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.I Рис.2 Рис.3 Рис.4 Рис.5 Рис.6

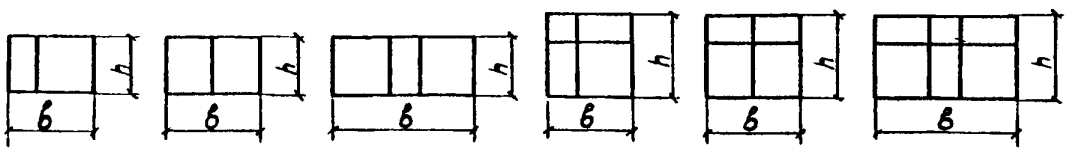


Рис.7 Рис.8 Рис.9 Рис.I0 Рис.II Рис.I2

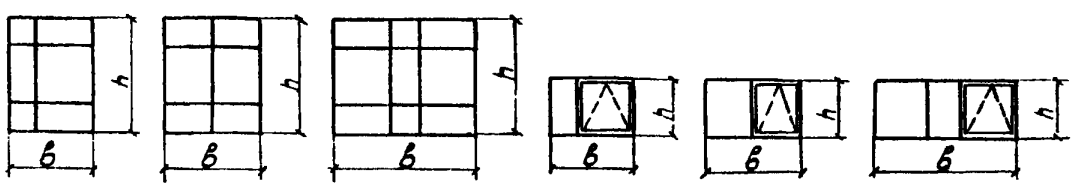
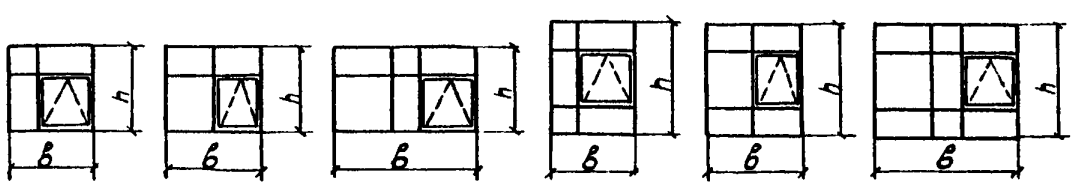


Рис.I3 Рис.I4 Рис.I5 Рис.I6 Рис.I7 Рис.I8



2IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профили алюминиевые прессованные - из сплавов АД3IТ5 ГОСТ 4784-74

Профили резиновые - из резины марки НО 68-I ТУ 38 I05IC82-86

Алюминиевые коробки и створки запроектированы из комбинированных профилей состоящих из двух алюминиевых профилей - облицовок и закатанного между ними терковкладыша из полиэтилена низкого давления марки 204-I5 ГОСТ I6338-85.

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 окон применяются стеклопакеты толщиной 23 мм (с воздушной прослойкой I5 мм и двумя стеклами толщиной 4 мм). Технические требования на стеклопакеты ГОСТ 24866-8I.

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

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
ОПК I2-I8Н	I	II40	I750	I2,84	5,78	0,59	0,26	2,02	0,9I
ОПК I2-20Н	2	II40	I950	I3,56	5,5I	0,64	0,26	2,I3	0,86
ОПК I2-24Н		II40	2350	I4,95	5,06	0,69	0,23	2,35	0,79
ОПК I2-30Н	3	II40	2950	I9,35	5,25	0,95	0,26	3,03	0,82
ОПК I8-I8Н	4	I740	I750	I9,83	5,99	I,03	0,3I	3,09	0,93
ОПК I8-20Н	5	I740	I950	20,95	5,7	I,09	0,27	3,26	0,89
ОПК I8-24Н		I740	2350	23,22	5,27	I,23	0,28	3,40	0,77
ОПК I8-30Н	6	I740	2950	29,90	5,44	I,66	0,3	4,35	0,79
ОПК 24-I8Н	7	2340	I750	28,46	6,47	I,47	0,33	3,86	0,87
ОПК 24-20Н	8	2340	I950	30,02	6,I4	I,57	0,32	4,06	0,92
ОПК 24-24Н		2340	2350	33,I2	5,65	I,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 I2-I8Р	I0	II40	I750	20,25	9,I2	0,64	0,29	2,02	0,9I
ОПК I2-20Р	II	II40	I950	20,37	8,27	0,67	0,27	2,I3	0,86
ОПК I2-24Р		II40	2350	22,35	7,57	0,74	0,25	2,35	0,79
ОПК I2-30Р	I2	II40	2950	26,75	7,26	I,00	0,27	3,03	0,82
ОПК I8-I8Р	I3	I740	I750	28,2I	8,52	I,4I	0,42	3,09	0,93
ОПК I8-20Р	I4	I740	I950	28,78	7,83	I,43	0,39	3,26	0,89
ОПК I8-24Р		I740	2350	30,62	6,96	I,6I	0,36	3,42	0,78
ОПК I8-30Р	I5	I740	2950	38,40	6,98	2,04	0,37	4,62	0,84
ОПК 24-I8Р	I6	2340	I750	35,87	8,I5	I,85	0,42	3,97	0,90
ОПК 24-20Р	I7	2340	I950	36,85	7,54	I,9I	0,39	4,36	0,89
ОПК 24-24Р		2340	2350	40,52	6,92	2,I4	0,36	4,53	0,77
ОПК 24-30Р	I8	2340	2950	5I,I0	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_o) составляет 0,31 м2 . °С/Вт.

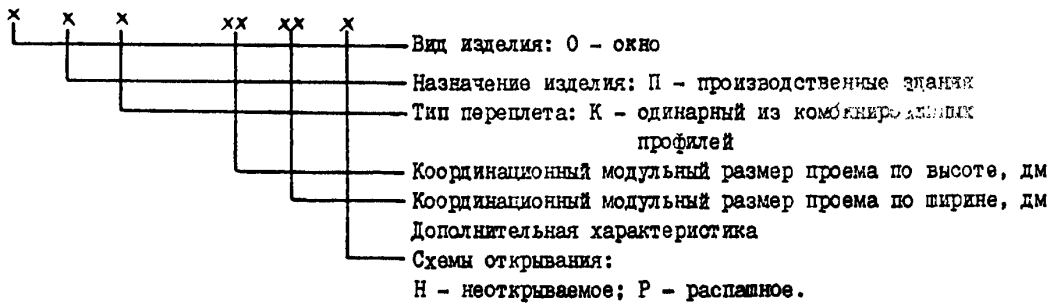
Конструкции окон рассчитаны на ветровую нагрузку, равную 0,50 кПа (50 кгс/м2).

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 условоого 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. №064098

gost.e-ecolog.ru