

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 436.3-24 Вып. 0, 1, 2, 3
	<b>ГП ЦПП</b>	
<b>ФЕВРАЛЬ 1992</b>	ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГИУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	На 3 листах На 6 страницах Страница I

**НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ОДНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ**

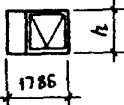
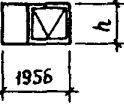
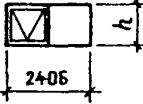
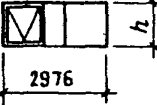
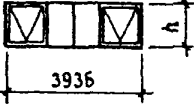
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м <sup>2</sup>	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стекло пакет	
ОГД 18.06-1-1,2		545	0,97	10,3	1,6	8,1	-	20
ОГД 24.06-1-1,2		545	1,31	12,8	1,9	11,0	-	25
ОГД 30.06-1-1,2		545	1,62	16,1	2,5	13,6	-	32
ОГД 18.12-1-1,2		1145	2,05	13,9	2,3	18,1	-	34
ОГД 18.12-2-1,2					2,8	-	36,1	55
ОГД 18.18-1-1,2		1745	3,12	17,6	3,0	28,2	-	49
ОГД 18.18-2-1,2					3,7	-	59,3	81
ОГД 20.12-1-1,2		1145	2,27	14,6	2,4	20,0	-	37
ОГД 20.12-2-1,2					3,0	-	42,0	60
ОГД 20.18-1-1,2		1745	3,46	18,3	3,1	31,1	-	53
ОГД 20.18-2-1,2					3,8	-	65,3	87
ОГД 24.12-1-1,2		1145	2,75	16,4	2,7	24,8	-	44
ОГД 24.12-2-1,2					3,3	-	52,2	72
ОГД 24.18-1-1,2		1745	4,20	20,1	3,4	38,6	-	62
ОГД 24.18-2-1,2					4,2	-	81,1	105
ОГД 30.12-1-1,2		1145	3,41	21,0	3,6	30,6	-	55
ОГД 30.12-2-1,2					4,5	-	64,2	90
ОГД 30.18-1-1,2		1745	5,19	25,8	4,7	47,5	-	78
ОГД 30.18-2-1,2					5,8	-	99,8	131
ОГД 40.12-1-1,2		1145	4,51	27,0	4,8	40,5	-	72
ОГД 40.12-2-1,2					5,9	-	85,0	118
ОГД 40.18-1-1,2		1745	6,87	33,1	6,3	63,0	-	102
ОГД 40.18-2-1,2					7,7	-	132,3	173
ОГД 48.12-1-1,2		1145	5,48	30,5	5,3	49,7	-	86
ОГД 48.12-2-1,2					6,6	-	104,3	141
ОГД 48.18-1-1,2		1745	8,35	36,5	6,8	77,3	-	121
ОГД 48.18-2-1,2					8,3	-	162,3	207
ОГД 60.12-1-1,2		1145	6,84	37,5	6,7	62,1	-	106
ОГД 60.12-2-1,2					8,2	-	130,4	176
ОГД 60.18-1-1,2		1745	10,43	44,8	8,5	96,6	-	150
ОГД 60.18-2-1,2					10,4	-	202,8	258

ОКНА С ПЕРЕЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,  
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
Г.436.3-24  
Вып.0,1,2,3

Лист I  
Страница 2

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м <sup>2</sup>	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стекло- пакет	
ОТД 18.12-1-1,2-ПС ОТД 18.12-1-1,2		II45	2,05	24,0	3,8	16,6	-	44
4,3					-	34,9	63	
ОТД 18.18-1-1,2-ПС ОТД 18.18-1-1,2		I745	3,12	29,4	4,9	26,3	-	61
5,6					-	55,2	90	
ОТД 20.12-1-1,2-ПС ОТД 20.12-1-1,2		II45	2,27	24,7	3,9	18,5	-	47
4,5					-	38,8	68	
ОТД 20.18-1-1,2-ПС ОТД 20.18-1-1,2		I745	3,46	30,1	5,0	29,1	-	64
5,7					-	61,2	97	
ОТД 24.12-1-1,2-ПС ОТД 24.12-1-1,2		II45	2,75	26,5	4,2	23,3	-	54
4,8					-	49,0	80	
ОТД 24.18-1-1,2-ПС ОТД 24.18-1-1,2		I745	4,20	31,9	5,3	36,7	-	74
6,1					-	77,1	115	
ОТД 30.12-1-1,2-ПС ОТД 30.12-1-1,2		II45	3,41	31,1	5,1	29,0	-	65
6,0					-	61,0	98	
ОТД 30.18-1-1,2-ПС ОТД 30.18-1-1,2		I745	5,19	37,6	6,6	45,6	-	90
7,7					-	95,8	141	
ОТД 40.12-1-1,2-ПС ОТД 40.12-1-1,2		II45	4,51	47,2	7,7	37,5	-	92
8,8					-	78,7	135	
ОТД 40.18-1-1,2-ПС ОТД 40.18-1-1,2		I745	6,87	56,7	10,0	59,1	-	126
11,3					-	124,2	192	

ОКНА С ПЕРЕЛЕТАМИ ИЗ ПНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г.436.3-24 Вып.0,1,2,3	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м <sup>2</sup>	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стекло- пакет	
ОТД 48.12-1-1,2-ПС ОТД 48.12-1-1,2		1145	5,48	50,7	8,2	46,7	-	106
ОТД 48.12-2-1,2-ПС ОТД 48.12-2-1,2		1745	8,35	60,1	9,5	-	98,0	158
ОТД 48.18-1-1,2-ПС ОТД 48.18-1-1,2		1745	8,35	60,1	10,5	73,4	-	144
ОТД 48.18-2-1,2-ПС ОТД 48.18-2-1,2		1745	8,35	60,1	12,0	-	154,2	226
ОТД 60.12-1-1,2-ПС ОТД 60.12-1-1,2		1145	6,84	57,7	9,6	59,1	-	126
ОТД 60.12-2-1,2-ПС ОТД 60.12-2-1,2		1745	10,43	68,4	11,0	-	124,1	193
ОТД 60.18-1-1,2-ПС ОТД 60.18-1-1,2		1745	10,43	68,4	12,2	92,7	-	173
ОТД 60.18-2-1,2-ПС ОТД 60.18-2-1,2		1745	10,43	68,4	14,1	-	194,7	277
ОТД 10.24-2-1,2-ПС ОТД 10.24-2-1,2		2345	2,24	24,3	4,3	-	39,0	68
ОТД 10.48-2-1,2-ПС ОТД 10.48-2-1,2		4745	4,54	37,6	7,3	-	80,1	125

## НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ

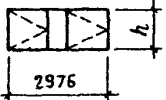
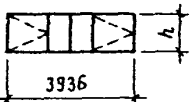
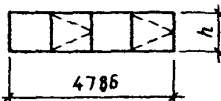
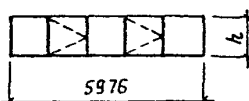
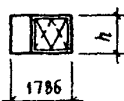
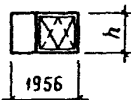
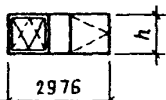
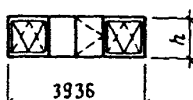
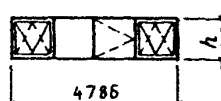
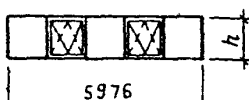
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м <sup>2</sup>	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОГР 18.12-1,2		1145	2,05	39,5	6,1	34,8	80
ОГР 18.18-1,2		1745	3,12	49,4	7,9	54,5	112
ОГР 20.12-1,2		1145	2,27	40,9	6,3	38,4	86
ОГР 20.18-1,2		1745	3,46	50,8	8,1	60,2	119

ОКНА С ПЕРЕЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,  
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I. 436. 3-24  
Вып. 0, I, 2, 3

Лист 2  
Страница 4

Продолжение

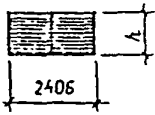
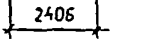
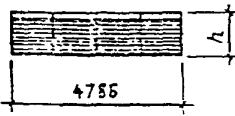
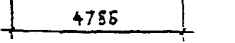
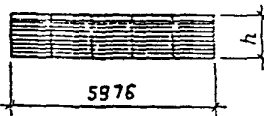
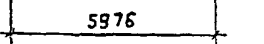
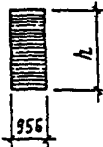

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м <sup>2</sup>	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОГР 30.12-I,2		1145	3,41	63,8	10,1	58,1	132
ОГР 30.18-I,2		1745	5,19	78,4	13,1	91,2	183
ОГР 40.12-I,2		1145	4,51	76,3	12,5	78,0	167
ОГР 40.18-I,2		1745	6,87	93,5	16,2	124,8	235
ОГР 48.12-I,2		1145	5,48	83,8	13,5	93,3	191
ОГР 48.18-I,2		1745	8,35	100,8	17,3	146,8	265
ОГР 60.12-I,2		1145	6,84	98,4	16,2	121,2	236
ОГР 60.18-I,2		1745	10,43	118,0	20,6	192,5	331
ОТР 18.12-I,2		1145	2,05	54,9	7,5	33,3	96
ОТР 18.18-I,2		1745	3,12	66,9	9,8	52,6	129
ОТР 20.12-I,2		1145	2,27	56,3	7,7	36,9	101
ОТР 20.18-I,2		1745	3,46	68,3	10,0	58,3	137
ОТР 30.12-I,2		1145	3,41	79,2	11,6	56,6	147
ОТР 30.18-I,2		1745	5,19	95,9	15,0	89,3	200
ОТР 40.12-I,2		1145	4,51	115,4	16,5	73,7	206
ОТР 40.18-I,2		1745	6,87	139,4	21,4	116,6	277
ОТР 48.12-I,2		1145	5,48	124,7	17,9	91,8	234
ОТР 48.18-I,2		1745	8,35	148,4	22,8	144,9	316
ОТР 60.12-I,2		1145	6,84	129,1	19,1	118,2	266
ОТР 60.18-I,2		1745	10,43	152,9	24,3	185,5	363

ОКНА С ПЕРЫМЕТАМИ ИЗ ГИУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,  
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 мм

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОМПЛЕКТЫ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
1.456.3-24  
Вып. 0, 1, 2, 3

Лист 3  
Страница 5

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ЗАКРЫТЫМИ РЕШЕТКАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м <sup>2</sup>	Расход стали на окно, кг	Масса окна, кг
ОЖД 24-12-1,2		1145	2,75	55,8	56
ОЖД 24-18-1,2		1745	4,20	80,4	80
ОЖД 48-12-1,2		1145	5,48	109,4	109
ОЖД 48-18-1,2		1745	8,35	157,1	157
ОЖД 60-12-1,2		1145	6,84	136,1	136
ОЖД 60-18-1,2		1745	10,43	195,6	195
ОЖД 10-24-1,2		2345	2,24	45,6	46
ОЖД 10-48-1,2		4745	4,54	89,5	90

ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии представлены рабочие чертежи окон с переплетами из гнутосварных замкнутых профилей, изготавливаемых из рулонной холоднокатаной оцинкованной стали толщиной 1,2 мм.

Разработаны конструкции окон с одинарными переплетами глухие и открывающиеся с одинарным или двойным остеклением, окон с двойными отдельными переплетами глухие и открывающиеся с двойным остеклением и окон с жалюзийными решетками.

Остекление переплетов производится стеклом или стеклопакетом. Крепление стекол и стеклопакетов производится с помощью резиновых профилей.

Навеска фрагм в открывающихся окнах с одинарными переплетами производится на верхней горизонтальной оси. В окнах с отдельными переплетами наружная фрагма навешивается на верхней горизонтальной оси, внутренняя - на нижней.

Открывание фрагм производится с помощью прибора - стержня (ПС) или рычажного механизма (МР1, МР2). Способ открывания - ручной.

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ТИТУСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,  
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.436.3-24  
Вып. 0, I, 2, 3

Лист 3  
Страница 6

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Окна предназначены для применения в наружных стенах производственных зданий промышленных предприятий, выполненных из кирпича, панелей серий I.030.I-1/88, I.432.2-24, I.432.2-2I и возводимых в Ia... IV районах СССР по ветровому давлению.

**I30D НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ** -  $\frac{57 \text{ кгс/м}^2}{0,56 \text{ кПа}}$

**NI3D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА** - до минус 40 °С

**С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - слабоагрессивная газами группы "А"

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

**Расшифровка окон**

ОГД 30.18-I-1,2;    ОГД 30.18-2-I,2;

ОТД 30.18-I-1,2;    ОТД 30.18-I-1,2-ПС;

ОТР 30.18-I,2;     ОТР 30.18-I,2;

ОБД 24.12-I,2

О - наименование изделия - окно;

Г - глухое;

Т - открывающееся;

Э - с жалюзийной решеткой;

Д - с одинарными переплетами;

Р - с отдельными переплетами;

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

I и 2 - число рядов остекления;

I,2 - толщина стенки профиля, в мм;

ПС - механизм открывания фрамуг - прибор-стержень

Узлы крепления окон и сопряжения их со стенами разработаны в серии 2.436-2I

**Е7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0 - Материалы для проектирования

Выпуск I - Окна с одинарными переплетами. Рабочие чертежи

Выпуск 2 - Окна с отдельными переплетами. Рабочие чертежи

Выпуск 3 - Механизмы открывания. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 262 форматки

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**            ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46  
Челябинский филиал НИИСТИальконструкция, 454084, Челябинск,  
пр.Победы, I77

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**            Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,  
письмо от 05.12.90 № 5/6-924.  
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.06.92, приказ от 23.05.91 № 55  
Срок действия - 01.06.97

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

Инв. № 25157  
Катал. л. № 067024