

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.236.5-12 Вып. I ч. I и 2
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

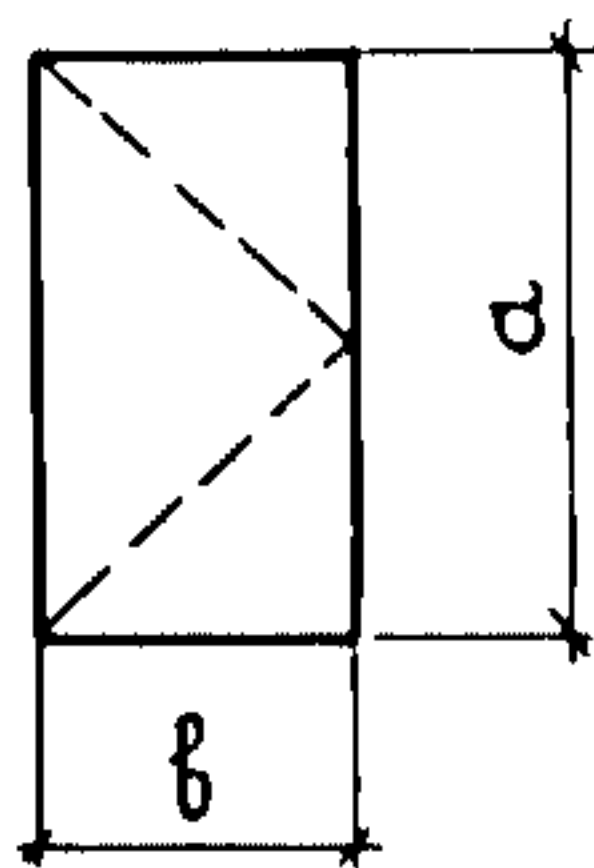


Рис.2

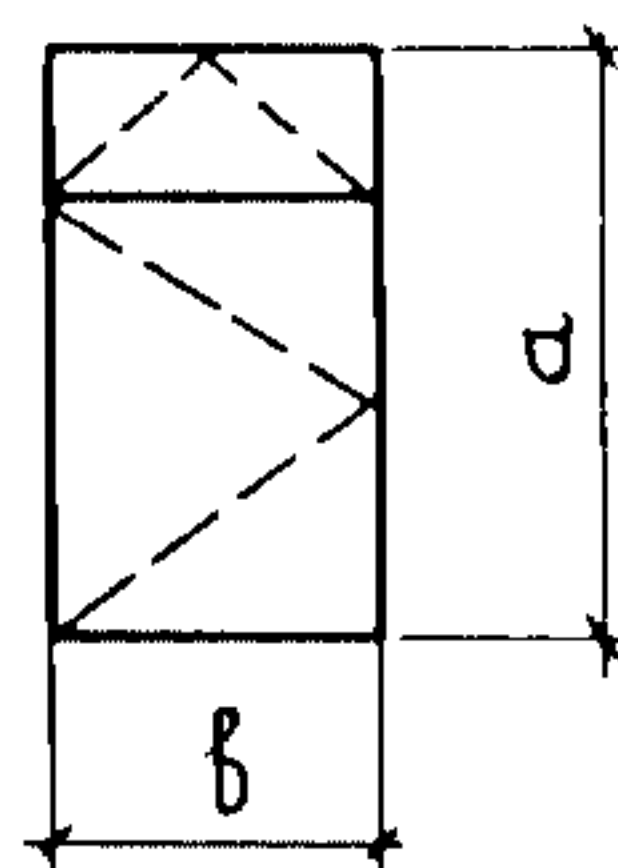


Рис.3

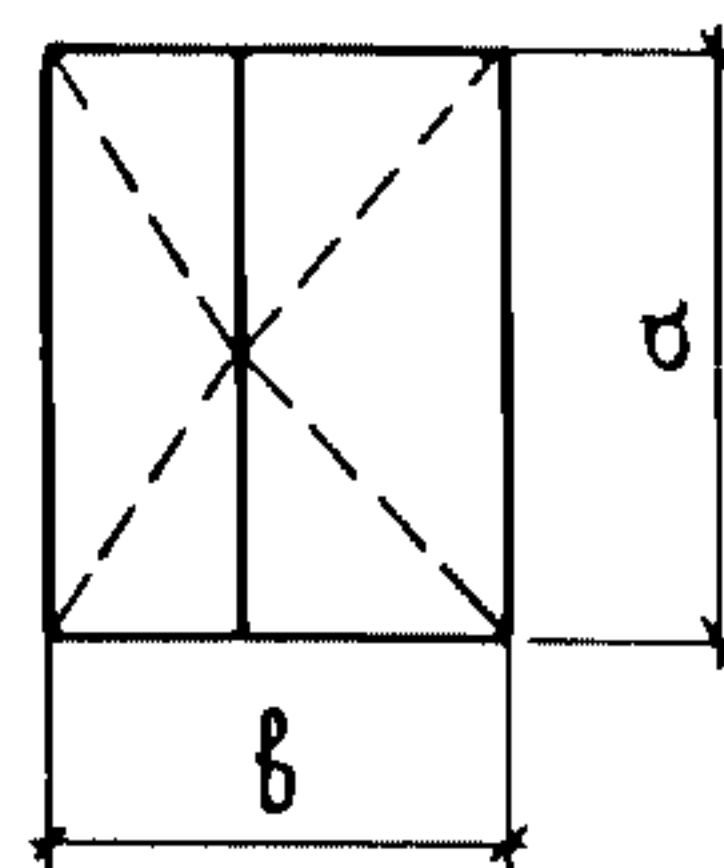


Рис.6

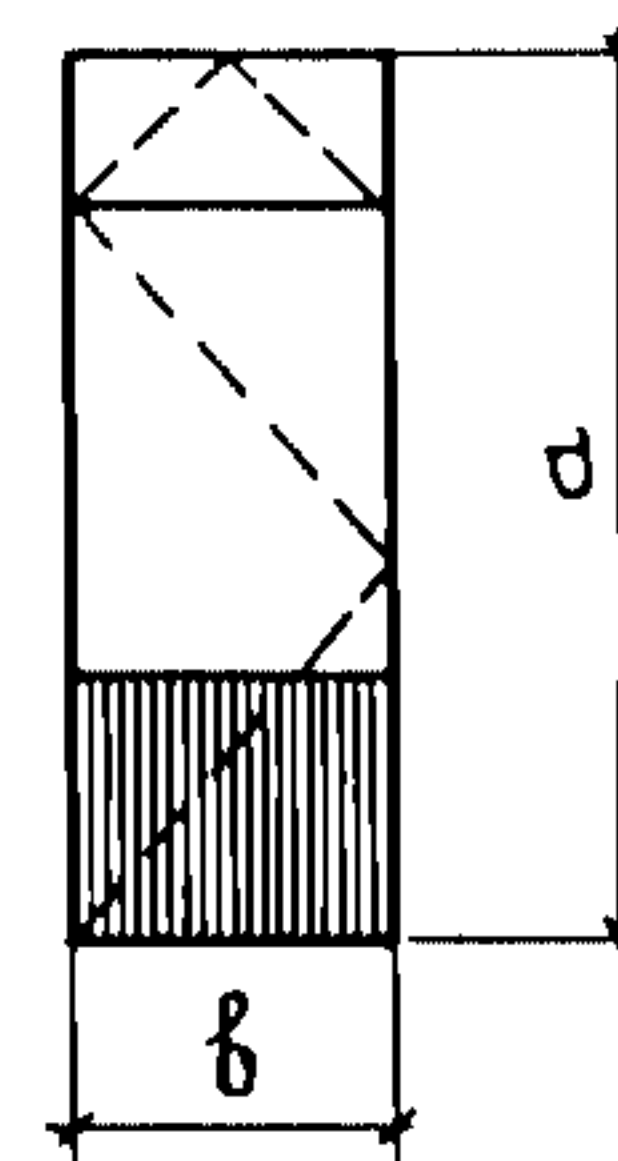


Рис.4

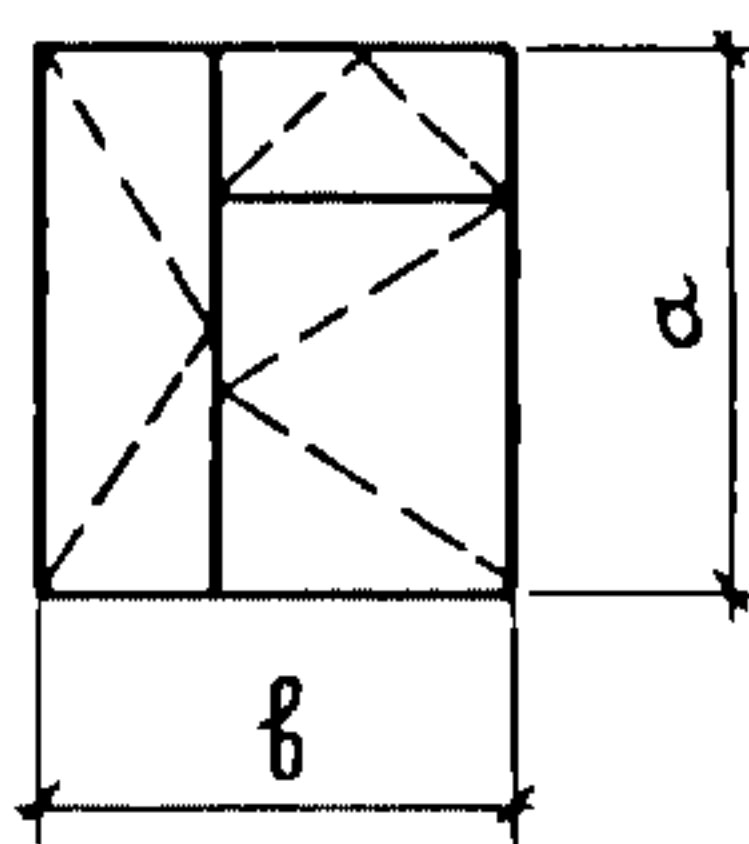


Рис.5

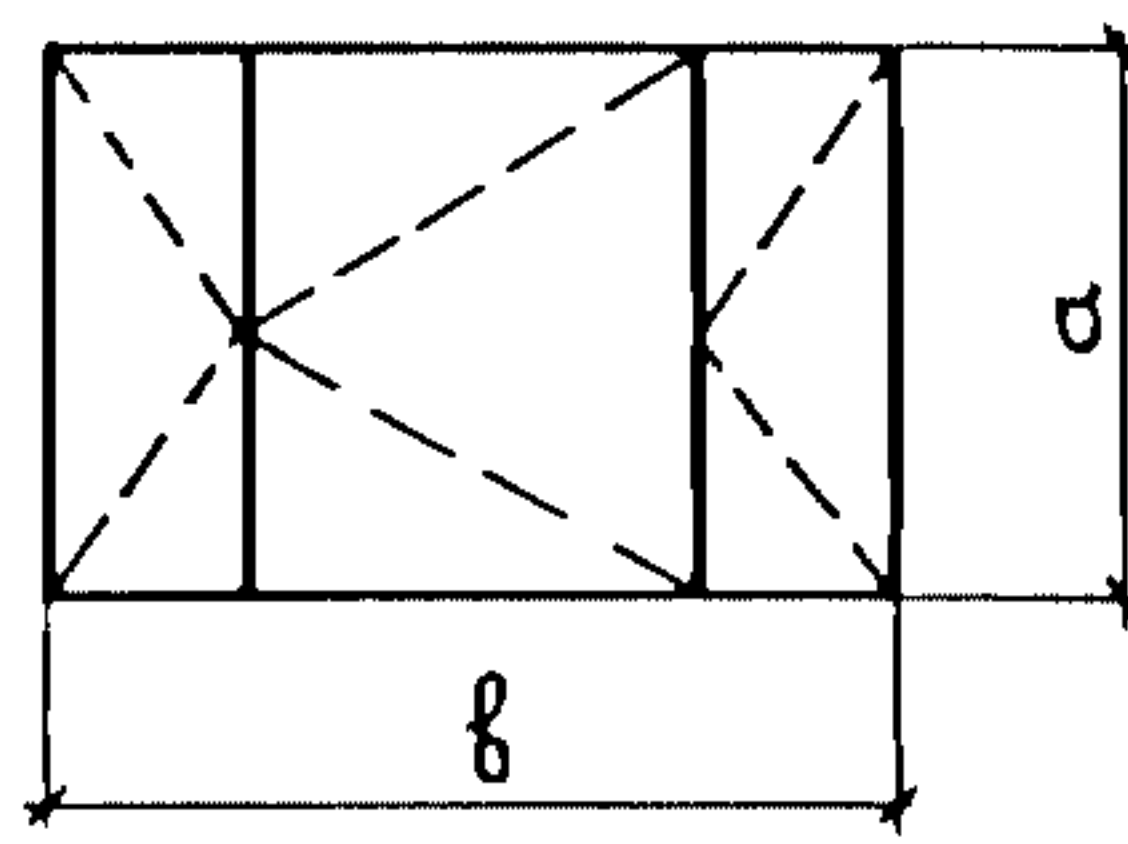
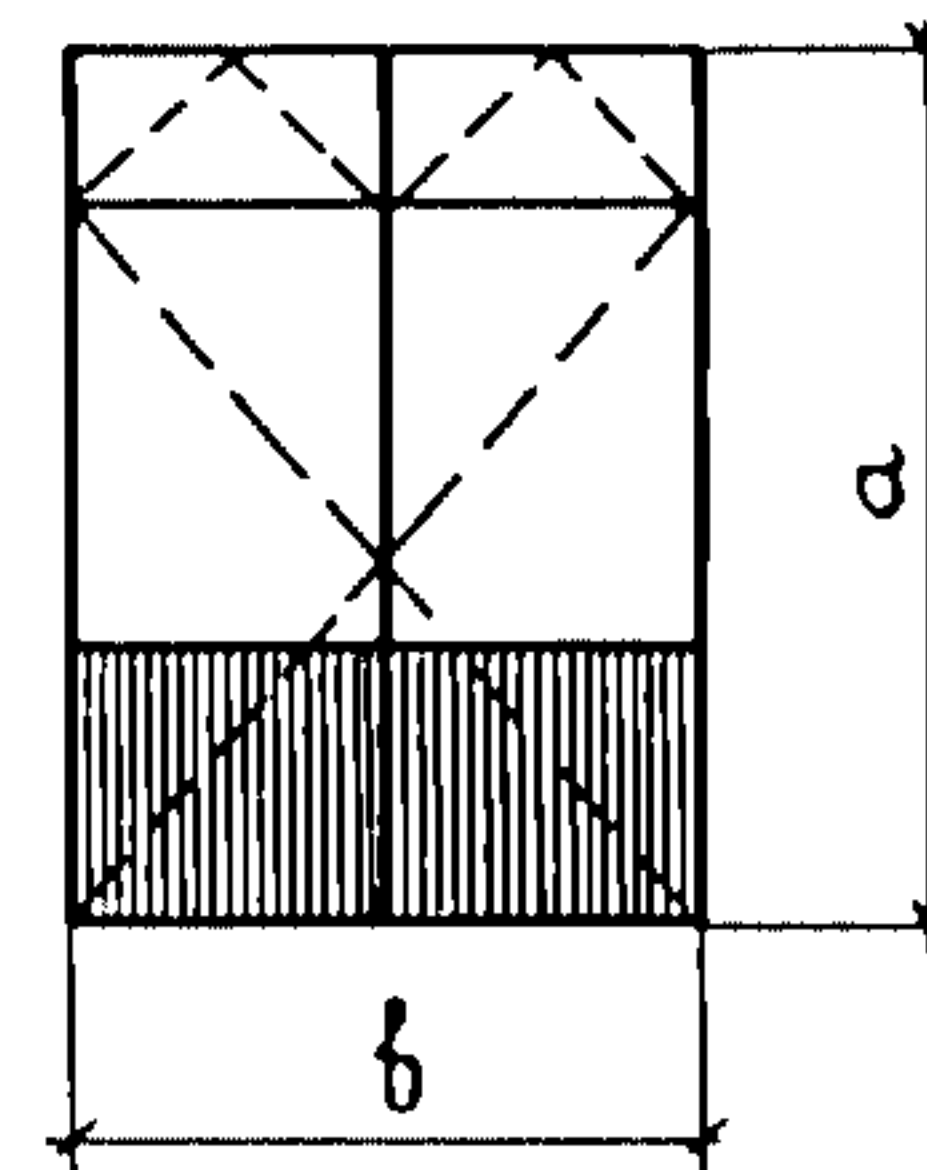


Рис.7



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Окна и балконные двери деревянные подразделяются на два типа:

- С - со сларенными переплётными и дверными полотнами ;
- Р - с раздельными переплётными 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			
		а	б	Древесина, м ³	Стекло, м ²				а	б	Древесина, м ³	Стекло, м ²				
СПАРЕННЫЕ						РАЗДЕЛЬНЫЕ										
ОС 12-9В	I	1160	870	0,032	1,36	27,85	ОП 12-9В	I	1160	870	0,055	1,25	39,63			
ОС 12-12В			1170	0,039	1,95	36,08	ОП 12-12В			1170	0,062	1,83	47,83			
ОС 12-13,5В			1320	0,042	2,24	39,90	ОП 12-13,5В			1320	0,066	2,11	52,05			
ОС 18-9Г		1760	870	0,045	2,20	41,25	ОП 18-9Г		1760	870	0,072	2,04	54,90			
ОС 18-12Г			1170	0,050	3,14	51,05	ОП 18-12Г			1170	0,080	2,97	66,27			
ОС 18-13,5Г			1320	0,053	3,62	56,30	ОП 18-13,5Г			1320	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			1170	0,054	3,74	57,75	ОП 21-12Г			1170	0,088	3,54	74,95			
ОС 21-13,5Г			1320	0,057	4,31	63,68	ОП 21-13,5Г			1320	0,092	4,10	81,35			
ОС 12-15В	2	1160	1470	0,058	2,27	48,93	ОП 12-15В	2	1160	1470	0,094	2,10	67,45			
ОС 12-18В			1770	0,065	2,86	57,20	ОП 12-18В			1770	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		1760	1470	0,073	3,67	67,68	ОП 18-15Г		1760	1470	0,125	3,40	94,18			
ОС 18-18Г			1770	0,083	4,61	80,23	ОП 18-18Г			1770	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			1470	0,089	4,36	81,65	ОП 21-15Г			1470	0,140	4,05	107,30			
ОС 21-18Г			1770	0,094	5,49	92,88	ОП 21-18Г			1770	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	1760	870	0,056	2,01	45,88		ОП 18-9В	3	1760	870	0,082	1,85	58,90	
ОС 18-12В	1170			0,064	2,87	56,73	ОП 18-12В	1170	0,093			2,69	71,33			
ОС 18-13,5В	1320			0,073	3,31	64,98	ОП 18-13,5В	1320	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			1170	0,070	3,47	64,53	ОП 21-12В		1170		0,102	3,25	82,95			
ОС 21-13,5В			1320	0,074	4,00	70,70	ОП 21-13,5В		1320		0,108	3,77	87,68			
ОС 18-15В	4	1760	1470	0,084	3,46	72,15	ОП 18-15В	4	1760	1470	0,141	3,17	101,33			
ОС 18-18В			1770	0,093	4,35	83,78	ОП 18-18В			1770	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			2370	0,102	6,23	158,93	ОП 18-24В			2370	0,170	5,90	137,68			
ОС 18-27В		2060	2670	0,117	7,14	117,90	ОП 18-27В		4	2670	0,181	6,78	150,40			
ОС 21-15В			1470	1470	0,103	4,15	87,78			ОП 21-15В	1470	1470	0,157	3,83	115,08	
ОС 21-18В				1770	0,111	5,22	100,20			ОП 21-18В		1770	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		2370		0,119	7,47	121,48	ОП 21-24В			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	1760	2670	0,124	7,03	120,93			ОП 18-27Г	5	1760	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
БС 28-9	6	2755	870	0,076	2,15	57,93	БП 28-9	6		2755	870	0,111	2,25	69,05		
БС 28-12		1170	0,085	3,47	72,78	БП 28-12	1170			0,130	3,25	84,95				
БС 28-18	7	2755	1774	0,124	5,23	107,43	БП 28-18	7		2755	1778	0,197	4,98	169,85		

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.236.5-I2 Вып. I ч. Iи2	Лист 2 Страница 3
С2ВА	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
<p>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.</p> <p>Окна и балконные двери применять в соответствии с требованиями СНиП П-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.</p> <p>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 П-12-77 и оговаривается в заказах заводам-изготовителям при применении стекла толщиной 4 мм.</p> <p>Относительная влажность воздуха помещений не лимитируется.</p> <p style="text-align: center;">Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p> <p>Маркировка изделий принята по ГОСТ II2I4-86.</p> <p>Марка изделия состоит из буквенно-цифровых групп.</p> <p>Первая группа содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обозначение вида изделия (О-окно, Б-балконная дверь) ; - обозначение типа изделия (С и Р) ; - габаритный размер высоты проёма, дм. <p>Вторая группа содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - габаритный размер ширины проёма, дм; - буквы, означающие : <p>В и Г - варианты рисунков одного размера окна ; Н - окно в негативном (зеркальном) изображении ; Л - окно или балконная дверь в левом исполнении.</p> <p>Третья группа содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цифру I, означающую окно или балконную дверь с одинарным остеклением ; - обозначение стандарта на окно или балконную дверь. <p>В рабочих чертежах марки изделий условно даны без указания стандарта на окна и балконные двери.</p> <p>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.</p> <p>Настоящий выпуск разработан взамен серии I.236-6, выпуск I, часть I и 2.</p> <p>К настоящему выпуску разработана карта технического уровня и качества продукции, распространяемая ЦНИИЭП учебных зданий.</p>			
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
<p>Выпуск I " Окна и балконные двери со спаренными и отдельными переплётами и полотнами по ГОСТ II2I4-86. Рабочие чертежи", часть I и 2.</p> <p>Объём проектных материалов, приведённых к формату А4, - 320 форматок.</p>			
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 0I.06.88.	
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная ,22	
			Инв. № 23I64 Катал. л. № 06I856