

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.436.3-24 Вып. 0, 1, 2, 3
АПП ЦИТП	ОКНА С ПЕРЕШЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	
ФЕВРАЛЬ 1992		На 3 листах На 6 страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕШЕТАМИ

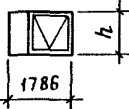
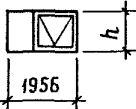
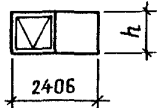
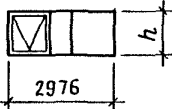
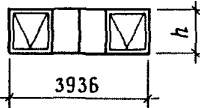
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стекло- пакет	
ОГД 18.06-I-I,2		545	0,97	10,3	1,6	8,1	-	20
ОГД 24.06-I-I,2		545	1,31	12,8	1,9	11,0	-	26
ОГД 30.06-I-I,2		545	1,62	16,1	2,5	13,6	-	32
ОГД 18.12-I-I,2		1145	2,05	13,9	2,3	18,1	-	34
ОГД 18.12-2-I,2		1745	3,12	17,6	2,8	-	38,1	55
ОГД 18.18-I-I,2		1745	3,12	17,6	3,0	28,2	-	49
ОГД 18.18-2-I,2		1745	3,12	17,6	3,7	-	59,3	81
ОГД 20.12-I-I,2		1145	2,27	14,6	2,4	20,0	-	37
ОГД 20.12-2-I,2		1745	3,46	18,3	3,0	-	42,0	60
ОГД 20.18-I-I,2		1745	3,46	18,3	3,1	31,1	-	53
ОГД 20.18-2-I,2		1745	3,46	18,3	3,8	-	65,3	87
ОГД 24.12-I-I,2		1145	2,75	16,4	2,7	24,8	-	44
ОГД 24.12-2-I,2		1745	4,20	20,1	3,3	-	52,2	72
ОГД 24.18-I-I,2		1745	4,20	20,1	3,4	38,6	-	62
ОГД 24.18-2-I,2		1745	4,20	20,1	4,2	-	81,1	105
ОГД 30.12-I-I,2		1145	3,41	21,0	3,6	30,6	-	55
ОГД 30.12-2-I,2		1745	5,19	25,8	4,5	-	64,2	90
ОГД 30.18-I-I,2		1745	5,19	25,8	4,7	47,5	-	78
ОГД 30.18-2-I,2		1745	5,19	25,8	5,8	-	99,8	131
ОГД 40.12-I-I,2		1145	4,51	27,0	4,8	40,5	-	72
ОГД 40.12-2-I,2		1745	6,87	33,1	5,9	-	85,0	118
ОГД 40.18-I-I,2		1745	6,87	33,1	6,3	63,0	-	102
ОГД 40.18-2-I,2		1745	6,87	33,1	7,7	-	132,3	173
ОГД 48.12-I-I,2		1145	5,48	30,5	5,3	49,7	-	86
ОГД 48.12-2-I,2		1745	8,35	36,5	6,6	-	104,3	141
ОГД 48.18-I-I,2		1745	8,35	36,5	6,8	77,3	-	121
ОГД 48.18-2-I,2		1745	8,35	36,5	8,3	-	162,3	207
ОГД 60.12-I-I,2		1145	6,84	37,5	6,7	62,1	-	106
ОГД 60.12-2-I,2		1745	10,43	44,8	8,2	-	130,4	176
ОГД 60.18-I-I,2		1745	10,43	44,8	8,5	96,6	-	150
ОГД 60.18-2-I,2		1745	10,43	44,8	10,4	-	202,8	258

ОКНА С ПЕРЕШЛЕТАМИ ИЗ ПНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ

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

Лист I
Страница 2

Продолжение

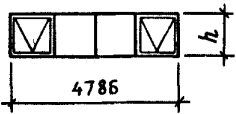
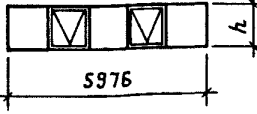
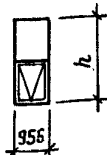
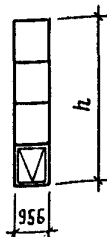
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стекло- пакет	
ОТД 18.12-1-1,2-ПС ОТД 18.12-1-1,2		II45	2,05	24,0	3,8	16,6	-	44
4,3					-	34,9	63	
ОТД 18.18-1-1,2-ПС ОТД 18.18-1-1,2		I745	3,12	29,4	4,9	26,3	-	61
5,6					-	55,2	90	
ОТД 20.12-1-1,2-ПС 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 ПЕРЕИДЕТАМИ ИЗ ГИУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ,
ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ

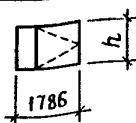
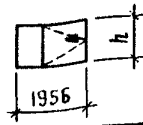
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
I.436.3-24
Вып. 0, I, 2, 3

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стекло- пакет	
ОТД 48. I2-I-I, 2-ПС ОТД 48. I2-I-I, 2		II45	5,48	50,7	8,2	46,7	-	I06
ОТД 48. I2-2-I, 2-ПС ОТД 48. I2-2-I, 2					9,5	-	98,0	I58
ОТД 48. I8-I-I, 2-ПС ОТД 48. I8-I-I, 2		I745	8,35	60,1	10,5	73,4	-	I44
ОТД 48. I8-2-I, 2-ПС ОТД 48. I8-2-I, 2					12,0	-	I54,2	226
ОТД 60. I2-I-I, 2-ПС ОТД 60. I2-I-I, 2		II45	6,84	57,7	9,6	59,1	-	I26
ОТД 60. I2-2-I, 2-ПС ОТД 60. I2-2-I, 2					11,0	-	I24,1	I93
ОТД 60. I8-I-I, 2-ПС ОТД 60. I8-I-I, 2		I745	10,43	68,4	12,2	92,7	-	I73
ОТД 60. I8-2-I, 2-ПС ОТД 60. I8-2-I, 2					14,1	-	I94,7	277
ОТД IO. 24-2-I, 2-ПС ОТД IO. 24-2-I, 2		2345	2,24	24,3	4,3	-	39,0	68
ОТД IO. 48-2-I, 2-ПС ОТД IO. 48-2-I, 2		4745	4,54	37,6	7,3	-	80,1	I25

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕИДЕТАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОГР I8. I2-I, 2		II45	2,05	39,5	6,1	34,8	80
ОГР I8. I8-I, 2		I745	3,12	49,4	7,9	54,5	II2
ОГР 20. I2-I, 2		II45	2,27	40,9	6,3	38,4	86
ОГР 20. I8-I, 2		I745	3,46	50,8	8,1	60,2	II9

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия
1.436.3-24
Вып. 0, 1, 2, 3

Лист 2

Страница 4

Продолжение

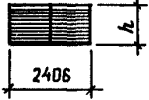
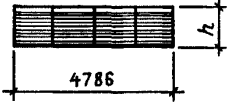
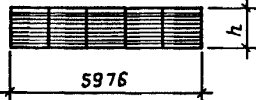

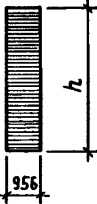
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОГР 30.12-1,2		1145	3,41	63,8	10,1	58,1	132
ОГР 30.18-1,2		1745	5,19	78,4	13,1	91,2	183
ОГР 40.12-1,2		1145	4,51	76,3	12,5	78,0	167
ОГР 40.18-1,2		1745	6,87	93,5	16,2	124,8	235
ОГР 48.12-1,2		1145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

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ 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 3
Страница 5

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м ²	Расход стали на окно, кг	Масса окна, кг
ОЖД 24-12-I,2		II45	2,75	55,8	56
ОЖД 24-18-I,2		I745	4,20	80,4	80
ОЖД 48-12-I,2		II45	5,48	109,4	109
ОЖД 48-18-I,2		I745	8,35	157,1	157
ОЖД 60-12-I,2		II45	6,84	136,1	136
ОЖД 60-18-I,2		I745	10,43	195,6	196
ОЖД 10-24-I,2		2345	2,24	45,6	46
ОЖД 10-48-I,2		4745	4,54	89,5	90

D IAA 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 жалюзиными 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.

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

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ПНУТОСВАРНЫХ 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 зданиях промышленных предприятий, выполненных из кирпича, панелей серий I.030.I-I/88, I.432.2-24, I.432.2-2I и возводимых в Ia... IV районах СССР по ветровому давлению.

J30D НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{57 \text{ кгс/м}^2}{0,56 \text{ кПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 40 °С

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабоагрессивная газами группы "А"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка окон

ОГД 30.18-I-I,2; ОГД 30.18-2-I,2;

ОТД 30.18-I-I,2; ОТД 30.18-I-I,2-ПС;

ОГР 30.18-I,2; ОТР 30.18-I,2;

ОЖД 24.12-I,2

О - наименование изделия - окно;

Г - глухое;

Т - открывающееся;

Ж - 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

B7EA 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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46
Челябинский филиал ВНИКТИСтальконструкция, 454084, Челябинск,
пр.Победы, 177

B7HA 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

B7KA ПОСТАВЩИК АПН ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22
Инв. № 25157
Катал. л. № 067024