

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ №108-81 Вып. 0; I УДК 694.6.624.011.1
ЦИТП	ОКНА С ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	МНВА
АПРЕЛЬ 1984		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе представлены рабочие чертежи трех типов деревоалюминиевых окон:

- с одинарными переплетами, глухие и открывающиеся, с остеклением двухслойными стеклопакетами;
- со спаренными переплетами, открывающиеся, с двойным остеклением;
- со спаренными переплетами, открывающиеся, с тройным остеклением.

Рамы во всех типах окон и переплеты в окнах со стеклопакетами комбинированные: с наружной стороны - алюминиевые профили, с внутренней - деревянные бруски, соединенные с алюминиевыми профилями шурупами.

В окнах со спаренными переплетами внутренний переплет запроектирован из деревянных брусков, наружный - из алюминиевых профилей.

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН

Обозначение	Схема и габаритные размеры, мм	Площадь, м ²	Расход древесины, м ³	Расход материалов, кг				Масса окна, кг
				Алюминий	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОГД 12-18.2 ОГД 18-18.2		2,07 3,14	0,033 0,042	5,30 6,70	0,65 0,85	- -	33,00 52,00	57,1 83,0
ОГД 12-24.2 ОГД 18-24.2		2,75 4,17	0,038 0,046	6,20 7,60	0,75 0,95	- -	45,20 71,20	73,4 105,4
ОГД 12-30.2 ОГД 18-30.2		3,41 5,17	0,049 0,062	7,90 9,90	1,00 1,35	- -	55,60 87,60	91,7 132,8
ОГД 12-30.2л,п ОГД 18-30.2л,п		3,41 5,17	0,049 0,062	7,90 9,90	1,00 1,35	- -	55,60 87,60	91,7 132,8
ОТД 12-18.2 ОТД 18-18.2		2,07 3,14	0,051 0,066	8,60 10,90	0,80 1,00	- -	28,20 45,80	65,7 93,8
ОТД 12-24.2 ОТД 18-24.2		2,75 4,17	0,056 0,071	9,50 11,80	0,90 1,15	- -	40,40 65,00	81,9 117,3
ОТД 12-30.2 ОТД 18-30.2		3,41 5,17	0,068 0,085	11,20 14,10	1,15 1,50	- -	50,80 81,40	100,5 144,0
ОТД 12-30.2л,п ОТД 18-30.2л,п		3,41 5,17	0,068 0,085	11,20 14,10	1,15 1,50	- -	50,80 81,40	100,5 144,0
ОТС 12-18.2 ОТС 18-18.2		2,07 3,14	0,031 0,041	12,00 14,80	1,40 1,80	27,80 45,20	- -	58,4 84,6
ОТС 12-24.2 ОТС 18-24.2		2,75 4,17	0,037 0,047	13,50 16,40	1,60 2,00	39,20 63,60	- -	74,9 107,7
ОТС 12-30.2 ОТС 18-30.2		3,41 5,17	0,045 0,057	18,20 22,30	2,20 2,70	47,40 77,00	- -	92,6 133,5
ОТС 12-30.2л,п ОТС 18-30.2л,п		3,41 5,17	0,045 0,057	18,20 22,30	2,20 2,70	47,40 77,00	- -	92,6 133,5

ОКНА С ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ШИФР 108-81 ВЫП. 0; I		Лист I Страница 2		
Продолжение								
Обозначение	Схема и габаритные размеры, мм	Площадь, м ²	Расход древесины, м ³	Расход материалов, кг				Масса окна, кг
				Алюминий	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОТС 12-18.3		2,07	0,041	12,60	1,70	14,30	28,60	79,9
ОТС 18-18.3		3,14	0,053	15,60	2,20	23,10	46,20	116,4
ОТС 12-24.3		2,75	0,048	14,20	2,00	20,00	40,00	102,6
ОТС 18-24.3		4,17	0,060	17,30	2,50	32,40	64,80	150,0
ОТС 12-30.3		3,41	0,063	19,10	2,70	24,30	48,60	129,2
ОТС 18-30.3		5,17	0,080	23,30	3,40	39,30	78,60	188,6
ОТС 12-30.3л,п		3,41	0,063	19,10	2,70	24,30	48,60	129,2
ОТС 18-30.3л,п		5,17	0,080	23,30	3,40	39,30	78,60	188,6

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна с двойным остеклением предназначены для применения в отапливаемых производственных зданиях с нормальным температурно-влажностным режимом в помещениях при разности температуры внутреннего воздуха и средней температуры наиболее холодной пятидневки до 58°C; окна с тройным остеклением - при разности температуры внутреннего воздуха и средней температуры наиболее холодной пятидневки до 58°C и более 58°C.

Л3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - при расположении окон на высоте 20 м - $\frac{56 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
(средняя температура наиболее холодной пятидневки) - минус 40°C и ниже

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок окон:

ОГД 12-30.2; ОТД 12-30.2; ОТС 12-30.2(3); ОТС 12-30.2(3) л,п
 0 - наименование изделия - окно;
 Г - глухое;
 Т - открывающееся;
 Д - с одинарными переплетами;
 С - со спаренными переплетами;
 2 - с двумя рядами остекления;
 3 - с тремя рядами остекления;
 12 и 30 - координационные размеры окна по высоте и ширине в дециметрах;
 л, п - дополнительные индексы для окон, указывающие на расположение узкой створки слева и справа

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования
 Выпуск I - Окна. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 160 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46
совместно с Гипроспецлегконструкцией

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 24 августа 1983 г. № ВА-36

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИИЦ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 19410
Катал. л. № 049465

С. К. Стрел

Главный инженер
проектаЗам. директора института
по научной работе
С. М. Гликин