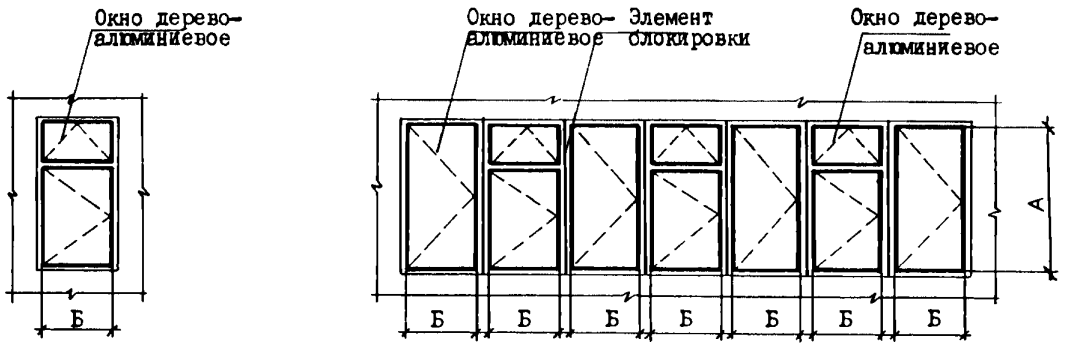
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I36.9-22 Вып.5.6 УДК 69.028.2
ЦИТП	ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	MNBW
АПРЕЛЬ 1987		На 4 листах На 8 страницах Страница I



DIAA

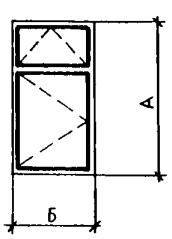
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции деревоалюминиевых окон и балконных дверей представляют собой комбинированные по материалу изделия, состоящие из наружных переплетов, выполненных из алюминиевых сплавов и внутренних деревянных переплетов.

Наружные переплеты изготавливаются из прессованных алюминиевых профилей в соответствии с ГОСТ 22233-83 из сплава АД31 ГОСТ 4784-74 в состоянии материала Т1 или Т5. Для уплотнения притворов створных элементов и зазоров между стеклом и алюминием применены профили из резины марки Н068-I по ТУ38-I05-I082-76.

Внутренние деревянные переплеты изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 23I66-78 "Окна и балконные двери деревянные. Общие технические условия" и ГОСТ II2I4-78.

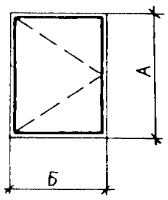
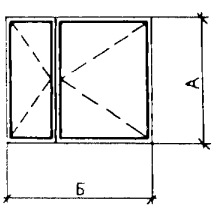
НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм		Масса изделия, кг
			А	Б	
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I8-9В	I755	859	40,50
		ОДС I8-I2В	I755	II59	44,86
		ОДС I8-I3,5В	I755	I309	46,47
		ОДС 2I-9В	2055	859	52,00
		ОДС 2I-I2В	2055	II59	5I,35
		ОДС 2I-I3,5В	2055	I309	56,96
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I8-9В	I760	870	48,63
		ОДР I8-I2В	I760	II70	53,73
		ОДР I8-I3,5В	I760	I309	6I,50
		ОДР 2I-9В	2060	870	55,79
		ОДР 2I-I2В	2060	II70	63,29
		ОДР 2I-I3,5В	2060	I320	67,55

gost.e-ecolog.ru

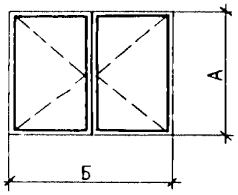
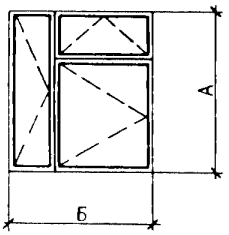
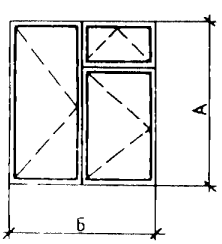
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.I36.9-Вып.5,6 22	Лист I Страница 2

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса изделия, кг
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I2-I2В	II55	II59	23,II
		ОДС I2-I3,5В	II55	I309	25,58
		ОДС I8-9Г	I755	859	27,54
		ОДС I8-I2Г	I755	II59	3I,04
		ОДС I8-I3,5Г	I755	I309	33,64
		ОДС 2I-I2Г	2055	II59	33,03
		ОДС 2I-I3,5Г	2055	I309	36,47
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I2-I2В	II60	II70	30,68
		ОДР I2-I3,5В	II60	I320	36,25
		ОДР I8-9Г	I760	870	35,26
		ОДР I8-I2Г	I760	II70	42,70
		ОДР I8-I3,5Г	I760	I320	49,40
		ОДР 2I-9Г	2060	870	38,87
		ОДР 2I-I2Г	2060	II70	42,42
		ОДР 2I-I3,5Г	2065	I320	60,50
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I2-I5В	II55	I46I	48,40
		ОДС I2-I8В	II55	I76I	50,29
		ОДС I2-2IВ	II55	206I	54,25
		ОДС I8-I5Г	I755	I46I	69,49
		ОДС I8-I8Г	I755	I76I	73,43
		ОДС I8-2IГ	I755	206I	77,46
		ОДС 2I-I5Г	2055	I46I	67,99
		ОДС 2I-I8Г	2055	I76I	7I,45
		ОДС 2I-2IГ	2055	206I	79,47
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I2-I5В	II60	I470	56,67
		ОДР I2-I8В	II60	I770	6I,20
		ОДР I2-2IВ	II60	2070	65,54
		ОДР I8-I5Г	I760	I470	79,65
		ОДР I8-I8Г	I760	I770	84,5I
		ОДР I8-2IГ	I760	2070	89,90
		ОДР 2I-I5Г	2060	I470	86,40
		ОДР 2I-I8Г	2060	I770	90,88
		ОДР 2I-2IГ	2060	2070	96,I2

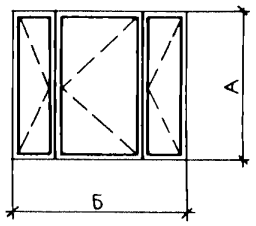
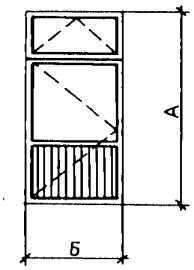
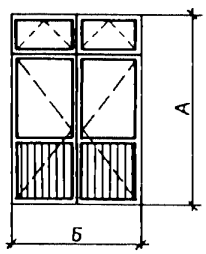
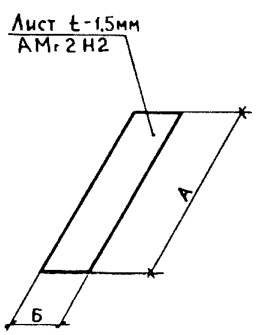
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия II 369-22 Вып.5,6	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм		Масса изделия, кг
			А	Б	
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I8-24Г	I755	236I	8I,43
		ОДС 2I-24Г	2055	236I	86,93
		ОДС I8-27Г	I755	267I	83,0I
		ОДС 2I-27Г	2055	267I	90,43
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I8-24Г	I760	2370	95,25
		ОДР 2I-24Г	2060	2370	I07,I8
		ОДР I8-27Г	I760	2680	I00,05
		ОДР 2I-27Г	2060	2680	II3,80
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I8-I5В	I755	I46I	72,7I
		ОДС I8-I8В	I755	I76I	76,78
		ОДС I8-2IВ	I755	206I	84,38
		ОДС 2I-I5В	2055	I46I	76,72
		ОДС 2I-I8В	2055	I76I	83,85
		ОДС 2I-2IВ	2055	206I	90,42
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I8-I5В	I760	I470	86,86
		ОДР I8-I8В	I760	I770	92,04
		ОДР I8-2IВ	I760	I070	I00,46
		ОДР 2I-I5В	2060	I470	92,6I
		ОДР 2I-I8В	2060	I770	99,75
		ОДР 2I-2IВ	2060	2070	I09,63
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I8-24В	I755	236I	87,94
		ОДС 2I-24В	2055	236I	94,44
		ОДС I8-27В	I755	267I	96,43
		ОДС 2I-27В	2055	267I	I02,88
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I8-24В	I760	2370	I04,35
		ОДР 2I-24В	2060	2370	III,68
		ОДР I8-27В	I760	2680	II0,I6
		ОДР 2I-27В	2060	2680	II6,3I

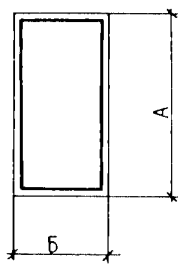
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия II.369-22 Вып.5,6	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса изделия, кг
	Окна деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	ОДС I8-27Е ОДС 2I-27Е	I755 2055	267I 267I	88,39 I04,95
	Окна деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	ОДР I8-27Е ОДР 2I-27Е	I760 2060	2680 2680	I07,6I I26,0I
	Двери балконные деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	БДС 28-9 БДС 28-I2	2750 2750	86I II6I	63,I8 70,74
	Двери балконные деревоалюминиевые с раздельными переплетами для общественных зданий	БДР 28-9 БДР 28-I2	2755 2755	870 II70	75,85 92,96
	Двери балконные деревоалюминиевые со спаренными переплетами для общественных зданий	БДС 28-I8	2750	I769	I09,8I
	Двери балконные деревоалюминиевые о раздельными переплетами для общественных зданий	БДР 28-I8	2755	I778	I28,77
	Элемент блокировки деревоалюминиевых окон со спаренными переплетами	ЭС - I2п ЭС - I8п ЭС - 2Iп	I060 I660 I960	I62 I62 I62	0,70 I,I0 I,30
	Элемент блокировки деревоалюминиевых окон с раздельными переплетами	ЭР - I2п ЭР - I8п ЭР - 2Iп	I090 I690 I990	II6 II6 II6	0,52 0,80 I,00

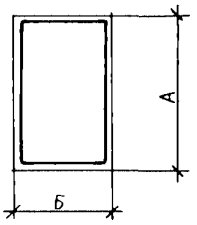
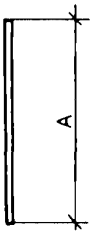
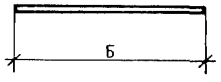
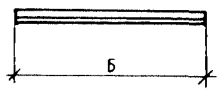
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.136.9-22 Вып.5,6	Лист 3 Страница 5

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса изделия, кг
	Комплект элементов обрамления для деревоалюминиевых окон со спаренными переплетами	КОС 12-12	1210	1210	4,23
		КОС 12-13,5	1210	1360	3,54
		КОС 12-15	1210	1510	4,85
		КОС 12-18	1210	1810	5,48
		КОС 12-21	1210	2110	6,10
		КОС 18-9	1810	910	4,53
		КОС 18-12	1810	1210	5,13
		КОС 18-13,5	1810	1360	5,44
		КОС 18-15	1810	1510	5,75
		КОС 18-18	1810	1810	6,39
		КОС 18-21	1810	2110	7,01
		КОС 18-24	1810	2410	7,64
		КОС 18-27	1810	2710	8,26
		КОС 21-9	2110	910	4,97
		КОС 21-12	2110	1210	5,61
		КОС 21-13,5	2110	1360	5,92
		КОС 21-15	2110	1510	6,23
		КОС 21-18	2110	1810	6,86
		КОС 21-21	2110	2110	7,48
		КОС 21-24	2110	2410	8,11
		КОС 21-27	2110	2710	8,71
	Комплект элементов обрамления для деревоалюминиевых окон с раздельными переплетами	КОР 12-12	1210	1210	3,65
		КОР 12-13,5	1210	1360	3,89
		КОР 12-15	1210	1510	4,15
		КОР 12-18	1210	1810	4,69
		КОР 12-21	1210	2110	5,22
		КОР 18-9	1810	910	3,85
		КОР 18-12	1810	1210	4,36
		КОР 18-13,5	1810	1360	4,62
		КОР 18-15	1810	1510	4,89
		КОР 18-18	1810	1810	5,44
		КОР 18-21	1810	2110	5,97
		КОР 18-24	1810	2410	6,51
		КОР 18-27	1810	2710	7,04
		КОР 21-9	2110	910	4,22
		КОР 21-12	2110	1210	4,77
		КОР 21-13,5	2110	1360	5,03
		КОР 21-15	2110	1510	5,30
		КОР 21-18	2110	1810	5,84
		КОР 21-21	2110	2110	6,37
		КОР 21-24	2110	2410	6,91
		КОР 21-27	2110	2710	7,42

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.136.9-22 Вып.5, 6	Лист 3 Страница 6

Продолжение

Эскиз	Наименование	Марка	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса изделия, кг
	Комплект элементов обрамления для деревоалюминиевых балконных дверей со спаренными перепл.	КБС 28-9	2810	910	5,32
		КБС 28-12	2810	1210	5,74
		КБС 28-18	2810	1810	6,52
	Комплект элементов обрамления для деревоалюминиевых балконных дверей с раздельными переплетами	КБР 28-9	2810	910	4,41
		КБР 28-12	2810	1210	4,74
		КБР 28-18	2810	1810	5,42
	Нащельники для деревоалюминиевых окон и балконных дверей со спаренными переплетами боковые	НС - 12б	1210	-	0,90
		НС - 18б	1810	-	1,34
		НС - 21б	2110	-	1,55
		НС - 28б	2810	-	2,05
	Нащельники для деревоалюминиевых окон и балконных дверей с раздельными переплетами боковые	НР - 12б	1210	-	0,75
		НР - 18б	1810	-	1,09
		НР - 21б	2110	-	1,31
		НР - 28б	2810	-	1,72
	Нащельники для деревоалюминиевых окон и балконных дверей со спаренными переплетами верхние	НС - 18в	-	1820	1,27
		НС - 21в	-	2120	1,47
		НС - 24в	-	2420	1,68
		НС - 27в	-	2720	1,89
		НС - 30в	-	3020	2,09
	Нащельники для деревоалюминиевых окон и балконных дверей с раздельными переплетами верхние	НР - 18в	-	1820	1,02
		НР - 21в	-	2120	1,22
		НР - 24в	-	2420	1,38
		НР - 27в	-	2720	1,54
		НР - 30в	-	3020	1,69
	Нащельники для деревоалюминиевых окон и балконных дверей со спаренными переплетами, нижние	НС - 18н	-	1820	2,47
		НС - 21н	-	2120	2,87
		НС - 24н	-	2420	3,28
		НС - 27н	-	2720	3,69
		НС - 30н	-	3020	4,09
	Нащельники для деревоалюминиевых окон и балконных дверей с раздельными переплетами, нижние	НР - 18н	-	1820	2,22
		НР - 21н	-	2120	2,57
		НР - 24н	-	2420	2,93
		НР - 27н	-	2720	3,29
		НР - 30н	-	3020	3,69

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Деревоалюминиевые окна и балконные двери предназначены для заполнения светопроемов. общественных зданий. Сопротивление теплопередаче изделий следует принимать согласно приложению 6 СНиП II-3-79* аналогично изделиям в деревянных переплетах.

Габаритные размеры деревоалюминиевых изделий и размеры проемов для них соответствуют деревянным окнам и балконным дверям по ГОСТ II217-78.

Изделия поставляются блоками полной заводской готовности, в которые установлены приборы, остекление и уплотняющие прокладки. По требованию потребителей оконные и дверные блоки могут поставляться без остекления, с деревянными элементами, изготовленными под окончательное отделочное покрытие.

Для отделки проемов, в которые установлены деревоалюминиевые блоки, применяются комплекты элементов обрамления или нащельники с элементами блокировки, которые поставляются по заказной спецификации в отдельной таре.

Монтаж деревоалюминиевых окон и балконных дверей следует производить в соответствии с проектом производства работ, утвержденном в установленном порядке.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Расчетная температура наружного воздуха определяется по табл.9 СНиП II-3-79* в зависимости от типа здания или помещения.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Устанавливается следующая структура условного обозначения (марки) деревоалюминиевых окон и балконных дверей с наружными алюминиевыми переплетами:

X X X X - X X

Наименование изделия
О - окно,
Б - балконная дверь
Конструктивное исполнение наружной части:
Д - с алюминиевым переплетом.
Тип изделия:
С - со спаренными переплетами,
Р - с раздельными переплетами.
Координационный размер проема, в дм;
по высоте
по ширине
Буквы, означающие:
В,Г,Е - варианты рисунков переплетов окна одного размера;
Н - рисунок переплета изделия в зеркальном исполнении;
Л - окно или балконная дверь с левой навеской створок (полотен).

Пример условного обозначения (марка) деревоалюминиевого окна с наружным алюминиевым переплетом типа С с координационными размерами по высоте I8 дм и ширине 9 дм с вариантом рисунка окна В:

ОДС I8-9В.

То же балконной двери типа Р с координационными размерами по высоте 28 дм и ширине I2 дм с левой навеской полотен:

БДР 28-I2Л.

Устанавливается следующая структура условного обозначения (марки) комплектующих изделий из алюминиевых сплавов для деревоалюминиевых окон и балконных дверей:

а) обозначение комплектов наружного обрамления для изделий, устанавливаемых в отдельные проемы:

X X X - X

Вид изделия:
КО - комплект обрамления окон,
КБ - комплект обрамления балконных дверей.
Тип комплектуемого изделия
С - для окон и балконных дверей со спаренными переплетами;
Р - для окон и балконных дверей с раздельными переплетами.
Размеры проема по высоте, в дм.
Размеры проема по ширине, в дм.

Пример условного обозначения (марки) комплекта обрамления окон типа С с размерами проема по высоте 18 дм и ширине 12 дм:

КОС 18-12.

То же, балконной двери типа Р с размерами проема по высоте 28 дм и ширине 99 дм:

КБР 28-9.

б) обозначение элементов наружного обрамления (нащельников) для изделий, устанавливаемых в ленточные проемы:

X X - X X

Вид изделия:
Н - нащельник,
Э - элемент блокировки окон.
Тип комплектуемого изделия:
С - для окон и балконных дверей со спаренными переплетами;
Р - для окон и балконных дверей с раздельными переплетами.
Длина изделия, дм
Буквы, означающие:
б - нащельник боковой,
в - нащельник верхний,
н - нащельник нижний,
п - исполнение элемента блокировки.

Примечание: нащельники нижние могут быть использованы при установке изделий в проемы с четвертью.

Пример условного обозначения (марки) нащельника для изделий типа Р длиной 30 дм, верхнего:

НР - 30в.

То же, элемента блокировки окон типа С длиной 21 дм:

ЭС - 21п.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5. Окна и двери балконные деревоалюминиевые с наружным алюминиевым переплетом для общественных зданий. Чертежи КМ.

Выпуск 6. Окна и двери балконные деревоалюминиевые с наружным алюминиевым переплетом для общественных зданий. Карта технического уровня и качества продукции.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 152 форматки.

В7ВА АВТОРЫ ПРОЕКТА: КиевЗНИИЭП, 252133, Киев, бульвар Леси Украинки, 26.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем СССР, приказ от 09.09. 1986 N°282, введены в действие с 01.12.1986 г.

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

Инв.№...21932.....

Катал.л.№.056947.....

Гл.инженер проекта В.Аниксев

Гл.инженер института А.Каскилов

gost.e-ecolog.ru