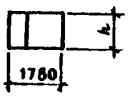
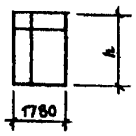
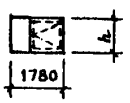
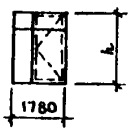
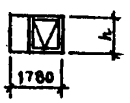
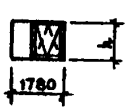
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.436.3-I6/88 Вып. 0; I; 3
ГП ЦПП	ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ	УДК 69.028.2
ЯНВАРЬ 1990		На 4-х листах На 8-и страницах Страница I

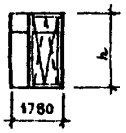
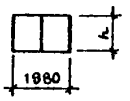
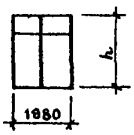
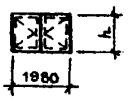
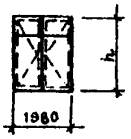
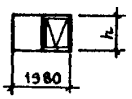
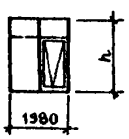
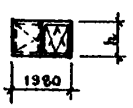
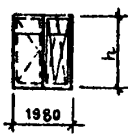
НОМЕНКЛАТУРА ОКОН

Эскиз	Марка	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно: Сталь, кг	Резина, кг	Полиэтилен, кг	Стекло, м²	Стеклопакет, м²	Масса окна, кг
	ОГД I2.I8-I	II50	2,05	I9,2	0,6	0,I9	I,8	-	38
	ОГД I2.I8-2	II50	2,05	I9,2	0,6	0,23	-	I,8	56
	ОГД I8.I8-I	I750	3,I2	25,0	0,8	0,2I	2,8	-	54
	ОГД I8.I8-2	I750	3,I2	25,0	0,8	0,25	-	2,8	83
	ОГД 24.I8-I	2350	4,I8	36,3	I,2	0,43	3,7	-	75
	ОГД 24.I8-2	2350	4,I8	36,3	I,2	0,52	-	3,7	II4
	ОГР I2.I8-2	II50	2,05	49,6	I,5	I,89	3,4	-	87
	ОГР I8.I8-2	I750	3,I2	64,8	2,0	2,23	5,3	-	I22
	ОГР 24.I8-2	2350	4,I8	90,0	3,0	2,98	7,I	-	I67
	ОТД I2.I8-I	II50	2,05	3I,8	0,9	0,26	I,6	-	49
	ОТД I2.I8-2	II50	2,05	3I,8	0,9	0,29	-	I,6	66
	ОТД I8.I8-I	I750	3,I2	39,5	I,2	0,28	2,6	-	67
	ОТД I8.I8-2	I750	3,I2	39,5	I,2	0,32	-	2,6	94
	ОТД 24.I8-I	2350	4,I8	5I,8	I,7	0,50	3,5	-	89
	ОТД 24.I8-2	2350	4,I8	5I,8	I,7	0,56	-	3,5	I26
	ОТР I2.I8-2	II50	2,05	68,2	I,8	I,96	3,2	-	I04
	ОТР I8.I8-2	I750	3,I2	86,3	2,4	2,30	5,I	-	I42

gost.e-ecolog.ru

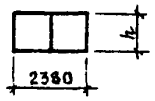
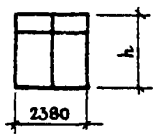
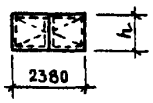
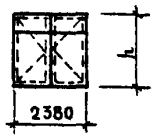
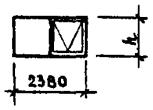
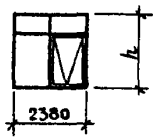
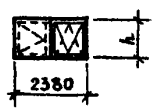
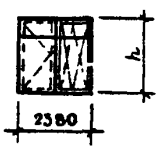
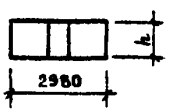
ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

Продолжение

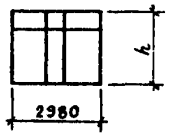
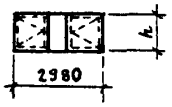
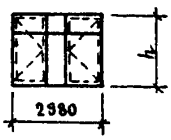
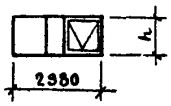
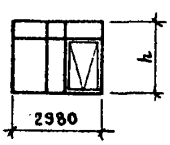
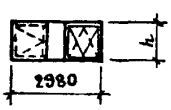
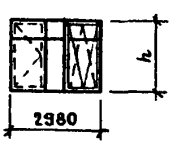
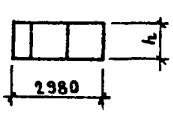
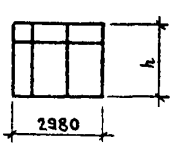
Эскиз	Марка	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно					Масса окна, кг
				Сталь, кг	Резина, кг	Полиэтилен, кг	Стекло, $м^2$	Стеклопакет, $м^2$	
	ОТР 24.18-2	2350	4,18	115,4	3,5	3,05	6,9	-	191
	ОГД 12.20-1	1150	2,28	20,2	0,6	0,19	2,0	-	41
	ОГД 12.20-2	1150	2,28	20,2	0,6	0,23	-	2,0	62
	ОГД 18.20-1	1750	3,55	25,8	0,8	0,21	3,1	-	58
	ОГД 18.20-2	1750	3,55	25,8	0,8	0,25	-	3,1	90
	ОГД 24.20-1	2350	4,65	37,3	1,3	0,43	4,2	-	81
	ОГД 24.20-2	2350	4,65	37,3	1,3	0,52	-	4,2	125
	ОГР 12.20-2	1150	2,28	62,0	1,9	2,06	3,7	-	103
	ОГР 18.20-2	1750	3,55	80,2	2,4	2,40	5,8	-	143
	ОГР 24.20-2	2350	4,65	110,1	3,6	3,15	7,8	-	195
	ОТД 12.20-1	1150	2,28	31,8	0,9	0,26	1,8	-	51
	ОТД 12.20-2	1150	2,28	31,8	0,9	0,30	-	1,8	70
	ОТД 18.20-1	1750	3,55	40,5	1,2	0,28	2,9	-	71
	ОТД 18.20-2	1750	3,55	40,5	1,2	0,32	-	2,9	101
	ОТД 24.20-1	2350	4,65	53,8	1,7	0,51	3,9	-	95
	ОТД 24.20-2	2350	4,65	53,8	1,7	0,57	-	3,9	136
	ОТР 12.20-2	1150	2,28	79,7	2,2	2,13	3,5	-	119
	ОТР 18.20-2	1750	3,55	100,7	2,8	2,47	5,6	-	162
	ОТР 24.20-2	2350	4,65	133,6	4,2	3,23	7,6	-	217

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

Продолжение

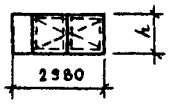
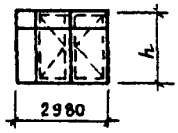
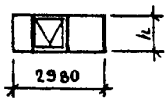
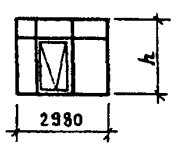
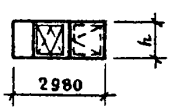
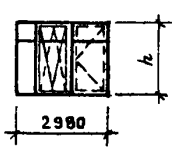
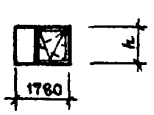
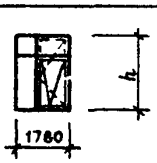
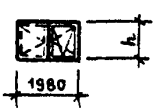
Эскиз	Марка	h, мм	Площадь окна, м²	Расход материалов на окно: Сталь, кг	Резина, кг	Полиэтилен, кг	Стекло, м²	Стеклопакет, м²	Масса окна, кг
	ОГД 12.24-1	1150	2,74	22,1	0,7	0,20	2,4	–	47
	ОГД 12.24-2	1150	2,74	22,1	0,7	0,24	–	2,4	73
	ОГД 18.24-1	1750	4,16	27,9	0,9	0,21	3,8	–	67
	ОГД 18.24-2	1750	4,16	27,9	0,9	0,26	–	3,8	106
	ОГД 24.24-1	2350	5,59	42,0	1,5	0,45	5,0	–	94
	ОГД 24.24-2	2350	5,59	42,0	1,5	0,54	–	5,0	147
	ОГР 12.24-2	1150	2,74	68,6	2,1	2,27	4,5	–	118
	ОГР 18.24-2	1750	4,16	86,7	2,7	2,60	7,1	–	163
	ОГР 24.24-2	2350	5,59	119,7	3,9	3,37	9,6	–	223
	ОТД 12.24-1	1150	2,74	35,7	1,0	0,28	2,2	–	59
	ОТД 12.24-2	1150	2,74	35,7	1,0	0,31	–	2,2	82
	ОТД 18.24-1	1750	4,16	43,4	1,3	0,29	3,6	–	81
	ОТД 18.24-2	1750	4,16	43,4	1,3	0,33	–	3,6	118
	ОТД 24.24-1	2350	5,59	58,6	1,9	0,52	4,8	–	109
	ОТД 24.24-2	2350	5,59	58,6	1,9	0,58	–	4,8	159
	ОТР 12.24-2	1150	2,74	87,3	2,4	2,33	4,3	–	135
	ОТР 18.24-2	1750	4,16	108,2	3,1	2,67	6,9	–	183
	ОТР 24.24-2	2350	5,59	145,1	4,5	3,44	9,3	–	246
	ОГД 12.30-1	1150	3,43	29,8	0,9	0,31	3,0	–	61
	ОГД 12.30-2	1150	3,43	29,8	0,9	0,38	–	3,0	92
	ОГД 18.30-1	1750	5,21	37,6	1,1	0,34	4,7	–	86
	ОГД 18.30-2	1750	5,21	37,6	1,1	0,41	–	4,7	135

Продолжение

Эскиз	Марка	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно					Масса окна, кг
				Сталь, кг	Резина, кг	Полиэтилен, кг	Стекло $м^2$	Стеклопакет, $м^2$	
	ОГД 24.30-I	2350	7,0	55,5	I,8	0,69	6,3	-	I2I
	ОГД 24.30-2	2350	7,0	55,5	I,8	0,8I	-	6,3	I86
	ОГР I2.30-2	II50	3,43	82,6	2,6	2,79	5,7	-	I45
	ОГР I8.30-2	I750	5,2I	I05,6	3,2	3,I5	9,0	-	202
	ОГР 24.30-2	2350	7,00	I47,I	4,8	4,I3	I2,0	-	276
	ОТД I2.30-I	II50	3,43	42,3	I,3	0,38	2,8	-	72
	ОТД I2.30-2	II50	3,43	42,3	I,3	0,43	-	2,8	I02
	ОТД I8.30-I	I750	5,2I	53,I	I,5	0,4I	4,5	-	I00
	ОТД I8.30-2	I750	5,2I	53,I	I,5	0,46	-	4,5	I47
	ОТД 24.30-I	2350	7,00	70,9	2,3	0,76	6,I	-	I35
	ОТД 24.30-2	2350	7,00	70,9	2,3	0,83	-	6,I	I98
	ОТР I2.30-2	II50	3,43	I0I,2	2,9	2,86	5,5	-	I62
	ОТР I8.30-2	I750	5,2I	I27,2	3,6	3,22	8,8	-	222
	ОТР 24.30-2	2350	7,00	I72,4	5,4	4,20	II,8	-	300
	ОГД I2.30-Iл,п	II50	3,43	29,8	0,9	0,3I	3,0	-	6I
	ОГД I2.30-2л,п	II50	3,43	29,8	0,9	0,38	-	3,0	92
	ОГД I8.30-Iл,п	I750	5,2I	37,6	I,I	0,34	4,7	-	86
	ОГД I8.30-2л,п	I750	5,2I	37,6	I,I	0,4I	-	4,7	I35
	ОГД 24.30-Iл,п	2350	7,00	55,5	I,8	0,69	6,3	-	I2I
	ОГД 24.30-2л,п	2350	7,00	55,5	I,8	0,8I	-	6,3	I86

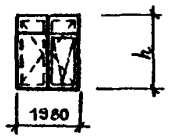
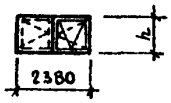
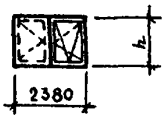
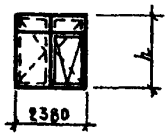
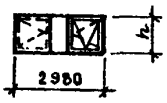
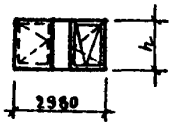
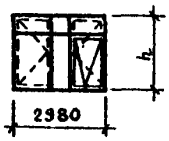
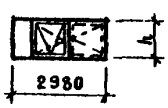
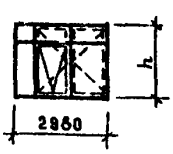
ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

Продолжение

Эскиз	Марка	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно: Сталь, кг	Резина, кг	Полиэтилен, кг	Стекло, $м^2$	Стеклопакет, $м^2$	Масса окна, кг
	ОГР I2.30-2л,п	II50	3,43	82,6	2,6	2,79	5,7	-	I45
	ОГР I8.30-2л,п	I750	5,2I	I05,6	3,2	3,I5	9,0	-	202
	ОГР 24.30-2л,п	2350	7,00	I47,I	4,8	4,I3	I2,0	-	276
	ОТД I2.30-Iл,п	II50	3,43	42,3	I,3	0,38	2,8	-	72
	ОТД I2.30-2л,п	II50	3,43	42,3	I,3	0,43	-	2,8	I02
	ОТД I8.30-Iл,п	I750	5,2I	53,I	I,5	0,4I	4,5	-	I00
	ОТД I8.30-2л,п	I750	5,2I	53,I	I,5	0,46	-	4,5	I47
	ОТД 24.30-Iл,п	2350	7,00	70,9	2,3	0,76	6,I	-	I35
	ОТД 24.30-2л,п	2350	7,00	70,9	2,3	0,83	-	6,I	I98
	ОТР I2.30-2л,п	II50	3,43	I0I,2	2,9	2,86	5,5	-	I62
	ОТР I8.30-2л,п	I750	5,2I	I27,2	3,6	3,22	8,8	-	222
	ОТР 24-30-2л,п	2350	7,00	I72,4	5,4	4,20	II,8	-	300
	ОТР-К I2.I8-2	II50	2,05	66,I	I,8	3,I2	3,2	-	I03
	ОТР-К I8.I8-2	I750	3,I2	84,9	2,4	3,70	5,I	-	I42
	ОТР-К 24.I8-2	2350	4,I8	I09,9	3,4	4,69	6,9	-	I87
	ОТР-К I2.20-2	II50	2,28	76,4	2,2	3,36	3,5	-	II7
	ОТР-К I8.20-2	I750	3,55	97,3	2,8	3,94	5,6	-	I60

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

Продолжение

Эскиз	Марка	h, мм	Площадь окна, $м^2$	Расход материалов на окно					Масса окна, кг
				Сталь, кг	Резина, кг	Полиэтилен, кг	Стекло, $м^2$	Стеклопакет, $м^2$	
	ОТР-К 24.20-2	2350	4,65	I32,I	4,0	4,93	7,I	-	2I2
	ОТР-К I2.24-2	II50	2,74	83,9	2,4	3,63	4,3	-	I33
	ОТР-К I8.24-2	I750	4,I6	I05,6	3,I	4,30	6,9	-	I82
	ОТР-К 24.24-2	2350	5,59	I38,3	4,4	5,3I	9,3	-	24I
	ОТР-К I2.30-2	II50	3,43	98,6	2,9	4,49	5,5	-	I6I
	ОТР-К I8.30-2	I750	5,2I	I24,3	3,6.	5,09	8,8	-	22I
	ОТР-К 24.30-2	2350	7,00	I64,4	5,3	6,29	II,9	-	295
	ОТР-К I2.30-2л,п	II50	3,43	98,6	2,9	4,49	5,5	-	I6I
	ОТР-К I8.30-2л,п	I750	5,2I	I24,3	3,6	5,09	8,8	-	22I
	ОТР-К 24.30-2л,п	2350	7,00	I64,4	5,3	6,29	II,9	-	295

D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В настоящей серии, являющейся корректировкой серии I.436.3-I6, представлены рабочие чертежи окон с переплетами из гнутых профилей, изготовляемых из тонколистовой стали толщиной I мм.

Разработаны конструкции глухих и открывающихся окон с одинарными и раздельными переплетами.

Остекление одинарных переплетов производится листовым стеклом или стеклопакетом, раздельных переплетов - листовым стеклом.

Переплеты окон запроектированы из унифицированных холодногнутых замкнутых тонкостенных стальных профилей трех типов сечений.

Элементы переплетов соединяются между собой стальными и пластмассовыми крепежными деталями с помощью самонарезающих винтов.

На конструкцию окон имеется авторское свидетельство № 838087 "Переплет строительной ограждающей конструкции".

Изготовитель окон - Первоуральский завод комплектных металлоконструкций Минуралсибстроя СССР.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна предназначены для применения в отапливаемых производственных зданиях промышленных предприятий при относительной влажности воздуха в помещениях не более 60 % и отсутствии агрессивных сред.

Приведенные сопротивления теплопередаче окон следует принимать от 0,I5 до 0,34 $м^2 \cdot °C/Вт$.

J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -

для окон высотой I,2 и I,8 м - $\frac{89\ кгс/м^2}{0,87\ кПа}$

для окон высотой 2,4 м - $\frac{5I\ кгс/м^2}{0,50\ кПа}$

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА (средняя температура наиболее холодной пятидневки) - не ниже минус 40 °С.

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок окон:
ОГД I2.I8-I; ОГР I2.I8-2; ОТД I2.I8-I; ОТР I2.I8-2; ОТР-К I2.I8-2

О - наименование изделия - окно;
Г - глухое;
Т - открывающееоя;
Д - одинарный переплет;
Р - раздельный переплет;
К - комбинированный переплет;
I2 и I8 - координационные размеры окна по высоте и ширине в дециметрах;
I и 2 - число рядов остекления;
л, п - дополнительные индекон для окон, указывающие на расположение узкой створки слева или справа.

Серия I.436.3-I6/88 разработана взамен серии I.436.3-I6.
Узлы крепления окон и сопряжения их со стенами разработаны в серии 2.436-20.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 – Материалы для проектирования.

Выпуск I – Окна, фрамуги, створки. Рабочие чертежи.

Выпуск 3 – Детали окон. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 323 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 и ЭКБ НПО "Союзстройконструкция" Минуралсибстроя СССР, 620072, Свердловск, К-72, ул. 40-летия Комсомола, 2.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Минуралсибстроем СССР, письмо № 4-II/285 от I2.07.89.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 0I.02.90, приказ от 3I.07.89 № 86.
Срок действия – I995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2 – выпуски 0; I
ЭКБ НПО "Союзстройконструкция";
ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2 – выпуск 3.

Инв.№ 23978
Катал.л.№ 064499

gost.e-ecolog.ru