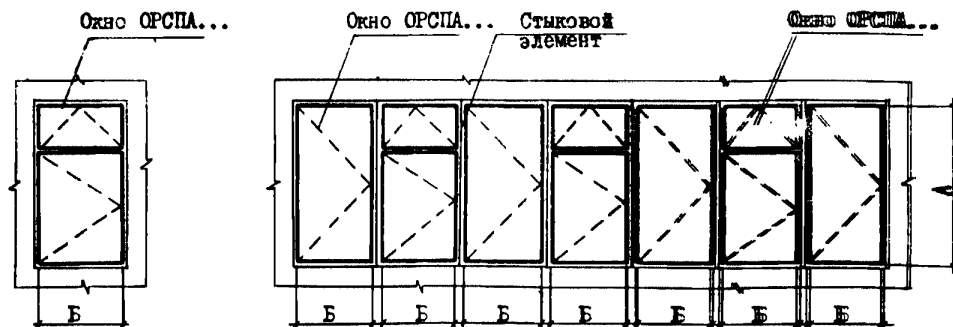


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СЕРИЯ ПРОФИЛЕЙ КОМПЛЕКТОВ И ИЗДЕЛИЙ Стеклопакет Серия I, КС-22 Выпуск 3 УДН/ИДМ.22
	ЦИТЛ	МНВА
ОКТАБРЬ 1983	ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	На 3 листах на 6 страницах Страница I



ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции деревоалюминиевых окон и балконных дверей представляют собой модернизированные по материалу изделия, в которых основными конструктивными элементами являются стандартные деревянные переплеты, выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ 24699-81, а в качестве комплектующих элементов (облицовки с наружной стороны) применены профили из алюминиевых сплавов.

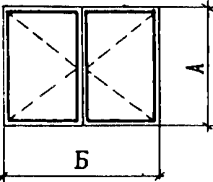
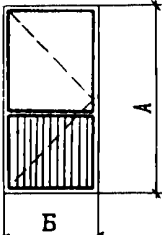
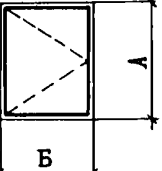
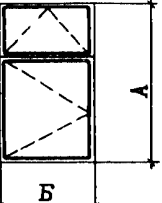
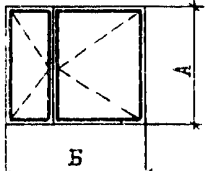
Алюминиевые профили изготавливаются в соответствии с ГОСТ 22233-76 из алюминиевого сплава АД31-Т5 по ГОСТ 4784-74*. Для уплотнения притворов створки алюминия и зазоров между стеклом и алюминием применены профили из резины марки ИД 68-1 по ИУ 38-105-1082-76.

НОМЕНКЛАТУРА

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на 1 м²	на 1 м²	
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий	ОРСПА 9-9	860	870	2,78	3,43	0,28
		ОРСПА 15-7,5А	1460	720	3,39	3,00	0,33
		ОРСПА 15-9А	1460	870	3,72	2,75	0,35
		ОРСПА 15-6	1460	570	4,06	4,50	0,32
		ОРСПА 15-7,5	1460	720	4,52	4,00	0,35
		ОРСПА 15-9	1460	870	5,04	3,74	0,38

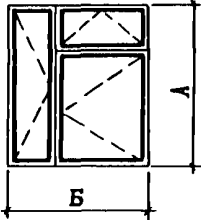
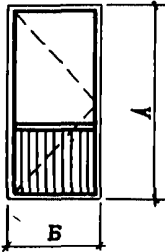
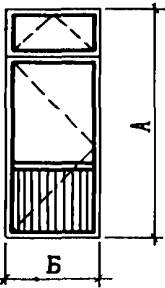
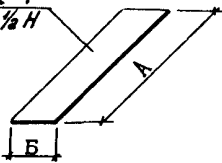
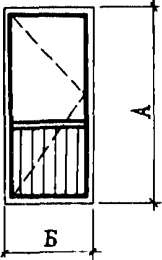
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г. 1369-22 Выпуск 3	Лист 1 Страница 2
--	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на издел.	на 1м ² издел.	
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий	ОРСПА 9-12	860	1170	4,72	4,37	0,43
		ОРСПА 9-13,5	860	1320	5,04	4,13	0,46
		ОРСПА 9-15	860	1470	5,31	3,94	0,48
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий	БРСПА 22-7,5	2175	720	5,06	3,06	0,38
		БРСПА 22-9	2175	870	5,36	2,70	0,40
		ОРСПА 12-9	1160	870	4,27	3,95	0,30
		ОРСПА 12-12	1160	1170	4,97	3,45	0,35
		ОРСПА 12-13,5	1160	1320	5,33	3,30	0,38
		ОРСПА 18-9А	1760	870	5,60	3,45	0,40
		ОРСПА 18-12А	1760	1170	6,29	2,90	0,45
		ОРСПА 18-13,5А	1760	1320	6,61	2,72	0,47
		ОРСПА 21-9А	2060	870	6,27	3,30	0,45
		ОРСПА 21-12А	2060	1170	6,93	3,20	0,50
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий	ОРСПА 18-9	1760	870	7,47	4,60	0,43
		ОРСПА 18-12	1760	1170	8,86	4,10	0,49
		ОРСПА 18-13,5	1760	1320	9,62	3,96	0,52
		ОРСПА 21-9	2060	870	8,12	2,27	0,54
		ОРСПА 21-12	2060	1170	9,48	4,38	0,63
		ОРСПА 21-13,5	2060	1320	10,12	3,56	0,67
		ОРСПА 12-15	1160	1470	8,27	4,60	0,56
		ОРСПА 18-15А	1760	1470	10,49	3,88	0,77
		ОРСПА 21-15А	2060	1470	11,96	3,80	0,84

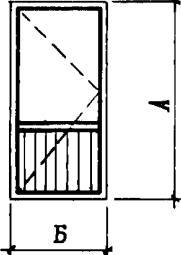
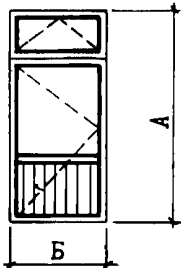
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия П1369-22 Выпуск 3	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг	
			А	Б	на 1 м ² дел.	на 1 м ² дел.	на 1 м ² дел.	на 1 м ² дел.
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий	ОРСПА 18-15	1760	1470	12,58	4,65	0,86	
		ОРСПА 21-15	2060	1470	13,75	4,36	0,96	
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий	БРСПА 24-9	2375	870	5,58	2,63	0,43	
		БРСПА 28-9	2755	870	5,68	2,25	0,55	
		БРСПА 28-12	2755	1170	6,25	1,86	0,60	
 <p><i>лист-1</i> <i>АМа2 1/2 Н</i></p>	Стыковой элемент для окон в раздельноспаренном переплете	ЭРС - 6	520		0,22	-	-	
		ЭРС - 9	820		0,36	-	-	
		ЭРС - 12	1120		0,50	-	-	
		ЭРС - 15	1420	160	0,66	-	-	
		ЭРС - 18	1720		0,80	-	-	
		ЭРС - 21	2020		0,95	-	-	
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий с облицовкой филленки профилированным алюминиевым листом	БРСПА 22-7,5П	2175	720	7,56	4,85	0,38	
		БРСПА 22-9П	2175	870	8,16	4,30	0,40	

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.1369-22 Выпуск 3	Лист 2 Страница 4
--	---	----------------------

Продолжение

Э с к и з	Наименование изделия	М а р к а изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на изделие	на 1м ² издел.	
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетом и стеклами для общественных зданий с облицовкой фальшкни профильрованным алюминиевым листом	БРСПА 24-9П	2375	870	8,33	4,00	0,43
		БРСПА 28-9П	2755	870	8,48	3,50	0,55
		БРСПА 28-12П	2755	1170	9,65	3,00	0,60

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Деревоалюминиевые окна и балконные двери с алюминиевой облицовкой предназначены для жилых и общественных зданий. Применение деревоалюминиевых окон и балконных дверей в жилых зданиях допускается только с разрешения Госгражданстрой.

Использование наружных алюминиевых элементов, образующих дополнительный притвор и слив в деревянных окнах и балконных дверях, позволяет повысить герметизацию притворов, акустические и водозащитные свойства оконных и балконных заполнений. Область применения (по температурным условиям) деревоалюминиевых окон и балконных дверей соответствует применяемым деревянным окнам и балконным дверям по ГОСТ 24699-81.

Улучшение эксплуатационных качеств конструкций (по сравнению со стандартными деревянными окнами) достигается за счет дополнительного притвора, образуемого с помощью алюминиевых профилей. Повышение воздухозащитных качеств также достигается с помощью профилей специальной конфигурации. Установка алюминиевой облицовки производится в виде линейных элементов со стыковкой в углах под прямым углом.

Крепление алюминиевых элементов к деревянным обвязкам створок и коробок осуществляется с помощью шурупов с полукруглой головкой по ГОСТ 1144-80 через отверстия овальной формы, что обеспечивает компенсацию температурных деформаций. Пазы алюминиевых профилей, используемые для размещения шурупов, закрываются комплектами наклеиваемыми профилями, чем достигается защита крепления от атмосферных воздействий и необходимые архитектурно-эстетические качества изделий.

Алюминиевая облицовка доставляется заводом-изготовителем на деревообрабатывающие заводы в виде линейных элементов, укомплектованных резиновыми уплотнителями и деталями крепления. Указанные комплекты должны иметь маркировку в соответствии с рабочими чертежами.

Монтаж деревоалюминиевых окон и балконных дверей следует производить в соответствии с проектом производства работ, утвержденном в установленном порядке. До начала монтажа необходимо выполнять все работы, связанные с мокрыми процессами в проемах и вблизи их.

<p>ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И УСТРОЙСТВА Серия I. Г369-22 Выпуск 3</p>	<p>Лист 3 Страница 8</p>
--	--	------------------------------

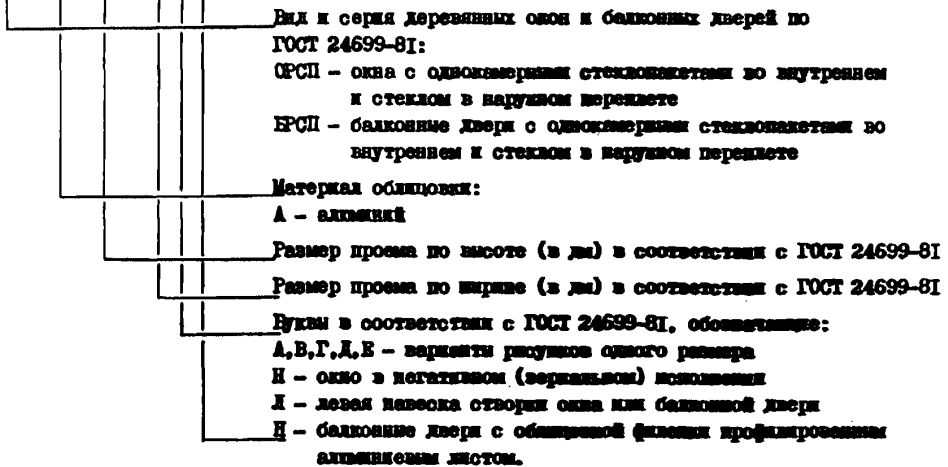
Примыкание и крепление деревоалюминиевых окон и балконных дверей в проемах стен следует принимать по выпуску типовых деталей ЦНИИЭП учебных зданий (серия 2.236.2) для деревянных окон и балконных дверей. В случае примыкания к стенам без четвертей в качестве наружного наличника используется гнутый профиль из алюминиевого листа.

УРОВЕНЬ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка деревоалюминиевых окон и балконных дверей осуществляется в следующем порядке:

XX XX X X - X X X



Пример условного обозначения деревоалюминиевого окна для проема высотой 15 и шириной 9 дм, с правой навесной створкой:

ОРСПА 15-9

то же, но с левой навесной створкой

ОРСПА 15-9Л.

То же, балконной двери с правой навесной створкой для проема высотой 22 и шириной 9 дм:

БРСПА 22-9.

то же, с облицовкой фланцем прессованным профилированным листом:

БРСПА 22-9П.

То же, окна для проема высотой 18 и шириной 15 дм, с несимметричным рисунком окна (тип А):

ОРСПА 18-15А.

То же, окна для проема высотой 15 и шириной 13,5 дм, с форточкой створкой:

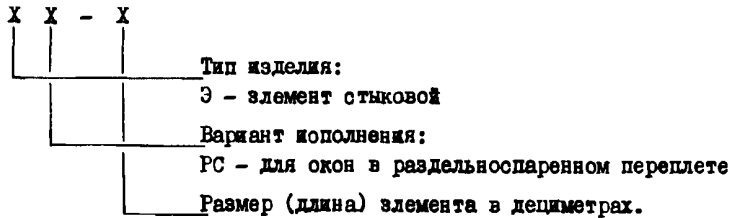
ОРСПА 15-13,5.

То же, окна с левой навесной створкой для заполнения проема по высоте 15 и ширине 14 дм из несодульного кирпича, с форточной створкой

ОРСПА 15-14Л.

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия П369-22 Выпуск 3	Лист 3 Страница 6
--	---	----------------------

Маркировка комплектующих штучных элементов для деревоалюминиевых окон осуществляется в следующем порядке:



Пример условного обозначения стыкового элемента для окон в спаренном переплете длиной 12 дм:
ЭРС - 12.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Выпуск 3 - Аллюминиевая облицовка окон и балконных дверей деревянных со отеклопакетами и стеклами по ГОСТ 24699-81. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 46 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252133, Киев-133, бульвар Леси Украинки, 26.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданотроем приказ от 05.07.83 №198, введены в действие с 01.07.83 .

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 18901

Катал.л. № 048572

Главный специалист
В.В.Аникьев

Главный инженер
 института
В.В.Масилов