

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.9-22

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

выпуск 5

ОКНА И ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ С
НАРУЖНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ПЕРЕПЛЕТОМ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

КАРТА ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ
И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

21932 - 02

ЦЕНА 0-38

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать И 1987 года

Заказ № 7844 Тираж 8530 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136.9 - 22

ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

выпуск 6

ОКНА И ДВЕРИ БАЛКОННЫЕ ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЕ С
НАРУЖНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ПЕРЕПЛЕТОМ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

КАРТА ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ
И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Главный инженер института

А.Касилов

Утверждены

Государственным Комитетом

Зам. Зав. комплексным ОАК

по гражданскому строительству

Начальник АКМ-1

Жиркова А.Жиркова

и архитектуре при Госстрое СССР

Приказ № 282 от 09.09.1986 г

Введены в действие с 01.12.86

Код карты	Код формы	Код этапа
I, 20, I, 0, 6, 0	0	2

КАРТА ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Наименование продукции

01 Окна и двери балконные деревоалюминиевые с наружным алюминиевым переплетом для общественных зданий

Условное обозначение продукции

02 ОДР 18-21Г

Код продукции

03 *

Директор КиевЗНИИЭП

А.И. Заваров
А.И. Заваров

19 июня 1986 г.

Главный инженер КиевЗНИИЭП

А.В. Касялов
А.В. Касялов

19 июня 1986 г.

Главный инженер проекта

В.В. Анисьев
В.В. Анисьев

17 июня 1986 г.

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. ИВ

Код карты	Код формы	Код этапа
I, 20, I, 0, 6, 0	I	2

Дата составления карты уровня	04	8 6 0 1
Регистрационный номер	05	*
Дата регистрации	06	*
Дата внесения изменений	07	*

Назначение и область применения продукции

08 Деревялоалюминиевые окна и балконные двери предназначены для установки в проемах наружных стен общественных зданий

Характеристика продукции

09 I, I

Ведущая организация

КиевЗНИИЭП 10 I, 4, 2, 2, 8 29

Ведущее министерство

Госгражданстрой 11 3, 7, 5, I, .

Предприятие-разработчик

КиевЗНИИЭП 12 I, 4, 2, 2, 8 29

Министерство-разработчик

Госгражданстрой 13 3, 7, 5, I, .

Дата начала разработки

14 8, 5, 0, I, 0, 3

Дата окончания разработки

15 8, 5, I, 2, 2, 5

Дата и номер акта приемки опытного образца (опытной партии)

16

Предприятие-изготовитель

Киевский ДОК-6 17 4, 0, I, 2, I, 4, 0

Министерство-изготовитель

Киевский Горисполком 18 I, 0, 0, 5, .

Дата начала серийного производства

19 *

Норматив срока обновления

20 *

Обозначение НТД

21 ГОСТ 25097-82

Код плана

22 2

Код позиции плана

23 *

Страны, в которых продукция обладает патентной чистотой

24 SU

Страны, в которые экспортируется продукция

25 Продукция не экспортируется

Результаты оценки технического уровня и качества продукции

26 СВ

Рекомендации приемочной комиссии

27 *

Экономический эффект

28 *

Лимитная цена

29 *

1.136.9-22 В.6

ИЗ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
----------	----------	-------	------

Разраб.	Мамчур	<i>Мамчур</i>	3.86
Проект.	Афендикова	<i>Афендикова</i>	3.86
Н.контр.	Мамчур	<i>Мамчур</i>	3.86
Утв.	Жиркова	<i>Жиркова</i>	3.86

Окна и двери балконные деревоалюминиевые	Лит.	Лист	Листов
	P	1	7
Карта технического уровня и качества продукции	КиевЗНИИЭП		

Код карты	Код формы	Код этапа
1 2 0 1 0 6 2	2	2

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Наименование показателя	Код показателя	Единица величины показателя	Значение показателя								Дополнительные данные
			ГОСТ	Оцениваемой продукции		Базового образца	Перспективного образца	Заменяемого образца	Лучших аналогов		
				5	6				10	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30 I. ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ	*			*		*		*		*	
I.1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ											
I.1.1. Нормативные нагрузки		кгс/м ²	55		55		55		55		
I.1.2. Расчетная температура воздуха (среды)		°C	-31-38		-31-38		-31-38		-31-38		
I.1.3. Расчетная влажность воздуха (среды)		%	до 60		до 60		до 60		до 60		
I.2. ПОКАЗАТЕЛИ КОНСТРУКТИВНОСТИ											
I.2.1. Номинальные линейные размеры блока											
по высоте		мм	1760		1760		1760		1760		
по ширине		мм	2070		2070		2070		2070		
I.2.2. Отклонения от номинальных линейных сопрягаемых размеров сборочных единиц.											
Внутренние размеры коробок:											
деревянных: по ширине		мм	+2		+2		+2		+2,5		
деревянных: по высоте		мм	+2		+2		+2		+2,5		
алюминиевых: по ширине		мм	+0,7		+0,7		+0,7		+0,7		
алюминиевых: по высоте		мм	+0,7		+0,7		+0,7		+0,7		
Наружные размеры створок											
деревянных: по ширине		мм	-1,5		-1,5		-1,5		-2		
деревянных: по высоте		мм	-2		-2		-2		-2,5		
алюминиевых: по ширине		мм	+0,5		+0,5		+0,5		+0,5		
алюминиевых: по высоте		мм	+0,6		+0,6		+0,6		+0,7		
I.2.3. Отклонение от непрямолинейности деталей:											
деревянных коробок											
по ширине		мм	5		5		5		5		
по высоте		мм	3		3		3		3		
деревянных створок											
по ширине		мм	3		3		3		3		
по высоте		мм	3		3		3		3		

1. 136.9-22 В.6

Лист

2

Код карты	Код формы	Код этапа
I,2,0,I,0,6,2	2	2

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Продолжение формы 2

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30												
алюминиевых коробок												
по ширине			мм	0,8		0,8		0,8		0,8		
по высоте			мм	0,8		0,8		0,8		0,8		
алюминиевых створок												
по ширине			мм	0,3		0,3		0,3		0,3		
по высоте			мм	0,8		0,8		0,8		0,8		
I.2.4. Отклонение от плоскостности												
деревеоалюминиевого блока												
по ширине			мм	0,2		0,2		0,2		0,2		
по высоте			мм	0,2		0,2		0,2		0,2		
по диагонали			мм	0,3		0,3		0,3		0,3		
деревянных створок												
по ширине			мм	0,1		0,1		0,1		0,1		
по высоте			мм	0,2		0,2		0,2		0,2		
по диагонали			мм	0,2		0,2		0,2		0,2		
алюминиевых створок												
по ширине			мм	0,3		0,3		0,3		0,3		
по высоте			мм	0,8		0,8		0,8		0,8		
по диагонали			мм	0,8		0,8		0,8		0,8		
I.2.5. Отклонение от перпендикуляр-												
ности сторон изделий												
деревеоалюминиевых блоков			мм/м	0,5		0,5		0,5		0,6		
деревянных створок			мм/м	0,5		0,5		0,5		0,6		
I.2.6. Отклонение от равенства длин												
диагоналей												
алюминиевых коробок			мм	3		3		3		3		
алюминиевых створок			мм	3		3		3		3		
I.2.7. Отклонение от номинальных раз-												
меров зазоров в притворах меж-												
ду деревянными коробками и												
створками			мм	1,5		1,5		1,5		1,5		
I.2.8. Допуски несомещения элемен-												
тов в алюминиевых изделиях в												
местах их соединений (зазоры)			мм	0,3	не более	0,3		не более		0,3		
I.2.9. Отклонения от номинальных раз-												
меров типовых соединений дв-												
еревянных деталей												
при ширине проушин 6-18 мм			мм	+0,3		+0,3		+0,3		+0,3		
18-30 мм			мм	+0,4		+0,4		+0,4		+0,4		
при толщине шпоров 6-18 мм			мм	±0,15		±0,15		±0,15		±0,15		
18-30 мм			мм	±0,2		±0,2		±0,2		±0,2		

1.136.9-22 В.6

Лист

3

Код карты	Код формы	Код этапа
1,2,0,1,0,6,2	2	2

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Продолжение формы 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
30											
1.2.10. Параметры шероховатости поверхностей алюминиевых элементов деревянных элементов		мкм мкм	0,03 100		не более 0,03 не более 100		не более 0,03 не более 100		0,03 100		
1.2.11. Вид и номинальная толщина защитного и защитно-декоративного покрытия и отклонение от него деревянных элементов алюминиевых элементов		мкм мкм	маслянная окраска анодно-окисное покрытие		маслянная окраска анодно-окисное покрытие		маслянная окраска анодно-окисное покрытие		маслянная окраска анодно-окисное покрытие		
1.2.12. Влажность деталей древесины коробок створок		% %	14 14		12±3 12±3		12±3 12±3		14 14		
1.3. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ (ДОЛГОВЕЧНОСТИ). Срок службы конструкции		лет	50		50		50		50		
1.4. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ											
1.4.1. Удельная трудоемкость изготовления		чел-ч/м ²			по плану 4,3		по плану 4,3		4,7		
1.4.2. Удельная металлоемкость на основной расчетный показатель		кг/шт.	21,4		21,4		21,4		35,8		
1.4.3. Коэффициент использования алюминиевых сплавов при изготовлении конструкций и изделий					по норме 0,95		по норме 0,95		0,95		
1.5. ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ											
1.5.1. Габаритные размеры		мм	1760x2070		1760x2070		1760x2070		1760x2070		
1.5.2. Масса единиц продукции		кг	89,9		89,9		89,9		-		
1.5.3. Коэффициент использования грузоподъемности транспортных средств			0,4		0,4		0,4		-		

Шифр, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1.136.9-22 В.6

Код карты	Код формы	Код этапа
I 2 0 I 0 6 2	2	2

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Продолжение формы 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30											
I.6. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ											
I.6.1. Удобство обслуживания и эксплуатации.		баллы	10		10		10		10		
I.6.2. Усилие при эксплуатации створных элементов конструкции		кг	5		5		5		5		
I.7. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ											
I.7.1. Вид и цвет отделки лицевых поверхностей:											
-деревянных элементов			непрозрачное покрытие масляной краской		непрозрачное покрытие масляной краской		непрозрачное покрытие масляной краской		непрозрачное покрытие масляной краской		
-алюминиевых элементов			бесцветное анодирование		бесцветное анодирование		бесцветное анодирование		бесцветное анодирование		
31 *											
32 *											
								1. 136.9-22		B.6	
										Атом 5	

Шифр карты	Подпись и дата	Взам. инв. №
Код карты	Код формы	Код этапа
1, 2, 0, 1, 0, 6, 4	4	2

4. ДАННЫЕ ОБ АНАЛОГАХ

Наименование данных	2	3	4
Условное обозначение продукции	36 *	AOP 18-21B	*
	37 *	*	*
Страна	38 *	*	FR
	39 *	*	фирма "Вид"
Год постановки продукции на производство	40 *	*	*
	41 *	*	3
Количество проанализированных аналогов и их условные обозначения			2288В / 24-83
			2288В / 05-78
Источники информации	42 *	Карта технического уровня и качества продукции	Проект фирмы "Вид"
Место хранения информации	43 *		ГУО "Исметаллоконструкция"

Имя подп. Подпись и дата Взам. инв. №

Код карты	Код формы	Код этапа	Дата составления формы	ИД	86
1, 2, 0, 1, 0, 6, 5	5	2			
Наименование продукции			01 Окна и двери балконные деревоалюминиевые с наружным алюминиевым переплетом для общественных зданий		
Условное обозначение продукции			02 ОДР 18-21Г		
Код продукции			03		
5. СВЕДЕНИЯ О КАЧЕСТВЕ ПРОДУКЦИИ					
Предприятие-изготовитель	Киевский ДСК-6	17	4, 0, 1, 2, 1, 4, 0		
Министерство-изготовитель	Киевский горисполком	18	1, 0, 0, 5		
Дата начала серийного производства		19	*		
5.1. ДАННЫЕ ОБ АТТЕСТАЦИИ ПРОДУКЦИИ					
	Регистрационный номер решения ГАК	45		Предыдущая аттестация	Последняя аттестация
	Дата регистрации	46			
	Категория качества	47			
	Дата окончания срока действия категории качества	48			
	Количество изделий, входящих в объект аттестации	49			
5.2. ДАННЫЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ					
	Наименование показателя	Код показателя	Единица величины показателя	Значение показателя	
50	I	2	3	4.	
1.136.9-22 В.6					Atom
					6

Код карты	Код формы	Код этапа
1,2,0,1,0,6,8	5	2

Продолжение формы 5

I	2	3	4
50			

Код карты	Код формы	Код этапа
1,2,0,1,0,6,8	5	2

Продолжение формы 5

I	2	3	4
50			

ИНВ.№ ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

 Руководитель предприятия-изготовителя

 личная подпись расшифровка подписи

1.136.9-22 В.6 Лист
7