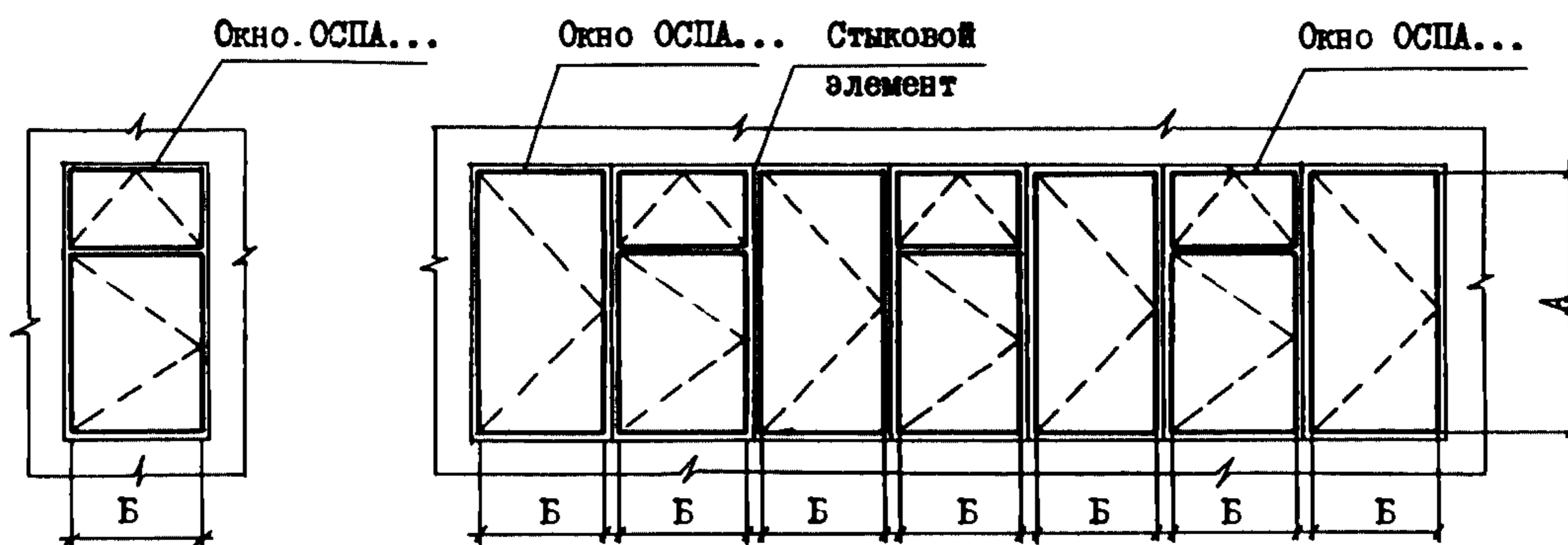


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. I369-22 Выпуск 4 УДК 69.028.2
	ЦИТП	МНВА
ОКТАБРЬ 1983	ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	На 3 листах на 6 страницах Страница I



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

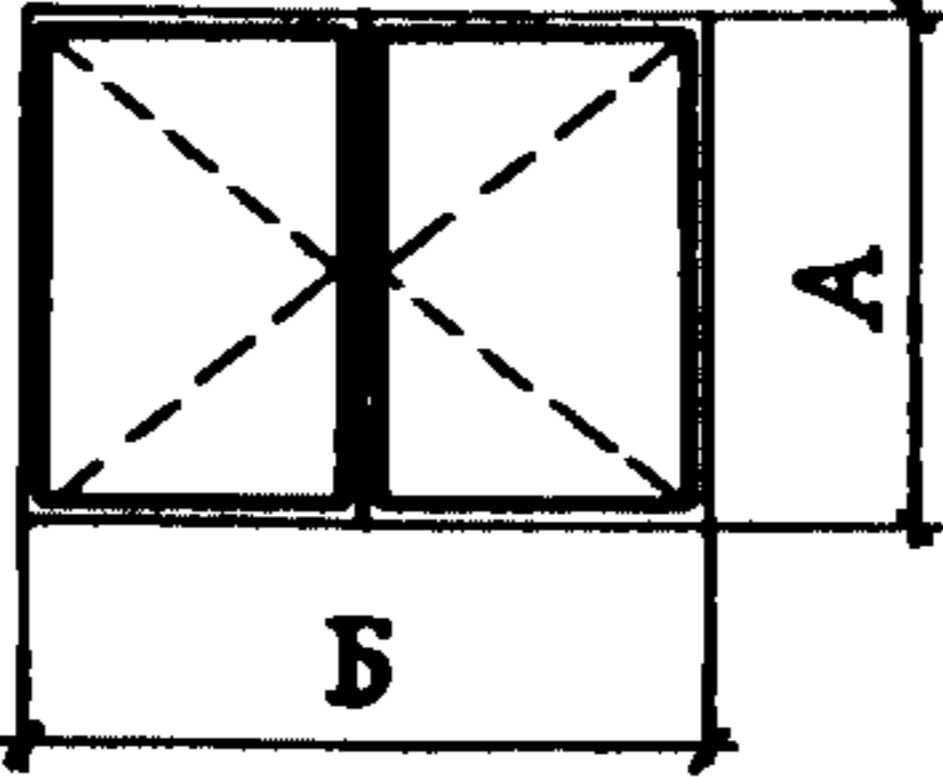
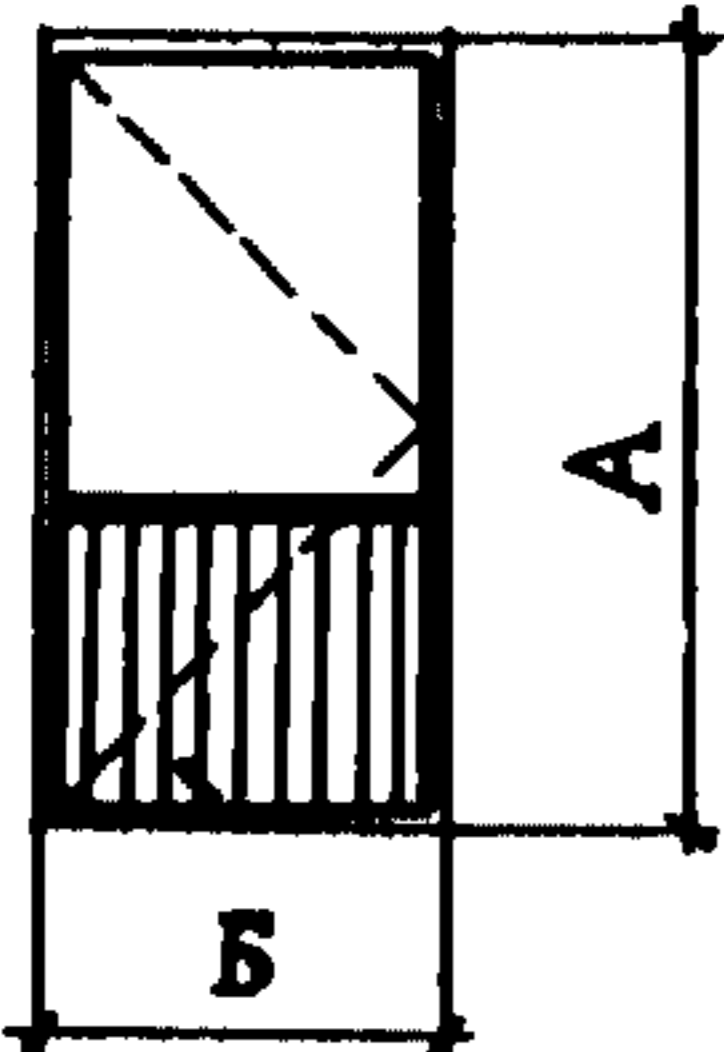
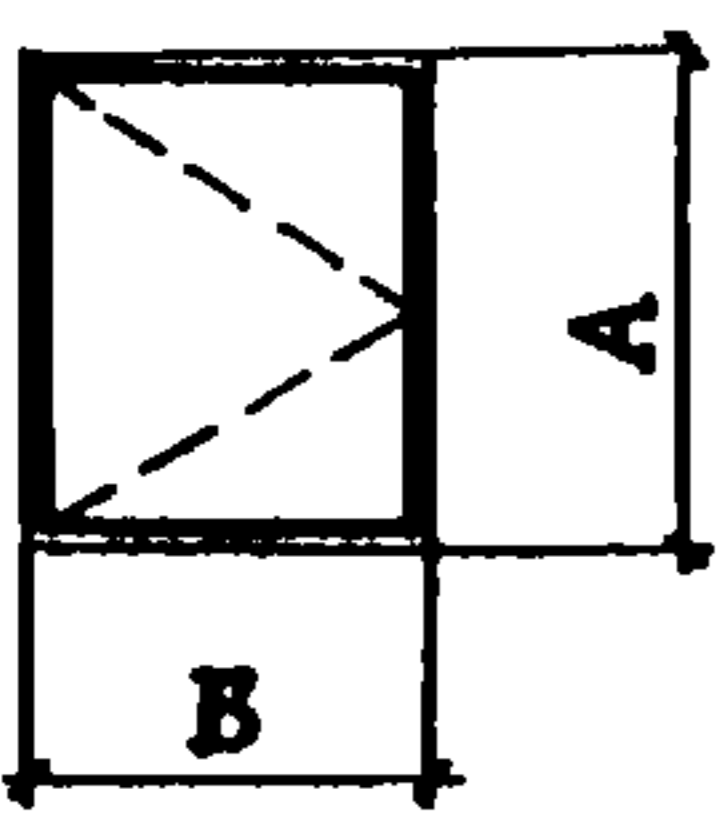
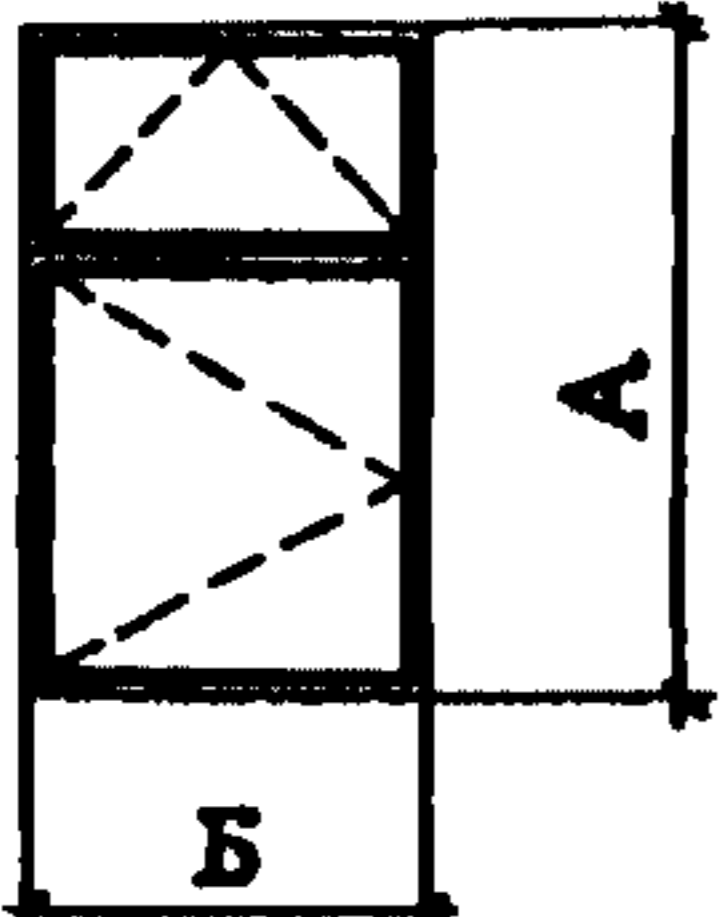
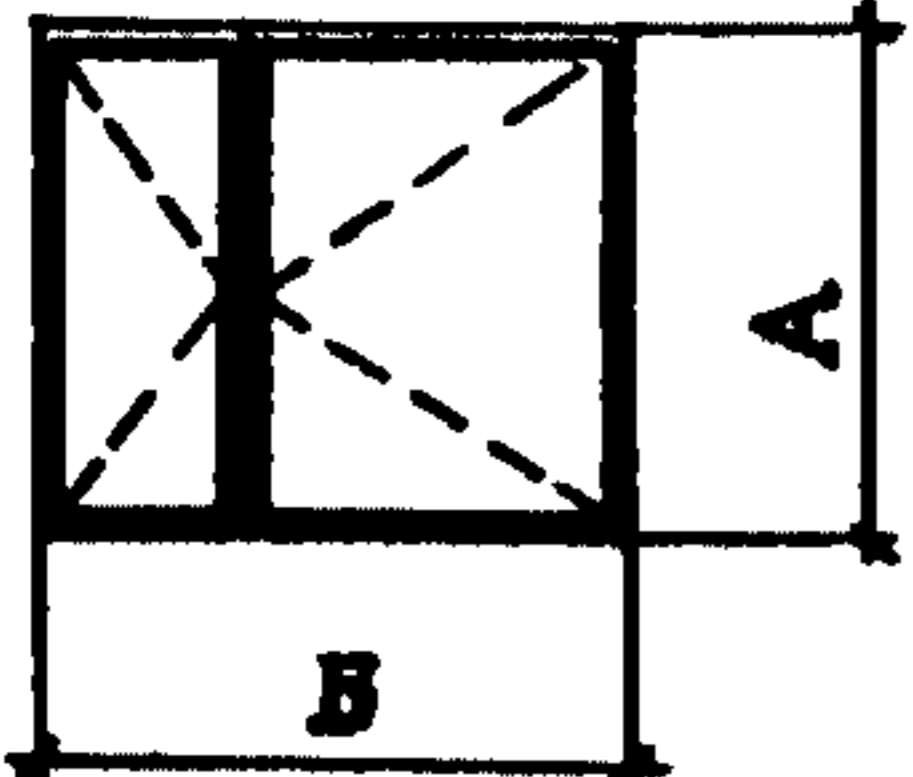
Конструкции деревоалюминиевых окон и балконных дверей представляют собой комбинированные по материалу изделия, в которых основными конструктивными элементами являются стандартные деревянные переплеты, выполненные в соответствии с требованиями ГОСТ 24700-81, а в качестве комплектующих элементов (облицовки 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

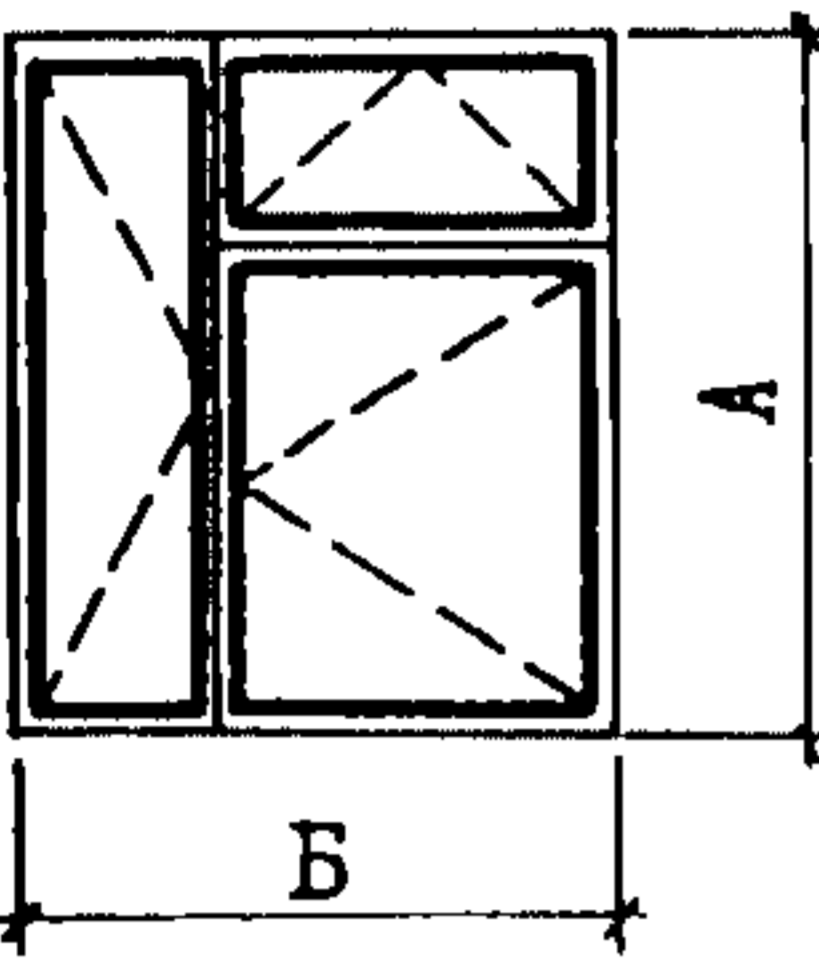
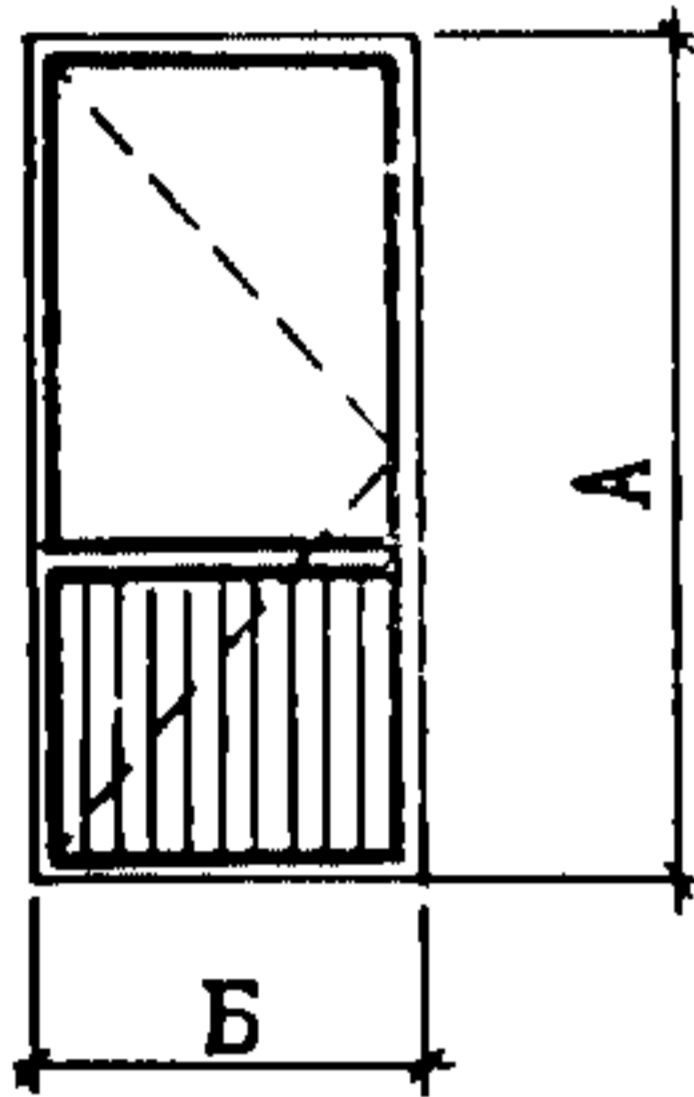
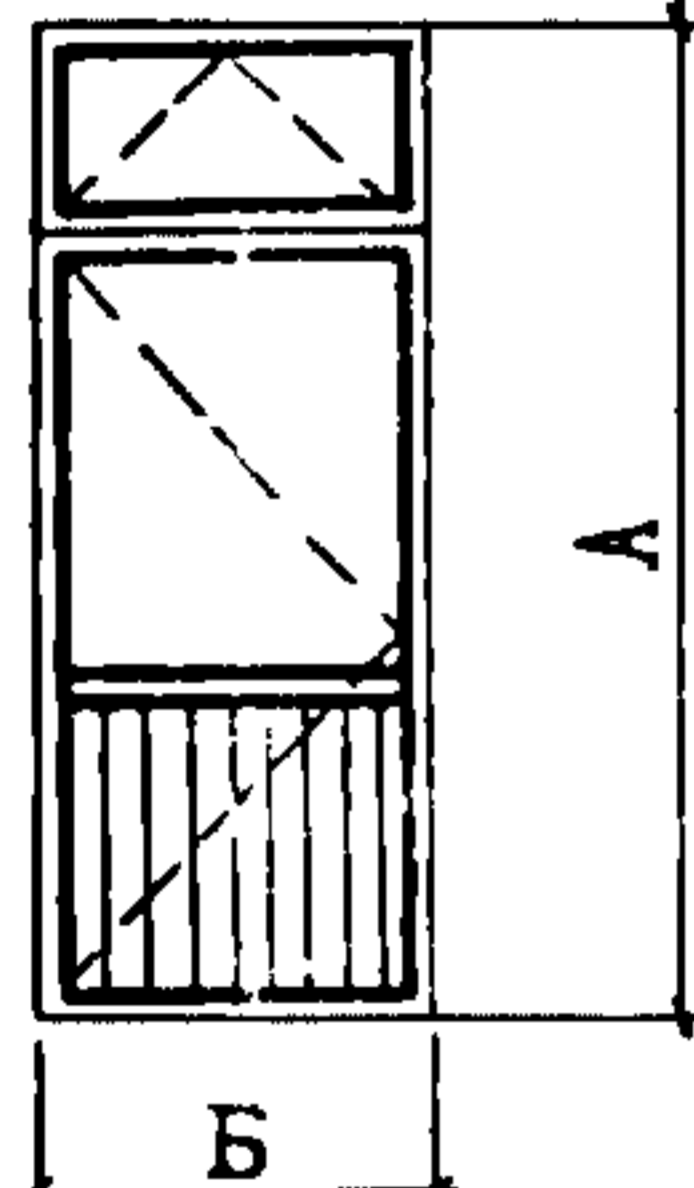
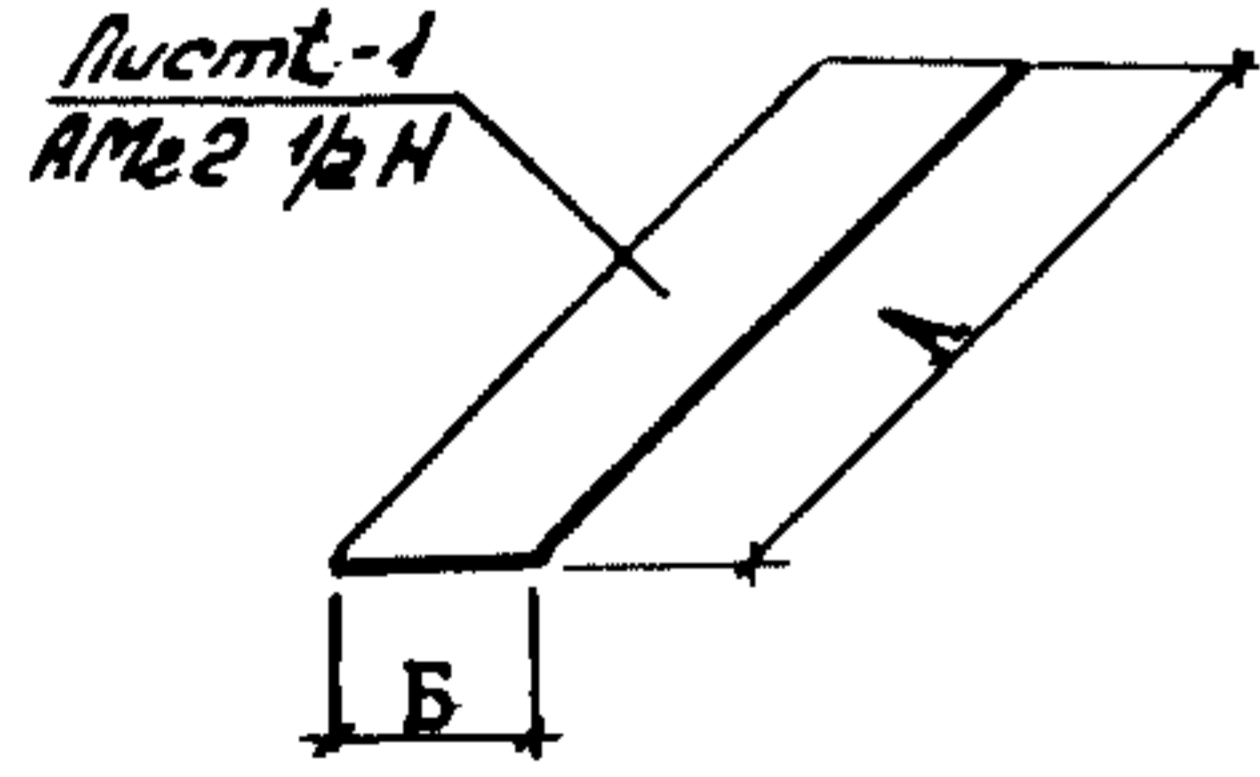
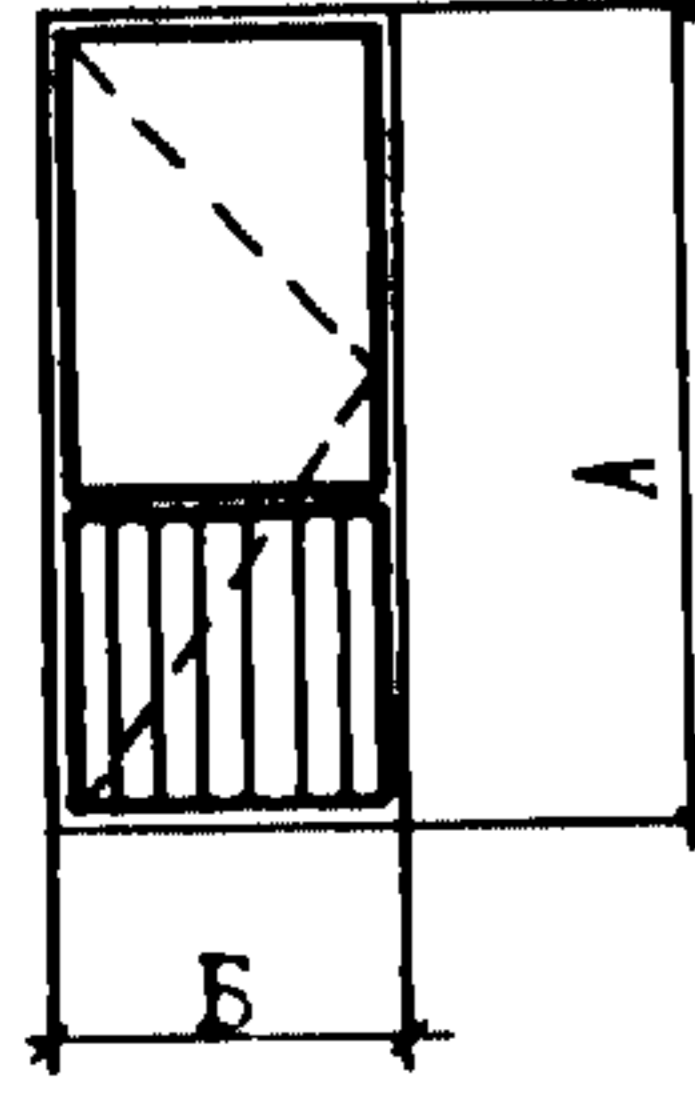
Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на изделие	на 1м <sup>2</sup> издел.	
	Окна деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для жилых зданий	ОСПА 9-9	860	870	3,40	4,20	0,28
		ОСПА 15-7,5А	1460	720	4,32	3,82	0,33
		ОСПА 15-9А	1460	870	4,64	3,44	0,85
		ОСПА 15-6	1460	570	4,57	5,10	0,32
		ОСПА 15-7,5	1460	720	5,11	4,53	0,36
		ОСПА 15-9	1460	870	5,68	4,15	0,38

Продолжение

Э с и з	Наименование изделия	М а р к а изделия	Размеры, мм		Расход алю-миния, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на из-делие	на 1м <sup>2</sup> издел.	
	Окна деревоалю-миниевые с однока-мерным стеклопа-кетом для жилых зданий	ОСПА 9-12	860	1170	5,80	5,35	0,43
		ОСПА 9-13,5	860	1320	6,12	5,00	0,46
		ОСПА 9-15	860	1470	6,47	4,80	0,48
	Балконные двери деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для жилых зданий	БСПА 22-7,5	2175	720	5,29	3,20	0,38
		БСПА 22-9	2175	870	5,56	2,82	0,40
	Окна деревоалю-миниевые с одно-камерным стекло-пакетом для об-щественных зда-ний	ОСПА 12-9	1160	870	4,12	3,82	0,30
		ОСПА 12-12	1160	1170	4,82	3,35	0,35
		ОСПА 12-13,5	1160	1320	5,22	3,22	0,38
		ОСПА 18-9А	1760	870	5,39	3,32	0,40
		ОСПА 18-12А	1760	1170	6,10	2,82	0,45
		ОСПА 18-13,5А	1760	1320	6,51	2,68	0,47
		ОСПА 21-9А	2060	870	5,92	3,12	0,45
		ОСПА 21-12А	2060	1170	6,55	3,04	0,50
		ОСПА 18-9	1760	870	6,86	4,25	0,43
		ОСПА 18-12	1760	1170	8,13	3,76	0,49
		ОСПА 18-13,5	1760	1320	8,97	3,70	0,52
		ОСПА 21-9	2060	870	7,60	4,00	0,54
		ОСПА 21-12	2060	1170	8,99	4,16	0,63
		ОСПА 21-13,5	2060	1320	9,75	3,43	0,67
		ОСПА 12-15	1160	1470	7,61	4,22	0,56
		ОСПА 18-15А	1760	1470	10,06	3,72	0,77
		ОСПА 21-15А	2060	1470	11,33	3,59	0,84

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Г. Г369-22 Выпуск 4	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на изделие	на 1м <sup>2</sup> издел.	
	Окна деревоалюминиевые с однокамерным стеклопакетом для общественных зданий	ОСПА 18-15	1760	1470	11,97	4,43	0,86
		ОСПА 21-15	2060	1470	13,31	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	8,59	3,44	0,55
		БСПА 28-12	2755	1170	9,50	2,82	0,60
	Стыковой элемент для окон в спаренном переплете	ЭС - 6	520		0,11	-	-
		ЭС - 9	820		0,18	-	-
		ЭС - 12	1120		0,25	-	-
		ЭС - 15	1420	80	0,33	-	-
		ЭС - 18	1720		0,40	-	-
		ЭС - 21	2020		0,47	-	-
	Балконные двери деревоалюминиевые со стеклопакетами для жилых зданий с облицовкой филенки профилированным алюминиевым листом	БСПА 22-7,5	2175	720	7,80	5,00	0,38
		БСПА 22-9П	2175	870	8,36	4,40	0,40

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

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход алюминия, кг		Расход резины, кг
			А	Б	на изделие	на 1м <sup>2</sup> 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	11,60	4,85	0,55
		БСПА 28-12П	2755	1170	13,0	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 24700-81.

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 откивкой 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 комплектующими заделывающимися 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.

<p>ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 1369-22 Выпуск 4</p>	<p>Лист 3 Страница 5</p>
---	---	------------------------------

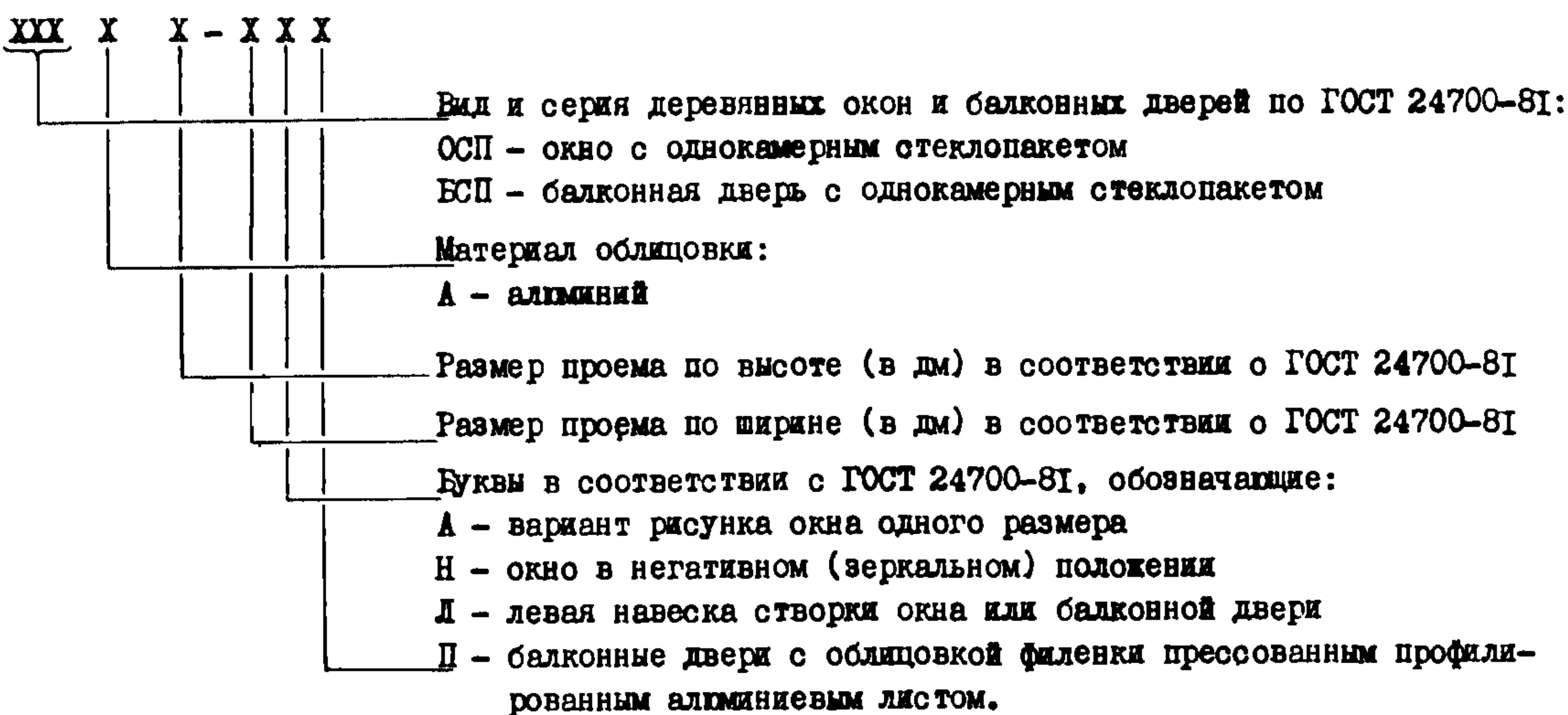
Монтаж деревоалюминиевых окон и балконных дверей следует производить в соответствии с проектом производства работ, утвержденном в установленном порядке. До начала монтажа необходимо выполнить все работы, связанные с мокрыми процессами в проемах и вблизи их.

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.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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



Пример условного обозначения деревоалюминиевого окна высотой 15 и шириной 9 дм с правой навеской отворок:

ОСПА 15-9

То же, но с левой навеской створок:

ОСПА 15-9Л

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

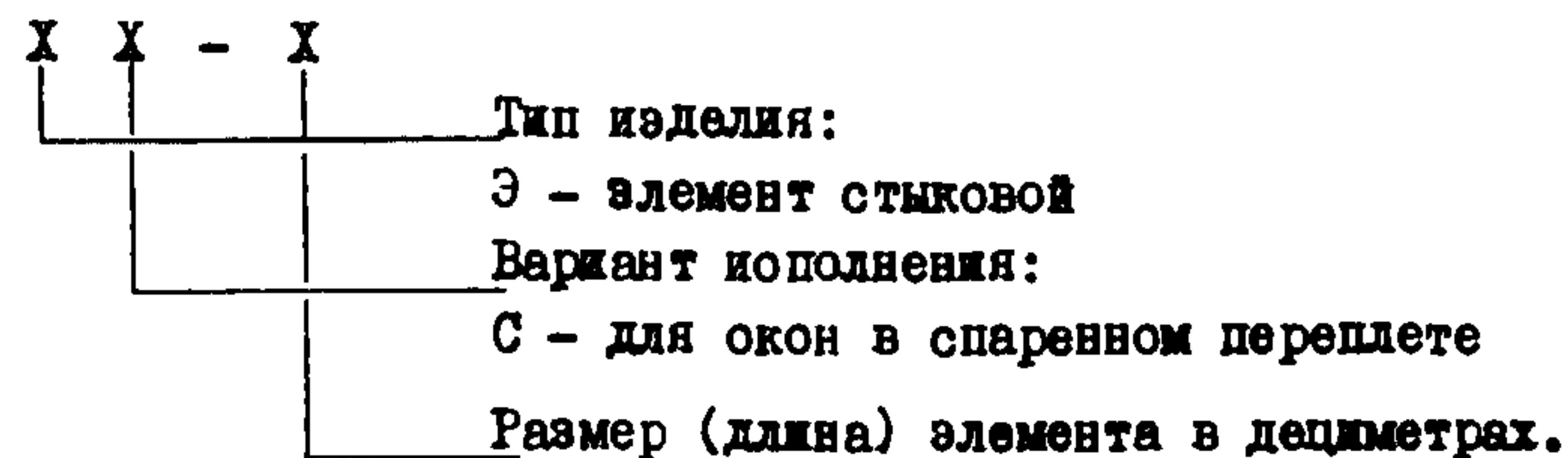
То же, окна для проема высотой 18 и шириной 15 дм, с несимметричным рисунком (вариант А)

ОСПА 18-15А

То же, в негативном (зеркальном) исполнении:

ОСПА 18-15АН.

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



ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия Ц1369-22 Выпуск 4	Лист 3 Страница 6
--	--	----------------------

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

2. В. АНКУЗОВ

*В. Анкузов*

Главный специалист

Главный инженер  
Института *40-99* А.В.А. АЛОВ