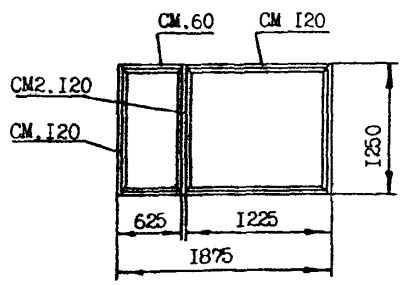
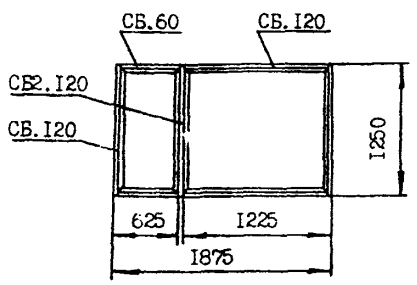
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ , ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.2-32.93 Вып.I
ГП ЦПП	ОКНА СТАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ДЛЯ СТРОЯЩИХСЯ И РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ С РАЗЛИЧНЫМИ СТЕНОВЫМИ ОГРАЖДЕНИЯМИ С НЕСТАНДАРТНЫМИ СВЕТОВЫМИ ПРОЕМАМИ	
ЯНВАРЬ 1994		На 6 страницах Страница I

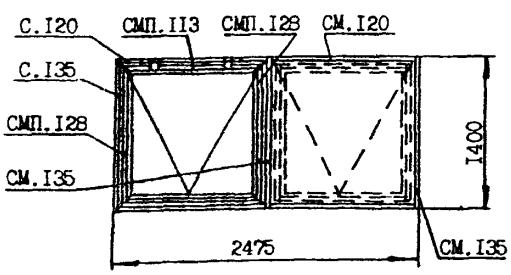
ОПОН I87.I25-I



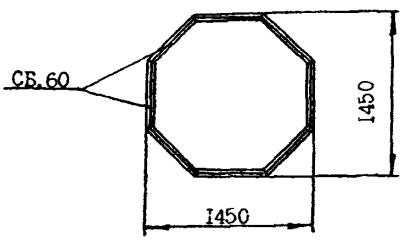
ОПОН I87.I25-2



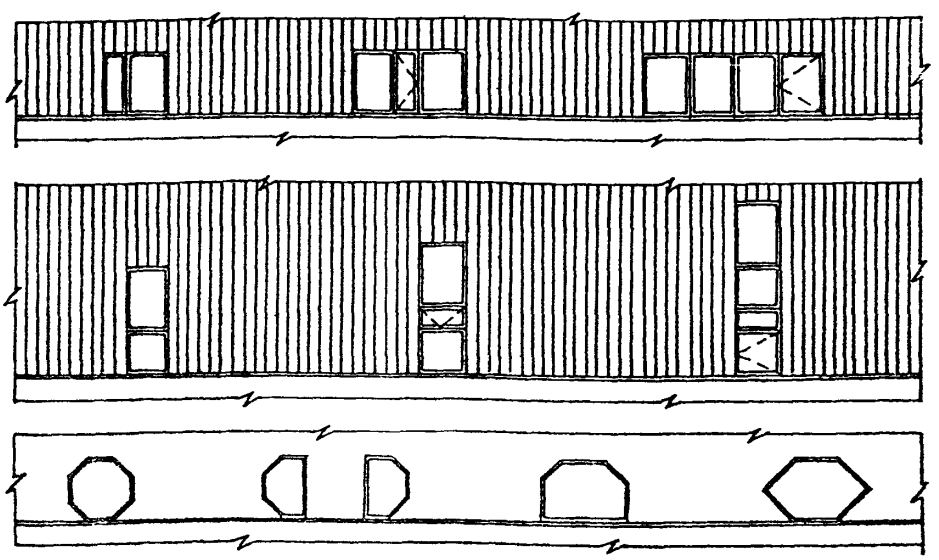
ОПРО 247.I40-3п



ОМОН I45.I45-2



Примеры компановки окон в зданиях



gost.e-ecolog.ru

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии представлены окна четырех типоразмеров , выполненные в едином конструктивном решении и , одновременно , обладающие различными эксплуатационными параметрами. Основными элементами окон является набор стальных связей , выполненых из прямоугольной трубы (50x25x2)с приваренными на контактной сварке специальными гнутыми элементами уголкового сечения (20x27x2 и 20x46x2). Длина связей принята из условия возможности создания из них окон практически любых стандартных и нестандартных размеров, по ширине и (или) длине в диапозоне от 0,6м до 6,0м.

Принцип поэлементной поставки окон с их окончательным монтажем на строительной площадке обеспечивается наличием в конструкциях съемных металлических вкладышей , стяжек и накладок. Механизмы открывания створок и фрамуг , элементы уплотнения остекления и притворов, петли створок и фрамуг также съемные.

Основные параметры и характеристики окон данной серии приведены в таблице

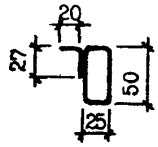
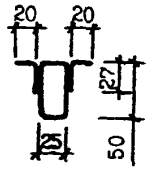
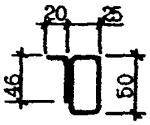
ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОН

Наименование параметров и характеристик	Параметры и характеристики для окон			
	ОПОН I87.I25-I	ОПОН I87.I25-2	ОПРО 247.I40-3П	ОМОН I45.I45-2
Тип конструкции	Сборно-разборный			
Форма окна	Прямоугольная			Многоугольная
Количество рядов остекления	I	2	3	2
Тип окна	Глухое		Открывающееся	Глухое
Габаритные размеры , мм по ширине (В) по высоте (Н)	 I875 I250	 I875 I250	 2475 I400	 I450 I450
Способ открывания	-	-	Ручной	-
Максимальное усилие открывания (закрывания) створок, фрамуг, Н	-	-	I00	-
Схема открывания фрамуг	-	-	Подвесная	-
Масса (в сборе с остеклением), не более , кг.	46,0	66,0	I92,4	56,0

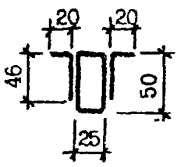
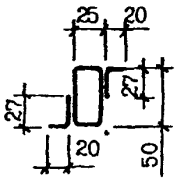
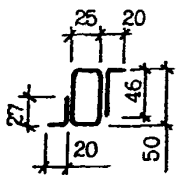
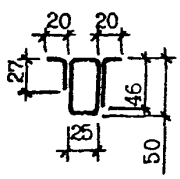
НОМЕНКЛАТУРА ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Сечение	Длина,мм	Масса, кг	Функциональное назначение в конструкциях переплета
С.60		600	I,34	Импосты и связи ячеек под створки и фрамуги
С.75		750	I,67	
С.90		900	2,0I	
С.I05		I050	2,34	
С.I20		I200	2,68	
С.I35		I350	3,0I	
С.I50		I500	3,35	
С.I65		I650	3,68	
С.I80		I800	4,0I	

Продолжение

Марка	Сечение	Длина , мм	Масса, кг	Функциональное назначение в конструкциях переплета
СМ.30		300	0,78	Внешние импосты и связи под одинарное остекление
СМ.53		530	I,37	
СМ.60		600	I,55	
СМ.68		680	I,76	
СМ.75		750	I,93	
СМ.83		830	2,I4	
СМ.90		900	2,33	
СМ.98		980	2,53	
СМ.I05		I050	2,7I	
СМ.II3		II30	2,92	
СМ.I20		I200	3,I0	
СМ.I28		I280	3,30	
СМ.I35		I350	3,48	
СМ.I43		I430	3,69	
СМ.I50		I500	3,88	
СМ.I58		I580	4,07	
СМ.I65		I650	4,26	
СМ.I73		I730	4,47	
СМ.I80		I800	4,64	
СМ 2.60		600	I.76	Внутренние импосты и связи под одинарное остекление
СМ 2.75		750	2,I9	
СМ 2.90		900	2,65	
СМ 2.I05		I050	3,08	
СМ 2.I20		I200	3,52	
СМ 2.I35		I350	3,95	
СМ 2.I50		I500	4,4I	
СМ 2.I65		I650	4,84	
СМ 2.I80		I800	5,27	
СБ.30		300	0,82	Внешние импосты и связи под двойное остекление
СБ.53		530	I,45	
СБ.60		600	I,64	
СБ.68		680	I,86	
СБ.75		750	2,05	
СБ.83		830	2,27	
СБ.90		900	2,46	
СБ.98		980	2,68	
СБ.I05		I050	2,88	
СБ.II3		II30	3,09	
СБ.I20		I200	3,28	
СБ.I28		I280	3,49	
СБ.I35		I350	3,69	
СБ.I43		I430	3,9I	
СБ.I50		I500	4,I0	
СБ.I58		I580	4,3I	
СБ.I65		I650	4,5I	
СБ.I73		I730	4,73	
СБ.I80		I800	4,9I	

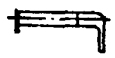
Продолжение

Марка	Сечение	Длина, мм	Масса, кг	Функциональное назначение в конструкции переплета
СВ2.60		600	I,94	Внутрениие импосты и связи под двойное остекление
СВ2.75		750	2,43	
СВ2.90		900	2,9I	
СВ2.I05		I050	3,40	
СВ2.I20		I200	3,88	
СВ2.I35		I350	4,37	
СВ2.I50		I500	4,85	
СВ2.I65		I650	5,34	
СВ2.I80		I800	5,8I	
СМП.53		530	I;58	Импосты и связи для притворов под одинарное остекление
СМП.68		680	2,02	
СМП.83		830	2,46	
СМП.98		980	2,9I	
СМП.II3		II30	3,35	
СМП.I28		I280	3,78	
СМП.I43		I430	4,24	
СМП.I58		I580	4,67	
СМП.I73		I730	5,I0	
СВП.53		530	I,66	Импосты и связи для притворов под двойное остекление
СВП.68		680	2,I2	
СВП.83		830	2,59	
СВП.98		980	3,05	
СВП.II3		II30	3,5I	
СВП.I28		I280	3,96	
СВП.I43		I430	4,44	
СВП.I58		I580	4,90	
СВП.I73		I730	5,36	
СВТ.53		530	I,85	Импосты и связи для притворов под двойное остекление
СВТ.68		680	2,3I	
СВТ.83		830	2,78	
СВТ.98		980	3,24	
СВТ.II3		II30	3,70	
СВТ.I28		I280	4,I6	
СВТ.I43		I430	4,63	
СВТ.I58		I580	5,09	
СВТ.I73		I730	5,54	

НОМЕНКЛАТУРА ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НА МОНТАЖЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ

Наименование	Марка	Эскиз	Масса, кг	Функциональное назначение в конструкции переплета
Вкладыш угловой	ВУ		0,I6	Соединение импостов и связей между собой
Вкладыш Т-образный	ВТ		0,20	
Вкладыш косой	ВК		0,I6	

Продолжение

Наименование	Марка	Эскиз	Масса, кг.	Функциональное назначение в конструкции переплета
Накладка Накладки	Д		0,0I	Декоративная деталь
Накладка Стяжка	Н С		0,I3	Соединение между собой переплетов
Петля	П		0,30	Связь створок с переплетами
Ручка-завертка	РЗ		0,09	Фиксация створок в положении"Закрыто"
Прибор фрамужный	ПФ		0,20	Устройство для синхронного движения створок двойных переплетов
Устройство поворотно-откидное	ПО		0,76	Фиксация створок в положении "Открыто"
Уплотнения резиновые: профиль профиль пластина I,лист ТМКЩ-М-5	 PI P2		 0,42 кг/м 0,53 кг/м	Уплотнение: стекла стеклопакетов притворов
Стекло листовое толщиной 4мм	-	-	I0,4 кг/м^2	Остекление одинарное, создание стеклопакетов

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стальные окна комплектной поставки предназначены для строящихся и реконструируемых промышленных зданий (отапливаемых и неотапливаемых) с различными стеновыми ограждениями (несущими, самонесущими, ненесущими) с нестандартными стеновыми проемами.

J30B НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА- максимальное значение ветрового давления 0,48 кПа (Ia-IУ ветровые районы по СНИП 2.01.07-85)

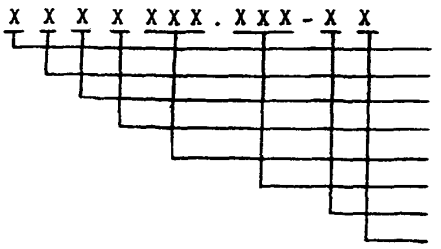
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Температура наиболее холодной пятидневки:
минус I2°С - одинарные переплеты с одинарным остеклением,
минус 24°С - одинарные переплеты с двойным остеклением (стеклопакеты),
минус 30°С - двойные переплеты с одинарным остеклением (два отдельных стекла),
минус 40°С - двойные переплеты с двойным остеклением (стекло плюс стеклопакет).

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ-неагрессивная и слабоагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Структура условного обозначения (марки) окон



О- окно
Форма окна : П-прямоугольное, М-многоугольное
Тип переплета : О-одинарный , Р- раздельный
Тип конструкции окна : Н- глухое , О- открывающееся
Ширина окна в дм.
Высота окна в дм.
Количество слоев остекления
Схема открывания створок и фрамуг:
Р- распашная на вертикальной оси,
П- подвесная с поворотом вокруг верхней горизонтальной оси,
О- откидная с поворотом вокруг нижней горизонтальной оси.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I "Материалы для проектирования и рабочие чертежи"
Объем проектной документации , приведенной к формату А4 , 134 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - ЦНИИпроектлегконструкция, 123376,Москва,Красная Пресня , 30 и АП ЦНИИпромзданий, 127238,Москва , Дмитровское ш. д. 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Главпроектом Госстроя России , письмо от 27.10.93 № 9-3-2/225.
Введены в действие ЦНИИпроектлегконструкцией с 01.01.94 , приказ от 01.11.93 № 52.
Срок действия - 1998г.

В7КА ПОСТАВЩИК - Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ Ц00120
Катал.л.№ Ц000244

gost.e-ecolog.ru