

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.436.3-21 Вып. 0, 1, 2 УДК 69.028.2
ГП ЦПП	ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ	M N B L
ДЕКАБРЬ 1987		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии представлены рабочие чертежи трех типов окон с переплетами из гнутосварных стальных профилей, разработанные в соответствии с ТУ36.26.11.01-01-87

окна с одинарными переплетами глухие и открывающиеся с одинарным или двойным остеклением;

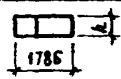
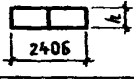
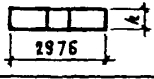

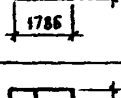
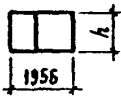
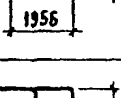
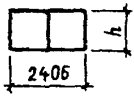
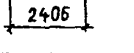
окна с двойными раздельными переплетами глухие и открывающиеся с двойным остеклением;

окна с жалюзийными решетками в одинарных переплетах.

Переплеты окон запроектированы из гнутосварных замкнутых профилей, изготавливаемых из рулонной холоднокатаной стали толщиной 1,8 мм по ГОСТ 16523-70.

Крепление стекол и стеклопакетов производится с помощью резиновых профилей из резины по ТУ 38 105 376-82

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОГД 18.06-1		545	0,97	14,5	1,6	7,9	-	24
ОГД 24.06-1		545	1,31	18,0	2,0	11,0	-	31
ОГД 30.06-1		545	1,62	22,5	2,6	12,9	-	38
ОГД 18.12-1		1145	2,05	19,5	2,3	18,2	-	40
ОГД 18.12-2					2,8	-	38,7	61
ОГД 18.18-1		1745	3,12	24,5	3,0	28,5	-	56
ОГД 18.18-2						3,7	-	59,8
ОГД 20.12-1		1145	2,27	20,5	2,4	20,1	-	43
ОГД 20.12-2					3,0	-	42,5	66
ОГД 20.18-1		1745	3,46	26,0	3,2	31,8	-	61
ОГД 20.18-2						3,9	-	66,1
ОГД 24.12-1		1145	2,75	23,0	2,7	25,3	-	51
ОГД 24.12-2					3,3	-	51,7	78
ОГД 24.18-1		1745	4,20	28,0	3,4	38,6	-	70
ОГД 24.18-2						4,2	-	80,8

ОКНА С ПЕРЕШЛЕТАМИ ИЗ ПУТОСВАРНЫХ
СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ СТКРЫВАНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.436, 3-21
Вып. 0, I, 2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОГД 30.12-1 ОГД 30.12-2		1145	3,41	29,5	3,6 4,5	30,9 -	- 64,0	64 98
ОГД 30.18-1 ОГД 30.18-2		1745	5,19	36,0	4,7 5,9	48,3 -	- 100,1	89 142
ОГД 48.12-1 ОГД 48.12-2		1145	5,48	42,5	5,3 6,6	49,2 -	- 103,9	97 153
ОГД 48.18-1 ОГД 48.18-2		1745	8,35	51,0	6,8 8,4	77,2 -	- 162,6	135 222
ОГД 60.12-1 ОГД 60.12-2		1145	6,84	52,5	6,8 8,4	61,7 -	- 130,1	121 191
ОГД 60.18-1 ОГД 60.18-2		1745	10,43	62,5	8,6 10,6	96,9 -	- 204,9	168 278
ОГД 18.12-1-НС ОГД 18.12-1		1145	2,05	35,5	4,0	16,5	-	56
ОГД 18.12-2-НС ОГД 18.12-2					4,5	-	34,0	74
ОГД 18.18-1-НС ОГД 18.18-1		1745	3,12	44,5	5,2	26,3	-	76
ОГД 18.18-2-НС ОГД 18.18-2					5,9	-	54,6	105
ОГД 20.12-1-НС ОГД 20.12-1		1145	2,27	36,5	4,1	18,4	-	59
ОГД 20.12-2-НС ОГД 20.12-2					4,6	-	37,9	79
ОГД 20.18-1-НС ОГД 20.18-1		1745	3,46	46,0	5,3	28,7	-	80
ОГД 20.18-2-НС ОГД 20.18-2					6,1	-	60,9	113
ОГД 24.12-1-НС ОГД 24.12-1		1145	2,75	39,0	4,3	22,7	-	66
ОГД 24.12-2-НС ОГД 24.12-2					4,9	-	48,1	92
ОГД 24.18-1-НС ОГД 24.18-1		1745	4,20	48,0	5,6	37,4	-	91
ОГД 24.18-2-НС ОГД 24.18-2					6,4	-	75,6	130
ОГД 30.12-1-НС ОГД 30.12-1		1145	3,41	45,5	5,3	29,2	-	80
ОГД 30.12-2-НС ОГД 30.12-2					6,1	-	60,4	112
ОГД 30.18-1-НС ОГД 30.18-1		1745	5,19	56,0	6,9	46,1	-	109
ОГД 30.18-2-НС ОГД 30.18-2					8,0	-	95,0	159

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОТД 48.12-1-ПС ОТД 48.12-1		1145	5,48	74,0	8,6	47,4	-	130
ОТД 48.12-2-ПС ОТД 48.12-2					9,8	-	96,2	180
ОТД 48.18-1-ПС ОТД 48.18-1		1745	8,35	91,0	11,0	74,0	-	176
ОТД 48.18-2-ПС ОТД 48.18-2					12,6	-	152,4	256
ОТД 60.12-1-ПС ОТД 60.12-1		1145	6,84	84,5	10,1	59,4	-	154
ОТД 60.12-2-ПС ОТД 60.12-2					11,6	-	122,9	219
ОТД 60.18-1-ПС ОТД 60.18-1		1745	10,43	102,5	12,8	93,7	-	209
ОТД 60.18-2-ПС ОТД 60.18-2					14,8	-	192,7	310
ОКД 24-12		1145	2,75	59,0	-	-	-	59
ОКД 24-18		1745	4,20	85,6	-	-	-	86
ОКД 48-12		1145	5,48	114,0	-	-	-	114
ОКД 48-18		1745	8,35	156,2	-	-	-	156
ОКД 60-12		1145	6,84	142,5	-	-	-	142
ОКД 60-18		1745	10,43	206,5	-	-	-	206

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ДВОЙНЫМИ РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ

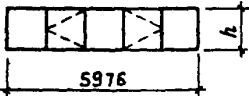
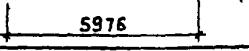

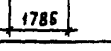
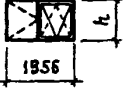
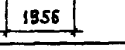
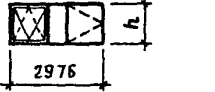

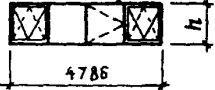
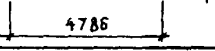
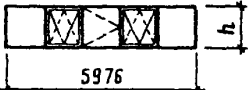
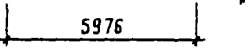
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОГР 18.12		1145	2,05	52,6	6,3	34,1	93
ОГР 18.18		1745	3,12	65,0	8,3	54,7	128
ОГР 20.12		1145	2,27	53,5	6,5	38,0	98
ОГР 20.18		1745	3,46	68,0	8,5	59,5	136
ОГР 30.12		1145	3,41	85,0	8,9	57,1	151
ОГР 30.18		1745	5,19	104,0	11,7	90,3	206
ОГР 48.12		1145	5,48	111,0	14,0	95,0	220
ОГР 48.18		1745	8,35	134,0	17,8	150,2	302

ОКНА С ПЕРЕДЕЛКАМИ ИЗ ПУТОСВАРНЫХ
СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.436.3-21
Вып. 0, 1, 2

Лист 2
Страница 4

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОТР 60.12		1145	6,84	131,0	16,9	121,1	269
ОТР 60.18		1745	10,43	157,0	21,4	189,0	368
ОТР 18.12		1145	2,05	82,5	10,0	33,5	126
ОТР 18.18		1745	3,12	103,0	13,4	53,6	170
ОТР 20.12		1145	2,27	84,5	11,2	37,3	133
ОТР 20.18		1745	3,46	107,5	13,6	57,9	179
ОТР 30.12		1145	3,41	105,5	10,5	57,0	173
ОТР 30.18		1745	5,19	129,5	13,9	89,6	233
ОТР 48.12		1145	5,48	163,5	20,3	95,2	279
ОТР 48.18		1745	8,35	201,0	25,0	148,0	374
ОТР 60.12		1145	6,84	185,0	23,2	118,8	327
ОТР 60.18		1745	10,43	224,0	28,6	187,4	440

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна предназначены для применения в производственных зданиях промышленных предприятий со стенами из легобетонных, трехслойных металлических панелей, из кирпича; с неагрессивной или слабоагрессивной средой с сухим, нормальным режимами в помещениях.

Окна могут также применяться во вспомогательных зданиях промышленных предприятий.

Приведенные сопротивления теплопередаче окон следует принимать от 0,15 до 0,34 м² °С/Вт.

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{69 \text{ кгс/м}^2}{0,67 \text{ Па}}$ (при расположении окон на высоте 20 м от уровня земли)

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °С

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ИНУТОСВАРНЫХ
СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.436.3-2I
Вып. 0, I, 2

Лист 3
Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок окон:

ОГД 30.18-I серия I.436.3-2I, ОГД 30.18-2 серия I.436.3-2I;
ОТД 30.18-I серия I.436.3-2I, ОТД 30.18-I-ПС серия I.436.3-2I;
ОТР 30.18 серия I.436.3-2I; ОTR 30.18 серия I.436.3-2I;
ОЖД 24.12 серия I.436.3-2I.

О - наименование изделия - окно;

Г - глухое;

Т - открывающееся;

Х - с жалюзийной решеткой;

Д - с одинарными переплетами;

Р - с раздельными переплетами;

18 и 30 (12 и 24) - координационные размеры
окна по высоте и ширине в дециметрах;

I и 2 - число рядов остекления;

ПС - механизм открывания фрамуг - прибор-стержень.

Серия I.436.3-2I разработана взамен серий I.436.2-15 и I.436.2-17

Узлы крепления окон и сопряжения их со стенами разработаны
в серии 2.436-19 "Узлы окон со стальными переплетами по
серии I.436.3-2I".

Карта технического уровня и качества продукции (окон) разработана
и распространяется ЦНИИпромзданий.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования

Выпуск I - Окна с одинарными переплетами. Рабочие чертежи

Выпуск 2 - Окна с двойными раздельными переплетами. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 186 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46;
ЕНИИХИстальконструкция

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 13.08.87 № АЧ-74,
введены в действие с 01.11.87

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

Инв. № 22479
Катал. л. № 058963