

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.236.5-12 Вып.1ч.1и2
ЦИТП	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	УДК 674.214
СЕНТЯБРЬ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## ОКНА

## БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

Рис. 1

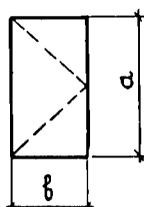


Рис. 2

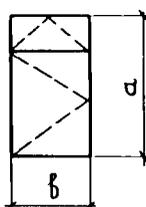


Рис. 3

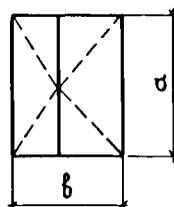


Рис. 6

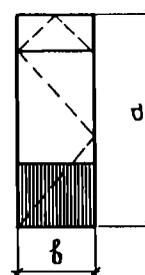


Рис. 4

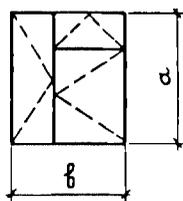


Рис. 5

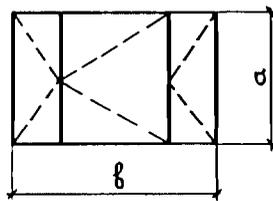
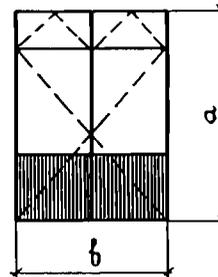


Рис. 7



## Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Окна и балконные двери деревянные подразделяются на два типа:

- С - со спаренными переплётами и дверными полотнами ;
- Р - с отдельными переплётами и дверными полотнами.

Окна и балконные двери, в том числе с фрамугами, допускается изготавливать и в левом исполнении, а с несимметричным рисунком - в негативном (зеркальном) изображении, что оговаривается в конкретном проекте и в заказе заводу-изготовителю.

В общественных зданиях, возводимых в климатических районах, где по теплотехническим расчётам не требуются окна и балконные двери с двойным остеклением, а также в неотапливаемых зданиях и помещениях следует применять только наружные части окон и балконных дверей.

Древесина - по ГОСТ 23166-78, стекло - по ГОСТ 111-78.

## НОМЕНКЛАТУРА ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

Марка	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов		Масса, кг		
		a	b	Древесина, м <sup>3</sup>	Стекло, м <sup>2</sup>				a	b	Древесина, м <sup>3</sup>	Стекло, м <sup>2</sup>			
СПАРЕННЫЕ															
ОС 12-9В	I	II60	870	0,032	1,36	27,85	ОП 12-9В	I	II60	870	0,055	1,25	39,63		
ОС 12-12В			II70	0,039	1,95	36,08	ОП 12-12В			II70	0,062	1,83	47,83		
ОС 12-13,5В			I320	0,042	2,24	39,90	ОП 12-13,5В			I320	0,066	2,11	52,05		
ОС 18-9Г		I760	870	0,045	2,20	41,25	ОП 18-9Г		I760	870	0,072	2,04	54,90		
ОС 18-12Г			II70	0,050	3,14	51,05	ОП 18-12Г			II70	0,080	2,97	66,27		
ОС 18-13,5Г			I320	0,053	3,62	56,30	ОП 18-13,5Г			I320	0,084	3,44	72,00		
ОС 21-9Г		2060	870	0,050	2,61	47,08	ОП 21-9Г		2060	870	0,080	2,44	62,23		
ОС 21-12Г			II70	0,054	3,74	57,75	ОП 21-12Г			II70	0,088	3,54	74,95		
ОС 21-13,5Г			I320	0,057	4,31	63,68	ОП 21-13,5Г			I320	0,092	4,10	81,35		
РАЗДЕЛЬНЫЕ															
ОС 12-15В		2	II60	I470	0,058	2,27	48,93		ОП 12-15В	2	II60	I470	0,094	2,10	67,45
ОС 12-18В				I770	0,065	2,86	57,20		ОП 12-18В			I770	0,102	2,67	79,43
ОС 12-21В	2070			0,070	3,45	64,38	ОП 12-21В	2070	0,111			3,23	85,28		
ОС 18-15Г	I760		I470	0,073	3,67	67,68	ОП 18-15Г	I760	I470		0,125	3,40	94,18		
ОС 18-18Г			I770	0,083	4,61	80,23	ОП 18-18Г		I770		0,133	4,33	105,63		
ОС 18-21Г			2070	0,088	5,56	90,10	ОП 18-21Г		2070		0,141	5,26	117,00		
ОС 18-24Г	2060		2370	0,098	6,51	102,73	ОП 18-24Г	2060	2370		0,149	6,20	128,38		
ОС 21-15Г			I470	0,089	4,36	81,65	ОП 21-15Г		I470		0,140	4,05	107,30		
ОС 21-18Г			I770	0,094	5,49	92,88	ОП 21-18Г		I770		0,148	5,16	120,10		
ОС 21-21Г	2060		2070	0,097	6,62	103,00	ОП 21-21Г	2060	2070		0,156	6,28	132,83		
ОС 21-24Г			2370	0,104	7,75	115,33	ОП 21-24Г		2370		0,164	7,38	145,63		
ОС 18-9В	3		I760	870	0,056	2,01	45,88	ОП 18-9В	3		I760	870	0,082	1,85	58,90
ОС 18-12В		II70		0,064	2,87	56,73	ОП 18-12В	II70		0,093		2,69	71,33		
ОС 18-13,5В		I320		0,073	3,31	64,98	ОП 18-13,5В	I320		0,099		3,10	77,70		
ОС 21-9В		2060	870	0,061	2,43	51,78	ОП 21-9В	2060		870	0,090	2,25	66,30		
ОС 21-12В			II70	0,070	3,47	64,53	ОП 21-12В			II70	0,102	3,25	82,95		
ОС 21-13,5В			I320	0,074	4,00	70,70	ОП 21-13,5В			I320	0,108	3,77	87,68		
ОС 18-15В	4	I760	I470	0,084	3,46	72,15	ОП 18-15В	4	I760	I470	0,141	3,17	101,33		
ОС 18-18В			I770	0,093	4,35	83,78	ОП 18-18В			I770	0,153	4,04	114,45		
ОС 18-21В			2070	0,099	5,24	93,75	ОП 18-21В			2070	0,165	4,91	127,58		
ОС 18-24В		2060	2370	0,102	6,23	158,93	ОП 18-24В		2060	2370	0,170	5,90	137,68		
ОС 18-27В			2670	0,117	7,14	117,90	ОП 18-27В			2670	0,181	6,78	150,40		
ОС 21-15В			I760	I470	0,103	4,15	87,78			ОП 21-15В	I760	I470	0,157	3,83	115,08
ОС 21-18В		I770		0,111	5,22	100,20	ОП 21-18В		I770	0,169		4,87	129,48		
ОС 21-21В		2070		0,116	6,30	174,85	ОП 21-21В		2070	0,181		5,93	144,03		
ОС 21-24В		2060	2370	0,119	7,47	121,48	ОП 21-24В		2060	2370	0,185	7,08	154,85		
ОС 21-27В			2670	0,126	8,56	133,50	ОП 21-27В			2670	0,196	8,16	169,00		
ОС 18-27Г		5	I760	2670	0,124	7,03	120,93		ОП 18-27Г	5	I760	2670	0,195	6,60	156,75
ОС 21-27Г			2060	2670	0,137	8,37	138,13		ОП 21-27Г		2060	2670	0,218	7,87	178,93
ЕС 28-9	6	2755	870	0,076	2,15	57,93	ЕП 28-9	6	2755	870	0,111	2,25	69,05		
ЕС 28-12		II70	0,085	3,47	72,78	ЕП 28-12	II70		0,130	3,25	84,95				
ЕС 28-18	7	2755	I774	0,124	5,23	107,43	ЕП 28-18	7	2755	I778	0,197	4,98	169,85		

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.236.5-12  
Вып. I ч. I и 2

Лист 2

Страница 3

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Окна и балконные двери с двойным остеклением со спаренными и отдельными переплётами и полотнами предназначены для любых конструктивных систем общественных зданий, а также для вспомогательных зданий и помещений предприятий различных отраслей народного хозяйства.

Окна и балконные двери применять в соответствии с требованиями СНиП II-3-79 в зависимости от назначения здания и помещения, разности температур внутреннего воздуха и средней температуры наиболее холодной пятидневки и исходя из соотношения требуемого и приведённого сопротивления теплопередаче окон и балконных дверей.

Для остекления окон и балконных дверей принято стекло толщиной 3 мм по ГОСТ III-78.

Толщина стекла уточняется в конкретном проекте в зависимости от ветровых нагрузок и шумовых воздействий в районе строительства в соответствии с "Руководством по применению стеклопакетов в гражданском строительстве" Стройиздат, 1978г и СНиП II-12-77 и оговаривается в заказах заводам-изготовителям при применении стекла толщиной 4 мм.

Относительная влажность воздуха помещений не лимитируется.

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

Маркировка изделий принята по ГОСТ II2I4-86.

Марка изделия состоит из буквенно-цифровых групп.

Первая группа содержит:

- обозначение вида изделия (О-окно, Б-балконная дверь);
- обозначение типа изделия (С и Р);
- габаритный размер высоты проёма, дм.

Вторая группа содержит:

- габаритный размер ширины проёма, дм;
- буквы, означающие:

В и Г - варианты рисунков одного размера окна;

Н - окно в негативном (зеркальном) изображении;

Л - окно или балконная дверь в левом исполнении.

Третья группа содержит:

- цифру I, означающую окно или балконную дверь с одинарным остеклением;
- обозначение стандарта на окно или балконную дверь.

В рабочих чертежах марки изделий условно даны без указания стандарта на окна и балконные двери.

Пример маркировки: ОС I8-I8В - окно типа С - для проёма высотой I8 и шириной I8 дм, с несимметричным рисунком окна (вариант В); ОС I8-I8ВН - то же в негативном изображении.

Настоящий выпуск разработан взамен серии I.236-6, выпуск I, часть I и 2.

К настоящему выпуску разработана карта технического уровня и качества продукции, распространяемая ЦНИИЭП учебных зданий.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I "Окна и балконные двери со спаренными и отдельными переплётами и полотнами по ГОСТ II2I4-86. Рабочие чертежи", часть I и 2.

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4, - 320 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 26.05.88 № I54, введены в действие с 01.06.88.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 23164

Катал. л. № 061856