

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.4-20 Выпуск 2
ГП ЦПП	ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 69.028.2
СЕНТЯБРЬ 1989		На 2 листах На 3 страницах Страница I

Рис.1

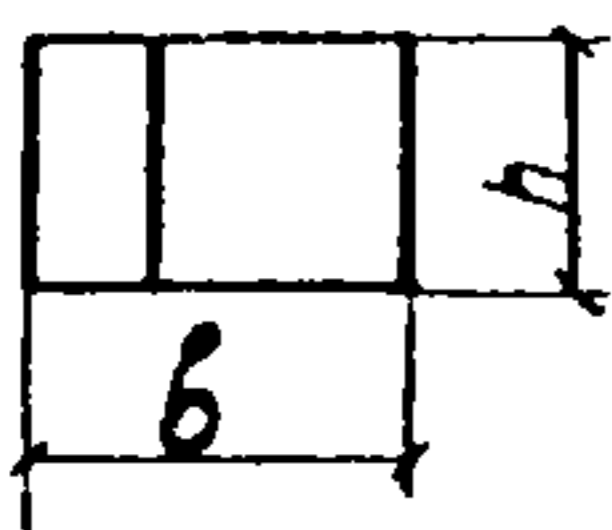


Рис.2

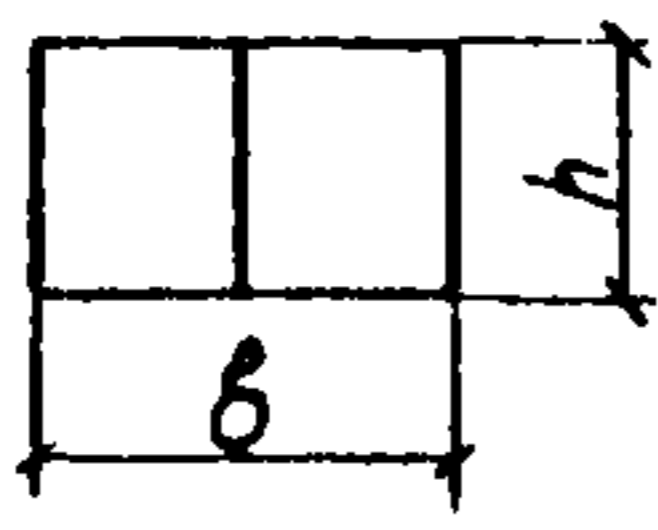


Рис.3

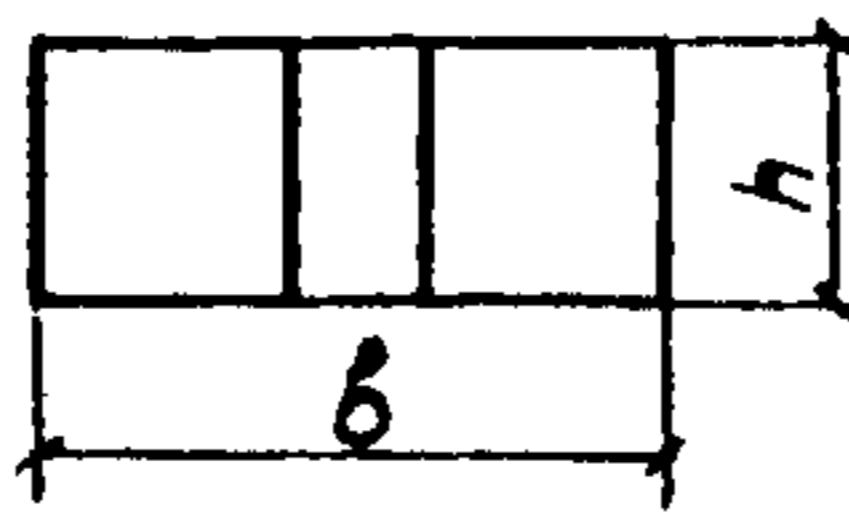


Рис.4

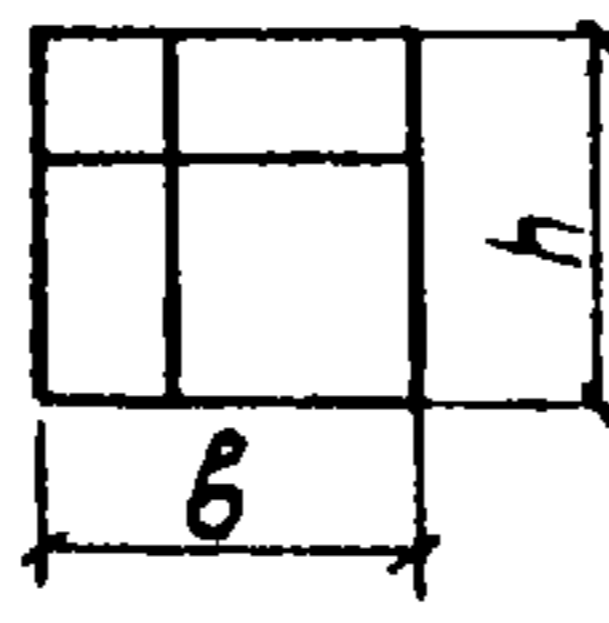


Рис.5

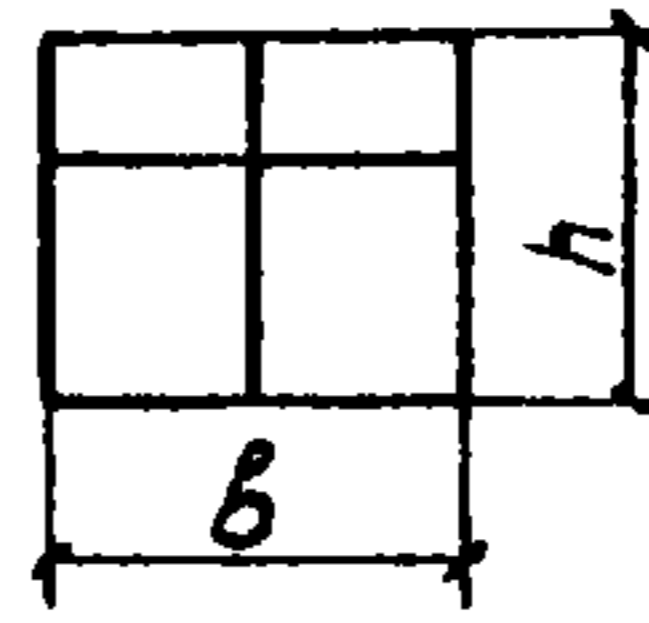


Рис.6

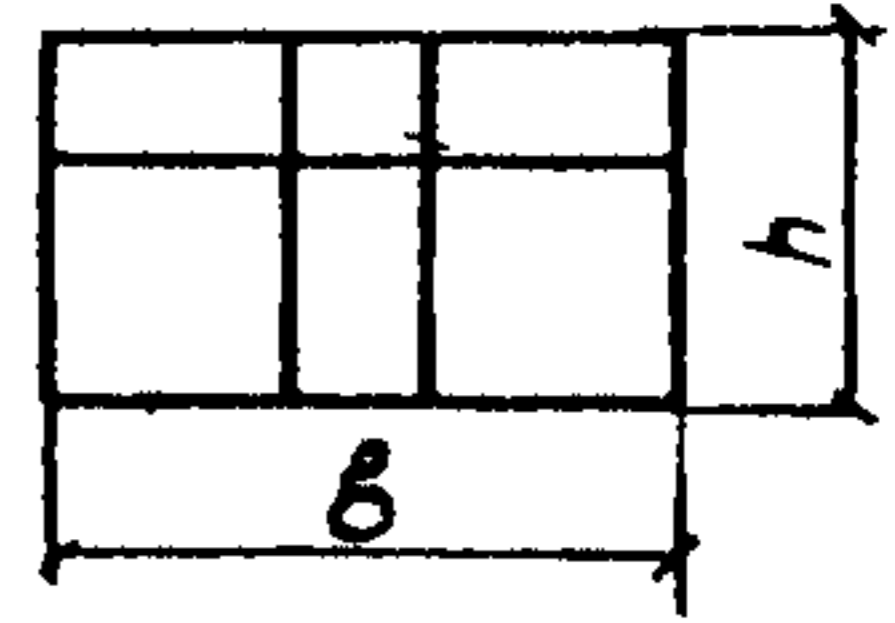


Рис.7

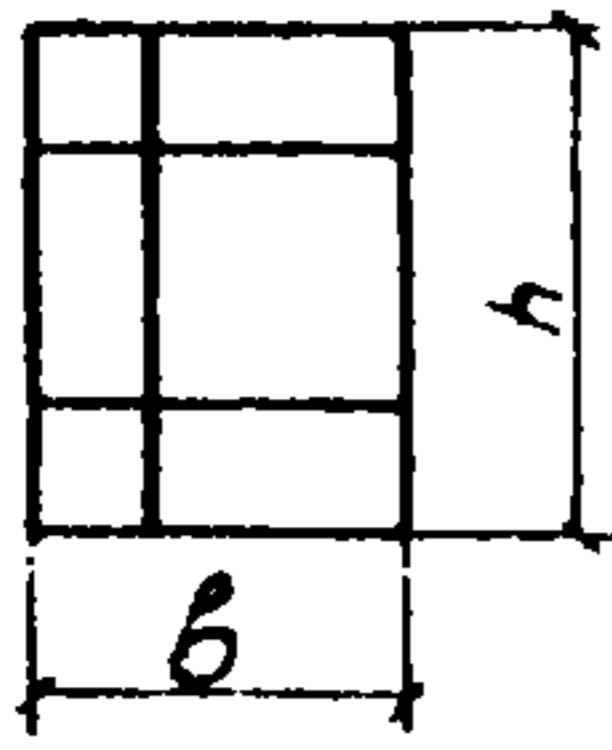


Рис.8

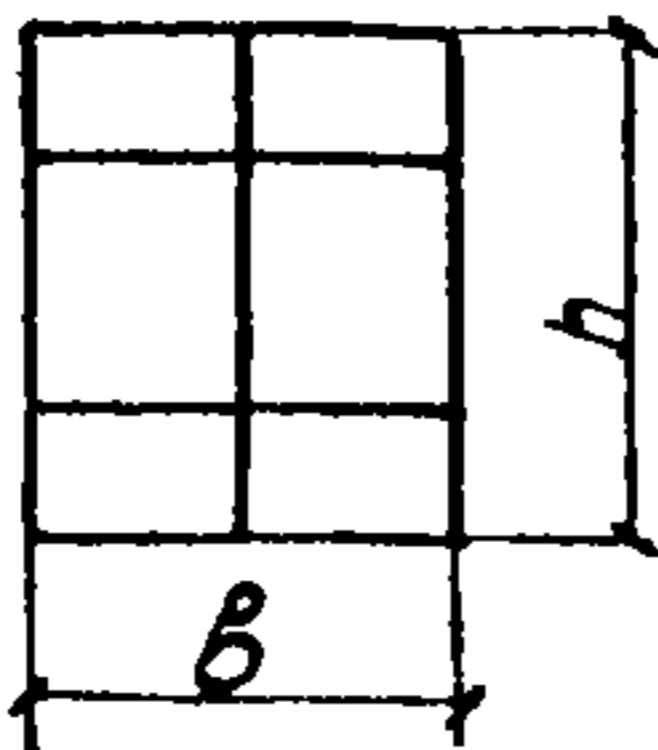


Рис.9

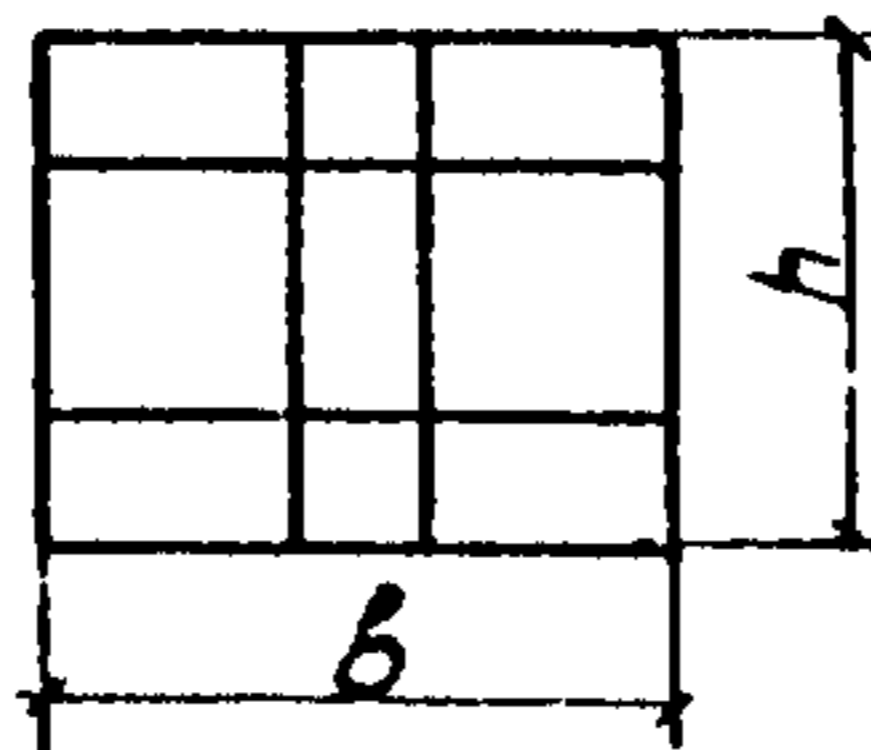


Рис.10

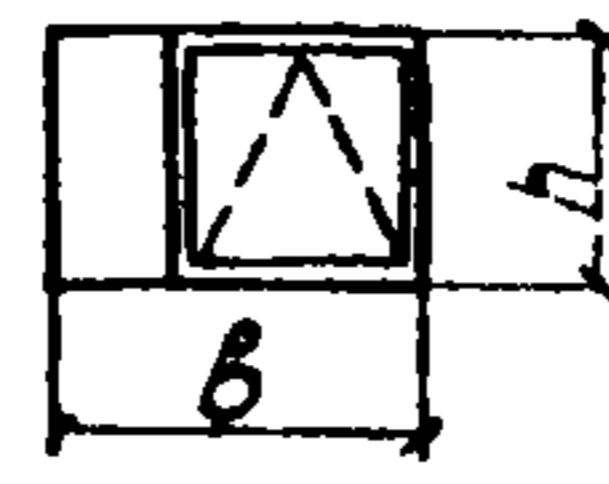


Рис.11

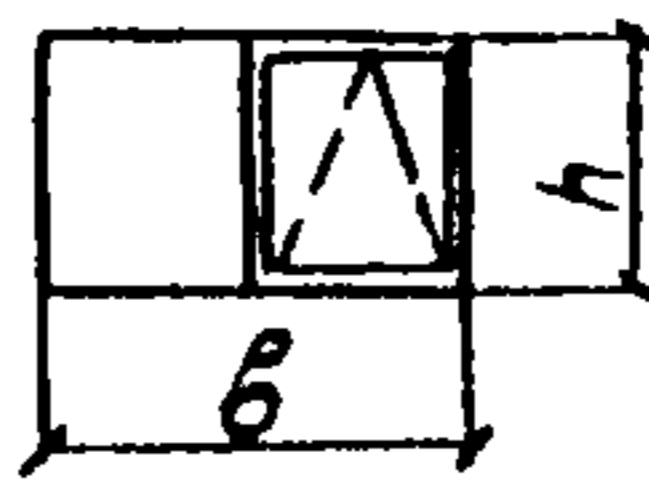


Рис.12

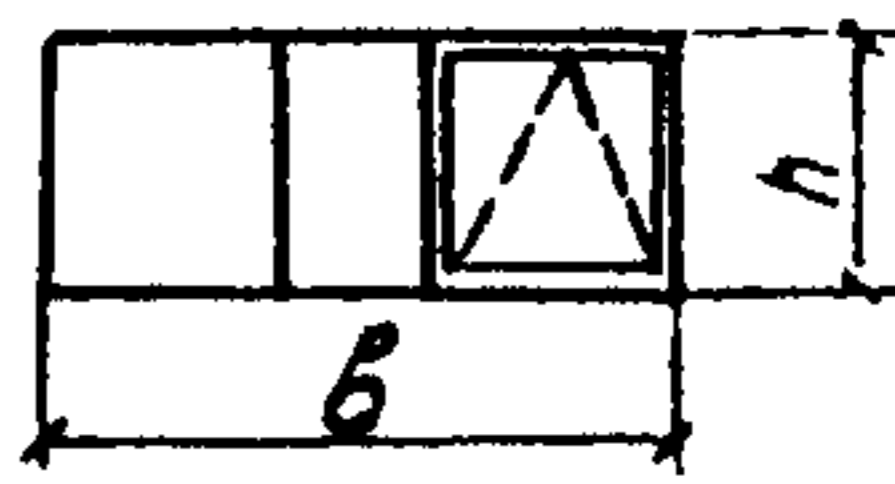


Рис.13

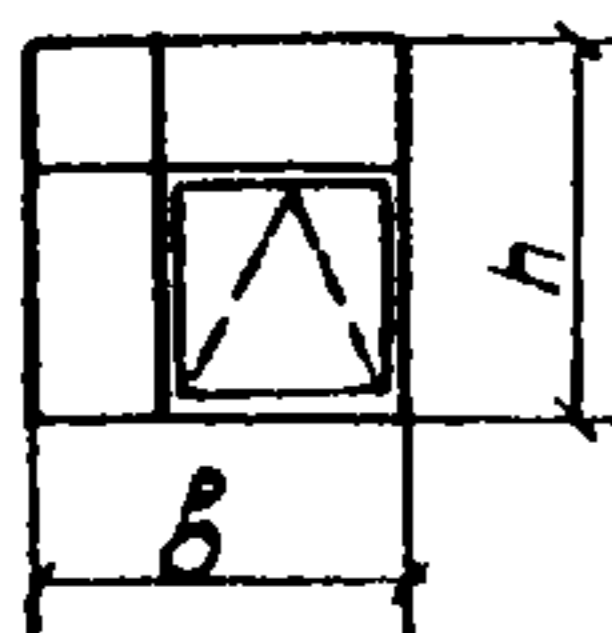


Рис.14

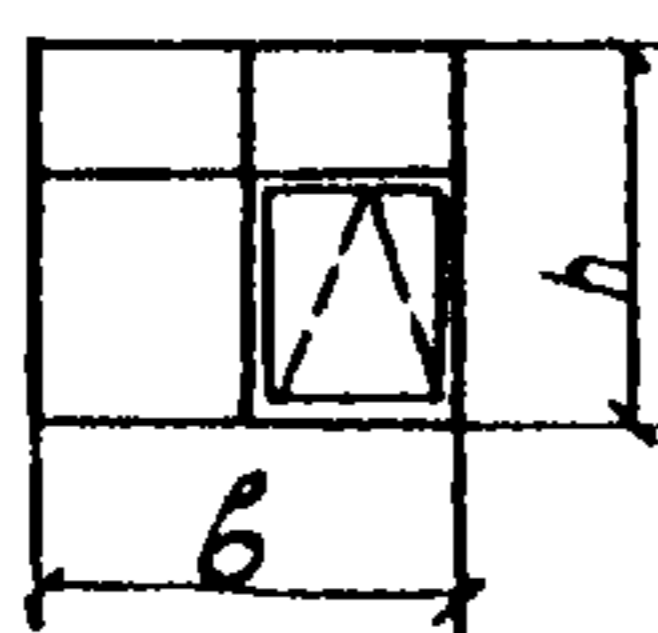


Рис.15

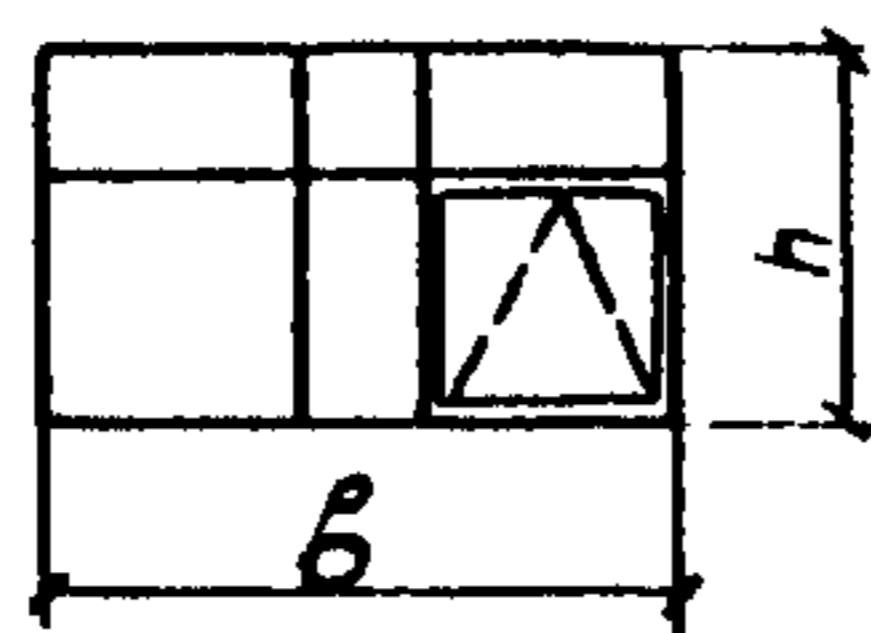


Рис.16

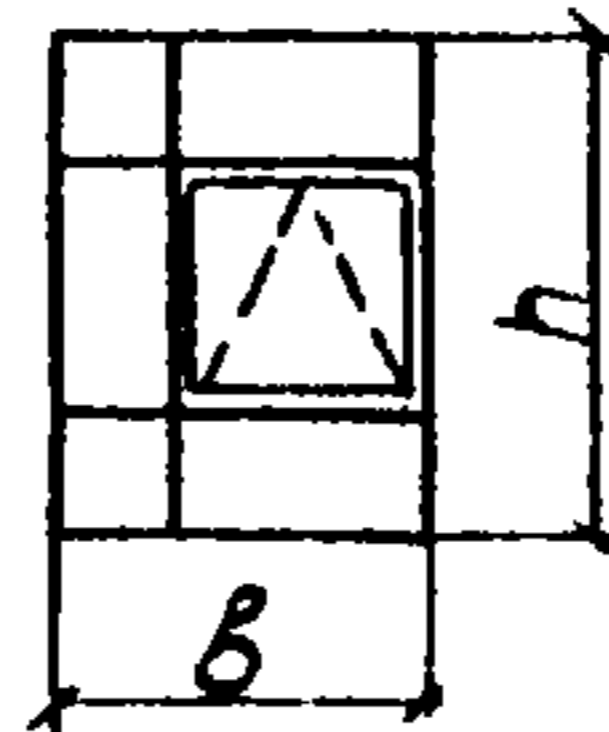


Рис.17

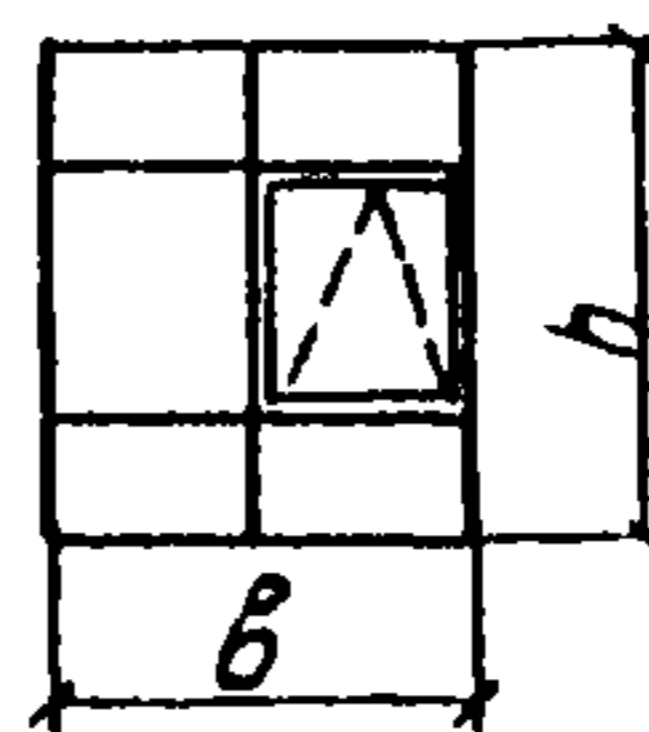
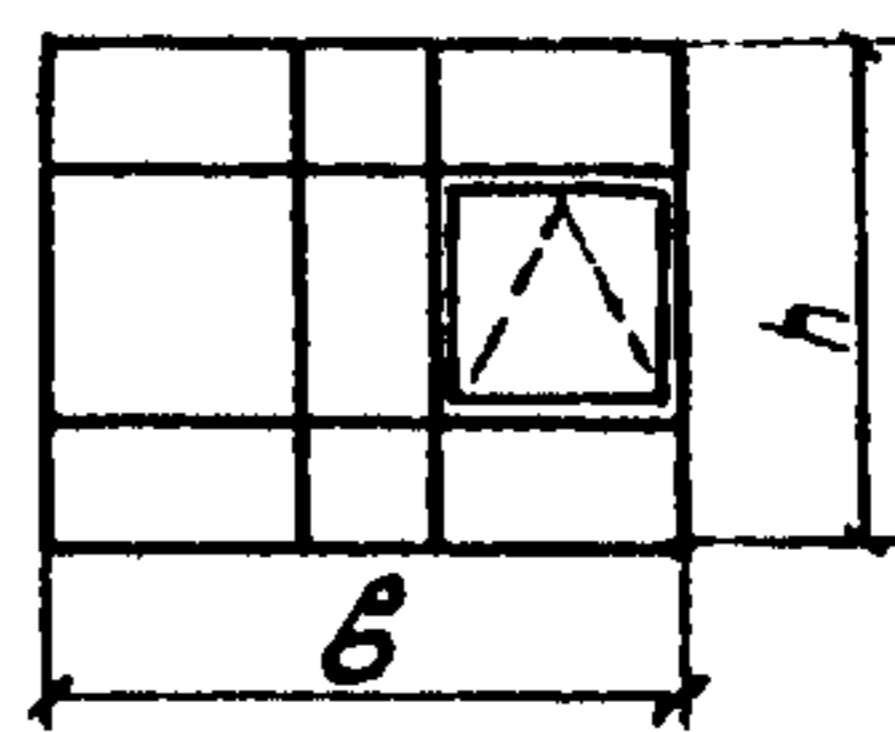


Рис.18



ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профили алюминиевые прессованные - из сплавов АД31Т5 ГОСТ 4784-74

Профили резиновые - из резины марки НО 68-1 ТУ 38 1051082-86

Алюминиевые коробки и створки запроектированы из комбинированных профилей состоящих из двух алюминиевых профилей - облицовок и закатанного между ними термовкладыша из полиэтилена низкого давления марки 204-15 ГОСТ 16338-85.

Все алюминиевые профили для обеспечения стойкости против коррозии и повышения их архитектурно-декоративных качеств анодируются. Толщина анодной пленки не менее 15-21 мкм.

В качестве светопрозрачного заполнения окон применяются стеклопакеты толщиной 23 мм (с воздушной прослойкой 15 мм и двумя стеклами толщиной 4 мм). Технические требования на стеклопакеты ГОСТ 24866-81.

Окна в зависимости от конструкции и схемы открывания комплектуются необходимыми механизмами открывания.

НОМЕНКЛАТУРА

М а р к а	Рис.	h, мм	b, мм	Расход материалов, кг					
				Алюминий		Резина		Полиэтилен	
				на окно	на 1м ²	на окно	на 1м ²	на окно	на 1м ²
ОПК 12-18Н	I	1140	1750	12,84	5,76	0,59	0,26	2,02	0,91
ОПК 12-20Н	2	1140	1950	13,56	5,51	0,64	0,26	2,13	0,86
ОПК 12-24Н		1140	2350	14,95	5,06	0,69	0,23	2,35	0,79
ОПК 12-30Н	3	1140	2950	19,35	5,25	0,95	0,26	3,03	0,82
ОПК 18-18Н	4	1740	1750	19,83	5,99	1,03	0,31	3,09	0,93
ОПК 18-20Н	5	1740	1950	20,95	5,7	1,09	0,27	3,26	0,89
ОПК 18-24Н		1740	2350	23,22	5,27	1,23	0,28	3,40	0,77
ОПК 18-30Н	6	1740	2950	29,90	5,44	1,66	0,3	4,35	0,79
ОПК 24-18Н	7	2340	1750	28,46	6,47	1,47	0,33	3,86	0,87
ОПК 24-20Н	8	2340	1950	30,02	6,14	1,57	0,32	4,08	0,82
ОПК 24-24Н		2340	2350	33,12	5,65	1,76	0,3	4,54	0,77
ОПК 24-30Н	9	2340	2950	43,63	5,98	2,22	0,3	5,63	0,85
ОПК 12-18Р	10	1140	1750	20,25	9,12	0,64	0,29	2,02	0,91
ОПК 12-20Р	11	1140	1950	20,37	8,27	0,67	0,27	2,13	0,86
ОПК 12-24Р		1140	2350	22,35	7,57	0,74	0,25	2,35	0,79
ОПК 12-30Р	12	1140	2950	26,75	7,26	1,00	0,27	3,03	0,82
ОПК 18-18Р	13	1740	1750	28,21	8,52	1,41	0,42	3,09	0,93
ОПК 18-20Р	14	1740	1950	28,78	7,83	1,43	0,39	3,26	0,89
ОПК 18-24Р		1740	2350	30,62	6,96	1,61	0,36	3,42	0,78
ОПК 18-30Р	15	1740	2950	38,40	6,98	2,04	0,37	4,62	0,84
ОПК 24-18Р	16	2340	1750	35,87	8,15	1,85	0,42	3,97	0,90
ОПК 24-20Р	17	2340	1950	36,85	7,54	1,91	0,39	4,36	0,89
ОПК 24-24Р		2340	2350	40,52	6,92	2,14	0,36	4,53	0,77
ОПК 24-30Р	18	2340	2950	51,10	7,0	2,76	0,37	6,27	0,86

С2ВА

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна с двойным остеклением (стеклопакет) в одинарном переплете из комбинированных профилей предназначены для отапливаемых одно- и многоэтажных производственных зданий со стенами из легкобетонных панелей, кирпича, а также металлических трехслойных панелей с температурой воздуха в помещении не ниже плюс 18°С при относительной влажности воздуха $\leq 60\%$ и отсутствии агрессивной среды.

Применение окон в зависимости от температурных условий устанавливается в соответствии со СНиП 2.01.01-82 и СНиП П-3-79, согласно которому сопротивление теплопередаче (R_0) составляет 0,31 м² · °С/Вт.

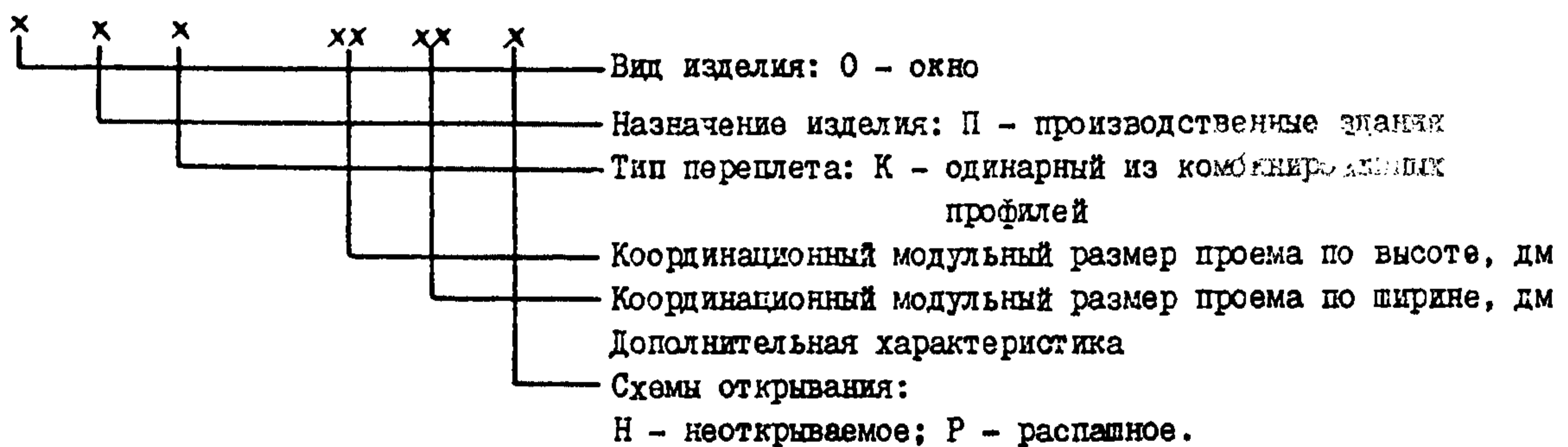
Конструкции окон рассчитаны на ветровую нагрузку, равную 0,50 кПа (50 кгс/м²).

Окна изготавливаются с координационными размерами проема по высоте: 1,2; 1,8; 2,4 м и по ширине - 1,8; 2,0; 2,4; 3,0 м.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Поставка окон производится комплектно.

Структура условного обозначения окна:



Пример условного обозначения марки окна для промышленных зданий неоткрываемое с двойным остеклением (стеклопакет) в одинарном переплете из комбинированных профилей для проема высотой 12 дм и шириной 18 дм.

ОПК 12-18Н

То же, распашное

ОПК 12-18Р.

Номенклатура окон принята в соответствии с "Единой для всех видов строительства номенклатурой окон из дерева, стали и алюминиевых сплавов".

Окна укомплектованы механизмами открывания, которые представлены в выпуске 5.

Материалы для проектирования с примерами установки окон в проемах даны в выпуске 0.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Окна с двойным остеклением (стеклопакет) в одинарном переплете из комбинированных профилей. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-46 форматок.

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектлегконструкция, 123376, г. Москва, Красная Пресня, 30 совместно с ЦНИИпромзданий

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным Управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо № 4/5-928 от 16 июня 1989 г.
Введены в действие приказом № 56 с 01.07.89
ЦНИИпроектлегконструкция от 30.03.89.

В7КА

ПОСТАВЩИК ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 23859

Катал. л. № 064038