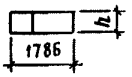
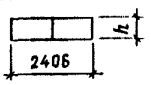
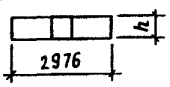
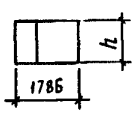
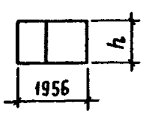
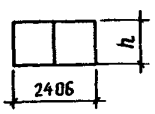
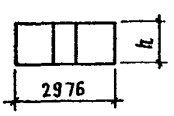
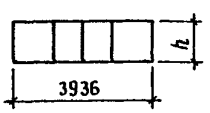
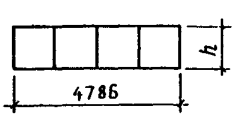
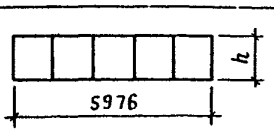
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.3-24 Вып. 0, I, 2, 3
АПП ЦИТП	ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ I,2 ММ	
ФЕВРАЛЬ 1992		На 3 листах На 6 страницах Страница I

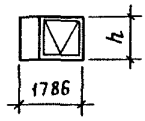
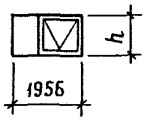
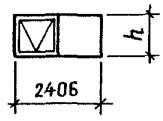
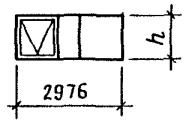
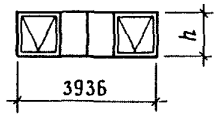
НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОГД I8.06-I-I,2		545	0,97	I0,3	I,6	8,I	-	20
ОГД 24.06-I-I,2		545	I,3I	I2,8	I,9	II,0	-	26
ОГД 30.06-I-I,2		545	I,62	I6,I	2,5	I3,6	-	32
ОГД I8.I2-I-I,2		II45	2,05	I3,9	2,3	I8,I	-	34
ОГД I8.I2-2-I,2					2,8	-	38,I	55
ОГД I8.I8-I-I,2		I745	3,I2	I7,6	3,0	28,2	-	49
ОГД I8.I8-2-I,2					3,7	-	59,3	8I
ОГД 20.I2-I-I,2		II45	2,27	I4,6	2,4	20,0	-	37
ОГД 20.I2-2-I,2					3,0	-	42,0	60
ОГД 20.I8-I-I,2		I745	3,46	I8,3	3,I	3I,I	-	53
ОГД 20.I8-2-I,2					3,8	-	65,3	87
ОГД 24.I2-I-I,2		II45	2,75	I6,4	2,7	24,8	-	44
ОГД 24.I2-2-I,2					3,3	-	52,2	72
ОГД 24.I8-I-I,2		I745	4,20	20,I	3,4	38,6	-	62
ОГД 24.I8-2-I,2					4,2	-	8I,I	I05
ОГД 30.I2-I-I,2		II45	3,4I	2I,0	3,6	30,6	-	55
ОГД 30.I2-2-I,2					4,5	-	64,2	90
ОГД 30.I8-I-I,2		I745	5,I9	25,8	4,7	47,5	-	78
ОГД 30.I8-2-I,2					5,8	-	99,8	I3I
ОГД 40.I2-I-I,2		II45	4,5I	27,0	4,8	40,5	-	72
ОГД 40.I2-2-I,2					5,9	-	85,0	II8
ОГД 40.I8-I-I,2		I745	6,87	33,I	6,3	63,0	-	I02
ОГД 40.I8-2-I,2					7,7	-	I32,3	I73
ОГД 48.I2-I-I,2		II45	5,48	30,5	5,3	49,7	-	86
ОГД 48.I2-2-I,2					6,6	-	I04,3	I4I
ОГД 48.I8-I-I,2		I745	8,35	36,5	6,8	77,3	-	I2I
ОГД 48.I8-2-I,2					8,3	-	I62,3	207
ОГД 60.I2-I-I,2		II45	6,84	37,5	6,7	62,I	-	I06
ОГД 60.I2-2-I,2					8,2	-	I30,4	I76
ОГД 60.I8-I-I,2		I745	I0,43	44,8	8,5	96,6	-	I50
ОГД 60.I8-2-I,2					I0,4	-	202,8	258

gost.e-ecolog.ru

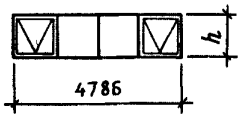
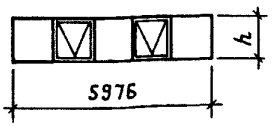
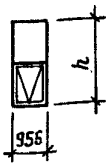
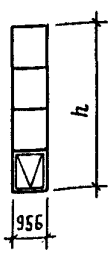
ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.436.3-24 Вып.0,1,2,3	Лист 1 Страница 2

Продолжение

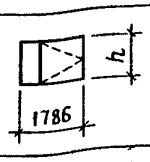
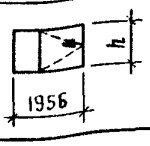
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОТД 18.12-1-1,2-ПС ОТД 18.12-1-1,2		1145	2,05	24,0	3,8	16,6	-	44
ОТД 18.12-2-1,2-ПС ОТД 18.12-2-1,2					4,3	-	34,9	63
ОТД 18.18-1-1,2-ПС ОТД 18.18-1-1,2		1745	3,12	29,4	4,9	26,3	-	61
ОТД 18.18-2-1,2-ПС ОТД 18.18-2-1,2					5,6	-	55,2	90
ОТД 20.12-1-1,2-ПС ОТД 20.12-1-1,2		1145	2,27	24,7	3,9	18,5	-	47
ОТД 20.12-2-1,2-ПС ОТД 20.12-2-1,2					4,5	-	38,8	68
ОТД 20.18-1-1,2-ПС ОТД 20.18-1-1,2		1745	3,46	30,1	5,0	29,1	-	64
ОТД 20.18-2-1,2-ПС ОТД 20.18-2-1,2					5,7	-	61,2	97
ОТД 24.12-1-1,2-ПС ОТД 24.12-1-1,2		1145	2,75	26,5	4,2	23,3	-	54
ОТД 24.12-2-1,2-ПС ОТД 24.12-2-1,2					4,8	-	49,0	80
ОТД 24.18-1-1,2-ПС ОТД 24.18-1-1,2		1745	4,20	31,9	5,3	36,7	-	74
ОТД 24.18-2-1,2-ПС ОТД 24.18-2-1,2					6,1	-	77,1	115
ОТД 30.12-1-1,2-ПС ОТД 30.12-1-1,2		1145	3,41	31,1	5,1	29,0	-	65
ОТД 30.12-2-1,2-ПС ОТД 30.12-2-1,2					6,0	-	61,0	98
ОТД 30.18-1-1,2-ПС ОТД 30.18-1-1,2		1745	5,19	37,6	6,6	45,6	-	90
ОТД 30.18-2-1,2-ПС ОТД 30.18-2-1,2					7,7	-	95,8	141
ОТД 40.12-1-1,2-ЦС ОТД 40.12-1-1,2		1145	4,51	47,2	7,7	37,5	-	92
ОТД 40.12-2-1,2-ПС ОТД 40.12-2-1,2					8,8	-	78,7	135
ОТД 40.18-1-1,2-ПС ОТД 40.18-1-1,2		1745	6,87	56,7	10,0	59,1	-	126
ОТД 40.18-2-1,2-ПС ОТД 40.18-2-1,2					11,3	-	124,2	192

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ 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 3

Продолжение

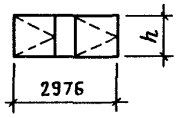
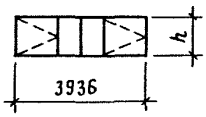
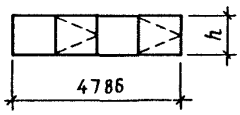
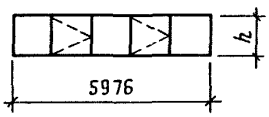
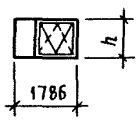
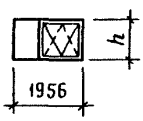
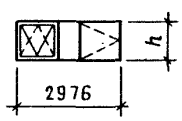
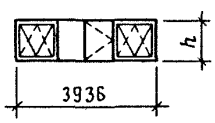
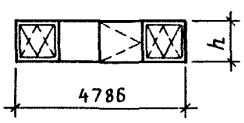
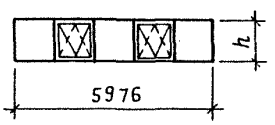
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОТД 48.12-1-1,2-ПС ОТД 48.12-1-1,2		1145	5,48	50,7	8,2	46,7	-	106
ОТД 48.12-2-1,2-ПС ОТД 48.12-2-1,2					9,5	-	98,0	158
ОТД 48.18-1-1,2-ПС ОТД 48.18-1-1,2		1745	8,35	60,1	10,5	73,4	-	144
ОТД 48.18-2-1,2-ПС ОТД 48.18-2-1,2					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					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					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 ПЕРЕПЛЕТАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, $м^2$	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

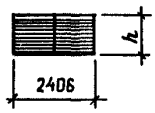
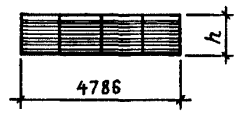
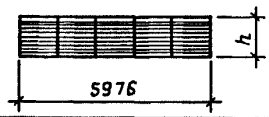
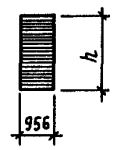
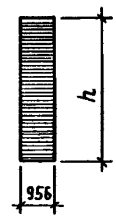
ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.3-24 Вып. 0,1,2,3	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м²	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 I,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-I2-I,2		II45	2,75	55,8	56
ОЖД 24-I8-I,2		I745	4,20	80,4	80
ОЖД 48-I2-I,2		II45	5,48	I09,4	I09
ОЖД 48-I8-I,2		I745	8,35	I57,I	I57
ОЖД 60-I2-I,2		II45	6,84	I36,I	I36
ОЖД 60-I8-I,2		I745	I0,43	I95,6	I96
ОЖД I0-24-I,2		2345	2,24	45,6	46
ОЖД I0-48-I,2		4745	4,54	89,5	90

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Разработаны конструкции окон с одинарными переплетами глухие и открывающиеся с одинарным или двойным остеклением, окон с двойными раздельными 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 фрамуг в открывающихся окнах с одинарными переплетами производится на верхней горизонтальной оси. В окнах с раздельными переплетами наружная фрамуга навешивается на верхней горизонтальной оси, внутренняя - на нижней.

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

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ 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 3 Страница 6

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна предназначены для применения в наружных стенах производственных зданиях промышленных предприятий, выполненных из кирпича, панелей серий 1.030.1-1/88, 1.432.2-24, 1.432.2-21 и возводимых в Ia... IУ районах СССР по ветровому давлению.

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – до минус 40 °С

C2BQ 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 30.18-1-1,2; ОГД 30.18-2-1,2;

ОТД 30.18-1-1,2; ОТД 30.18-1-1,2-ПС;

ОГР 30.18-1,2; ОТР 30.18-1,2;

ОЖД 24.12-1,2

О – наименование изделия – окно;

Г – глухое;

Т – открывающееся;

Ж – 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;

1 и 2 – число рядов остекления;

1,2 – толщина стенки профиля, в мм;

ПС – механизм открывания фрамуг – прибор-стержень

Узлы крепления окон и сопряжения их со стенами разработаны в серии 2.436-21

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Материалы для проектирования

Выпуск 1 – Окна с одинарными переплетами. Рабочие чертежи

Выпуск 2 – Окна с раздельными 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 ИЗГОТОВИТЕЛЬ АПП ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв.№ 25157
Катал.л.№ 067024

Главный инженер проекта В.И.Глебочкин

Зам.директора института по научной работе С.М.Тункин

Подписано в печать 20.12.91. Тираж 6600 экз. Заказ N 58. АПП ЦИТП

gost.e-ecolog.ru