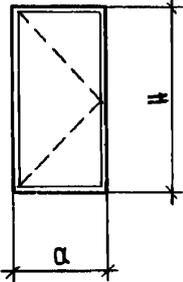
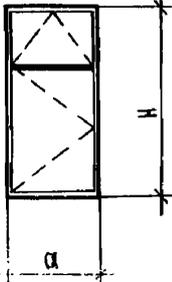


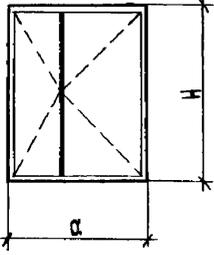
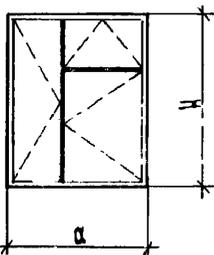
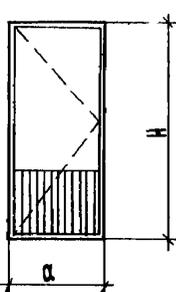
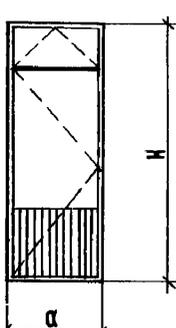
<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 236.5-10 У/ДК 69.028.26
<b>ЦИТП</b>	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	<b>МНВС</b>
ИЮНЬ <b>1982</b>		На 2 листах На 3 страницах Страница I

Д1АА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПЕРЕШЕТЫ И ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА - РАЗДЕЛЬНЫЕ  
ОСТЕКЛЕНИЕ - ТРОЙНОЕ. СТЕКЛО - ОКОННОЕ ТОЛЩИНОЙ 4 мм.  
ГОСТ 111-78 и СТЕКЛОПАКЕТ, ТУ 21-23-87-78. ДРЕВЕСИНА, ГОСТ 9685-61<sup>ж</sup>.

## НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

СХЕМА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, мм		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		М А С С А кг
		Н	а	ДРЕВЕСИНА, м <sup>3</sup>	СТЕКЛО, м <sup>2</sup>	
<b>О К О Н Н Ы Е    Б Л О К И</b>						
	ОРСП 12-9	1160	870	0,1344	0,58	67
	ОРСП 12-12	1160	1170	0,1556	0,86	78
	ОРСП 12-13,5	1160	1320	0,1657	0,99	83
	ОРСП 18-9А	1760	870	0,1770	0,95	88
	ОРСП 18-12А	1760	1170	0,1979	1,41	99
	ОРСП 18-13,5А	1760	1320	0,2251	1,64	115
	ОРСП 21-9А	2060	870	0,1981	1,13	98
	ОРСП 21-12А	2060	1170	0,2187	1,7	110
	ОРСП 21-13,5А	2060	1320	0,2289	1,96	116
	ОРСП 18-9	1760	870	0,2254	0,83	113
	ОРСП 18-12	1760	1170	0,2655	1,23	134
	ОРСП 18-13,5	1760	1320	0,2837	1,43	144
	ОРСП 21-9	2060	870	0,2460	1,01	123
	ОРСП 12-12	2060	1170	0,2698	1,5	135
	ОРСП 21-13,5	2060	1320	0,3057	1,75	155

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Л.236.5-10		ЛИСТ I Страница 2
СХЕМА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, мм		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		МАССА кг
		Н	а	ДРЕВЕСИНА м <sup>3</sup>	СТЕКЛО м <sup>2</sup>	
	ОРСП 12-15	1160	1470	0,2438	0,94	123
	ОРСП 18-15А	1760	1470	0,3250	1,54	165
	ОРСП 21-15А	2060	1470	0,3614	1,85	186
	ОРСП 18-15	1760	1470	0,3627	1,42	184
	ОРСП 21-15	2060	1470	0,3931	1,73	200
<b>БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ</b>						
	БРСП 24-09	2375	870	0,3825	0,95	193
	БРСП 28-09	2755	870	0,4079	1,1	203
	БРСП 28-12	2755	1170	0,4635	1,6	235

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.236.5-10	ЛИСТ 2 Страница 3
--	--	----------------------

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типоразмеры окон приняты в соответствии с ГОСТ 24699-81. Все размеры на чертежах даны в мм.

Оконные блоки изображены в альбоме с наружной стороны. Окна изготавливаются из заготовок, выполненных из древесины хвойных пород (сосны, лиственницы, кедра и др.) ГОСТ 9685-61.

Окна и балконные двери применять в соответствии с требованиями главы СНиП II-3-79 при проектировании и строительстве общественных зданий, область применения - IV подрайон, II и III климатические районы. Сопротивление теплопередаче  $R_{0} = 0,60 \text{ м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{°C} / \text{ккал}$ . Относительная влажность воздуха не лимитируется.

Окна и балконные двери должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-78 "Окна и балконные двери деревянные" и по рабочим чертежам.

Для отвода дождевой воды сверлят отверстия диаметром 10 мм, которые должны располагаться в нижних брусках коробок и горизонтальных импостах под створками и фрамугами на расстоянии 50 мм от вертикальных брусков коробок и импостов, а под клапанами одно отверстие по середине.

Внутренние створки окон высотой более 1350 мм при ширине более 600 мм, а также высотой более 1000 мм при ширине более 850 мм должны быть навешены на 3 петли.

Для остекления внутренних створок окон и балконных дверей применяют клееные стеклопакеты ТУ 21-23-87-78.

Для остекления наружных створок и балконных дверей следует применять стекло по ГОСТ III-78 толщиной 3-4 мм.

Толщину стекла уточняют в проекте с учетом ветровых нагрузок в районе строительства.

Монтаж стеклопакетов и выбор материалов для прокладок следует выполнять в соответствии с "Руководством по применению стеклопакетов в гражданском строительстве" ЦНИИЭП уч.зданий. 1978 г.

Клеи и мастики, используемые при изготовлении окон, должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения СССР.

И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 31°С.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Серия I.236.5-10 Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - I26 форматах.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем с 15.03.1982г. приказ от 03.03.82г. № 68.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦТИП, 125878, ЮСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 17921  
Катал. № 045999

С. Соловьев  
Руководитель  
отдела

А. Ляхович  
Главный инженер  
института