К400-9-89

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 I
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

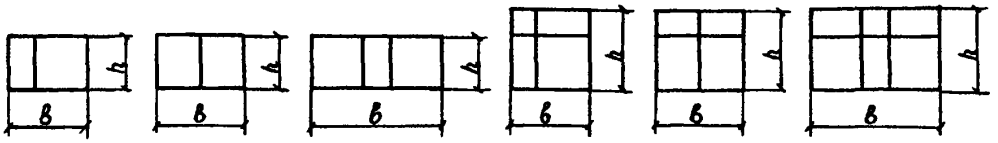


Рис.7 Рис.8 Рис.9 Рис.I0 Рис.II Рис.I2

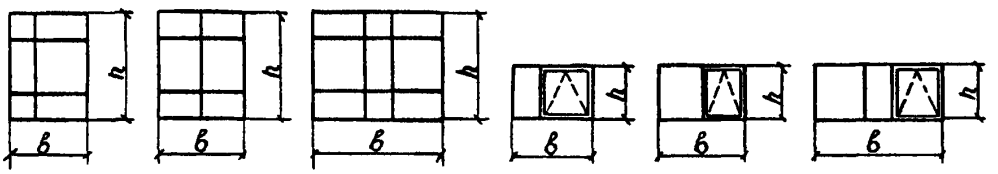
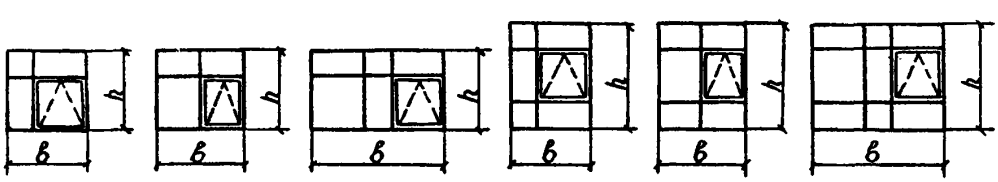


Рис.I3 Рис.I4 Рис.I5 Рис.I6 Рис.I7 Рис.I8



☆IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профили алюминиевые прессованные - из сплава АД3IT5 ГОСТ 4784-74

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

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 применяется листовое стекло толщиной 4 мм IОСТ III-78.

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

3.01.П-6.94

gost.e-ecolog.ru

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Рис.	,мм	,мм	Расход материалов, кг					
				Алюминий		Резина		Полиэтилен	
				на окно	на 1м2	на окно	на 1м2	на окно	на 1м2
ОПО 12-18Н	I	1140	1750	15,08	6,79	0,59	0,26	0,05	0,023
ОПО 12-20Н	2	1140	1950	15,95	6,47	0,64	0,26	0,09	0,04
ОПО 12-24Н		1140	2350	17,65	5,97	0,69	0,23	0,09	0,03
ОПО 12-30Н	3	1140	2950	22,44	6,08	0,95	0,25	0,14	0,038
ОПО 18-18Н	4	1740	1750	22,40	6,76	1,03	0,31	0,20	0,06
ОПО 18-20Н	5	1740	1950	24,16	6,57	1,09	0,29	0,20	0,05
ОПО 18-24Н		1740	2350	26,23	5,96	1,23	0,27	0,20	0,045
ОПО 18-30Н	6	1740	2950	33,31	5,96	1,66	0,3	0,28	0,051
ОПО 24-18Н	7	2340	1750	31,56	7,17	1,47	0,33	0,28	0,06
ОПО 24-20Н	8	2340	1950	32,61	6,67	1,57	0,32	0,26	0,057
ОПО 24-24Н		2340	2350	36,00	6,15	1,76	0,3	0,28	0,048
ОПО 24-30Н	9	2340	2950	46,30	6,34	2,22	0,3	0,44	0,06
ОПО 12-18Р	10	1140	1750	21,63	9,74	0,97	0,43	0,10	0,04
ОПО 12-20Р	11	1140	1950	22,00	8,93	0,96	0,39	0,10	0,036
ОПО 12-24Р		1140	2350	24,21	8,20	1,07	0,36	0,10	0,03
ОПО 12-30Р	12	1140	2950	29,02	7,87	1,33	0,36	0,14	0,036
ОПО 18-18Р	13	1740	1750	28,92	8,74	1,41	0,42	0,20	0,06
ОПО 18-20Р	14	1740	1950	29,73	8,09	1,43	0,39	0,20	0,054
ОПО 18-24Р		1740	2350	31,68	7,2	1,61	0,36	0,20	0,045
ОПО 18-30Р	15	1740	2950	39,86	7,25	2,04	0,37	0,28	0,051
ОПО 24-18Р	16	2340	1750	37,47	8,51	1,85	0,42	0,28	0,063
ОПО 24-20Р	17	2340	1950	38,66	7,91	1,91	0,39	0,28	0,057
ОПО 24-24Р		2340	2350	42,54	7,26	2,14	0,36	0,28	0,048
ОПО 24-30Р	18	2340	2950	52,85	7,34	2,76	0,38	0,44	0,06

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна с одинарным остеклением в одинарном 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 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 сопротивление теплопередаче (R_o) составляет 0,I5 м2 . °С/Вт.

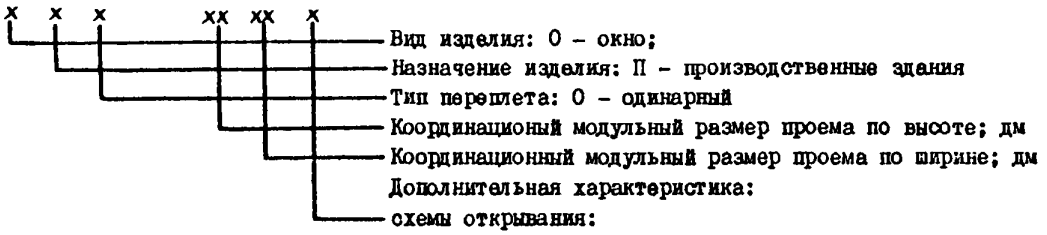
Конструкции окон рассчитаны на ветровую нагрузку равную 0,50 кПа (50 кгс/м2).

Окна изготавливаются с координационными размерами проема по высоте: I,2; I,8; 2,4 М и 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 для промышленных зданий неоткрываемое с одинарным остеклением в одинарном переплете для проема высотой I2 дм и шириной I8 дм;

ОПО I2-I8Н

То же, распашное:

ОПО 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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Выпуск I - Окна с одинарным остеклением в одинарном переплете. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-42 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпроектлегконструкция, I23376, г.Москва, Красная Пресня,30, совместно с ЦНИИПромзданий

В7КА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным Управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо № 4/5-928 от 16 июня I989 г.
Введены в действие приказом № 56 с 0I.07.89
ЦНИИпроектлегконструкция от 30.03.89 г.

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

Инв. № 23858
Катал.л. № 064097

gost.e-ecolog.ru