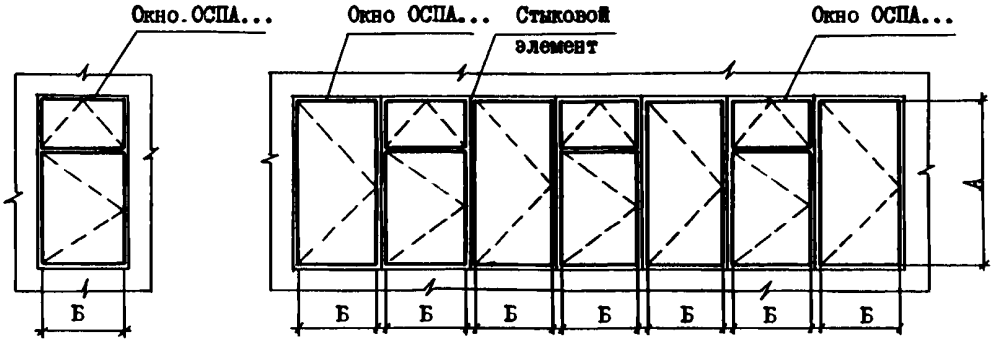
КI00,200,300-I0-83

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I369-22 Выпуск 4 УДК 69.028.2
ЦИТП	ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	MNBA
ОКТЯБРЬ 1983		На 3 листах на 6 страницах Страница I

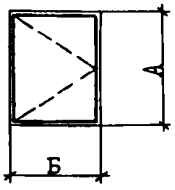
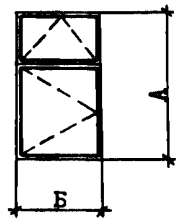


DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 24700-8I, 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 АДЗI-Т5 по ГОСТ 4784-74*. Для уплотнения притворов створных элементов и зазоров между стеклом и алюминием применены профили из резины марки НО 68-I по ТУ 38-I05-I082-76.

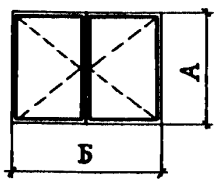
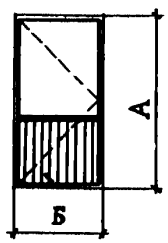
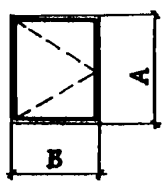
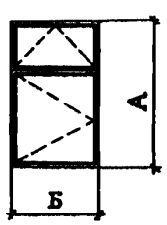
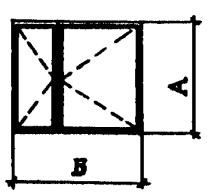
НОМЕНКЛАТУРА

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Расход алюминия, кг на изделие	Расход алюминия, кг на 1 м² издел.	Расход резины, кг
	Окна деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для жилых зданий	ОСПА 9-9	860	870	3,40	4,20	0,28
		ОСПА I5-7,5А	I460	720	4,32	3,82	0,33
		ОСПА I5-9А	I460	870	4,64	3,44	0,85
		ОСПА I5-6	I460	570	4,57	5,I0	0,32
		ОСПА I5-7,5	I460	720	5,II	4,53	0,35
		ОСПА I5-9	I460	870	5,68	4,I5	0,38

gost.e-ecolog.ru

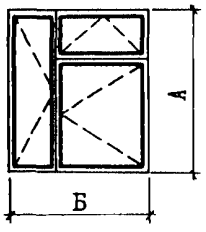
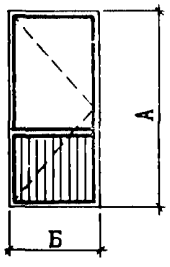
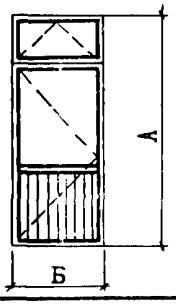
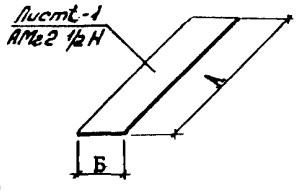
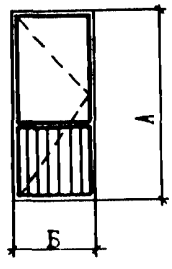
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I369-22 Выпуск 4	Лист I Страница 2

Продолжение

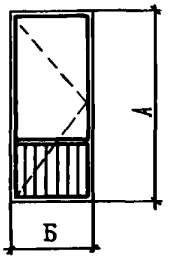
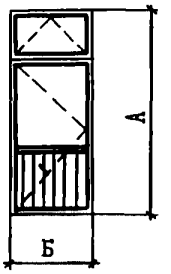
Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Б	Расход алюминия, кг на изделие	на 1м² издел.	Расход резины, кг
	Окна деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для жилых зданий	ОСПА 9-І2	860	II70	5,80	5,35	0,43
		ОСПА 9-І3,5	860	I320	6,I2	5,00	0,46
		ОСПА 9-І5	860	I470	6,47	4,80	0,48
	Балконные двери деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для жилых зданий	БСПА 22-7,5	2I75	720	5,29	3,20	0,38
		БСПА 22-9	2I75	870	5,56	2,82	0,40
	Окна деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для общественных зданий	ОСПА I2-9	II60	870	4,I2	3,82	0,30
		ОСПА I2-I2	II60	II70	4,82	3,35	0,35
		ОСПА I2-I3,5	II60	I320	5,22	3,22	0,38
		ОСПА I8-9А	I760	870	5,39	3,32	0,40
		ОСПА I8-I2А	I760	II70	6,I0	2,82	0,45
		ОСПА I8-I3,5А	I760	I320	6,5I	2,68	0,47
		ОСПА 2I-9А	2060	870	5,92	3,I2	0,45
		ОСПА 2I-I2А	2060	II70	6,55	3,04	0,50
		ОСПА 2I-I3,5А	2060	I320	6,87	2,42	0,50
		ОСПА I8-9	I760	870	6,86	4,25	0,43
		ОСПА I8-I2	I760	II70	8,I3	3,76	0,49
		ОСПА I8-I3,5	I760	I320	8,97	3,70	0,52
		ОСПА 2I-9	2060	870	7,60	4,00	0,54
		ОСПА 2I-I2	2060	II70	8,99	4,I6	0,63
		ОСПА 2I-I3,5	2060	I320	9,75	3,43	0,67
		ОСПА I2-I5	II60	I470	7,6I	4,22	0,56
		ОСПА I8-I5А	I760	I470	I0,06	3,72	0,77
		ОСПА 2I-I5А	2060	I470	II,33	3,59	0,84

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I369-22 Выпуск 4	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм А	Б	Расход алюминия, кг на изделие	на 1м² издел.	Расход резины, кг
	Окна деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для общественных зданий	ОСПА I8-I5	I760	I470	II,97	4,43	0,86
		ОСПА 2I-I5	2060	I470	I3,3I	4,36	0,96
	Балконные двери деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для общественных зданий	БСПА 24-9	2375	870	6,46	3,07	0,43
		БСПА 28-9	2755	870	8,69	3,44	0,55
		БСПА 28-I2	2755	II70	9,50	2,82	0,60
	Стыковой элемент для окон в спаренном переплете	ЭС - 6	520	80	0,II	-	-
		ЭС - 9	820		0,I8	-	-
		ЭС - I2	II20		0,25	-	-
		ЭС - I5	I420		0,33	-	-
		ЭС - I8	I720		0,40	-	-
		ЭС - 2I	2020		0,47	-	-
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами для жилых зданий с облицовкой филенки профилированным алюминиевым листом	БСПА 22-7,5	2I75	720	7,80	5,00	0,38
		БСПА 22-9П	2I75	870	8,36	4,40	0,40

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на изделие	на 1м² издел.	
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами для общественных зданий с облицовкой филенки профилированным алюминиевым листом	БСПА 24-9П	2375	870	9,26	4,45	0,43
		БСПА 28-9П	2755	870	II,60	4,85	0,55
		БСПА 28-I2П	2755	II70	I3,0	4,00	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 окнам и балконным дверям по ГОСТ 24700-8I.

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 отыковкой 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.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{55\ кгс/м^2}{0,54\ кПа}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка деревоалюминиеных окон и балконных дверей со стеклопакетами осуществляется в следующем порядке:

XXX X X – X X X

- Вид и серия деревянных окон и балконных дверей по ГОСТ 24700-81:
  - ОСП – окно с однокамерным стеклопакетом
  - БСП – балконная дверь с однокамерным стеклопакетом
- Материал облицовки:
  - А – алюминий
- Размер проема по высоте (в дм) в соответствии с ГОСТ 24700-81
- Размер проема по ширине (в дм) в соответствии с ГОСТ 24700-81
- Буквы в соответствии с ГОСТ 24700-81, обозначающие:
  - А – вариант рисунка окна одного размера
  - Н – окно в негативном (зеркальном) положении
  - Л – левая навеска створки окна или балконной двери
  - П – балконные двери с облицовкой филенки прессованным профилированным алюминиевым листом.

Пример условного обозначения деревоалюминиевого окна высотой I5 и шириной 9 дм с правой навеской отворок:

ОСПА I5-9

То же, но с левой навеской створок:

ОСПА I5-9Л

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

БСПА 22-9

То же, с облицовкой филенки прессованным профилированным алюминиевым листом:

БСПА 22-9П

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

ОСПА I8-I5А

То же, в негативном (зеркальном) исполнении:

ОСПА I8-I5АН.

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

X X – X

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

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

ЭС-12.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Выпуск 4 – Алюминиевая облицовка окон и балконных дверей деревянных со стеклопакетами по ГОСТ 24700-81. 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 Госгражданстроем 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. № 18902

Катал. л. № 048573

Главный специалист З.В.Аникеев

Главный инженер института А.В.Клов

gost.e-ecolog.ru