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

Рис.I Рис.2 Рис.3 Рис.4 Рис.5 Рис.6

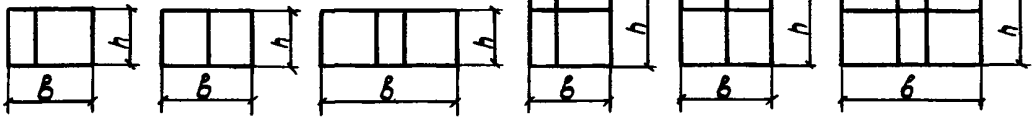


Рис.7 Рис.8 Рис.9 Рис.I0 Рис.II Рис.I2

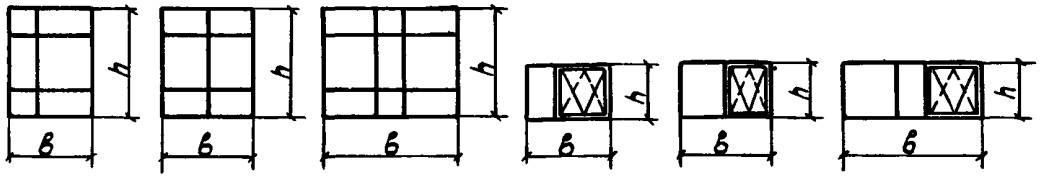
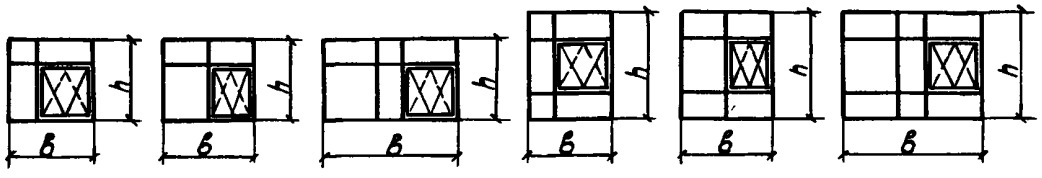


Рис.I3 Рис.I4 Рис.I5 Рис.I6 Рис.I7 Рис.I8



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профили алюминиевые прессованные - из сплава АД3IТ5 ГОСТ 4784-74

Профили резиновые - из резины марки НО 68-I ТУ 38 I05I082-86

Алюминиевые окна с двойным остеклением в раздельных переплетах представляют собой два одинарных окна.

Наружные и внутренние части окна соединены между собой соединительными планками в заводских условиях.

В качестве светопрозрачного заполнения для этого окна применяется листовое стекло толщиной 4 мм ГОСТ III-78

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

Все алюминиевые профили для обеспечения стойкости против коррозии и повышения их архитектурно-декоративных качеств анодируются. Толщина анодной пленки не менее I5-2I мкм.

gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Рис.	h, мм	b, мм	Расход материалов, кг					
				Алюминий		Резина		Полиэтилен	
				на окно	на Iм2	на окно	на Iм2	на окно	на Iм2
ОПР I2-I8Н	I	II40	I750	4I,90	I8,87	I,83	0,82	I,8I	0,82
ОПР I2-20Н	2	II40	I950	49,42	20,05	2,22	0,90	I,93	0,78
ОПР I2-24Н		II40	2350	54,54	I8,47	2,48	I,0I	2,I5	0,72
ОПР I2-30Н	3	II40	2950	65,3I	I7,73	3,04	0,83	2,48	0,67
ОПР I8-I8Н	4	I740	I750	57,58	I7,39	2,77	0,84	2,37	0,72
ОПР I8-20Н	5	I740	I950	66,02	I7,95	3,22	0,27	2,49	0,68
ОПР I8-24Н		I740	2350	72,78	I6,54	3,58	0,8I	2,7I	0,6I
ОПР I8-30Н	6	I740	2950	88,4I	I6,04	4,5I	0,82	3,22	0,58
ОПР 24-I8Н	7	2340	I750	74,64	I6,96	3,70	0,84	2,89	0,66
ОПР 24-20Н	8	2340	I950	83,77	I7,I3	4,20	0,86	3,00	0,68
ОПР 24-24Н		2340	2350	92,37	I5,77	4,67	0,80	3,22	0,55
ОПР 24-30Н	9	2340	2950	II3,I8	I5,50	5,67	0,78	8,87	0,53
ОПР I2-I8Р	I0	II40	I750	48,72	2I,95	2,I0	0,94	I,83	0,82
ОПР I2-20Р	II	II40	I950	55,60	22,56	2,44	0,99	I,95	0,79
ОПР I2-24Р		II40	2350	6I,36	20,78	2,74	0,93	2,I7	0,76
ОПР I2-30Р	I2	II40	2950	72,I0	I9,57	3,30	0,89	2,59	0,70
ОПР I8-I8Р	I3	I740	I750	64,85	I9,59	3,03	0,92	2,36	0,7I
ОПР I8-20Р	I4	I740	I950	72,66	I9,77	3,44	0,94	2,48	0,67
ОПР I8-24Р		I740	2350	77,02	I7,50	3,85	0,87	2,70	0,6I
ОПР I8-30Р	I5	I740	2950	95,68	I7,40	4,77	0,86	3,22	0,58
ОПР 24-I8Р	I6	2340	I750	8I,92	I8,62	3,96	0,90	2,89	0,66
ОПР 24-20Р	I7	2340	I950	90,46	I8,5I	4,43	0,9I	3,00	0,6I
ОПР 24-24Р		2340	2350	99,63	I7,0I	4,93	0,84	3,23	0,55
ОПР 24-30Р	I8	2340	2950	I20,85	I6,55	6,I9	0,85	3,85	0,53

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.4-20 Выпуск 3	Лист 2 Страница 3

М.И.Новикова
Гл.конструктор проекта
В.А.Новик
Зам.Гл.инженера института

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна с двойным остеклением в раздельном переплете предназначены для отапливаемых одно- и многоэтажных производственных зданий со стенами из легкобетонных панелей, кирпича, а так же металлических трехслойных панелей с температурой воздуха в помещении не ниже плюс I8°С при относительной влажности воздуха ≤60% и при отсутствии агрессивной среды.

Применение окон в зависимости от температурных условий устанавливается в соответствии со СНиП 2.0I.0I-82 и СНиП II-3-79, согласно которому приведенное сопротивление теплопередаче (R_o) составляет 0,34 м2 . °С/Вт.

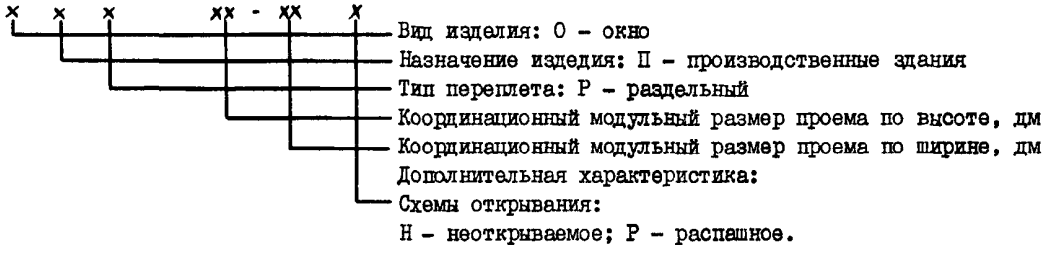
Конструкции окон рассчитаны на ветровую нагрузку, равную 0,50 кПа (50 кгс/м2).

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Поставка окон производится комплектно

Структура условного обозначения окон:



Пример условного обозначения марки окна с двойным остеклением в раздельном переплете для проема высотой I2 дм и шириной I8 дм, неоткрываемое:

ОПР I2-I8Н

То же, распашное:

ОПР I2-I8Р

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 О.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Выпуск 3 - Окна с двойным остеклением в раздельном переплете. Рабочие чертежи. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-74 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектлегконструкция, I23376,г.Москва, Красная Пресня,30 совместно с ЦНИИПромзданий

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным Управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо №4/5-028 от 16 июня I989 г.
Введены в действие приказом № 56 ЦНИИпроектлегконструкция от 30.03.89 с 0I.07.89.
Срок действия - до I993 года.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная,22.

Инв. №23860
Катал. л. №064099

gost.e-ecolog.ru