СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.3-2I Вып. 0, I, 2 УДК 69.028.2
ГП ЦПП	ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ	MNBL
ДЕКАБРЬ 1987		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии представлены рабочие чертежи трех типов окон с переплетами из гнутосварных стальных профилей, разработанные в соответствии с ТУ36.26.II.0I-0I-87

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

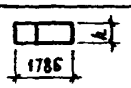
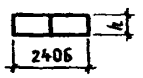
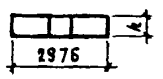
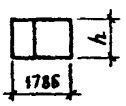
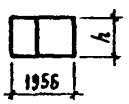
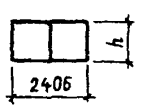
окна с двойными раздельными переплетами глухие и открывающиеся с двойным остеклением;

окна с жалюзийными решетками в одинарных переплетах.

Переплеты окон запроектированы из гнутосварных замкнутых профилей, изготовляемых из рулонной холоднокатаной стали толщиной I,8 мм по ГОСТ I6523-70.

Крепление стекол и стеклопакетов производится с помощью резиновых профилей из резины по ТУ 38 I05 376-82

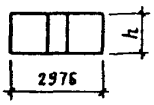
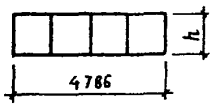
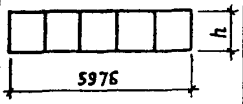
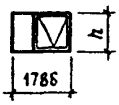
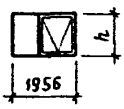
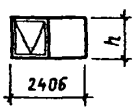
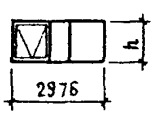
НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОГД I8.06-I		545	0,97	I4,5	I,6	7,9	-	24
ОГД 24.06-I		545	I,3I	I8,0	2,0	II,0	-	3I
ОГД 30.06-I		545	I,62	22,5	2,6	I2,9	-	38
ОГД I8.I2-I		II45	2,05	I9,5	2,3	I8,2	-	40
ОГД I8.I2-2					2,8	-	38,7	6I
ОГД I8.I8-I		I745	3,I2	24,5	3,0	28,5	-	56
ОГД I8.I8-2					3,7	-	59,8	88
ОГД 20.I2-I		II45	2,27	20,5	2,4	20,I	-	43
ОГД 20.I2-2					3,0	-	42,5	66
ОГД 20.I8-I		I745	3,46	26,0	3,2	3I,8	-	6I
ОГД 20.I8-2					3,9	-	66,I	96
ОГД 24.I2-I		II45	2,75	23,0	2,7	25,3	-	5I
ОГД 24.I2-2					3,3	-	5I,7	78
ОГД 24.I8-I		I745	4,20	28,0	3,4	38,6	-	70
ОГД 24.I8-2					4,2	-	80,8	II3

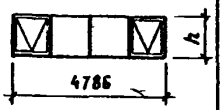
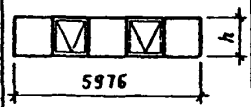
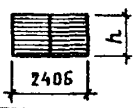
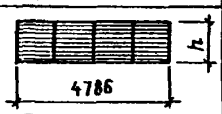
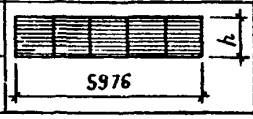
gost.e-ecolog.ru

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ СТКРЫВАНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.3-21 Вып. 0, I, 2	Лист I Страница 2

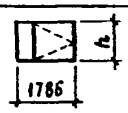
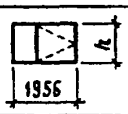
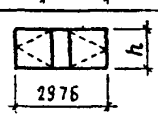
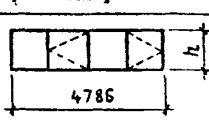
Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОГД 30.I2-I ОГД 30.I2-2		II45	3,4I	29,5	3,6 4,5	30,9 –	– 64,0	64 98
ОГД 30.I8-I ОГД 30.I8-2		I745	5,I9	36,0	4,7 5,9	48,3 –	– I00,I	89 I42
ОГД 48.I2-I ОГД 48.I2-2		II45	5,48	42,5	5,3 6,6	49,2 –	– I03,9	97 I53
ОГД 48.I8-I ОГД 48.I8-2		I745	8,35	5I,0	6,8 8,4	77,2 –	– I62,6	I35 222
ОГД 60.I2-I ОГД 60.I2-2		II45	6,84	52,5	6,8 8,4	6I,7 –	– I30,I	I2I I9I
ОГД 60.I8-I ОГД 60.I8-2		I745	I0,43	62,5	8,6 I0,6	96,9 –	– 204,9	I68 278
ОТД I8.I2-I-ПС ОТД I8.I2-I		II45	2,05	35,5	4,0	I6,5	–	56
ОТД I8.I2-2-ПС ОТД I8.I2-2					4,5	–	34,0	74
ОТД I8.I8-I-ПС ОТД I8.I8-I		I745	3,I2	44,5	5,2	26,3	–	76
ОТД I8.I8-2-ПС ОТД I8.I8-2					5,9	–	54,6	I05
ОТД 20.I2-I-ПС ОТД 20.I2-I		II45	2,27	36,5	4,I	I8,4	–	59
ОТД 20.I2-2-ПС ОТД 20.I2-2					4,6	–	37,9	79
ОТД 20.I8-I-ПС ОТД 20.I8-I		I745	3,46	46,0	5,3	28,7	–	80
ОТД 20.I8-2-ПС ОТД 20.I8-2					6,I	–	60,9	II3
ОТД 24.I2-I-ПС ОТД 24.I2-I		II45	2,75	39,0	4,3	22,7	–	66
ОТД 24.I2-2-ПС ОТД 24.I2-2					4,9	–	48,I	92
ОТД 24.I8-I-ПС ОТД 24.I8-I		I745	4,20	48,0	5,6	37,4	–	9I
ОТД 24.I8-2-ПС ОТД 24.I8-2					6,4	–	75,6	I30
ОТД 30.I2-I-ПС ОТД 30.I2-I		II45	3,4I	45,5	5,3	29,2	–	80
ОТД 30.I2-2-ПС ОТД 30.I2-2					6,I	–	60,4	II2
ОТД 30.I8-I-ПС ОТД 30.I8-I		I745	5,I9	56,0	6,9	46,I	–	I09
ОТД 30.I8-2-ПС ОТД 30.I8-2					8,0	–	95,0	I59

Продолжение

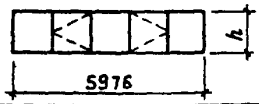
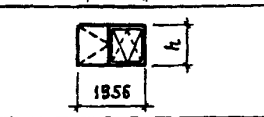
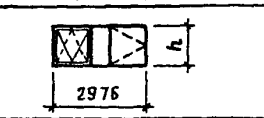
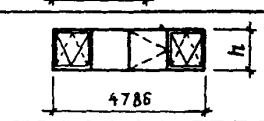
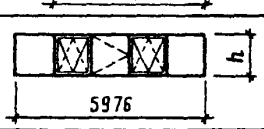
Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно, кг				Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	Стеклопакет	
ОТД 48.I2-I-ПС ОТД 48.I2-I		II45	5,48	74,0	8,6	47,4	-	I30
ОТД 48.I2-2-ПС ОТД 48.I2-2					9,8	-	96,2	I80
ОТД 48.I8-I-ПС ОТД 48.I8-I		I745	8,35	9I,0	II,0	74,0	-	I76
ОТД 48.I8-2-ПС ОТД 48.I8-2					I2,6	-	I52,4	256
ОТД 60.I2-I-ПС ОТД 60.I2-I		II45	6,84	84,5	I0,I	59,4	-	I54
ОТД 60.I2-2-ПС ОТД 60.I2-2					II,6	-	I22,9	2I9
ОТД 60.I8-I-ПС ОТД 60.I8-I		I745	I0,43	I02,5	I2,8	93,7	-	209
ОТД 60.I8-2-ПС ОТД 60.I8-2					I4,8	-	I92,7	3I0
ОКД 24-I2		II45	2,75	59,0	-	-	-	59
ОКД 24-I8		I745	4,20	85,6	-	-	-	86
ОКД 48-I2		II45	5,48	II4,0	-	-	-	II4
ОКД 48-I8		I745	8,35	I56,2	-	-	-	I56
ОКД 60-I2		II45	6,84	I42,5	-	-	-	I42
ОКД 60-I8		I745	I0,43	206,5	-	-	-	206

НОМЕНКЛАТУРА ОКОН С ДВОЙНЫМИ РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОГР I8.I2		II45	2,05	52,6	6,3	34,I	93
ОГР I8.I8		I745	3,I2	65,0	8,3	54,7	I28
ОГР 20.I2		II45	2,27	53,5	6,5	38,0	98
ОГР 20.I8		I745	3,46	68,0	8,5	59,5	I36
ОГР 30.I2		II45	3,4I	85,0	8,9	57,I	I5I
ОГР 30.I8		I745	5,I9	I04,0	II,7	90,3	206
ОГР 48.I2		II45	5,48	III,0	I4,0	95,0	220
ОГР 48.I8		I745	8,35	I34,0	I7,8	I50,2	302

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.3-21 Вып. 0, I, 2	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Марка	Эскиз	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно, кг			Масса окна, кг
				Сталь	Резина	Стекло	
ОТР 60.I2		II45	6,84	I3I,0	I6,9	I2I,I	269
ОТР 60.I8		I745	I0,43	I57,0	2I,4	I89,0	368
ОТР I8.I2		II45	2,05	82,5	I0,0	33,5	I26
ОТР I8.I8		I745	3,I2	I03,0	I3,4	53,6	I70
ОТР 20.I2		II45	2,27	84,5	II,2	37,3	I33
ОТР 20.I8		I745	3,46	I07,5	I3,6	57,9	I79
ОТР 30.I2		II45	3,4I	I05,5	I0,5	57,0	I73
ОТР 30.I8		I745	5,I9	I29,5	I3,9	89,6	233
ОТР 48.I2		II45	5,48	I63,5	20,3	95,2	279
ОТР 48.I8		I745	8,35	20I,0	25,0	I48,0	374
ОТР 60.I2		II45	6,84	I85,0	23,2	II8,8	327
ОТР 60.I8		I745	I0,43	224,0	28,6	I87,4	440

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна предназначены для применения в производственных зданиях промышленных предприятий со стенами из легкобетонных, 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,I5 до 0,34 м² °С/Вт.

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{69\ кгс/м^2}{0,67\ кПа}$ (при расположении окон на высоте 20 м от уровня земли)

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 40 °С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок окон:

ОГД 30.I8-I серия I.436.3-2I, ОГД 30.I8-2 серия I.436.3-2I;

ОТД 30.I8-I серия I.436.3-2I, ОТД 30.I8-I-ПС серия I.436.3-2I;

ОГР 30.I8 серия I.436.3-2I; ОТР 30.I8 серия I.436.3-2I;

ОКД 24.I2 серия I.436.3-2I.

О - наименование изделия - окно;

Г - глухое;

Т - открывающееся;

Ж - с жалюзийной решеткой;

Д - с одинарными переплетами;

Р - с раздельными переплетами;

I8 и 30 (I2 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-I5 и I.436.2-I7

Узлы крепления окон и сопряжения их со стенами разработаны в серии 2.436-I9 "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 - I86 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46; ВНИКТИстальконструкция

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от I3.08.87 № АЧ-74, введены в действие с 0I.II.87

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

Инв.№ 22479
Катал.л.№ 058963

3.01-5.94 г.1
gost.e-ecolog.ru