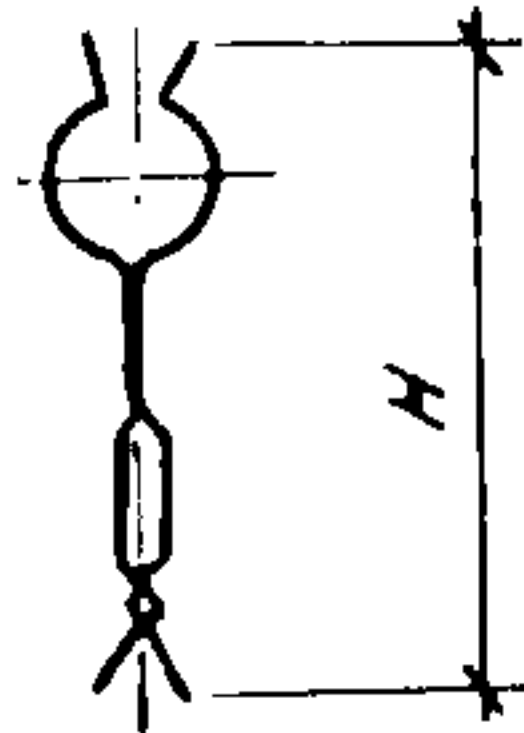
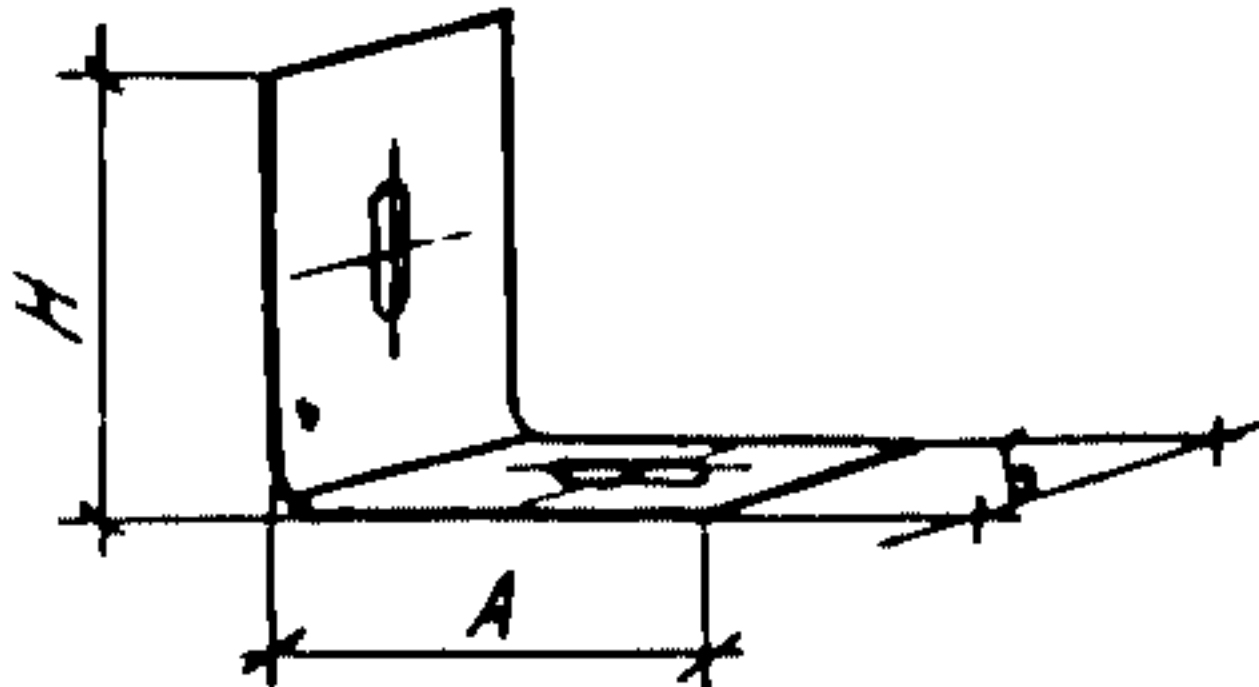
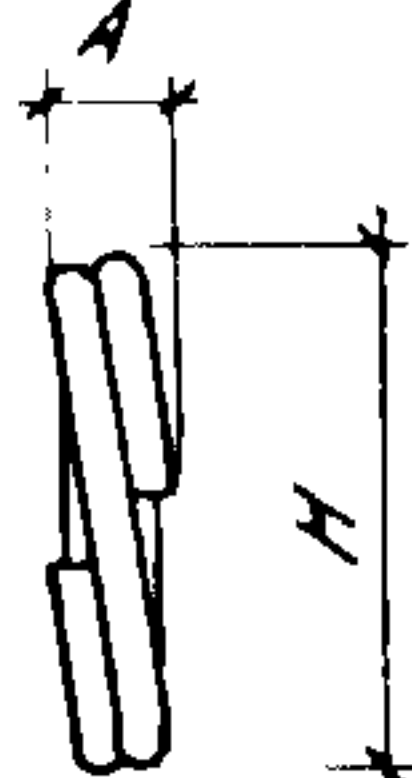
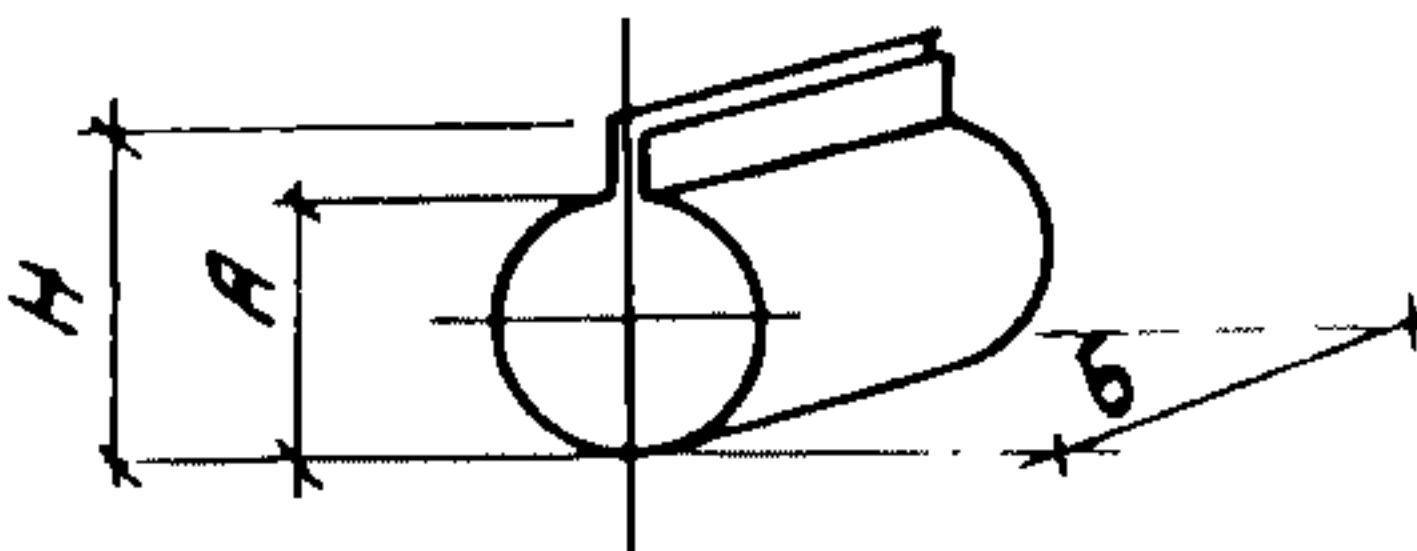
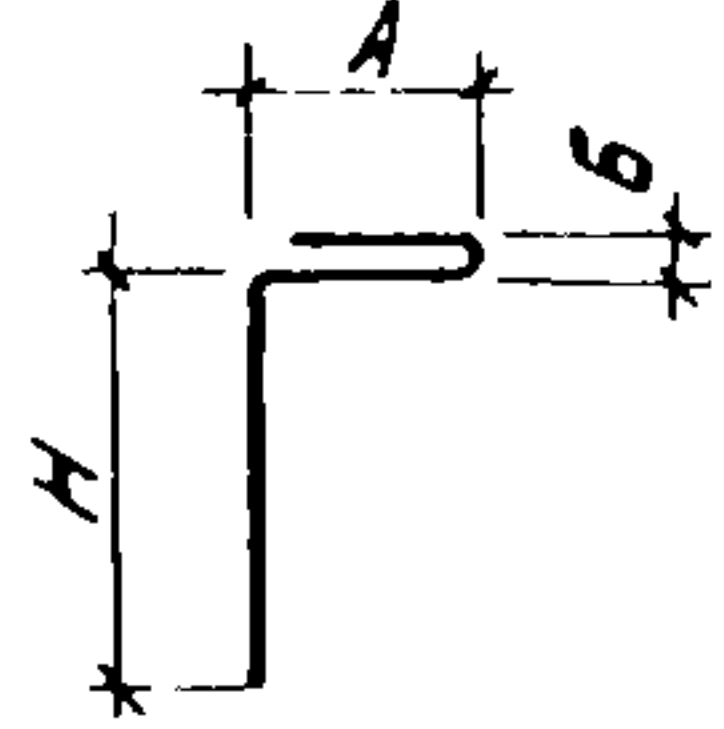
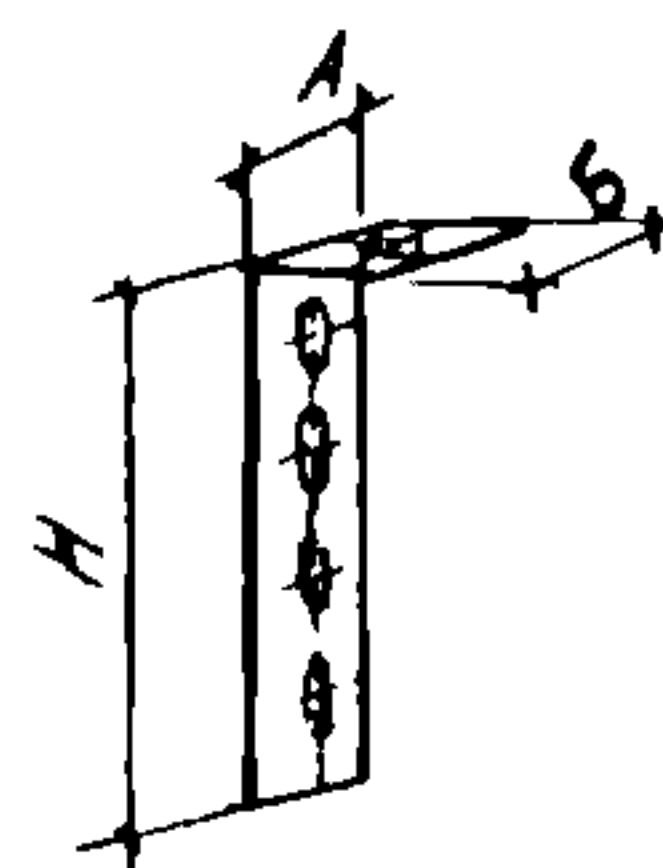
НОМЕНКЛАТУРА ЭЛЕМЕНТОВ

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Примечание	
			А	Б	Н			
	Панель облицовочная	ПО 06-06	600	600	35	0,70		
	Панель облицовочная с перфорацией	ПО 06-06п	600	600	35	0,62		
	Панель облицовочная	ПО 06-12	600	1200	35	1,35		
	Панель облицовочная с перфорацией	ПО 06-12п	600	1200	35	1,195		
	Рейка облицовочная	СА 16-72-0,6	84	3000	16	0,57	Маркировка реек принята по марке профиля согласно ГОСТ 24767-81	
		СА 16-72-0,6п	84	3000	16	0,45		
		СА 16-122-0,6	134	3000	16	0,81		
		СА 16-122-0,6п	134	3000	16	0,63		
	Нащельник	СА 8-13-0,6	18,2	3000	8	0,21		

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Примечание
			А	Б	Н		
	Рейка облицовочная	СА 20-280-0,8	280	6000	20	4,98	Маркировка реек условно принята по марке профиля согласно ГОСТ 24767-81
		СА 20-280-0,8п	280	6000	20	3,84	
	Карниз	ЭП - 30	32	3000	32	0,73	
	Балка несущая	ЭН - 30	6,3	2990	56	0,74	
	Балка несущая	ЭН - 45	6,3	4490	56	0,98	
	Вкладыш	ВС - 31	3,4	80	31	0,02	
	Вкладыш	ВГ - 100	83	150	13	0,024	
		ВГ - 150	133	150	13	0,036	

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм			Масса, кг	Примечание
			А	Б	Н		
	Вкладыш	ВГ - 300	278,2	300	15,2	0,218	
	Пружина панели	СП - 74	-	-	74	0,013	
	Пружина подвески	СХ - 43	43	20	43	0,006	
	Пружина швов	СШ - 30	6	-	30	0,004	
	Хомут	ХМ - 21	21	40	42	0,034	
	Подвеска	КП - 350	36	10,2	350	0,040	
	Подвеска	Кр - 350	35	18	350	0,042	

Масса расхода материалов на 100 м^2 потолка приведена в таблице.

Марка потолка	Номинальные размеры облицовочных элементов, мм		Расход металла, кг		Масса потолка*, кг
	ширина	длина	алюминий	сталь	
ЛАП 06-06	600	600	207,3	128,2	335,5
ЛАП 06-06п	600	600	185,1	128,2	313,3
ЛАП 06-12	600	1200	200,2	123,7	323,9
ЛАП 06-12п	600	1200	178,7	123,7	302,4
ЛАК 01-30	100	3000	297,3	4,4	301,7
ЛАК 01-30п	100	3000	257,3	4,4	261,7
ЛАК 01,5-30	150	3000	264,9	5,4	270,3
ЛАК 01,5-30п	150	3000	224,7	4,4	229,1
ЛАК 01-30Б	100	3000	227,4	4,4	231,8
ЛАК 01-30пБ	100	3000	187,4	4,4	191,8
ЛАК 01,5-30Б	150	3000	218,0	4,4	222,4
ЛАК 01,5-30пБ	150	3000	177,9	4,4	182,3
ЛАК 03-60	300	6000	319,0	4,4	323,4
ЛАК 03-60п	300	6000	255,1	4,4	259,5

* Масса принята из расчета размера потолка $10 \text{ м} \times 10 \text{ м}$.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подвесные потолки из алюминиевых сплавов предназначены для применения в следующих помещениях гражданских зданий: рабочих, учебных, рекреационных, входных и др., в торговых залах и рабочих помещениях общественного питания, спортивных залах, в помещениях вокзалов.

При устройстве звукопоглощающих потолков следует применять перфорированные облицовочные элементы, а между облицовочными элементами укладывать теплоизоляционные плиты или другие звукопоглощающие материалы, обернутые в полиэтиленовую или другую трудно-сгораемую пленку, которая предохраняет от попадания в помещение частиц звукопоглощающих материалов.

Количество элементов, составляющих потолок, определяется проектом в соответствии с принятой схемой.

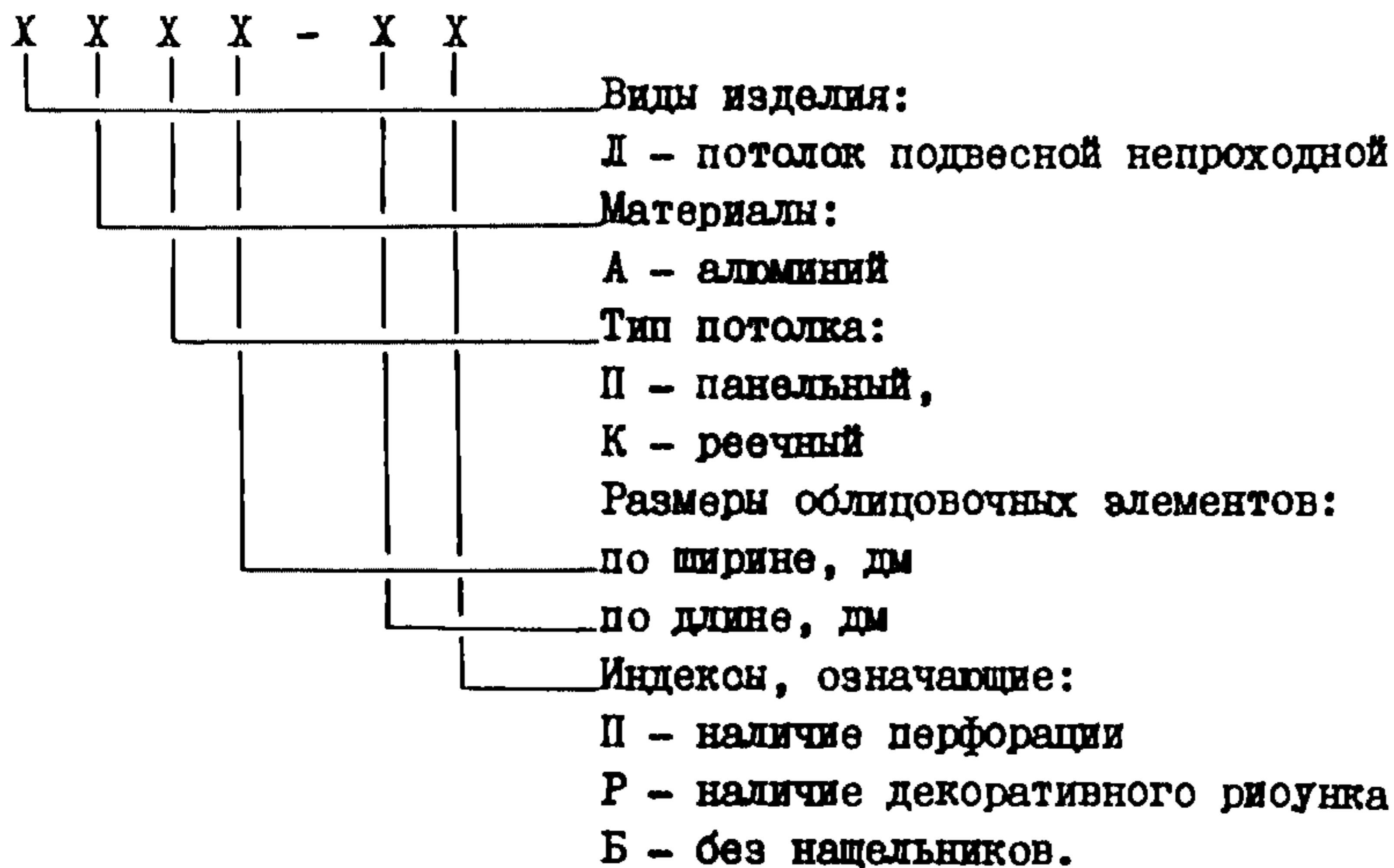
Монтаж потолка должен осуществляться на основе проекта производства работ, разработанного генподрядчиком или соответствующим субподрядчиком согласно СН 47-74.

С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
I, II, III, IV.

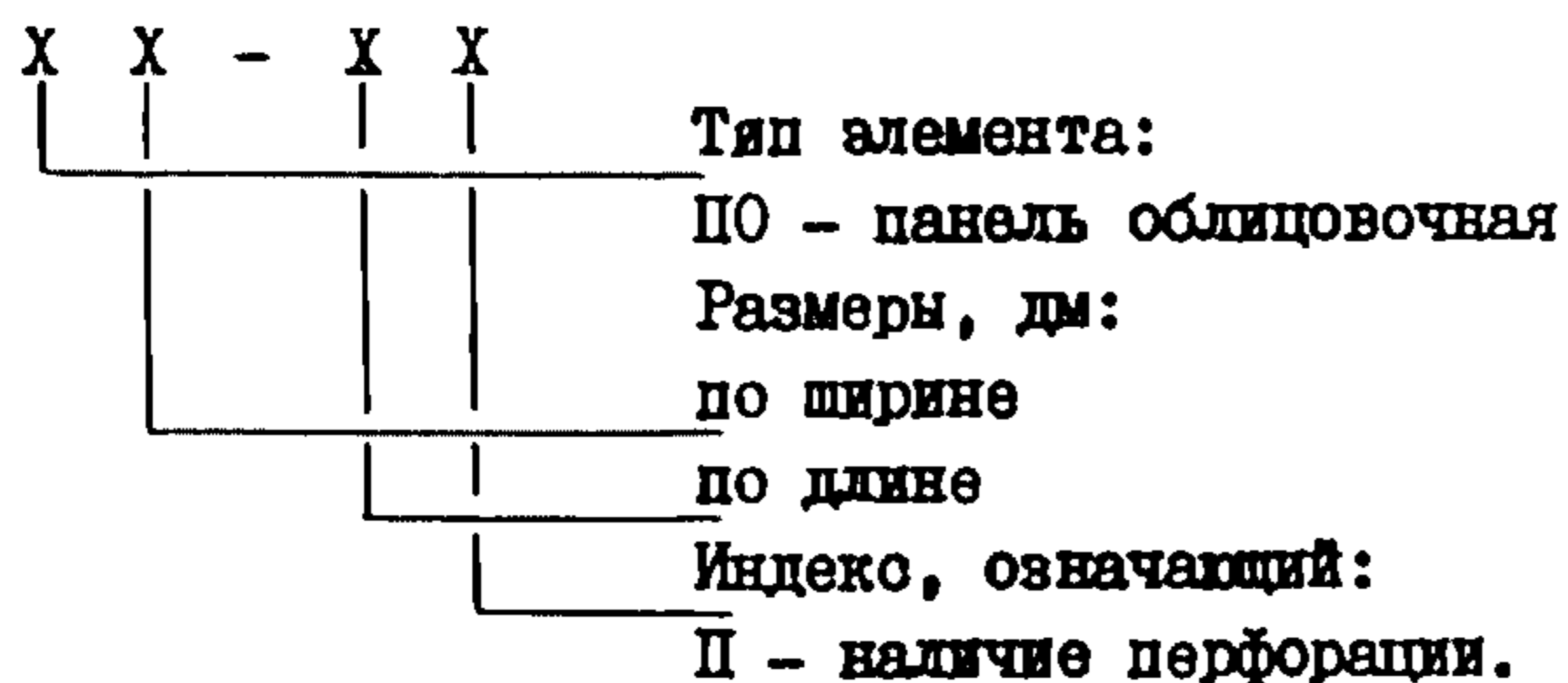
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- среднеагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Устанавливается следующая структура условного обозначения подвешенного потолка:



Структура условного обозначения облицовочных панелей.

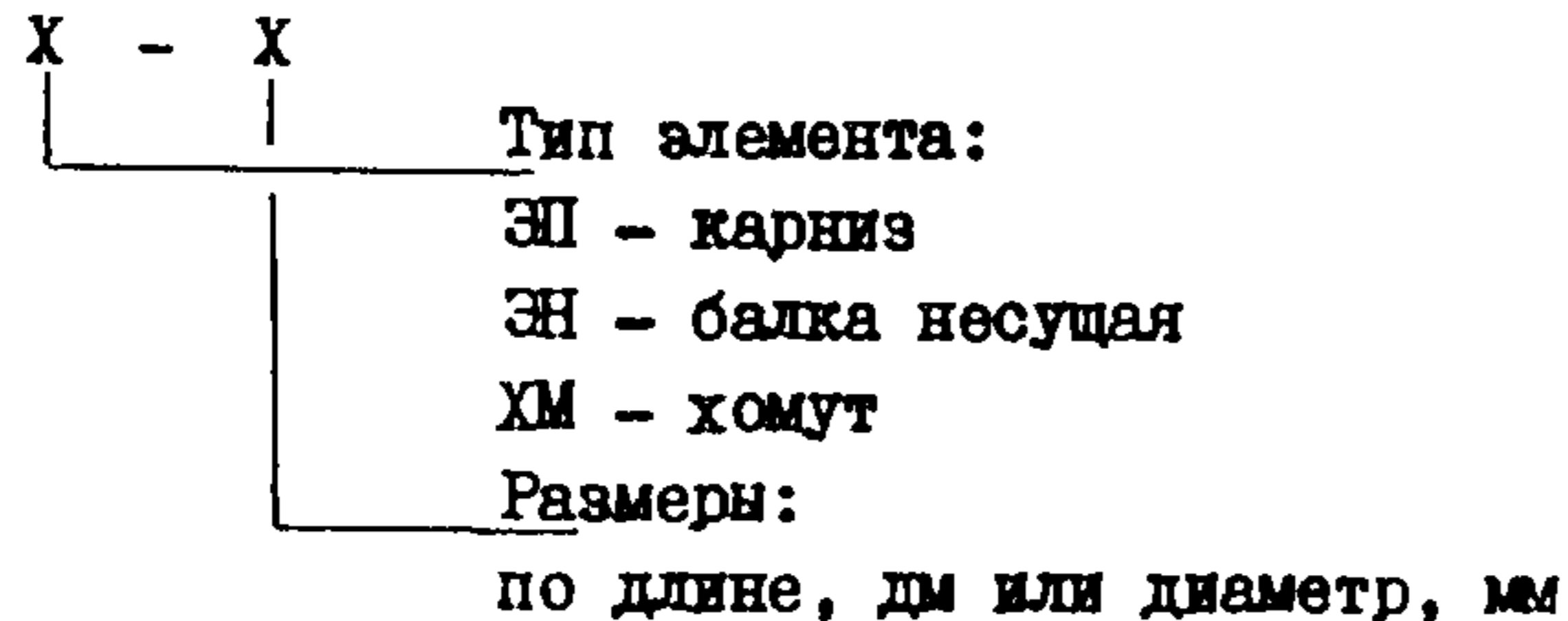


Пример условного обозначения (марки) облицовочных панелей с размерами 600x600 мм:
ПО 06-06.

То же, с перфорацией:
ПО 06-06п.

Маркировка реек условно принята по марке профиля согласно ГОСТ 24767-81.

Структура условного обозначения карниза, несущих балок и хомута.

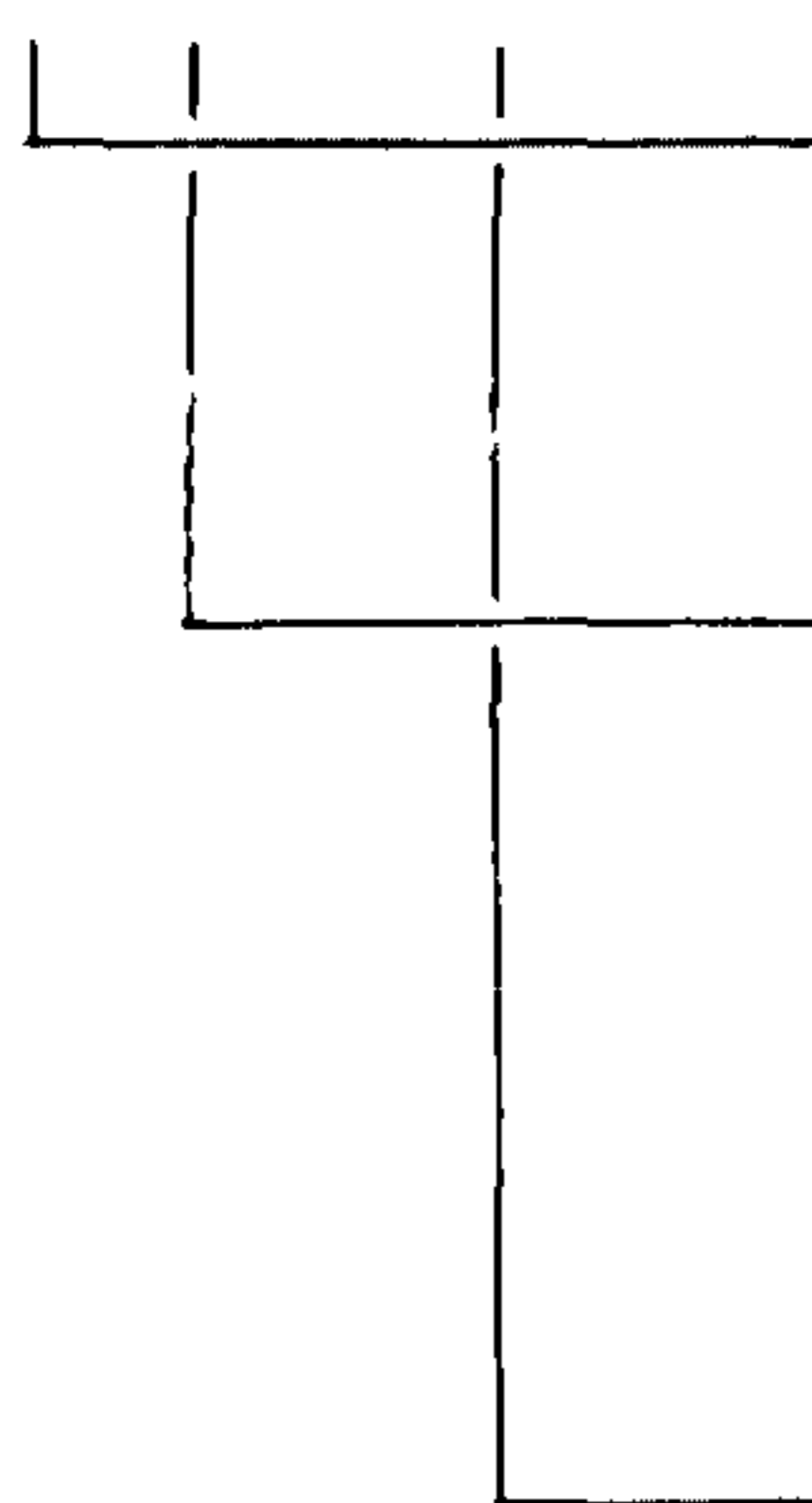


Пример условного обозначения (марки) балки несущей длиной 3000 мм:
ЭН - 30.

Пример условного обозначения (марки) хомута, ϕ 21 мм:
ХМ - 21.

Структура условного обозначения (марки) вкладышей, пружины и подвесок:

X X - X



Тип элемента:

В - вкладыш

С - пружина

К - подвеска

Буквы, означающие:

С - из прессованного профиля

Г - гнутый из листа

П - для элементов панели

Х - элемент подвески

Ш - для уплотнения швов

Р - для реек

Размеры, мм

по высоте или ширине.

Пример условного обозначения (марки) прессованного вкладыша высотой 31 мм для стыка несущего элемента:

ВС - 31.

Пример условного обозначения (марки) гнутого вкладыша для отыка реек, шириной 150 мм:

ВГ - 150.

Пример условного обозначения (марки) пружины соединения швов панелей, высотой 30 мм:

СШ - 30.

Серия I.245.4-5 вып. I разработана взамен серии I.245.4-2 вып. I

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Потолки подвесные (реечные и панельные). Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 98 форматок.

В7ВА

АВТОРЫ ПРОЕКТА: КиевЗНИИЭП, 252133, Киев, бульвар Леси Украинки, 26 при участии ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева.

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ

утверждены Госгражданстроем СССР, приказ от 31.10.85 № 322, введены в действие с 01.01.86.

В7КА

ПОСТАВЩИК

ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 20839

Катал.л. № 052790

Ю.Дятвиненко

А.ЛАСИЛОВ