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 4
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.I Рис.2 Рис.3 Рис.4 Рис.5 Рис.6

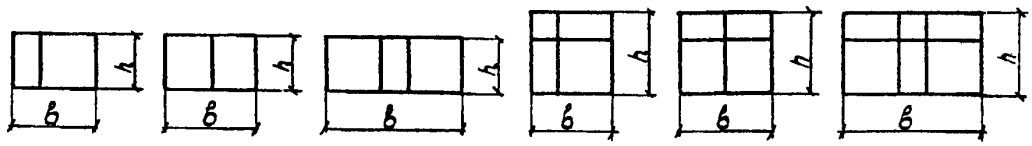


Рис.7 Рис.8 Рис.9 Рис.I0 Рис.II Рис.I2

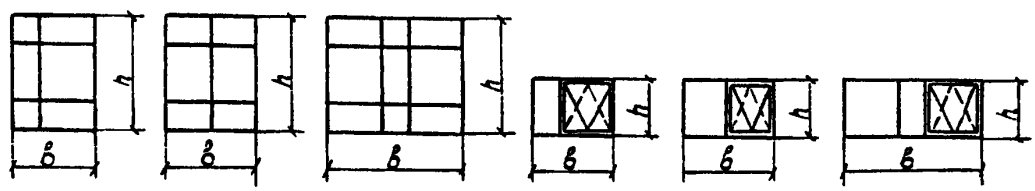
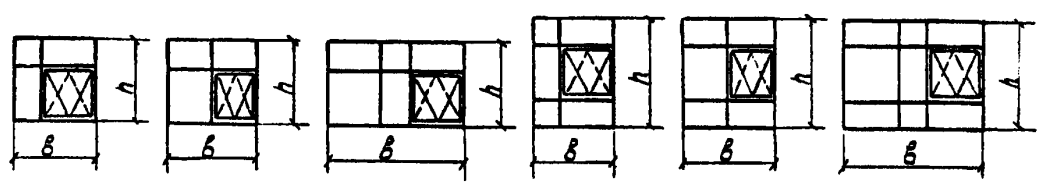


Рис.I3 Рис.I4 Рис.I5 Рис.I6 Рис.I7 Рис.I8



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 тройным остеклением в раздельных переплетах представляют собой два окна, одно из которых (внутреннее) является точной копией окна с двойным остеклением (стеклопакет) в одинарном переплете из комбинированных профилей, состоящих из двух алюминиевых профилей-облицовок и закатанного между ними термовкладыша из полиэтилена низкого давления марки 204-I5 ГОСТ I6338-85.

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

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

В качестве светопрозрачного заполнения применяются стеклопакеты толщиной 23 мм (с воздушной прослойкой I5 мм и двумя стеклами толщиной 4 мм. Технические требования на стеклопакеты ГОСТ 24866-8I) и листовое стекло толщиной 4 мм ГОСТ III-78.

gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Рис.	h, мм	B, мм	Расход материалов, кг					
				Алюминий		Резина		Полиэтилен	
				на окно	на 1м2	на окно	на 1м2	на окно	на 1м2
ОПР 12-18НТ	I	1140	1750	38,87	17,96	1,83	0,82	49 0	2,21
ОПР 12-20НТ	2	1140	1950	48,67	19,75	2,22	0,90	1,22	0,49
ОПР 12-24НТ		1140	2350	53,74	18,20	2,48	0,84	6,94	2,35
ОПР 12-30НТ	3	1140	2950	64,04	17,38	3,04	0,82	7,69	2,09
ОПР 18-18НТ	4	1740	1750	53,66	18,21	2,77	0,83	6,20	1,87
ОПР 18-20НТ	5	1740	1950	67,75	18,43	5,58	1,52	1,22	0,33
ОПР 18-24НТ		1740	2350	67,75	15,39	5,58	1,27	7,77	1,76
ОПР 18-30НТ	6	1740	2950	85,87	15,62	4,51	0,82	8,76	1,59
ОПР 24-18НТ	7	2340	1750	70,04	15,92	3,70	0,84	7,34	1,66
ОПР 24-20НТ	8	2340	1950	87,65	17,93	4,20	0,85	8,58	1,75
ОПР 24-24НТ		2340	2350	89,04	15,20	4,67	0,80	9,61	1,64
ОПР 24-30НТ	9	2340	2950	110,18	15,09	5,67	0,77	11,53	1,58
ОПР 12-18РТ	10	1140	1750	45,82	20,64	2,10	0,95	4,9	2,21
ОПР 12-20РТ	11	1140	1950	53,52	21,72	2,44	0,99	5,86	2,38
ОПР 12-24РТ		1140	2350	59,18	20,05	2,74	0,93	6,94	2,35
ОПР 12-30РТ	12	1140	2950	67,51	18,33	3,30	0,89	7,69	2,09
ОПР 18-18РТ	13	1740	1750	61,15	18,47	3,03	0,91	6,20	1,87
ОПР 18-20РТ	14	1740	1950	69,50	18,90	3,44	0,94	7,22	1,96
ОПР 18-24РТ		1740	2350	76,62	17,41	3,85	0,88	7,77	1,76
ОПР 18-30РТ	15	1740	2950	92,93	16,90	4,77	0,87	8,76	1,59
ОПР 24-18РТ	16	2340	1750	77,12	17,52	3,96	0,90	7,34	1,67
ОПР 24-20РТ	17	2340	1950	84,42	17,27	4,43	0,91	8,58	1,75
ОПР 24-24РТ		2340	2350	93,49	15,96	4,93	0,84	9,61	1,64
ОПР 24-30РТ	18	2340	2950	114,39	15,66	6,19	0,85	11,53	1,58

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна с тройным 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 18°С при относительной влажности воздуха ≤60% и при отсутствии агрессивной среды.

Применение окон в зависимости от температурных условий устанавливается в соответствии со СНиП 2.01.01-82 и СНиП II-3-79, согласно которому приведенное сопротивление теплопередаче (R_o) составляет 0,48 м2 . °С/Вт.

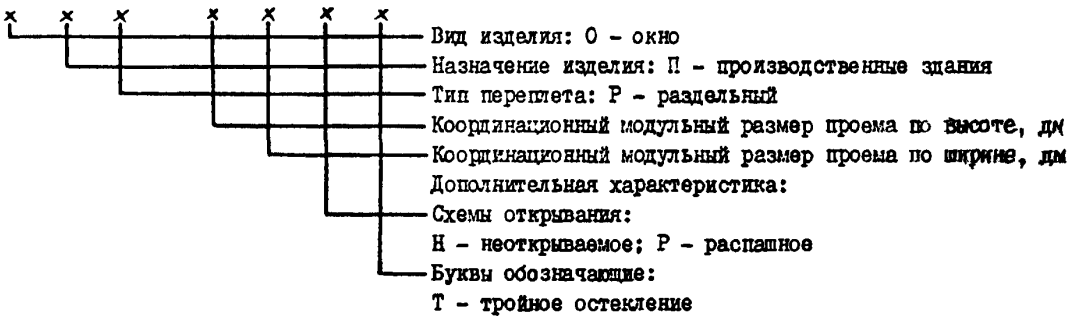
Конструкции окон рассчитаны на ветровую нагрузку, равную 0,50 кПа (50 кгс/м2).

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:



Пример условного обозначения марки окна с тройным остеклением в раздельном переплете для проема высотой 12 дм и шириной 18 дм, неоткрываемое:

ОПР 12-18НТ

То же, распашное:

ОПР 12-18РТ

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 4 - Окна с тройным остеклением в раздельном переплете. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-76 форматок.

В7ЗА 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 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

3.01.П-14

gost.e-ecolog.ru

Инв. № 23861
Катал.л. № 064100