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

21932-02
ЦЕНА 0-38

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 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 инженр института А.Касилов

Зам Зав комплексным ОАК

Начальник АКМ-I А. Жиркова

Утверждены Государственным Комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

Приказ № 282 от 09.09.1986 г

Введены в деиствие с 01.12.86

Код карты	Код формы	Код этапа
I 2 0 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 I8-2IГ
Код продукции	03	*

Директор КиевЗНИИЭП
А.И. Заваров
19 июня 1986 г.

Главный инженер КиевЗНИИЭП
А.В. Касилов
19 июня 1986 г.

Главный инженер проекта
В.В. Аникьев
17 июня 1986 г.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

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

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

Назначение и область применения продукции	08	Деревоалюминиевые окна и балконные двери предназначены для установки в проемах наружных стен общественных зданий
Характеристика продукции	09	I, I

Ведущая организация	КиевЗНИИЭП	I0	I 4 2 2 8 29
Ведущее министерство	Госгражданстрой	II	3 7 5 I
Предприятие-разработчик	КиевЗНИИЭП	I2	I 4 2 2 8 29
Министерство-разработчик	Госгражданстрой	I3	3 7 5 I
Дата начала разработки		I4	8 5 0 I 0 3
Дата окончания разработки		I5	8 5 I 2 2 5
Дата и номер акта приемки опытного образца (опытной партии)		I6	
Предприятие-изготовитель	Киевский ДОК-6	I7	4 0 I 2 I 4 0
Министерство-изготовитель	Киевский Горисполком	I8	I 0 0 5
Дата начала серийного производства		I9	*
Норматив срока обновления		20	*

Обозначение НТД	2I	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	*

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Мамчур		3.86
Провер.		Афендиков		3.86
Н.контр.		Мамчур		3.86
Утв.		Жиркова		3.86

1.136.9-22 В.6

Окна и двери балконные деревоалюминиевые

Карта технического уровня и качества продукции

Лит.	Лист	Листов
Р	1	7

КиевЗНИИЭП

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

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Наименование показателя	Код показателя	Единица величины показателя	Значение показателя: ГОСТ	Оцениваемой продукции		Базового образца	Перспективного образца	Заменяемого образца	Лучших аналогов: отечественного	Лучших аналогов: зарубежного	Дополнительные данные
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30 I. ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ	*			*		*		*		*	
I.I. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ											
I.I.I. Нормативные нагрузки		кгс/м^2	55		55		55		55		
I.I.2. Расчетная температура воздуха (среды)		°С	-3I-38		-3I-38		-3I-38		-3I-38		
I.I.3. Расчетная влажность воздуха (среды)		%	до 60		до 60		до 60		до 60		
I.2. ПОКАЗАТЕЛИ КОНСТРУКТИВНОСТИ											
I.2.I. Номинальные линейные размеры блока											
по высоте		мм	I760		I760		I760		I760		
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		
по высоте		мм	+2		+2		+2		+2,5		
алюминиевых: по ширине		мм	+0,7		+0,7		+0,7		+0,7		
по высоте		мм	+0,7		+0,7		+0,7		+0,7		
Наружные размеры створок											
деревянных: по ширине		мм	-I,5		-I,5		-I,5		-2		
по высоте		мм	-2		-2		-2		-2,5		
алюминиевых: по ширине		мм	±0,5		±0,5		±0,5		±0,5		
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	2		2		2		2		
по высоте		мм	3		3		3		3		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21932-02 4

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	I0	II	I2
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 плосткостности деревоалюминиевого 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,I		0,I		0,I		0,I		
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 перпендикулярности сторон изделий											
деревоалюминиевых 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 размеров зазоров в притворах между деревянными коробками и створками		мм	I,5		I,5		I,5		I,5		
I.2.8. Допуски несовмещения элементов в алюминиевых изделиях в местах их соединений (зазоры)		мм	0,3		не более 0,3		не более 0,3		0,3		
I.2.9. Отклонения от номинальных размеров типовых соединений деревянных деталей											
при ширине проушин 6-I8 мм		мм	+0,3		+0,3		+0,3		+0,3		
I8-30 мм		мм	+0,4		+0,4		+0,4		+0,4		
при толщине шипов 6-I8 мм		мм	±0,I5		±0,I5		±0,I5		±0,I5		
I8-30 мм		мм	±0,2		±0,2		±0,2		±0,2		

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30											
1.2.10. Параметры шероховатости поверхностей											
алюминиевых элементов		мкм	0,03		не более 0,03		не более 0,03		0,03		
деревянных элементов		мкм	100		не более 100		не более 100		100		
1.2.11. Вид и номинальная толщина защитного и защитно-декоративного покрытия и отклонение от него											
деревянных элементов		мкм	масляная окраска		масляная окраска		масляная окраска		масляная окраска		
алюминиевых элементов		мкм	анодно-окисное покрытие		анодно-окисное покрытие		анодно-окисное покрытие		анодно-окисное покрытие		
1.2.12. Влажность деталей древесины											
коробок		%	14		12^{+3}_{-3}		12^{+3}_{-3}		14		
створок		%	14		12^{+3}_{-3}		12^{+3}_{-3}		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 единицы продукции		кг	89,9		89,9		89,9		-		
1.5.3. Коэффициент использования грузоподъемности транспортных средств			0,4		0,4		0,4		-		

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

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	I0	II	I2
30											
I.6. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ											
I.6.I. Удобство обслуживания и эксплуатации.		баллы	I0		I0		I0		I0		
I.6.2. Усилие при эксплуатации створных элементов конструкции		кг	5		5		5		5		
I.7. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ											
I.7.I. 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 *											

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

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

Дата составления формы 44 | 86

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 ДОК-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

		Предыдущая аттестация	Последняя аттестация
Регистрационный номер решения ГАК	45		
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
1	2	3	4
50			

4. ДАННЫЕ ОБ АНАЛОГАХ

Код карты	Код формы	Код этапа
1 2 0 1 0 6 4	4	2

Наименование данных	Заменяемый образец	Лучший отечественный аналог	Лучший зарубежный аналог
1	2	3	4
Условное обозначение продукции	36 *	АОР 18-21В	*
Код продукции	37 *	*	*
Страна	38 *		ВР
Предприятие-изготовитель	39 *		фирма "Вид"
Год постановки продукции на производство	40 *		*
Количество проанализированных аналогов и их условные обозначения	41 *		3
Источники информации	42 *	Карта технического уровня и качества продукции	Проспект фирмы "Вид"
Место хранения информации	43 *		ГПО "Мосметаллоконструкция"

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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

Продолжение формы 5

	1	2	3	4
50				

Код карты	Код формы	Код этапа
1,2,0,1,0,65	5	2

Продолжение формы 5

	1	2	3	4
50				

Руководитель предприятия-изготовителя

личная подпись расшифровка подписи

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№