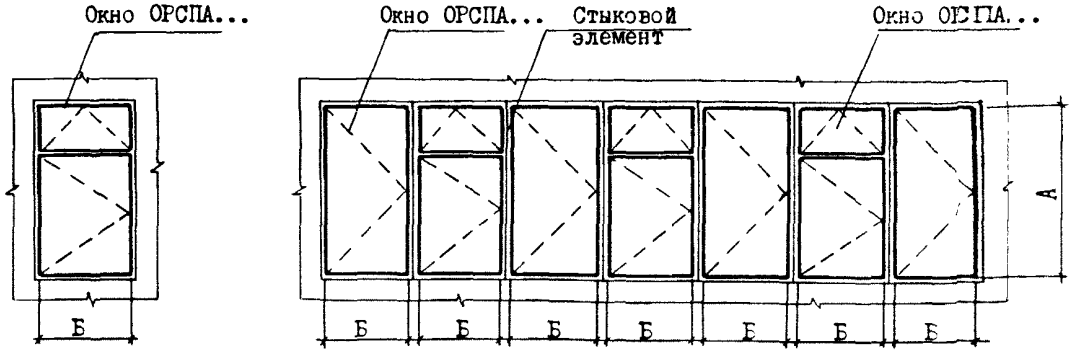
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.ИЗ. 9-22 Выпуск 3 УДК69.028.2
ГП ЦПП	ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	MNBA
ОКТЯБРЬ 1983		На 3 листах на 6 страницах Страница I

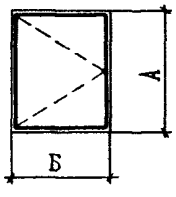
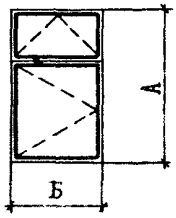


D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции деревоалюминиевых окон и балконных дверей представляют собой комбинированные по материалу изделия, в которых основными конструкционными 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 створных элементов и зазоров между стеклом и алюминием применены профили из резины марки НО 68-1 по ТУ 38-105-1082-76.

НОМЕНКЛАТУРА

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Расход алюминия, кг на издел.	Расход алюминия, кг на 1м² издел.	Расход резины, кг
	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

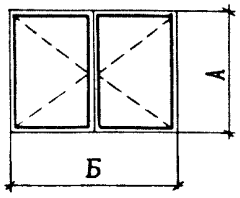
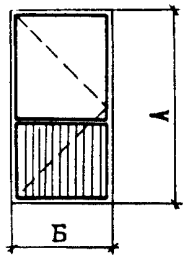
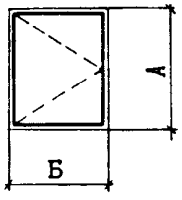
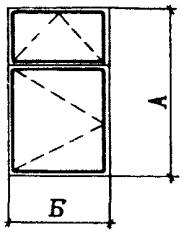
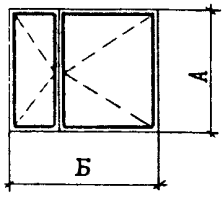
gost.e-ecolog.ru

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I36.9-22
Выпуск 3

Лист I
Страница 2

Продолжение

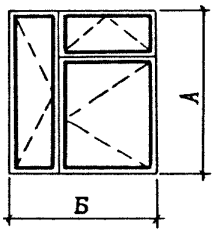
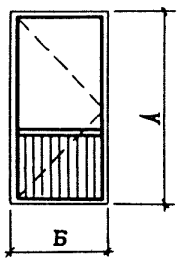
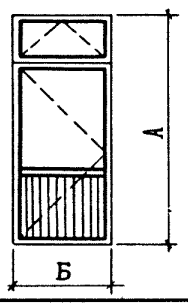
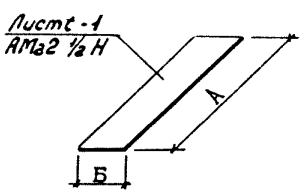
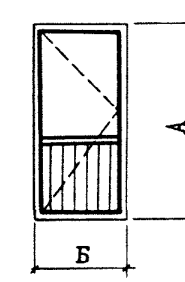
Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Б	Расход алюминия, кг на издел.	на 1м² издел.	Расход резины, кг
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий	ОРСПА 9-I2	860	II70	4,72	4,37	0,43
		ОРСПА 9-I3,5	860	I320	5,04	4,I3	0,46
		ОРСПА 9-I5	860	I470	5,3I	3,94	0,48
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий	БРСПА 22-7,5	2I75	720	5,06	3,06	0,38
		БРСПА 22-9	2I75	870	5,36	2,70	0,40
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий	ОРСПА I2-9	II60	870	4,27	3,95	0,30
		ОРСПА I2-I2	II60	II70	4,97	3,45	0,35
		ОРСПА I2-I3,5	II60	I320	5,33	3,30	0,38
		ОРСПА I8-9А	I760	870	5,60	3,45	0,40
		ОРСПА I8-I2А	I760	II70	6,29	2,90	0,45
		ОРСПА I8-I3,5А	I760	I320	6,6I	2,72	0,47
		ОРСПА 2I-9А	2060	870	6,27	3,30	0,45
		ОРСПА 2I-I2А	2060	II70	6,93	3,20	0,50
		ОРСПА 2I-I3,5А	2060	I320	7,30	2,56	0,50
		ОРСПА I8-9	I760	870	7,47	4,60	0,43
		ОРСПА I8-I2	I760	II70	8,86	4,I0	0,49
		ОРСПА I8-I3,5	I760	I320	9,62	3,96	0,52
		ОРСПА 2I-9	2060	870	8,I2	2,27	0,54
		ОРСПА 2I-I2	2060	II70	9,48	4,38	0,63
		ОРСПА 2I-I3,5	2060	I320	I0,I2	3,56	0,67
		ОРСПА I2-I5	II60	I470	8,27	4,60	0,56
		ОРСПА I8-I5А	I760	I470	I0,49	3,88	0,77
		ОРСПА 2I-I5А	2060	I470	II,96	3,80	0,84

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.I36.9-22
Выпуск 3

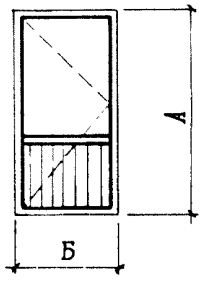
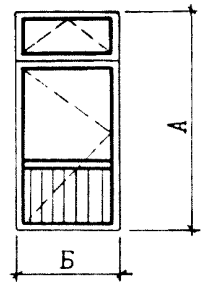
Лист 2
Страница 3

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Расход алюминия, кг на изделие	Расход алюминия, кг на 1м² издел.	Расход резины, кг
	Окна деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий	ОРСПА I8-I5	I760	I470	I2,58	4,65	0,86
		ОРСПА 2I-I5	2060	I470	I3,75	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-I2	2755	II70	6,25	I,86	0,60
	Стыковой элемент для окон в раздельноспаренном переплете	ЭРС - 6	520		0,22	-	-
		ЭРС - 9	820		0,36	-	-
		ЭРС - I2	II20		0,50	-	-
		ЭРС - I5	I420	I60	0,66	-	-
		ЭРС - I8	I720		0,80	-	-
		ЭРС - 2I	2020		0,95	-	-
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для жилых зданий с облицовкой филенки профилированным алюминиевым листом	БРСПА 22-7,5П	2I75	720	7,56	4,85	0,38
		БРСПА 22-9П	2I75	870	8,I6	4,30	0,40

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I36.9-22 Выпуск 3	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Б	Расход алюминия, кг на изделие	на 1м² издел.	Расход резины, кг
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий с облицовкой филенки профилированным 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-I2П	2755	II70	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 Госгражданстроя.

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 II44-80 через отверстия овальной формы, что обеспечивает компенсацию температурных деформаций. Пазы алюминиевых профилей, используемые для размещения шурупов, закрываются комплектующими защелкивающимися профилями, чем достигается защита крепления от атмосферных воздействий и необходимые архитектурно-эстетические качества изделий.

Алюминиевая облицовка поставляется 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 выполнить все работы, связанные с мокрыми процессами в проемах и вблизи их.

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.

ЭЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка деревоалюминиевых окон и балконных дверей осуществляется в следующем порядке:

XX XX X X – X X X

- XX XX — Вид и серия деревянных окон и балконных дверей по ГОСТ 24699-8I:
  - ОРСП – окна с однокамерными стеклопакетами во внутреннем и стеклом в наружном переплете
  - БРСП – балконные двери с однокамерными стеклопакетами во внутреннем и стеклом в наружном переплете
- X — Материал облицовки:
  - А – алюминий
- X — Размер проема по высоте (в дм) в соответствии с ГОСТ 24699-8I
- X — Размер проема по ширине (в дм) в соответствии с ГОСТ 24699-8I
- X — Буквы в соответствии с ГОСТ 24699-8I, обозначающие:
  - А,В,Г,Д,Е – варианты рисунков одного размера
  - Н – окно в негативном (зеркальном) исполнении
  - Л – левая навеска створки окна или балконной двери
  - П – балконные двери с облицовкой филенки профилированным алюминиевым листом.

Пример условного обозначения деревоалюминиевого окна для проема высотой I5 и шириной 9 дм, с правой навеской створок:

ОРСПА I5-9

то же, но с левой навеской створок

ОРСПА I5-9Л.

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

БРСПА 22-9,

то же,с облицовкой филенки прессованным профилированным листом:

БРСПА 22-9П.

То же, окна для проема высотой I8 и шириной I5 дм, с несимметричным рисунком окна (тип А):

ОРСПА I8-I5А.

То же, окна для проема высотой I5 и шириной I3,5 дм, с форточной створкой:

ОРСПА I5-I3,5.

То же, окна с левой навеской створки для заполнения проема по высоте I5 и ширине I4 дм из немодульного кирпича, с форточной створкой

ОРСПА I5-I4Л.

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

X X - X

- Тип изделия:
  Э - элемент стыковой
- Вариант исполнения:
  РС - для окон в раздельноспаренном переплете
- Размер (длина) элемента в дециметрах.

Пример условного обозначения стыкового элемента для окон в спаренном переплете длиной I2 дм:

ЭРС - I2.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

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

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки, 26.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем приказ от 05.07.83 №I98, введены в действие с 0I.07.83 .

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № I890I

Катал.л. № 048572

gost.e-ecolog.ru