

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## СЕРИЯ 1.236-1

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ  
ПРИКАЗОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
ОТ 31 ДЕКАБРЯ 1970г. N 221

Содержание	Марка	Лист	Стр.	Содержание	Марка	Лист	Стр.
Пояснительная записка		VI, VII	3, 4 5, 6	Оконные блоки со спаренными переплетами	OC 2I-19 OC 2I-18B	14	23
Номенклатура оконных и дверных балконных блоков со спаренными и раздельными переплетами и полотнами		IVB-IVS	7-9	"	OC 2I-2I OC 2I-2IB	15	24
Оконный блок со спаренными переплетами	OC I2-27	I	10	"	OC 2I-24 OC 2I-24B	16	25
Оконные блоки со спаренными переплетами	OC I8-09 OC I8-09B	2	11	Оконный блок со спаренными переплетами	OC 2I-24Г OC 2I-27	17	26
"	OC I8-12 OC I8-12B	3	12	"	OC 2I-27A OC 2I-27B	18	27
"	OC I8-18 OC I8-18B	4	13	"	OC 2I-27Г OC 2I-27И	19	28
"	OC I8-2I OC I8-2IB	5	14	"	OC 2I-27И	21	30
"	OC I8-24 OC I8-24B	6	15	Оконные блоки со спаренными переплетами	OC 27-12E OC 27-12B	22	31
"	OC I8-24Г OC I8-27	7	16	"	OC 27-18E OC 27-27E	28	32
Оконный блок со спаренными переплетами	OC I8-27A	8	17	Дверные балконные блоки со спаренными полотнами	BC 28-12B BC 28-18B	24	33
"	OC I8-27B	9	18	Сечения оконных и дверных балконных блоков со спаренными переплетами и полотнами	Сечения: I-6	25	34
"	OC I8-27Г	10	19	Сечения дверных балконных блоков со спаренными полотнами	Сечения: 7-18	26	35
"	OC I8-27И	11	20	Сечения брусков оконных и дверных балконных блоков со спаренными переплетами и полотнами	Сечения: KI-К4	27	36
Оконные блоки со спаренными переплетами	OC 2I-09 OC 2I-09B	12	21	"	Сечения: I-4, I4	28	37
"	OC 2I-12 OC 2I-12B	13	22				

И  
1970

СОДЕРЖАНИЕ

Серия I.286-I

Лист CI

10895 3

	Марка	Лист	Стр.		Марка	Лист	Стр.	4
Сечения брусьев дверных балконных блоков со спаренными полотнами	Сечения:5-18	29	38	Оконные блоки с раздельными переплетами	OP 2I-27B	47	56	
Оконный блок с раздельными переплетами	OP 12-27	30	39	"	OP 2I-27Г	48	57	
Оконные блоки с раздельными переплетами	OP 18-09 OP 18-09B	31	40	"	OP 2I-27И	49	58	
"	OP 18-12 OP 18-12B	32	41	Оконные блоки с раздельными переплетами	OP 27-12E OP 27-12B	50	59	
"	OP 18-18 OP 18-18B	38	42	"	OP 27-18E OP 27-27E	51	60	
"	OP 18-21 OP 18-21B	34	43	Дверные балконные блоки с раздельными полотнами	BP 28-12B BP 28-18B	52	61	
"	OP 18-24 OP 18-24B	35	44	Сечения оконных и дверных балконных блоков с раздельными переплетами и полотнами	Сечения:1-8	53	62	
Оконный блок с раздельными переплетами	OP 18-27	36	45	"	Сечения:4,5	54	63	
"	OP 18-27A	37	46	"	Сечения:6,7	55	64	
"	OP 18-27B	38	47	Сечения оконных блоков с раздельными переплетами	Сечения:8,9	56	65	
Оконные блоки с раздельными переплетами	OP 21-09 OP 21-09B	39	48	Сечения дверных балконных блоков с раздельными полотнами	Сечения:10, 11	57	66	
"	OP 21-12 OP 21-12B	40	49	"	Сечения:12-14	58	67	
Оконные блоки с раздельными переплетами	OP 21-18 OP 21-18B	41	50	Сечения брусьев оконных и дверных балконных блоков с раздельными переплетами и полотнами	Сечения:15,16	59	68	
"	OP 21-21 OP 21-21B	42	51	"	Сечения:17,18	60	69	
Оконные блоки с раздельными переплетами	OP 21-24 OP 21-24B	43	52	"	Сечения:К1-К 4	61	70	
"	OP 21-24Г	44	53	"	Сечения:К5-К9	62	71	
"	OP 21-27	45	54	"	Сечения: 12-12а, Ba,5a-7a, 10a,110	63,64	72, 73	
"	OP 21-27A	46	55	Схема расположения угольников в оконных переплетах и балконных дверных полотнах		65	74	
				Схема расположения приборов в оконных переплетах и балконных дверных полотнах		66	75	

Рабочие чертежи промышленных деревянных изделий, включенные в альбом серии I.236-I "Окна и балконные двери общественных зданий", разработаны по заданию Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР, предназначены для применения при проектировании и строительстве общественных зданий и для изготовления предприятиями деревообрабатывающей промышленности.

Область применения оконных и дверных балконных блоков определяется требованиями главы СНиП II-V.6-62.

Рабочие чертежи альбома не распространяются на окна и балконные двери, применяемые при проектировании и строительстве общественных зданий в районах Крайнего Севера.

В южных районах СССР, где по теплотехническим расчетам не требуются окна и балконные двери серии С или Р, а также в неотапливаемых помещениях следует применять окна и балконные двери с одинарными переплетами и полотнами (с одинарным остеклением). В этом случае их изготовление может производиться по чертежам наружных оконных переплетов, дверных полотен и коробок блоков серии Р.

Рабочие чертежи альбома разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ II2I4-65 с учетом изменения № 2 ГОСТ II2I4-65, введенного в действие Постановлением Госстроя СССР от 8 марта 1970 г. № 16.

Окна и балконные двери, изготавливаемые по чертежам альбо-

ма подразделяются на две серии:

Серия С - со спаренными оконными переплетами и дверными полотнами;

Серия Р - с двойными раздельными переплетами и дверными полотнами.

Маркировка изделий принята по ГОСТ II2I4-65.

Каждому изделию присвоена марка, состоящая из букв и цифр.

Буквенные индексы, стоящие в начале марки, обозначают:

ОС - оконный блок со спаренными переплетами,

ЕС - дверной балконный блок со спаренными полотнами,

ОР - оконный блок с раздельными переплетами,

ЕР - дверной балконный блок с раздельными полотнами.

Цифры марки - округленные размеры в дециметрах высоты и ширины блока.

Буквенные индексы в конце марки обозначают: А - трехстворчатые блоки без фрамуг, В - с верхней фрамугой, Г - с верхней и нижней фрамугой, Е - с нижней фрамугой, И - трехстворчатые с верхней фрамугой.

Оконные блоки одностворчатые и двухстворчатые буквенных индексов в конце марки не имеют.

Пример маркировки столярных изделий:

ОС 18 - 12 - оконный блок со спаренными переплетами высотой 18 дециметров, шириной 12 дециметров.

Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

Марки изделий проставляются в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

ТК

1970

П О Я С Н И Т Е Л Ь А Я      З А П И С К А

Серия I.236-I

Лист III

10895 5

УЧЕБНЫМ ИЗДАНИИ  
г. Москва  
Ф. Стрелица  
И. Шахова  
С. Суханов

Оконные и дверные балконные блоки изображены в альбоме с наружной стороны.

Оконные и дверные балконные блоки законструированы с наплавом.

Расстояние между отдельными оконными переплетами и дверными полотнами принято 90мм; при соответствующем технико-экономическом обосновании с разрешения Госстроев союзных республик допускается уменьшение этого расстояния до 50 мм.

Окна и балконные двери изготавливать из заготовок, выполненных из древесины хвойных пород /сосны, лиственницы, кедра, ели, пихты/ по ГОСТ 9685-61.

Влажность древесины столярных изделий должна быть не более величины, указанной в ГОСТ 475-70. Антисептирование древесины производить в соответствии с указаниями главы СНиП III-B.8-62.

Объем древесины коробок, переплетов оконных и полотен дверных балконных блоков определен по черновым заготовкам в соответствии с указаниями ГОСТ 7907-66, ГОСТ 6782-67.

Для остекления изделий следует применять оконное листовое стекло по ГОСТ IIT-65<sup>X</sup> толщиной 3-4 мм. Остекление следует производить в соответствии с разделом 6 главы СНиП II-B.13-62 на двойной замазке с креплением стекол деревянными штапиками трапецидального сечения.

Глухое заполнение в нижней части балконных дверей,

приведенное на чертежах, является примерным и может быть принято другой конструкции или заменено стеклом.

Оконные, балконные дверные приборы приняты по ГОСТ 5087-65, ГОСТ 5088-65, ГОСТ 5090-65, ГОСТ 5091-65.

Окна и двери должны поставляться предприятием-поставщиком собранными в блоки со всеми врезанными приборами в соответствии со спецификациями к заказу и с обязательным прикреплением уплотняющих пенополиуретановых прокладок на отворки, фрамуги и полотна в местах, указанных на чертежах. Качество прокладок должно соответствовать ГОСТ IOI74-62

Поставка оконных и дверных балконных блоков со специализированных предприятий, расположенных непосредственно в районах строительства, должна производиться с законченной отделкой, включая установку приборов и остекление. При перевозке готовых изделий на дальние расстояния допускается поставка их с окраской только один раз.

Изготовление, приемку, хранение и транспортирование изделий производить в соответствии с ГОСТ 485-70 с учетом указаний главы СНиП I-B.13-62; монтаж - в соответствии с главой СНиП III-B.7-69.

ТК

1970

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я    З А П И С К А

Серия I.286-I

Лист П2

10895 6

ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЕТАИМИ			ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЕТАИМИ			ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЕТАИМИ			ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЕТАИМИ			7
СХЕМА		МАРКА	АИСТ	СХЕМА		МАРКА	АИСТ	СХЕМА		МАРКА	АИСТ	
	OC12-27	1		OP12-27	30		OC18-21	5		OP18-21	34	
	OC18-09	2		OP18-09	31		OC18-21B	5		OP18-21B	34	
	OC18-09a	2		OP18-09a	31		OC18-24	6		OP18-24	35	
	OC18-12	3		OP18-12	32		OC18-24a	6		OP18-24a	35	
	OC18-12a	3		OP18-12a	32		OC18-24r	7				
	OC18-18	4		OP18-18	33		OC18-27	7		OP18-27	36	
	OC18-18a	4		OP18-18a	33		OC18-27A	8		OP18-27A	37	

г. Москва  
Учреждение  
И.И.И.И.  
Инженер  
И.И.И.И.

TK	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	НОМЕНКЛАТУРА	СЕРИЯ 1.236-1
1970г.			Лист ПЗ

ОКОННЫЕ БЛОКИ СД СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЕТАМИ			ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЕТАМИ			ОКОННЫЕ БЛОКИ СД СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЕТАМИ			ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЕТАМИ			8
СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	
	OC18-27в	9		OP18-27в	38		OC21-18	14		OP21-18	41	
	OC18-27г	10					OC21-18в	14		OP21-18в	41	
	OC18-27д	11					OC21-21	15		OP21-21	42	
	OC21-09	12		OP21-09	33		OC21-21в	15		OP21-21в	42	
	OC21-09а	12		OP21-09а	33		OC21-24	16		OP21-24	43	
	OC21-12	13		OP21-12	40		OC21-24в	16		OP21-24в	43	
	OC21-12а	13		OP21-12а	40		OC21-24г	17		OP21-24г	44	

ТК  
1970г

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

НОМЕНКЛАТУРА

СЕРИЯ 1.236-1

ЛИСТ П4

10835 8

г. Москва

рук группы Д. Деловых, А. Дуба  
ст. техник В. Селевский, Ю. Стрелина

ОКОННЫЕ БАЛКОНЫ С СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ			ОКОННЫЕ БАЛКОНЫ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ			ОКОННЫЕ БАЛКОНЫ С СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ			ОКОННЫЕ БАЛКОНЫ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ			9			
СХЕМА		МАРКА	АИСТ	СХЕМА		МАРКА	АИСТ	СХЕМА		МАРКА	АИСТ				
		0С21-27	17			0Р21-27	45			0С27-12а	22			0Р27-12б	50
		0С21-27а	18			0Р21-27а	46			0С27-18е	23			0Р27-18е	51
		0С21-27в	19			0Р21-27в	47			0С27-27а	23			0Р27-27е	51
		0С21-27г	20			0Р21-27г	48								
		0С21-27и	21			0Р21-27и	48			6С28-12б	24			6Р28-12б	52
		0С27-12е	22			0Р27-12е	50			6С28-18б	24			6Р28-18б	52

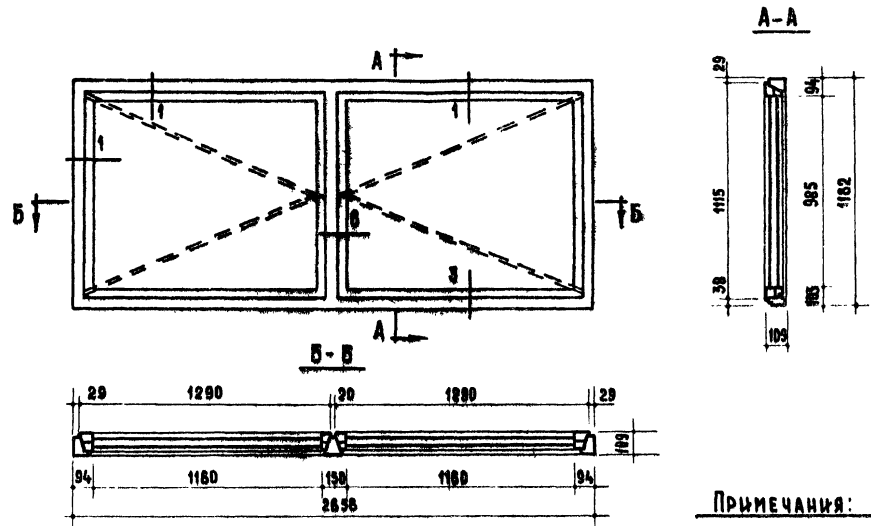
ТК  
1970г. Окна и балконные двери общественных зданий

Номенклатура

СЕРИЯ 1.236-1  
Лист П5

10895 9





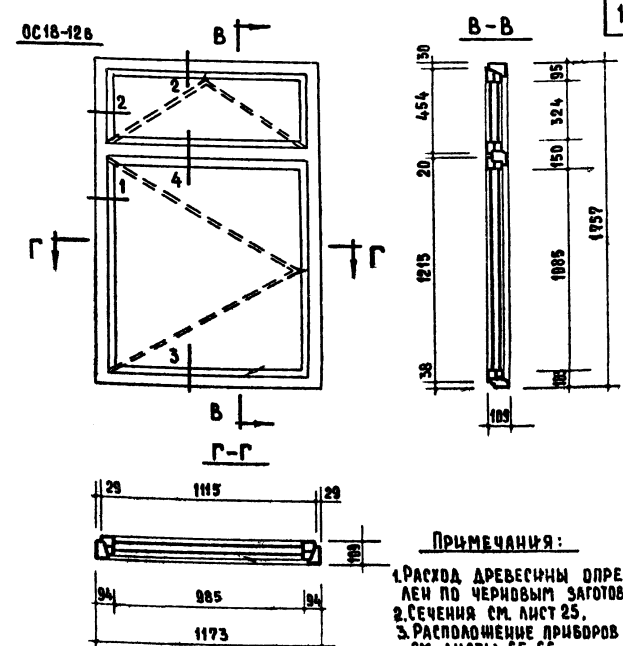
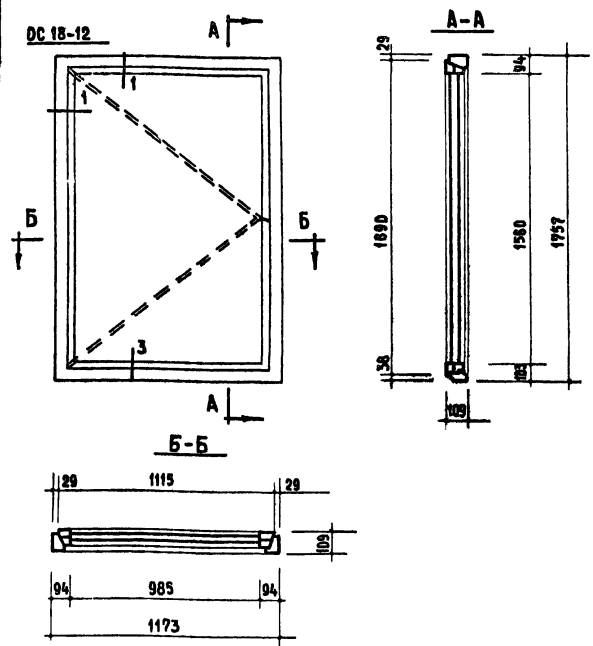
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВОМУ ЗАГОТОВКАМ.
2. РЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС-12-27	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС-12-27
ДРЕВЕСИНА КОРБКЫ	м	0,061	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПИАЦИРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10724-62	пог.м	9,62
ДВ. СИЛА ПЕРЕПЛЕТОВ		0,067			
ТАП ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПОИНО ГОСТ 5088-85	шт	4			
ТАП ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВИ 100 ГОСТ 5088-85	шт	6			
ВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85	шт	4			
ГЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-85	шт	12			
АКСИТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85	шт	2			
ПАЛНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-85	шт	16			
ТЕКАЛО ОКОННОЕ : 1175 × 1000, шт 4	шт	4,76			

ГК 970г	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	МАРКА ОС 12-27	СЕРИЯ 1.236-1
				Лист 1





**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- 1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ
- 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.
- 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОС18-12	ОС18-12б	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОС18-12	ОС18-12б
ДРЕВЕСИНА КОРОБКЫ		м³	0,039	0,047	ФРАМУЖИНЫЙ ПРИБОР		шт.	-	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		м³	0,039	0,054	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1575 × 1000, ШТ. 2			3,15	-
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНО110 ГОСТ 5088-85			2	4	1100 × 1000, ШТ. 2			-	2,20
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-85		шт.	3	3	340 × 1000, ШТ. 2			-	0,88
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВС ГОСТ 5088-85			-	2	ПРОКЛАДКИ УПАКОВЫВАЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-82		пог.м	5,61	7,80
ЗАБЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 36 ГОСТ 5090-85		шт.	2	2					
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-85		шт.	7	10					
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		шт.	1	1					
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-85		шт.	8	12					

ТК 1977г	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЕ БАДКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	МАРКА ОС18-12 ОС18-12б	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 3

ДОПУЩЕНА

СН

КОПИРОВАЛ

В. КОЛЯДОВ

Э. ШАТОВА

Ф. СТРИЖИНА

ОТДЕЛ

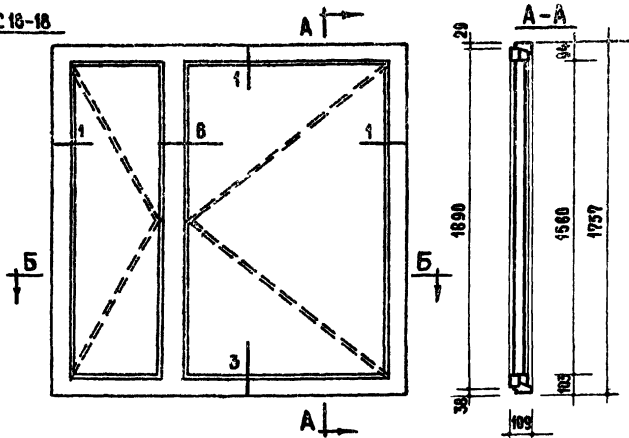
ГРУППЫ

СТ. ТЕХНИК

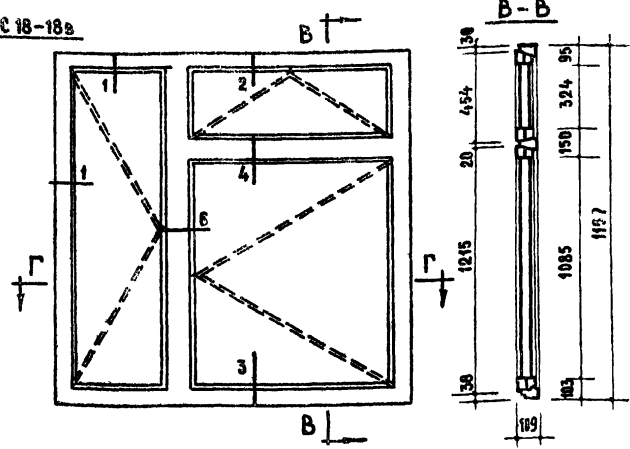
ЗАДАЧА

г. Москва

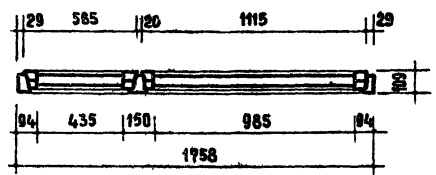
ОС 18-18



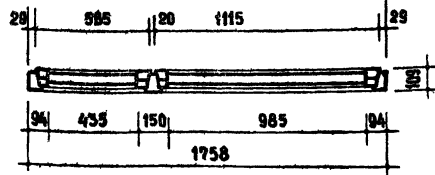
ОС 18-18а



Б-Б



Г-Г



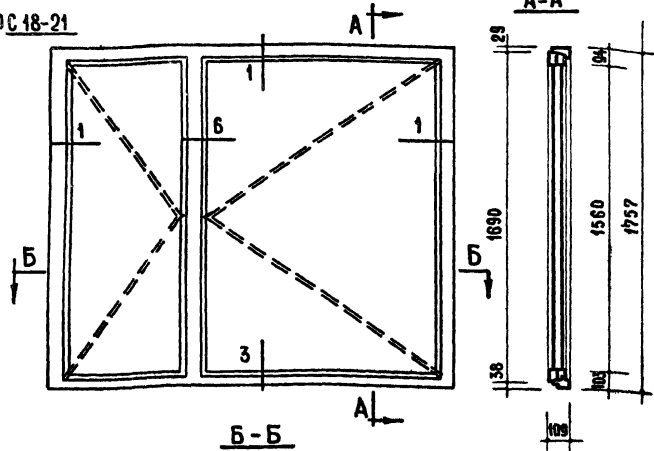
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

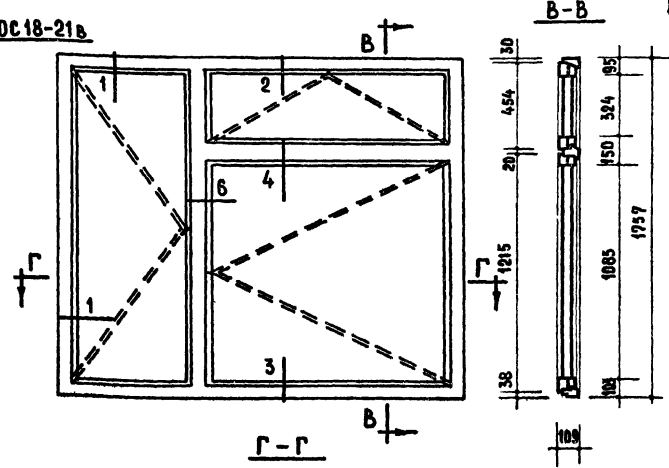
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОС18-18	ОС18-18а	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	ОС18-18	ОС18-18а
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		М <sup>3</sup>	0,061	0,070	УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-85	шт.	14	18
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАЕТОВ			0,070	0,086	ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР		—	—
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКАЛАДНЫЕ ПНО100 ГОСТ 5088-85		шт.	2	4	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1576 × 1000, ШТ. 2	М <sup>2</sup>	3,15	—
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКАЛАДНЫЕ ПНО80 ГОСТ 5088-85			2	2	1575 × 450, ШТ. 2		1,42	1,42
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЛВС 100 ГОСТ 5088-85		6	6	1100 × 1000, ШТ. 2	—		2,20	
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛВС ГОСТ 5088-85		—	2	340 × 1000, ШТ. 2	—		0,68	
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 88 ГОСТ 5090-85		шт.	4	4	ПРОКАЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛВС ГОСТ 5088-85	пог. м	10,12	12,31
СТЯЖКИ СГ ГОСТ 5090-85			12	17				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85			2	2				

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАЕТАМИ	МАРКА ОС18-18 ОС18-18 а	Серия 1.236-1
				Лист 4

ОС 18-21



ОС 18-21в



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

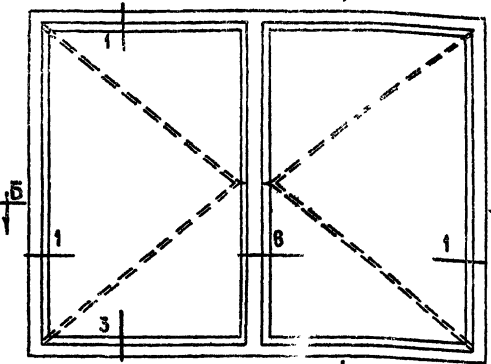
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОС 18-21	ОС 18-21в	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	ОС 18-21	ОС 18-21в
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,065	0,075	УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-65	шт.	14	18
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,075	0,095	ФРАМИНУЩИЙ ПРИБОР		-	1
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПИО ПО ГОСТ 5088-65		шт.	2	4	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1575 × 575, шт. 2	м <sup>2</sup>	1,81	1,81
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПИО 80 ГОСТ 5088-65			2	2	1575 × 1175, шт. 2		3,70	-
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ ПО ГОСТ 5088-65			6	6	1175 × 1100, шт. 2		-	2,59
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВС ГОСТ 5088-65		-	-	1175 × 340, шт. 2	-	0,80	-	
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	4	4	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПЛИНЧЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62	пог. м	10,72	13,26
СТЯЖКИ С ГОСТ 5090-65			12	14				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт.	2	2				

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОС 18-21 ОС 18-21в	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 5

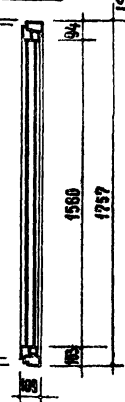
ДИК. ГРУППЫ  
СТ. ТЕХНИК  
И. П. ШАХОВА  
А. С. ШИШОВА  
А. С. ШИШОВА

ИЗДАНИЕ  
Г. МОСКВА

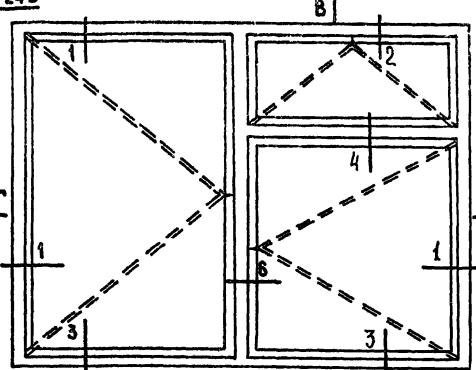
ОС18-24



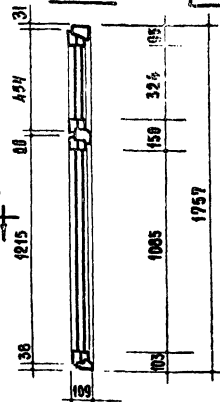
A-A



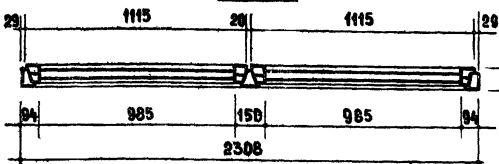
ОС18-24в



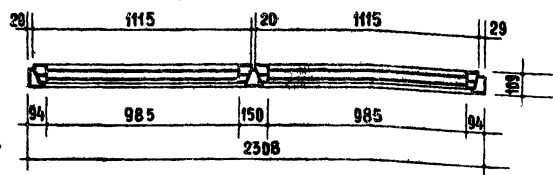
Б-Б



Г-Г



Б-Б



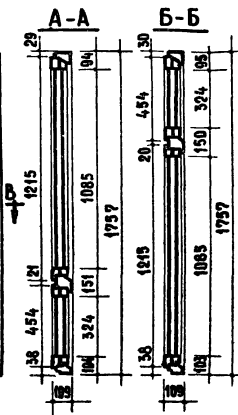
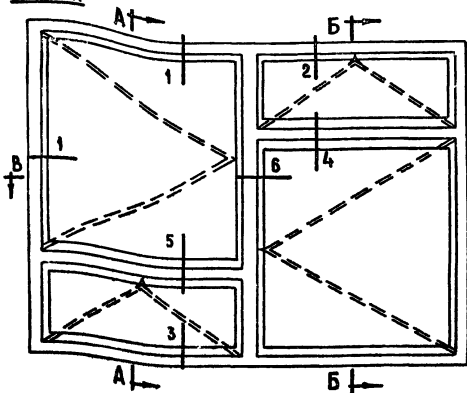
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТ 65, 66.

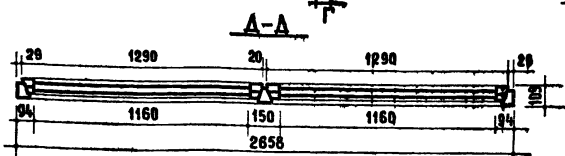
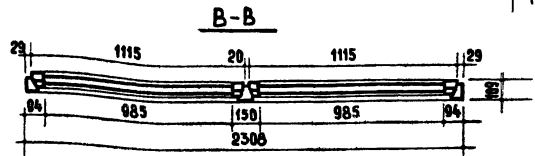
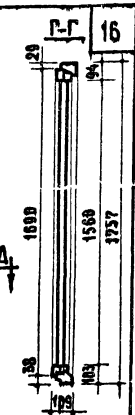
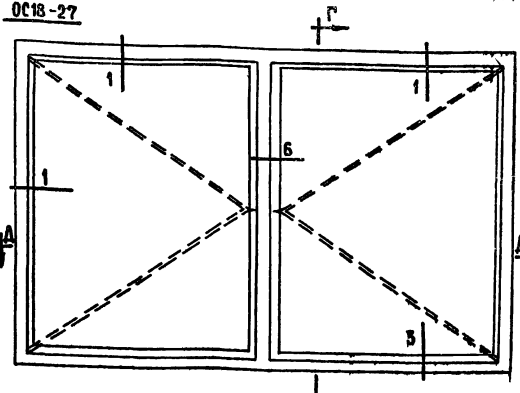
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОС18-24	ОС18-24в	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС18-24	ОС18-24в
ДРЕВЕСИНА КОРБКИ		м³	0,068	0,077	ФРАМУЗНЫЙ ПРИБОР	шт.	-	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПАЕТОВ		м³	0,078	0,093	СТЕКЛО-ОКОННОЕ: 1975 × 1000, шт. 4	м²	0,30	3,15
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНОНО ГОСТ 5088-85		шт.	4	6	1100 × 1000, шт. 2			
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-85		шт.	6	6	340 × 1000, шт. 2			
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕЖИЖЕМ ПНОСТ ГОСТ 5088-85		шт.	-	2	ПРЖКАЛКИ ЧИЛАНТЯЮЩИЕ ПРАМИРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10794-82	пог.м	11,22	13,41
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85		шт.	4	4				
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-85		шт.	12	14				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		шт.	2	2				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-85		шт.	16	20				

ТК 1970г.	ОКНА И БАКОИНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЕ БАКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПАЕТАМИ	МАРКА ОС18-24 ОС18-24в	СЕРИЯ 1.256-1
				ЛИСТ 6

ОС18-24г



ОС18-27

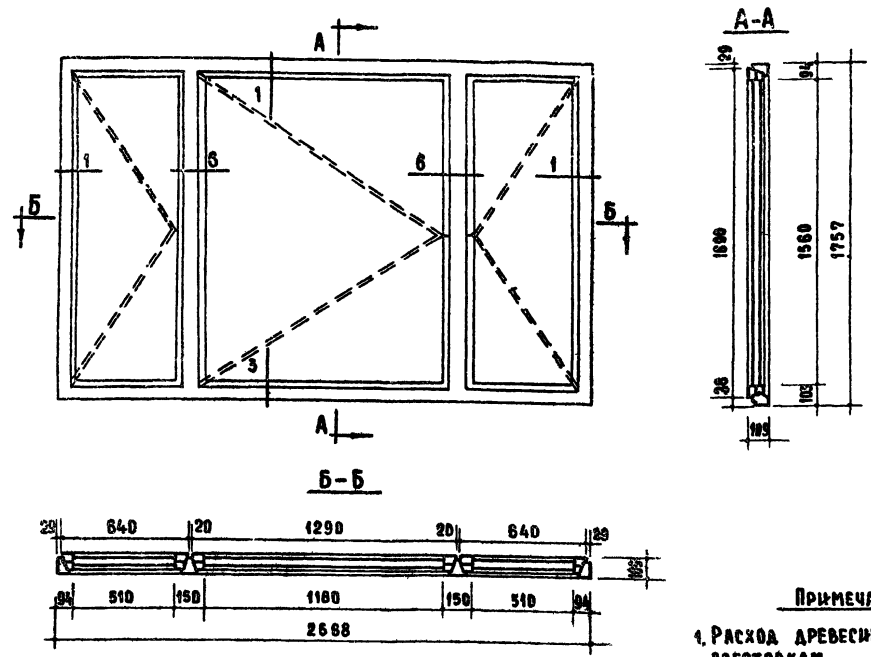


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОС18-24г	ОС18-27	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	ОС18-24г	ОС18-27
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,086	0,073	ФРАМПУЖНЫЙ ПРИБОР	шт.	1	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЕЛЕТОВ			0,109	0,083	СТЕКОЛ ОКОННОЕ: 1575 × 1175, шт. 4		-	2,50
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЛЮШ ГОСТ 5088-65			8	4	1100 × 1000, шт. 4	м <sup>2</sup>	4,40	-
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПЛЮШ ГОСТ 5088-65		шт.	6	6	340 × 1000, шт. 4		1,36	-
ПЕТАЛЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПЛЮШ ГОСТ 5088-65			4	-	ПРОКЛАДКИ УПАКОВОЧНЫЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62	пог. м	15,6	11,92
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65			6	4				
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-65		шт.	20	14				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФЛ ГОСТ 5091-65		шт.	3	2				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП175 ГОСТ 5091-65		шт.	24	16				

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БАДКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЕЛЕТАМИ	МАРКА ОС18-24г ОС18-27	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 7



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

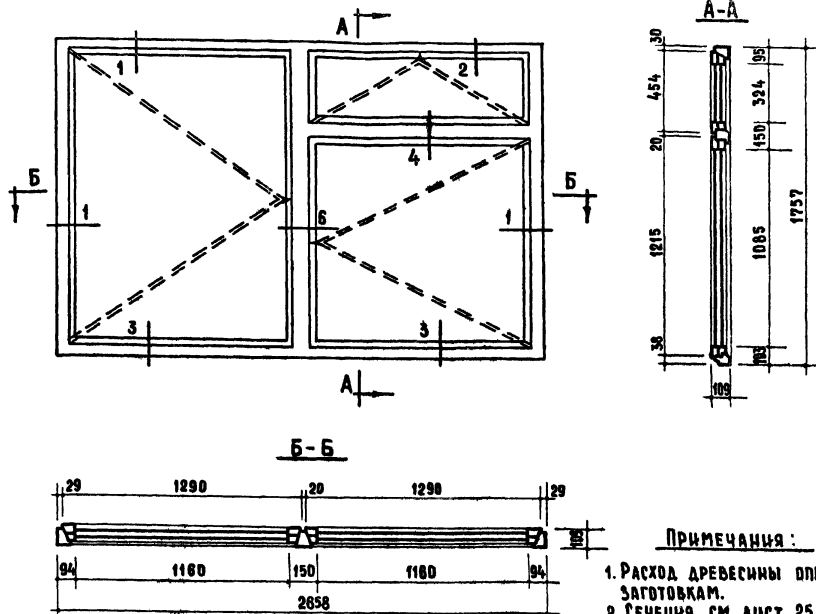
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.
3. РАСПЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

Ц.С. ТЕХНИК  
 И.В. КОЗЛОВ  
 С. МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС18-27А	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС18-27А
ДРЕВЕСИНА КОРЫБКЫ	м <sup>3</sup>	0,088	СТЕКОЛО ОКОННОЕ: 525 × 1575, шт. 4 (175 × 1575, шт. 2)	м <sup>2</sup>	3,31
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		0,108			3,70
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ НАКАЛАДНЫЕ ПЛЮС ГОСТ 5088-65	шт	2	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 18772-82	лог.м	15,28
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ НАКАЛАДНЫЕ ЛИБО ГОСТ 5088-65		4			
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПЛЮС ГОСТ 5088-65		9			
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65	шт	6			
СТЯЖКИ СТ ГОСТ 5090-65		17			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65	шт	3			
УГЛАБНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65		20			

ТК 1970-	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК СВ СПАДЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	МАРКА ОС18-27А	СЕРИЯ 1.236-1
			ЛИСТ 8	





## ПРИМЕЧАНИЯ:

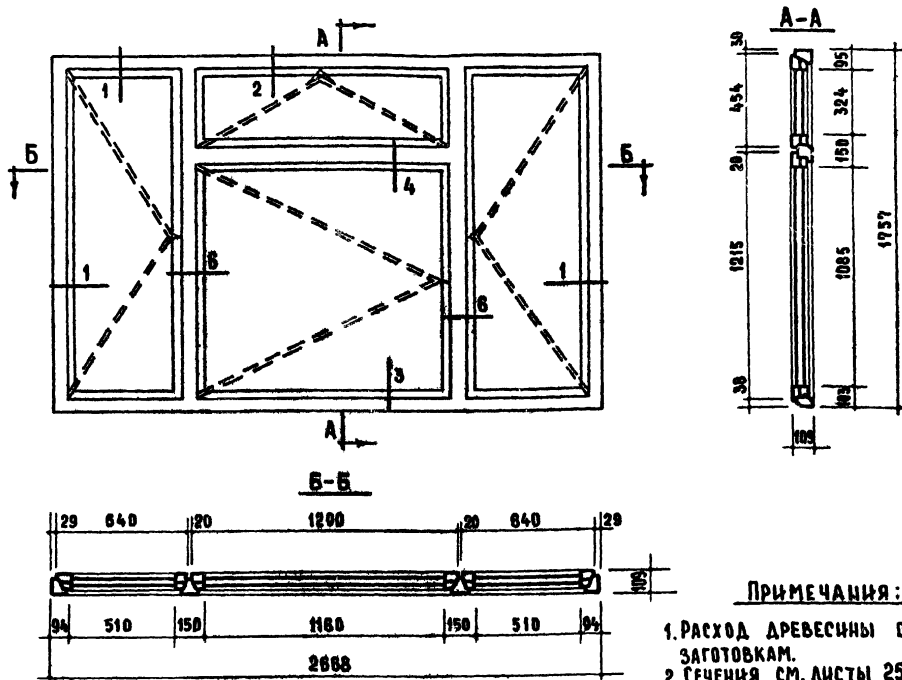
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

Ц И Ц М Е Н О В А Н И Е		ЕД.ИЗМ.	ОС18-27б	Ц И Ц М Е Н О В А Н И Е		ЕД.ИЗМ.	ОС18-27б
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ			0,083	ФРАМИННЫЙ ПРИБОР		шт	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПАЕТОВ		м <sup>3</sup>	0,101	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1575 × 1175, шт. 2			3,70
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКАЛАДНЫЕ ЛПНПО ГОСТ 5088-65			6	1100 × 1175, шт. 2		м <sup>2</sup>	2,59
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ100 ГОСТ 5088-65		шт	6	340 × 1175, шт. 2			0,80
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛПВТСТ5088-65			2	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПЛАНКРЕТАНОВЫЕ ГОСТ10174-62		пог.м	14,16
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65			4				
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-65		шт	17				
ФИКСАТОРЫ ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт	2				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП ГОСТ 5091-65		шт	20				

Т К  
1970гОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙОКОННЫЙ БЛОК  
СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПАЕТАМИМАРКА  
ОС18-27бСЕРИЯ 1.236-1  
ЛИСТ 9

10895 18





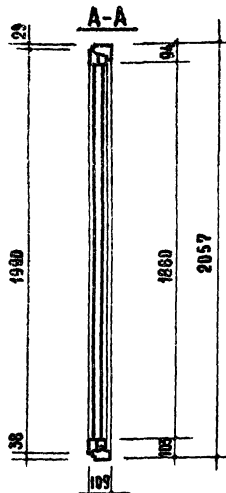
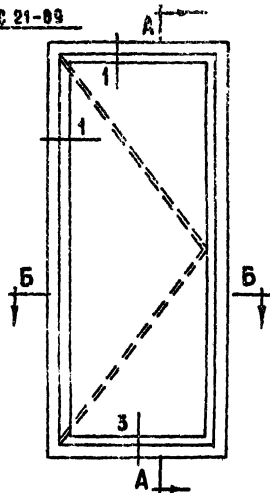
## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

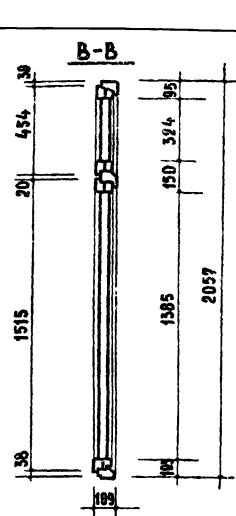
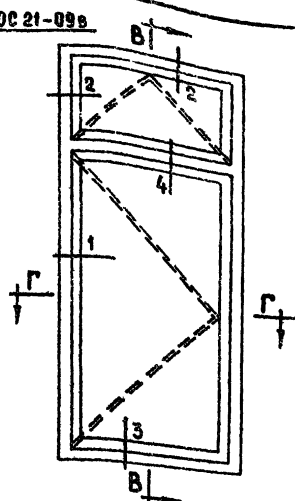
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС18-27и	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС18-27и
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	м <sup>3</sup>	0,098	ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85	шт	3
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ		0,124	УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-85		24
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ЛНО10 ГОСТ 5088-85	шт	4	ФРАМИЛЬНЫЙ ПРИБОР	м	1
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ЛНО 80 ГОСТ 5088-85		4	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1575 × 525, шт. 4		3,31
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ100 ГОСТ 5088-85		3	1100 × 1175, шт. 2		2,59
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 80 ГОСТ 5088-85		6	340 × 1175, шт. 2		0,80
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВЦГОСТ5088-85		2	ПРОКЛАДКИ УПАКОВАННЫЕ КАУЧУКОВЫЕ ГОСТ 19124-82		17,82
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85		6			
СТЯЖКИ	шт	20			

ТК 1970г	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА	СЕРИЯ 1.236-1
			ОС 18-27и	ЛИСТ 11

ОС 21-09

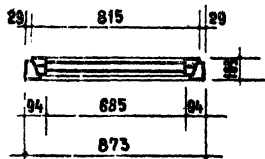


ОС 21-09в

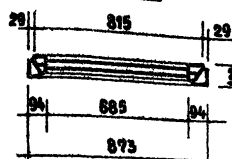


21

Б-Б



Г-Г



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

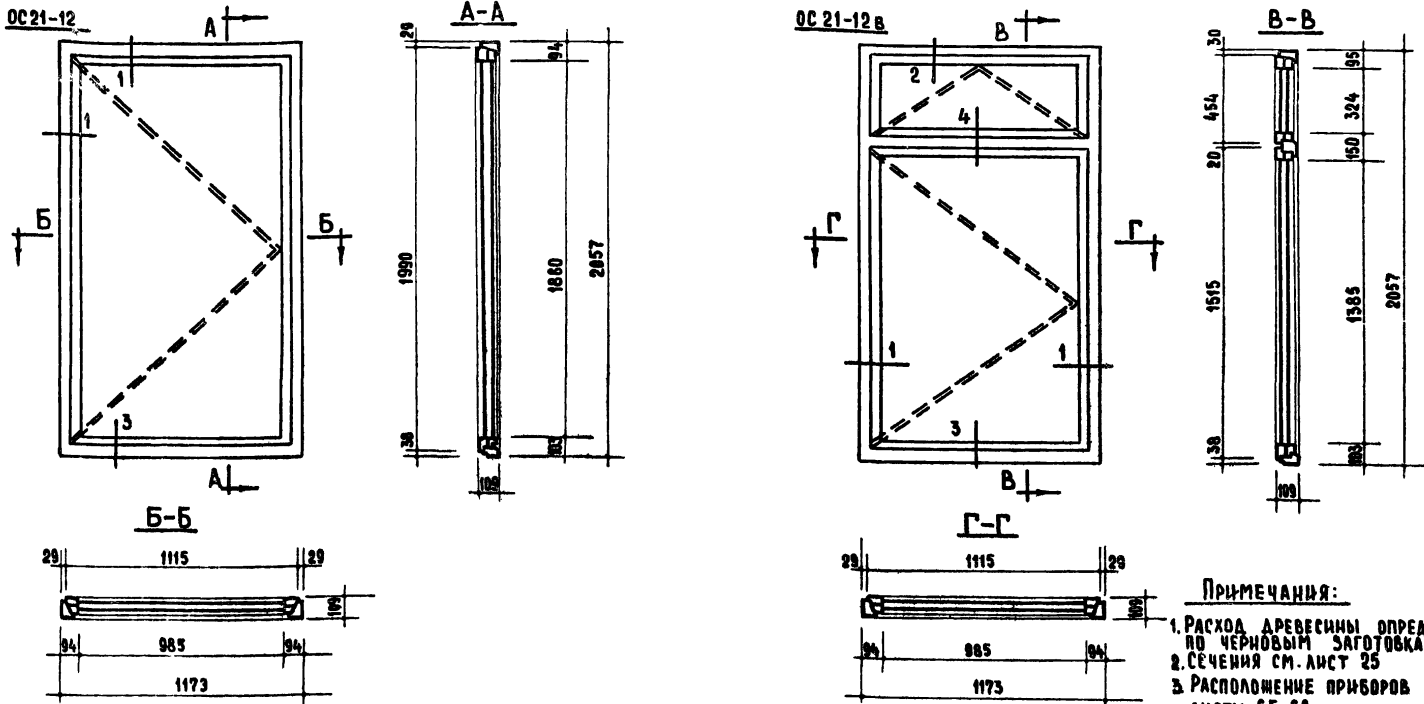
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОС 21-09	ОС 21-09в	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС 21-09	ОС 21-09в
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,039	0,045	ФРАМИННЫЙ ПРИБОР	шт.	-	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		м <sup>3</sup>	0,037	0,050	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1875 × 700, ШТ. 2		2,83	-
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПИИЧГОСТ 5088-65			2	4	340 × 700, ШТ. 2	м <sup>2</sup>	-	0,48
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПИЦ100ГОСТ 5086-65		шт.	3	3	1400 × 700, ШТ. 2		-	1,96
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПИСТГОСТ 5088-65			-	2	ПРОКЛАДКИ УПАКОВЫВАЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10194-62	пог.м	5,61	7,20
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65			2	2				
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-65		шт.	5	7				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65			1	1				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ ЧП75ГОСТ 5091-65		шт.	8	12				

ТК 1970г.	Окна и балконные двери общественных зданий	ОКОННЫЕ БАКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	МАРКА ОС 21-09 ОС 21-09в	СЕРИЯ 1.236-1
				Лист 12

10895 21

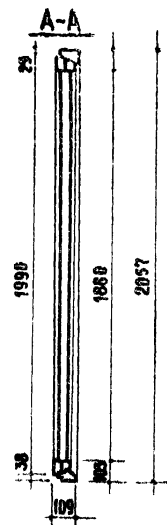
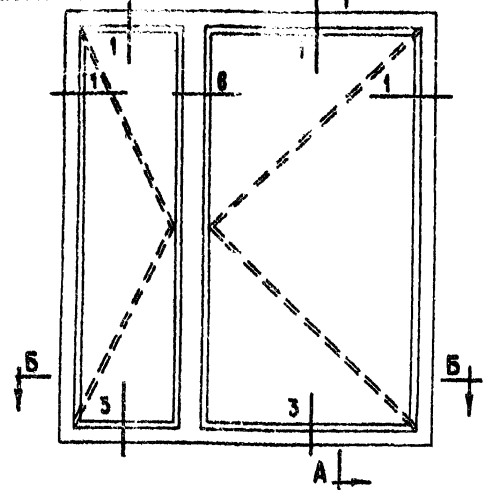
СТ. ТЕХНИК  
С. С. С. С. С.  
МОСКВА  
Ф. СТРУБИНА



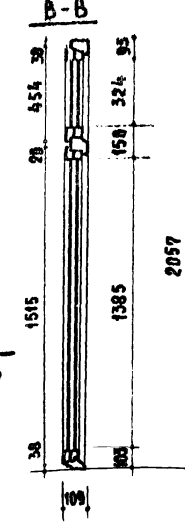
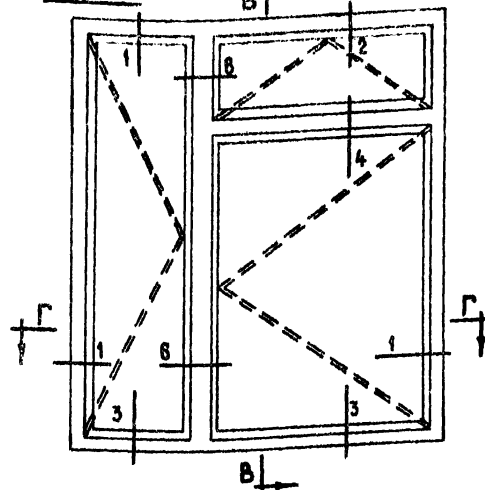
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	ОС 21-12	ОС 21-12Б	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ОС 21-12	ОС 21-12Б
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,043	0,051	ФРАМИШНЫЙ ПРИБОР	шт.	-	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,043	0,058	СТЕКОЛО ОКОННОЕ: 1875 × 1000, шт. 2		3,75	-
ПЕТАИ ОКОННЫЕ МАКАДНЫЕ ЛПЦ110 ГОСТ 5088-85		шт.	2	4	1400 × 1000, шт. 2	-	2,80	
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЛВЦ100 ГОСТ 5088-85			3	3	340 × 1000, шт. 2	-	0,88	
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛВС ГОСТ 5088-85			-	2	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИЮЩИЕ ПОЛИМЕРТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-82	пог. м.	6,21	6,40
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85		шт.	2	2				
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-85		шт.	7	11				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		шт.	1	1				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП175 ГОСТ 5091-85		шт.	8	12				

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОС 21-12 ОС 21-12Б	СЕРИЯ 1.236-1
				Лист 13

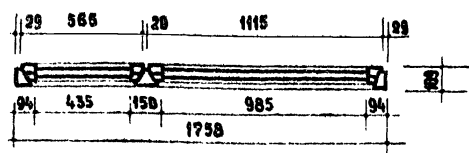
ОС 21-18



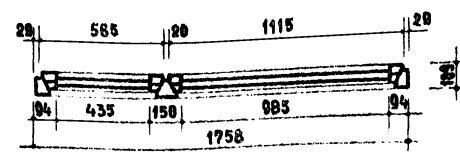
ОС 21-18 в



Б-Б



Г-Г



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

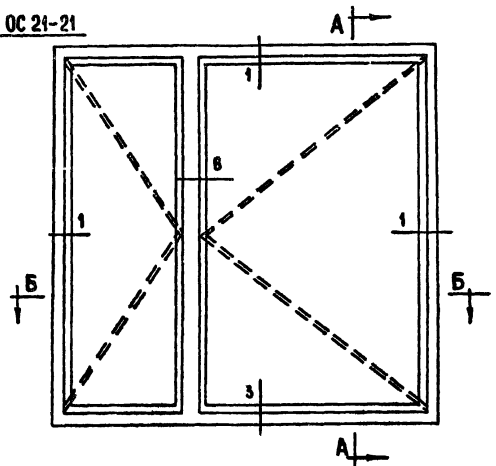
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

ДИЗАЙНЕР: В. ШАХОВА  
 СТ. ТЕХНИК: В. ШАХОВА  
 СТ. ТЕХНИК: В. ШАХОВА  
 Г. МОСКВА

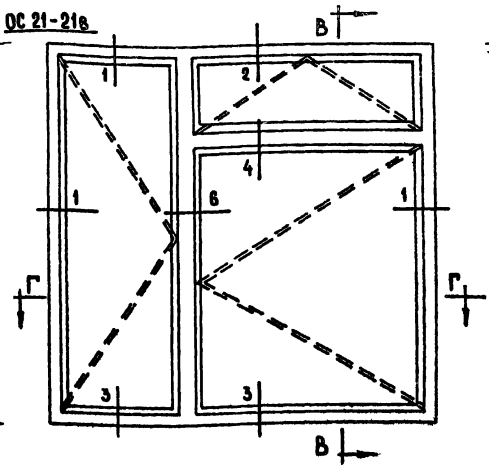
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	ОС 21-18	ОС 21-18 в	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	ОС 21-18	ОС 21-18 в
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,087	0,078	УГЛАБНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-65		шт.	14	12
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,078	0,094	ФРАМУЖИНЫЙ ПРИБОР			-	1
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ЛЮНДО ГОСТ 5088-65		шт.	2	4	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1875 × 450, шт. 2		м <sup>2</sup>	1,69	1,89
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ЛЮНДО ГОСТ 5088-65			2	2	340 × 1000, шт. 2			-	0,68
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЛВЦ 100 ГОСТ 5088-65		6	6	1400 × 1000, шт. 2		-		2,80	
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛВС ГОСТ 5088-65		-	2	1875 × 1050, шт. 2		3,75		-	
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	4	4	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-65		пог. м	11,32	13,51
СТЯЖКИ		шт.	12	16					
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт.	2	2					

ТК 1970 г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРТИНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОС 21-18 ОС 21-18 в	СЕРИЯ 1.236-1
				Лист 14

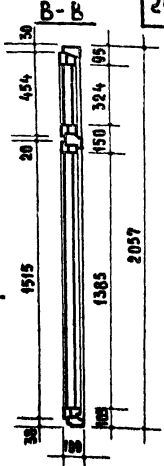
ОС 21-21



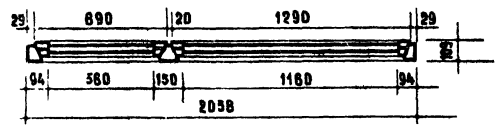
ОС 21-21б



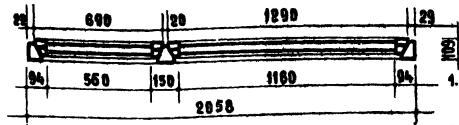
В-В



Б-Б



Г-Г



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. Сечения см. лист 25
3. Расположение прибора см. листы 65, 66

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОС21-21	ОС21-21б	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	ОС21-21	ОС21-21б
ДРЕВСИНА КОРБКЫ		М <sup>3</sup>	0,071	0,081	УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ	шт.	14	18
ДРЕВСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,085	0,103	ФРАМУЗНЫЙ ПРИБОР		-	1
ЛЕТАИ ОКОННЫЕ НАКАДНЫЕ ПВД 110 ГОСТ 5088-65		шт.	2	4	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1875 × 575, шт. 2	М <sup>2</sup>	2,18	2,16
ЛЕТАИ ОКОННЫЕ НАКАДНЫЕ ПВД 80 ГОСТ 5088-65			2	2			1875 × 1175, шт. 2	4,41
ЛЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВД 100 ГОСТ 5088-65		шт.	6	6	1400 × 1175, шт. 2	ПОС.М	-	3,29
ЛЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНИМ СТЕРЖНЕМ ПВД ГОСТ 5088-65			-	2	340 × 1175, шт. 2		-	0,80
ЗАВЕРУШКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	4	4	ПРОКЛАДКИ УПАКОВочНЫЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-82		11,92	14,46
ГРЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-65			12	18				
ДИКСАТОВ ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт.	2	2				

**ТК**  
970г. Окна и балконные двери общественных зданий

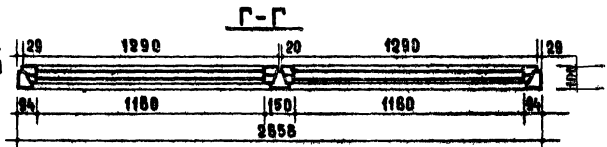
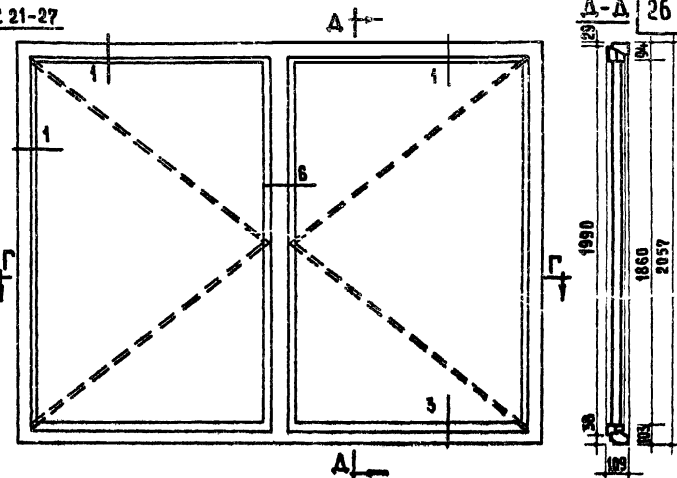
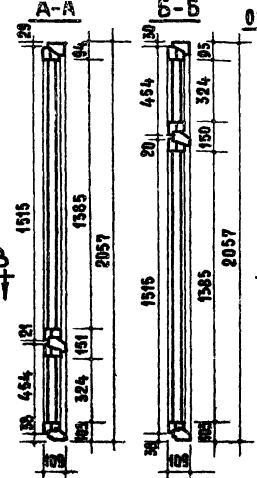
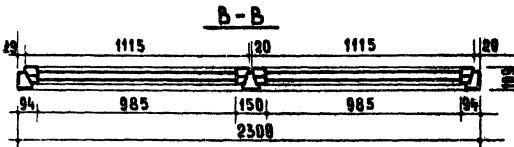
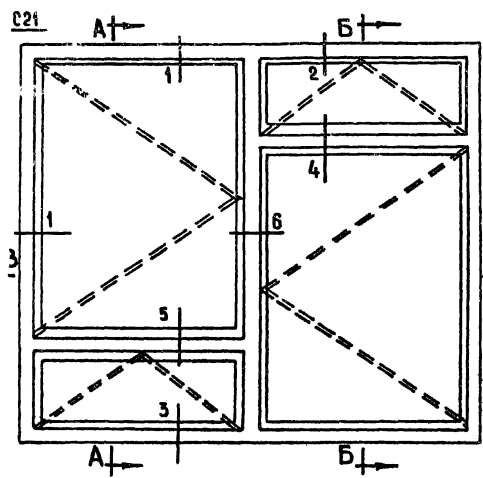
Оконные бадки со спаренными переплетами

МАРКА  
ОС21-21  
ОС21-21б

Серия 1.236-1  
Лист 15







- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. РАСКВА ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
  2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ. 25.
  3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ДРИЗЕРОВ СМ. ЛИСТЫ 65.66

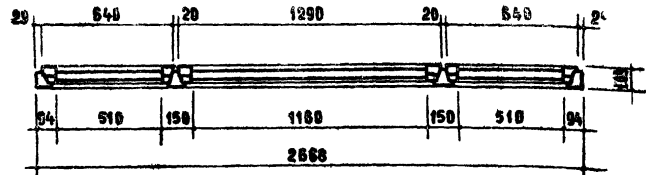
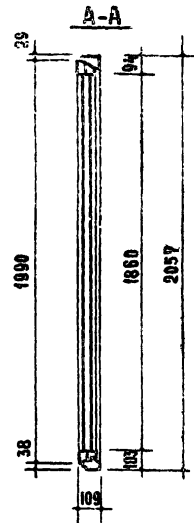
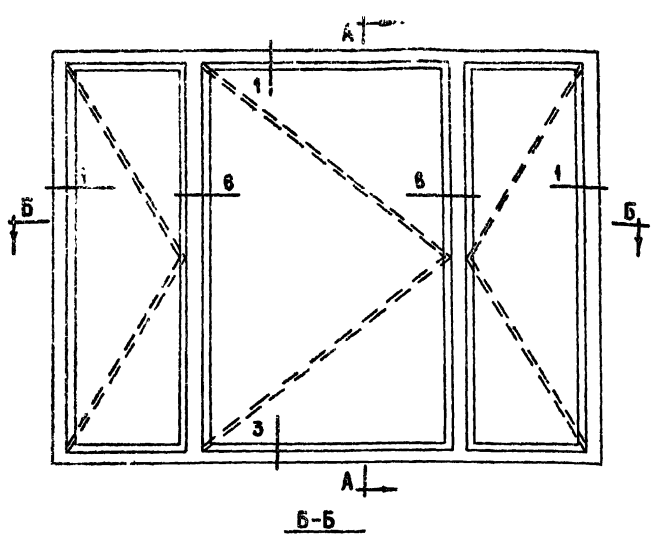
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	OC21-24г		OC21-27		НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	OC21-24г		OC21-27	
		В.092	0.079	ФРАМИННЫЙ ПРИБОР	шт.			1	-		
РЕВЕСИНА КОРБКЫ	м <sup>3</sup>	0,117	0,091	СТЕКОЛО ОКОННОЕ: 1400 x 1000, шт. 4	шт.	5,00	-				
РЕВЕСИНА ПЕРЕЛЕТОВ		8	4	СТЕКОЛО ОКОННОЕ: 340 x 1000, шт. 4	шт.	1,36	-				
СТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЛОСКО ГОСТ 5088-85		6	6	СТЕКОЛО ОКОННОЕ: 1875 x 1175, шт. 4	шт.	-	8,82				
СТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦГОД ГОСТ 5088-85	шт.	4	-	ПРИБОДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛУРЕТАНАВЫЕ ГОСТ 10174-82	лог.м	16,8	13,32				
СТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВЦ ГОСТ 5088-85		8	4								
АВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 3В ГОСТ 5090-85	шт.	20	14								
ТЯЖКИ СГ ГОСТ 5090-85	шт.	3	2								
ИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85	шт.	24	16								
ГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ ЦПУ3 ГОСТ 5091-85											

**ТК**  
970р. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ОКОННЫЕ БАВКИ  
СО СПАЕННЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ

МАРКА  
OC21-24г  
OC21-27

Серия 1.236-1  
Лист 17



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ ЛИСТЫ 65,66

ИИ. ГРАЙН 3. ШАКОВА  
 СТ. ТЕХНИК  
 ИИ. ГРАЙН 3. ШАКОВА  
 СТ. ТЕХНИК  
 ИИ. ГРАЙН 3. ШАКОВА  
 СТ. ТЕХНИК

УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ  
 Г. МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
ДРЕВЕСИНА КОРОБКЫ	М <sup>3</sup>	0,097	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1875 ± 175, шт. 2	М <sup>2</sup>	4,41
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ	М <sup>3</sup>	0,116	1875 × 525, шт. 4	М <sup>2</sup>	3,94
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЛНВ ПО ГОСТ 5088-85	ШТ	2	ПРОКАЛКИ ПЛАСТИКОВЫЕ ПОМЩЕТАНОВЫЕ ГОСТ 1174-82	ПОС. П	17,08
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНВ ВО ГОСТ 5088-85	ШТ	4			
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПНВ ПО ГОСТ 5088-85	ШТ	9			
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85	ШТ	8			
СТЯЖКИ СТ ГОСТ 5090-85	ШТ	77			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85	ШТ	3			
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-85	ШТ	20			

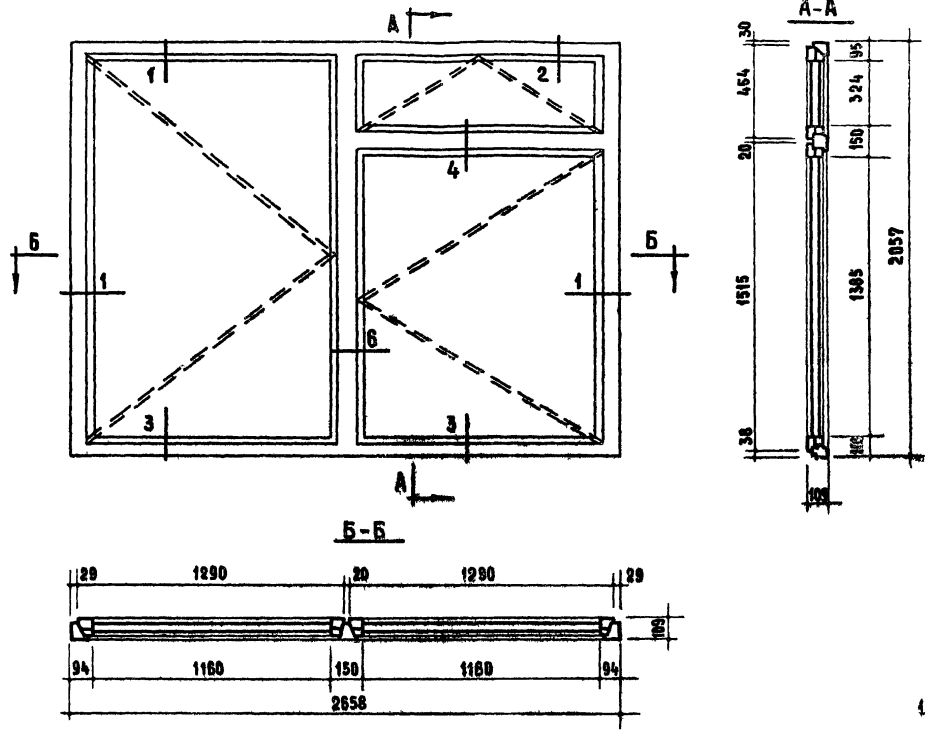
**ТК**  
 ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
 ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
 1970

ОКОННЫЙ ВАК  
 СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ

МАРКА  
 ОС 21-27А

СЕРИЯ 1.236-1  
 ЛИСТ 18

10895 27



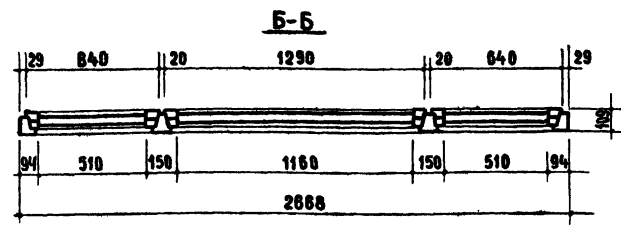
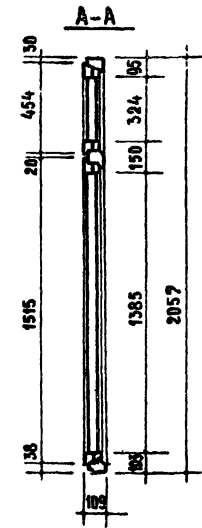
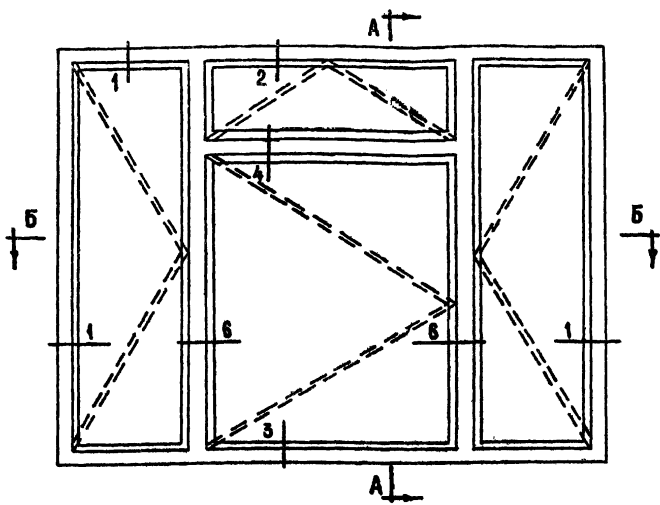
**ПРИМЕЧАНИЯ**  
 1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ  
 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.  
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС21-27б	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОС21-27б
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		0,069	Французский прибор	шт	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ	м <sup>3</sup>	0,111	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1875 × 1175, шт 2		4,41
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ НАКАЛДНЫЕ ПВД 110 ГОСТ 5088-85		6	1400 × 1175, шт 2	м <sup>2</sup>	3,29
ПЕТАЛИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВД 100 ГОСТ 5088-85	шт	6	340 × 1175, шт 2		0,80
ПЕТАЛЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТУЕРНИКОМ ПДС ГОСТ 5088-85		2	ПРОВОДКИ УПАКОВЫВАЮЩИЕ ПЛАНУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-82	пог. м	15,68
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85		4			
СТЯЖКИ СТ ГОСТ 5090-85	шт	47			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		2			
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УПРЗ ГОСТ 5091-85	шт	80			

ТК 1970г	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА	СЕРИЯ 1.236-1
			ОС21-27б	ЛИСТ 19

ИЛ. ТЕХНИК  
В. СТРУГИНА



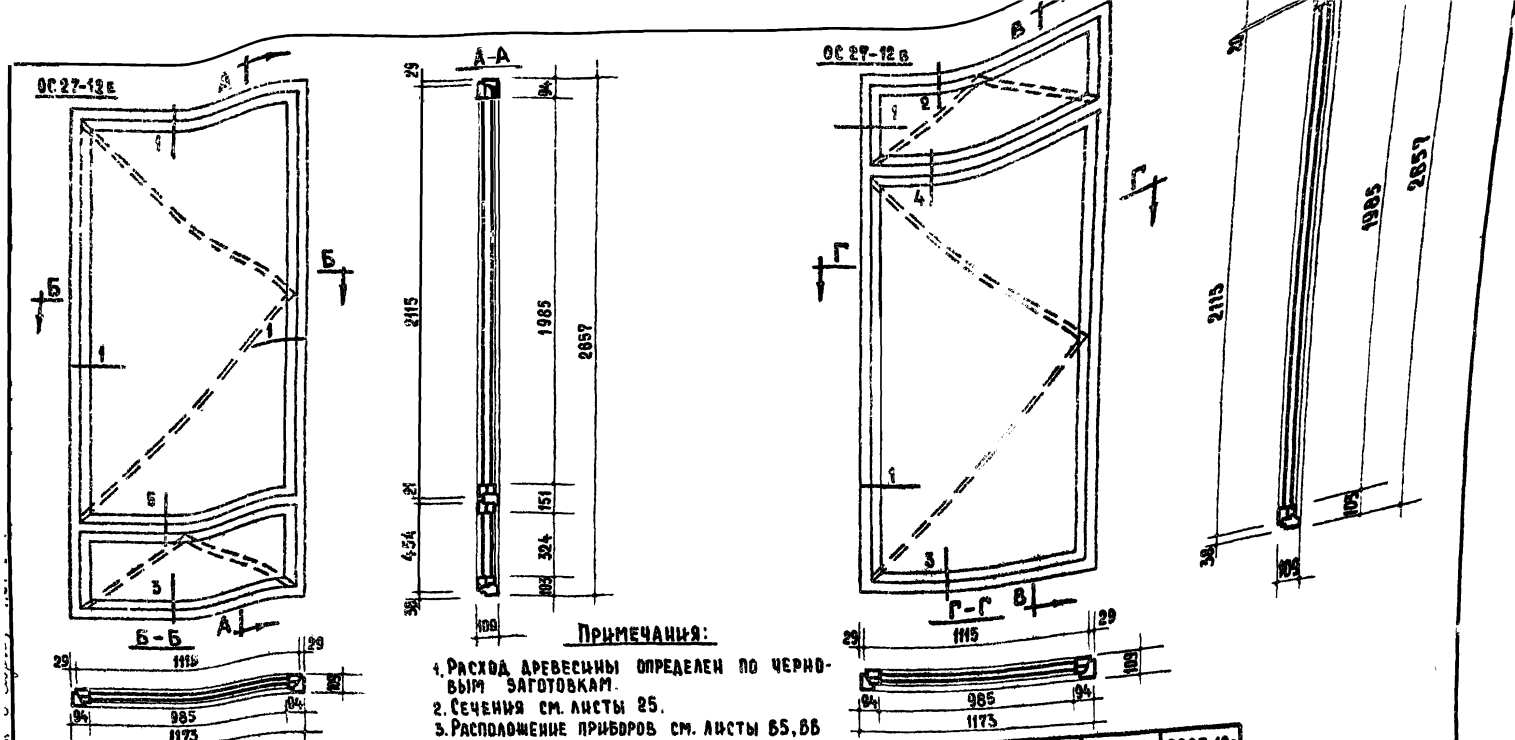


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65,66

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	
ДРЕВЕСИНА КОРОВКИ	м <sup>3</sup>	0,107	УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65	шт	24	
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ	м <sup>3</sup>	0,138	ФРАМУЖИНЫ ПРИБОР	шт	1	
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНО110 ГОСТ 5088-65	шт	4	СТЕКЛО ОКОННОЕ:	м <sup>2</sup>	1875 × 525, шт 4	3,94
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНО 80 ГОСТ 5088-65		4			340 × 1175, шт 2	0,80
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-65	шт	9	1400 × 175, шт 2		3,29	
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКАЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВО ГОСТ 5088-65		2	ПРОКЛАДКИ УПАКОВЫВАЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62	пос.м	19,52	
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65	шт	6				
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-65		20				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65	шт	3				

ТК 1970	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БАВК СО СПАДЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОС21-27	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 21

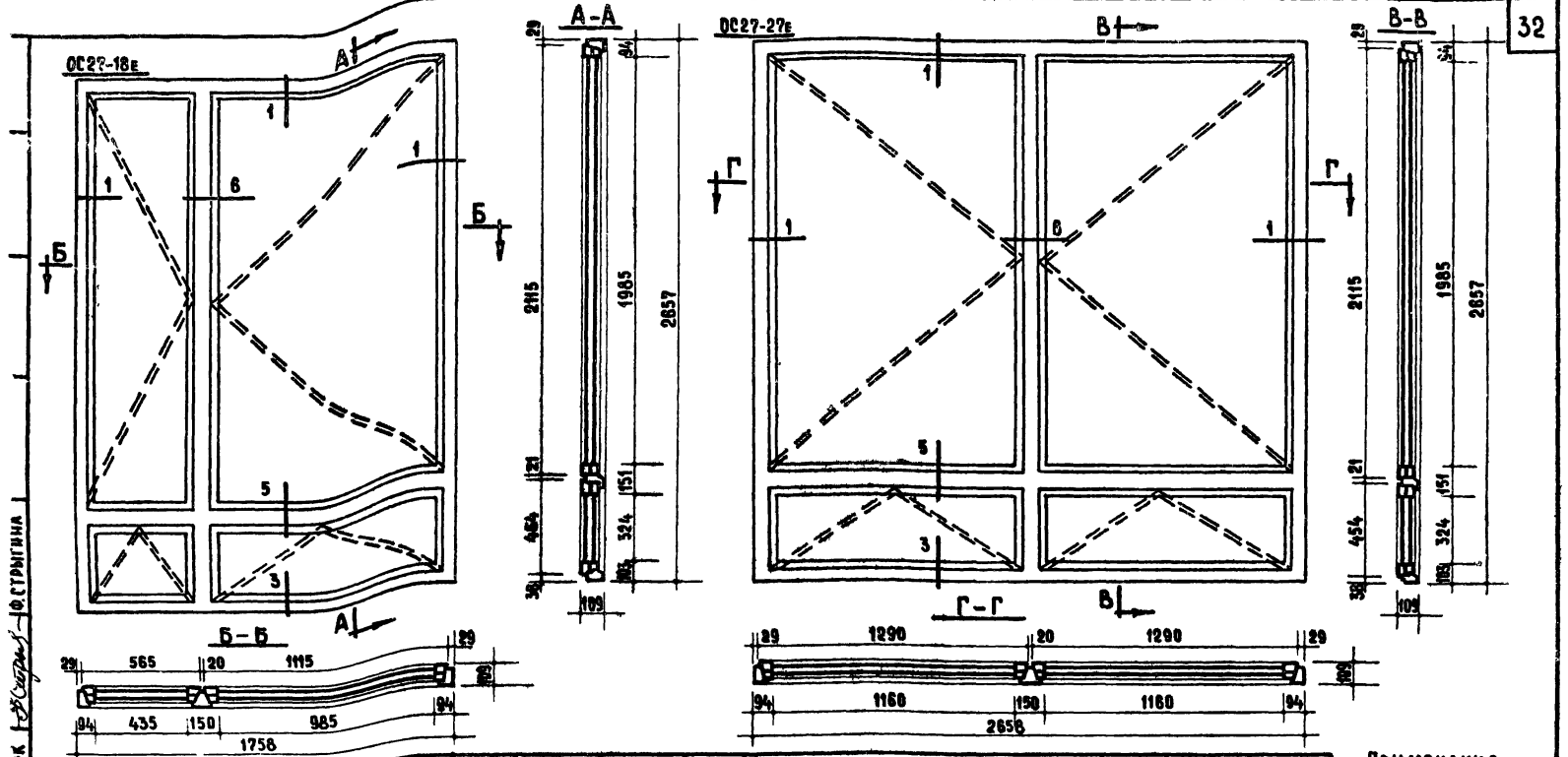


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
2. Сечения см. листы 25.
3. Расположение приборов см. листы 65, 66

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОС 27-12Б	ОС 27-12В	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	ОС 27-12Б	ОС 27-12В
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		М <sup>3</sup>	0,060	0,060	ФРАНЦИЙСКИЙ ПРИБОР	шт.	-	1
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕЛЕТОВ		М <sup>3</sup>	0,067	0,067	СТЕКОЛ ОКОННЫЕ: 2000 × 1000, шт.2	М <sup>2</sup>	4,00	4,00
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ЛИСТЫ ПО ГОСТ 5088-85		шт.	4	4	340 × 1000, шт.2	М <sup>2</sup>	0,68	0,68
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЛИСТЫ ПО ГОСТ 5088-85		шт.	3	3	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛИЭТАЛЕНОВЫЕ ГОСТ 10174-82	пог.м	9,6	9,6
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПО ГОСТ 5088-85		шт.	2	2				
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 36 ГОСТ 5090-85		шт.	4	2				
СТЯЖКИ 67 ГОСТ 3090-85		шт.	8	8				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФН ГОСТ 5091-85		шт.	2	1				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УЛ 75 ГОСТ 5091-85		шт.	12	12				

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАНИЙ	ОКОННЫЕ БАККИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ	МАРКА ОС 27-12 Б ОС 27-12 В	СЕРИЯ 1.236-1
				Лист 22

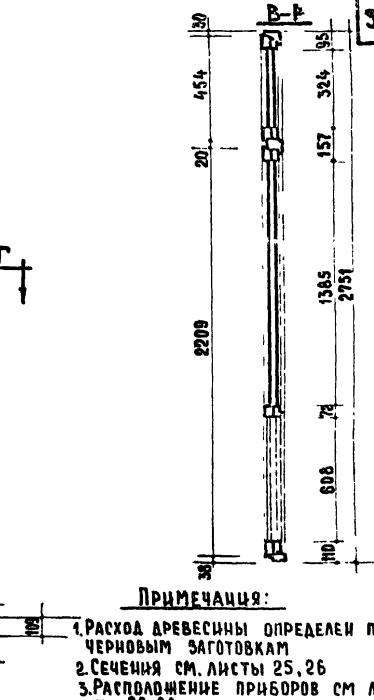
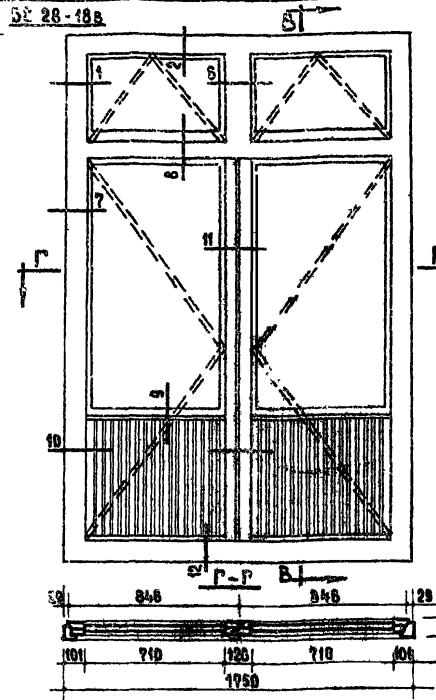
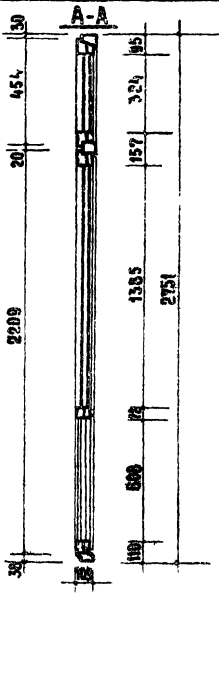
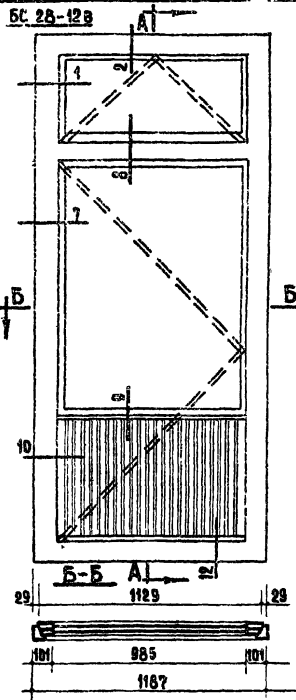


ИЛ. БАЛКА Г-Г (Сторона) - Ф СТРИЖИНА

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	OS 27-18E	OS 27-27E	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	OS 27-18E	OS 27-27E
ДРЕВЕСИНА КОРБКЫ		м <sup>3</sup>	0,095	0,114	Углышки оконные ЧП 75 ГОСТ 5091-65	шт.	22	24
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕЛАЕТОВ			0,120	0,144	СТЕКОЛ ОКОННОЕ: 2008 x 1000, шт. 2		м <sup>2</sup>	4,00
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНОП ГОСТ 5088-65		4	8	340 x 1000, шт. 2	0,86	-		
ПЕТАИ ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПНОБ ГОСТ 5088-65		4	-	2000 x 450, шт. 2	1,80	-		
ПЕТАИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-65		8	8	340 x 450, шт. 2	0,31	-		
ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВСТ ГОСТ 5088-65		4	4	2000 x 1175, шт. 4	-	9,40		
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 36 ГОСТ 5090-65		7	8	340 x 1175, шт. 4	-	1,80		
СТЯЖКИ С1 ГОСТ 5090-65		18	22	ПРКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62	пог. м	17,00	20,00	
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		4	4					

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.  
 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 25.  
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ В5, В6.

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ ВАДКИ СО СРАВНЕННЫМИ ПЕРЕЛАТАМИ	МАРКА OS 27-18E OS 27-27E	СЕРИЯ 1.238-1
				Лист 23



**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. РАСХОД ДРЕВСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ  
 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 25, 26  
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

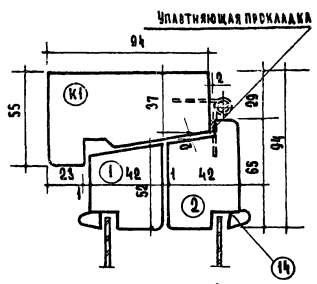
ДИЗАЙНЕР: Э. ШАХОВА  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Ф. СТРЕБИНА  
 ЧЕРТЕЖНИК: [Signature]  
 г. МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	БС 28-12б	БС 28-18б	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	БС 28-12б	БС 28-18б
ДРЕВСЯНН. КОРБОК		м <sup>3</sup>	0,061	0,077	УГЛЯНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-65	шт.	4	8
ДРЕВСЯНА ПЕРЕПАЛЕТОВ			0,082	0,144	ФРАМИННЫЙ ПРИБОР		1	2
МЕТАЛ. ОКОННЫЕ НАКЛАДНЫЕ ПЛЮШО ГОСТ 5088-65			4	8	СТЕКЛО ОКОННОЕ: 1400 × 1010, шт. 2		2,80	-
МЕТАЛ. ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ПЛШ 100 ГОСТ 5088-65	шт.		3	6	340 × 1010, шт. 2	м <sup>2</sup>	0,68	-
МЕТАЛ. ВРЕЗНЫЕ СО СКВОСНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛВС ГОСТ 5088-65			2	4	1400 × 725, шт. 4		-	4,05
ЗАБЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5088-65			3	8	340 × 720, шт. 4		-	0,96
СТЯЖКИ СГ ГОСТ 5090-65	шт.		1	4	ПРОКЛАДКА ПЛОТЯЯ ПОЛУРЕТИНОВАЯ ГОСТ 18174-62	пог. м.	9,84	15,70
ОСТАВШ. ДВЕРНЫЕ ГОСТ 5091-65			1	2	КАРТОН ПРОФИЛЕННЫЙ	м <sup>2</sup>	0,61	0,88
РУЧКИ СКОБЫ ДВЕРНЫЕ НА ДАЛКАХ РС 80 ГОСТ 5084-65	шт.		1	1	ДРЕВСЯНО-ВОЛКНИСТАЯ ТВЕРДАЯ ПЛИТА		2,44	3,32
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 100 ГОСТ 5091-65			2	4	ДРЕВСЯНО-ВОЛОКНИСТАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ		1,22	1,76

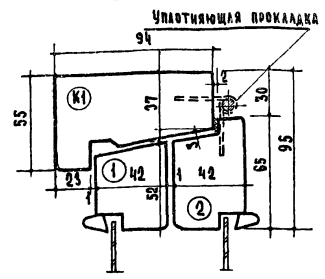
ТК 4070г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ДВЕРНЫЕ БАЛКОННЫЕ БЛОКИ СО СПАРЯЧНЫМИ ПЛОТЯНЫМИ	МАРКА БС 28-12б БС 28-18б	СЕРИЯ 1.256-1
				Лист 24



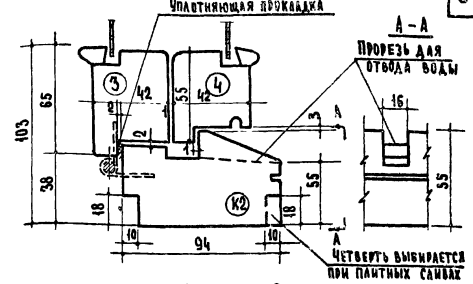
Сечение 1



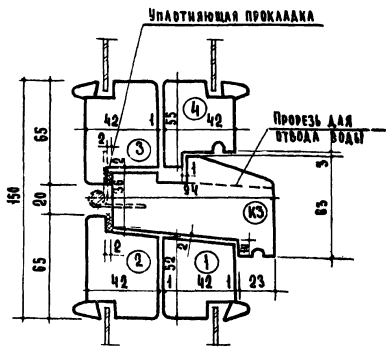
Сечение 2



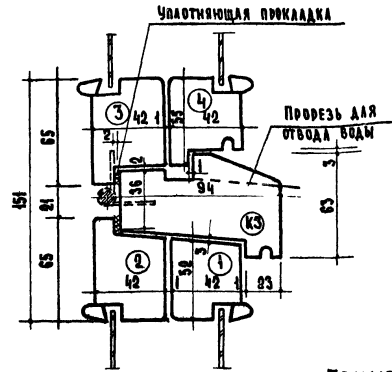
Сечение 3



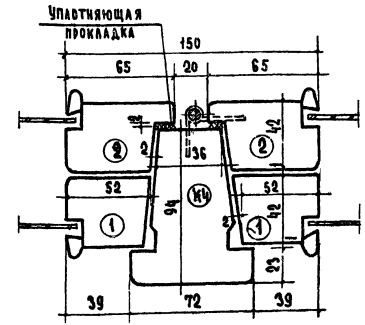
Сечение 4



Сечение 5



Сечение 6

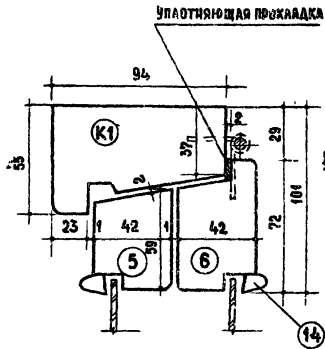


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

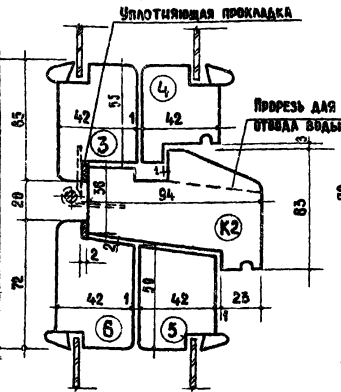
- 1. Сечения брусьев К1-К4 см. лист 27
- 2. Сечения брусьев 1-4, 14 см. лист 28

ТК 1970 г.	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СЕЧЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОШНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПАСТАМИ И ПОЛОТНАМИ	СЕЧЕНИЯ 1-6	Серия 1.036-1
				Лист 25

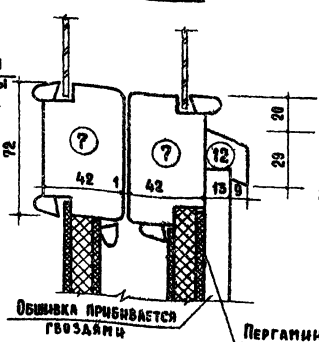
**СЕЧЕНИЕ 7**



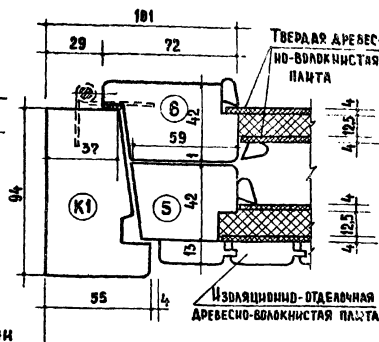
**СЕЧЕНИЕ 8**



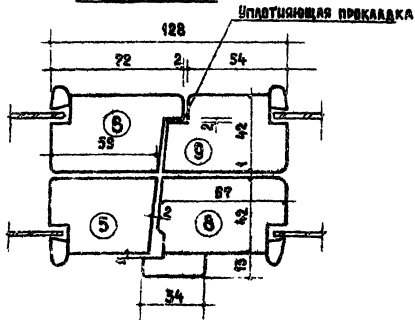
**СЕЧЕНИЕ 9**



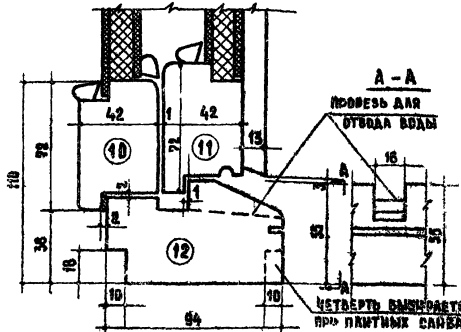
**СЕЧЕНИЕ 10**



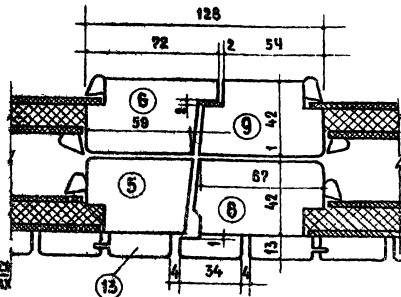
**СЕЧЕНИЕ 11**



**СЕЧЕНИЕ 12**



**СЕЧЕНИЕ 13**



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. СЕЧЕНИЯ БРУСКОВ К1-К3 см. лист 27

2. СЕЧЕНИЯ БРУСКОВ 3-14 см. лист 28

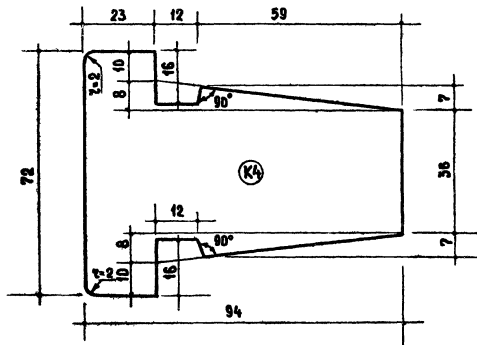
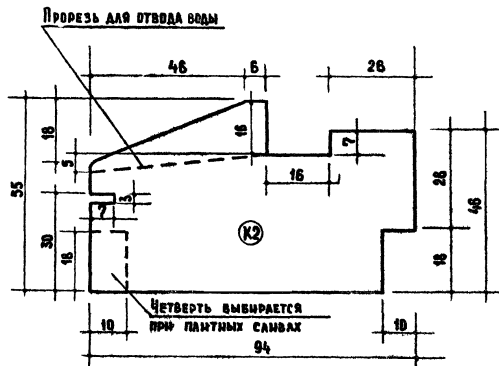
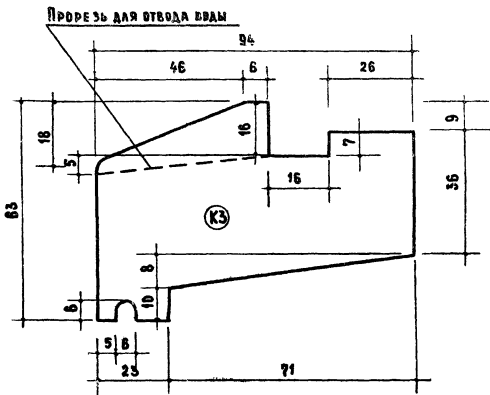
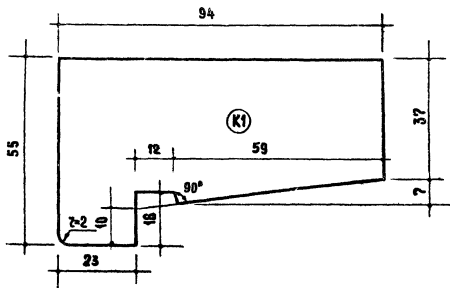
ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОЙГИЗ» МОСКВА  
 СТ. 15-16  
 В. СТРОИГИН

Т К  
 1970 г.

ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ  
 ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕЧЕНИЯ ДВЕРНЫХ БАЛКОНЫХ БЛОКОВ СО СТЕПЕННЫМИ ПОЛУПЛАНИМИ

СЕЧЕНИЯ  
 7-13  
 Серия 1.236.1  
 Лист 26



Т К

1970г.

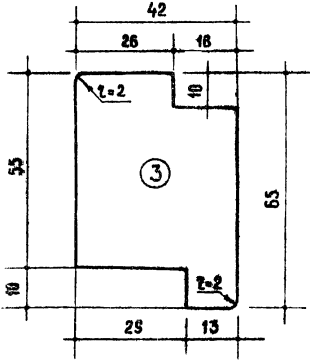
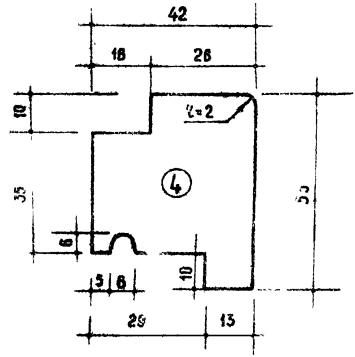
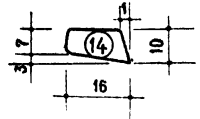
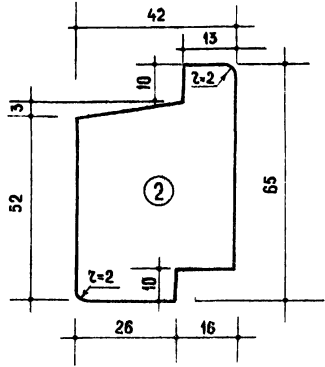
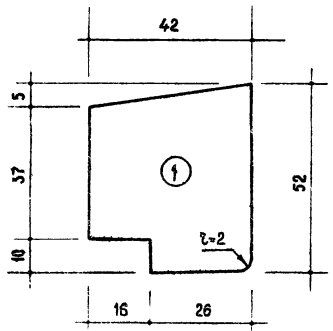
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕЧЕНИЯ БРУСКОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ БЛОКОВ  
СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ И ПОЛОТНАМИ

СЕЧЕНИЯ  
К1-К4

СЕРИЯ 1.236.1

Лист 27



Г. МОСКВА  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
 СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ  
 ИЛИ  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
 СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

ТК  
 1970

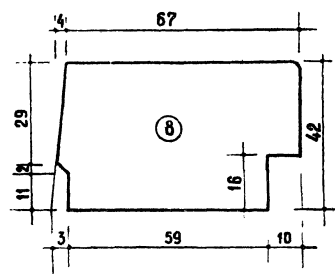
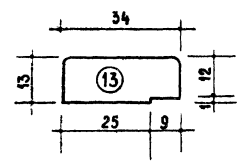
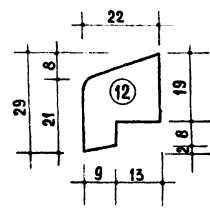
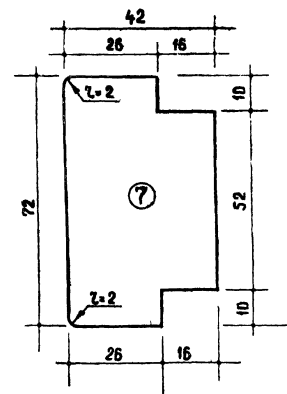
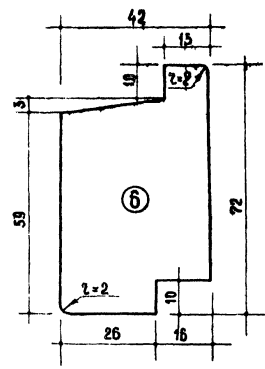
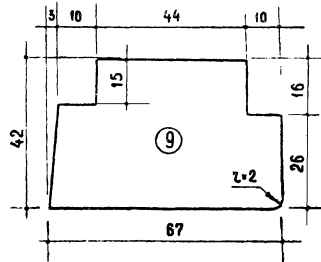
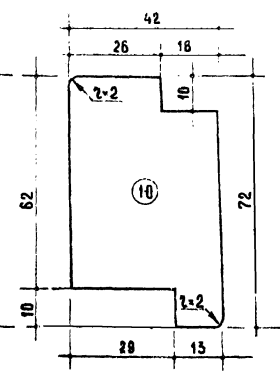
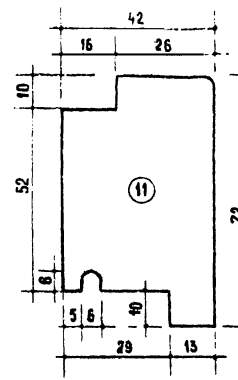
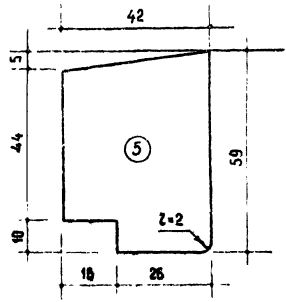
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
 ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕЧЕНИЯ БРИСКОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ БАДКОВ  
 СО СПАРТИНЫМИ ПЕРЕМЕТАМИ И ПОДТНАМИ

СЕЧЕНИЯ  
 1-4, 14

СЕРИЯ 1.238-1

ЛИСТ 26



И.И. ГЕАНЕК

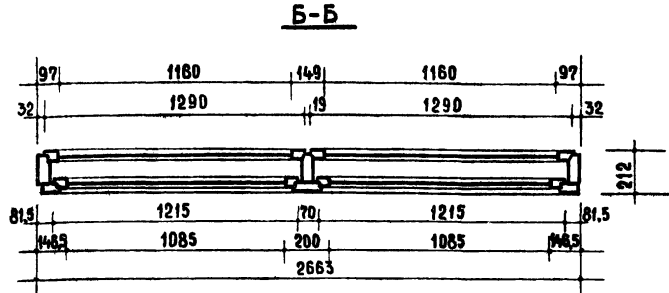
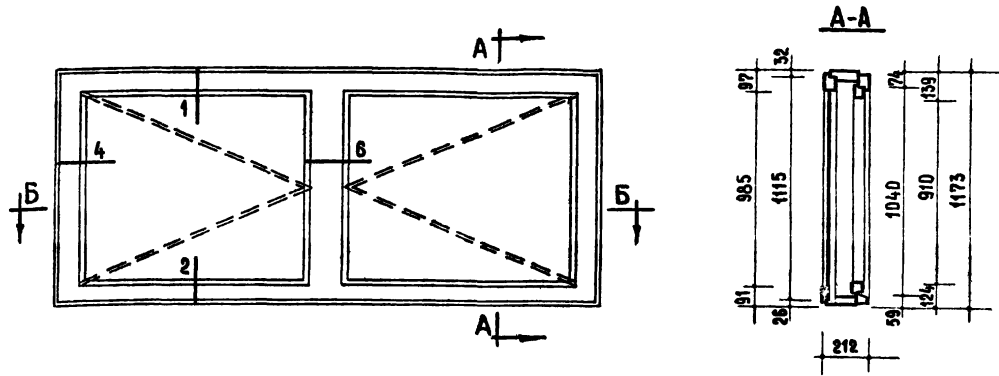
ТК  
1970 г.

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕЧЕНИЯ БРУСКОВ ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ  
БАДКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ

СЕЧЕНИЯ  
5-13

СЕРИЯ 1.236-1  
Лист 29



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

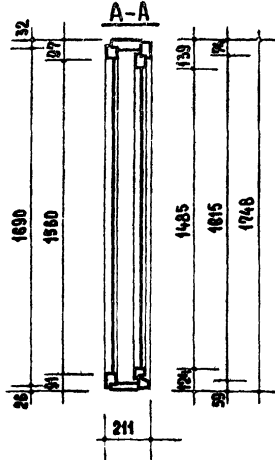
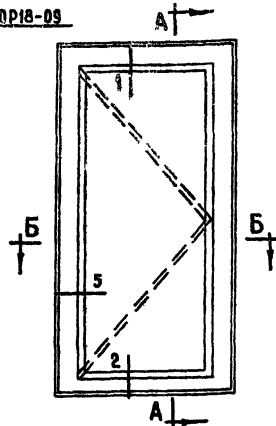
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65,66

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОР12-27	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОР12-27
ДРЕВЕСИНА КОРОБКЫ		м <sup>3</sup>	0,126	СТЕКЛО ОКОННОЕ			
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕЛАЕТОВ		м <sup>3</sup>	0,09	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕЛАЕТОВ   НАРУЖНЫХ ПЕРЕЛАЕТОВ		м <sup>2</sup>	
ЦЕПЫ ВРЕЗНЫЕ ПВД 100 ГОСТ 5088-65		шт.	6	1000x1175, шт. 2   425x1100, шт. 2			2,35   2,02
ЗАВЕРТКИ ГОЛОВКИ ВРЕЗНЫЕ 38 ГОСТ 5090-65		шт.	6				
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65			2				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65		шт.	16				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65			2				
ПРЖАДАКИ УГЛЫЕ ПСАНУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 5091-65		лог.м	9,62				

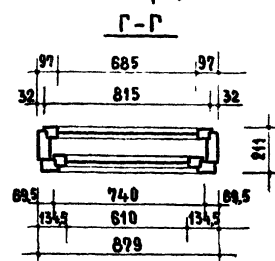
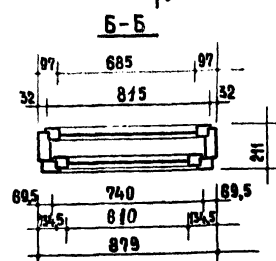
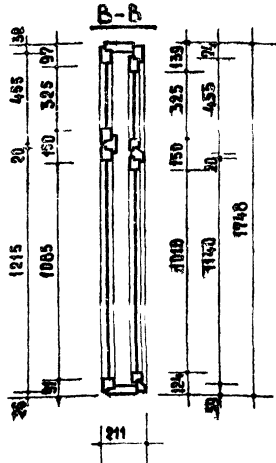
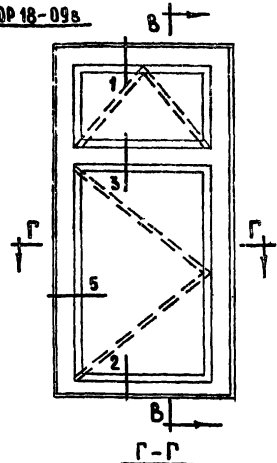
ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛВК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛАЕТАМИ	МАРКА ОР12-27	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 30

МОСКВА  
 ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
 ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ  
 УНИВЕРСАЛ-СТЕКЛО  
 Ф. ГОРДИНА

ОП18-09



ОП18-09в



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГЛТОВКАМ.
2. РЕЗЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53, 54.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

СТ. ТЕХНИК В.С. СТЕПАНОВ. Ф. СТРОИТЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОП18-09	ОП18-09в	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОП18-09	ОП18-09в
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		М <sup>3</sup>	0,083	0,091	СТЕКЛО ОКОННОЕ		М <sup>2</sup>		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,047	0,062	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ	НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ			
ЛЮНКИ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ ГОСТ 5088-65		ШТ.	4	4	1575 × 700, ШТ.1	1500 × 625, ШТ.1	1,10	0,94	-
ЛЮНКИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕЖИМ ПВЦ ГОСТ 5088-65			-	4	4	1100 × 700, ШТ.1	1025 × 625, ШТ.1	-	-
ЗАБЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		ШТ.	4	4	340 × 700, ШТ.1	340 × 625, ШТ.1	-	-	0,3
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65			1	1					0,21
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65			8	14					
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		ШТ.	1	1					
ФРАМИННЫЙ ПРИБОР			-	-	-	-	-	-	-
ПРОКЛАДКИ УЛАТУНЬЯЩ. ПОДШИВЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-82 ПОС. П			3,01	6,80					

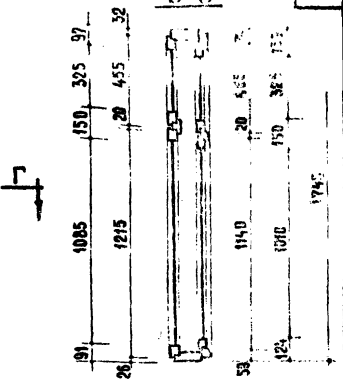
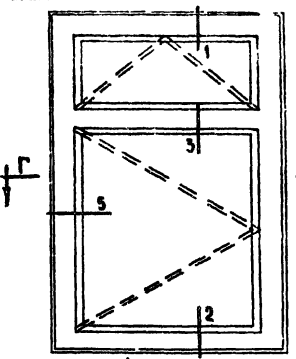
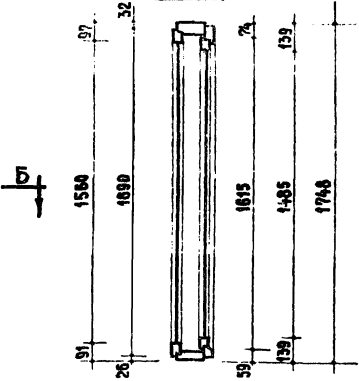
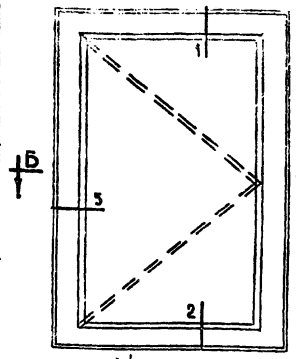
ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОП18-09 ОП18-09в	Серия 1.236-1
				Лист 31

DP 18-12 А↑

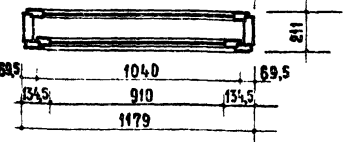
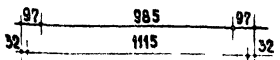
А-А

DP 18-12 В↑

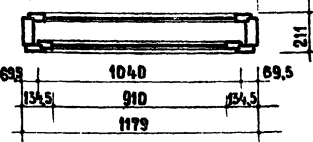
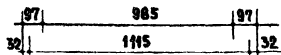
В-В



Б-Б



Г-Г



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРТОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53, 54.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

ИЛ. ТЕХНИК П. С. СЕВЕРОВ - Ю. СТРИГИНА | П. ПОСКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	DP 18-12	DP 18-12в	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	DP 18-12	DP 18-12в	
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м³	0,092	0,102	СТЕКОЛ ОКОННОЕ		м²			
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕЛАТОВ			0,052	0,073	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕЛАТОВ					
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-65		шт.	4	4	1575 × 1000, шт. 1	1500 × 925, шт. 1	1,57	1,40	—	
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕЖИМ ПЭС ГОСТ 5088-65			—	4	4	340 × 1000, шт. 1	340 × 925, шт. 1	—	—	0,34
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	4	4	4100 × 1000, шт. 1	1025 × 925, шт. 1	—	—	1,10	0,95
УПОРЫ ОКОННЫЕ			4	4						
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-65		шт.	8	14						
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65			1	1						
ПРОКЛАДКИ УЛОТН. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62		пог. м	5,61	7,8						

**ТК**  
1970г. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ОКОННЫЕ БАКИ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛАТАМИ

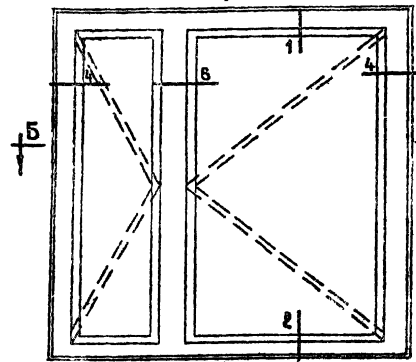
МАРКА  
DP 18-12  
DP 18-12в

СЕРИЯ 1.236-1  
Лист 52

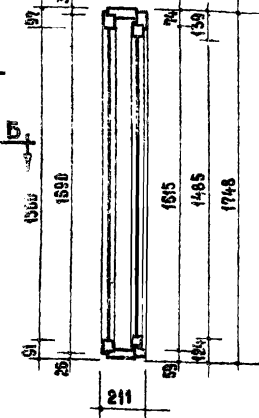


ОР 18-18

А-А

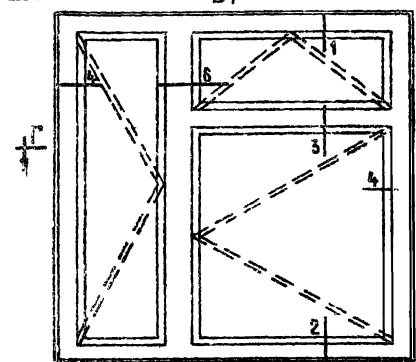


А-А

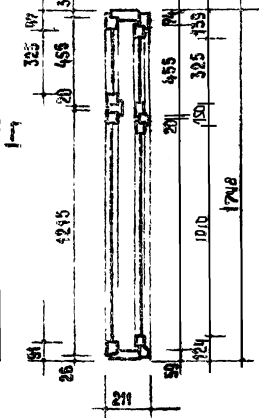


ОР 18-18в

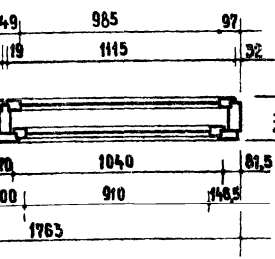
Б-Б



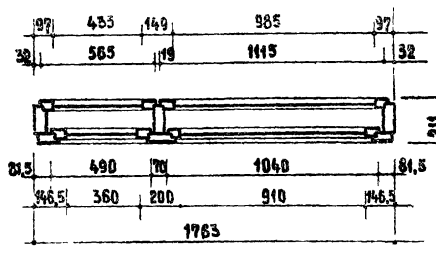
Б-Б



А-А



Б-Б

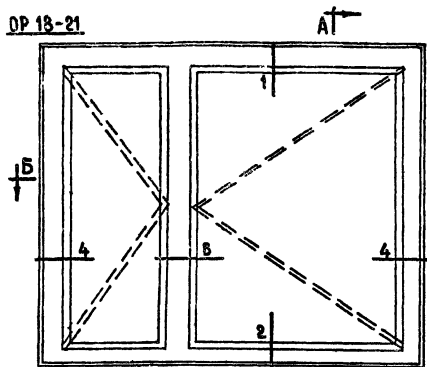


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

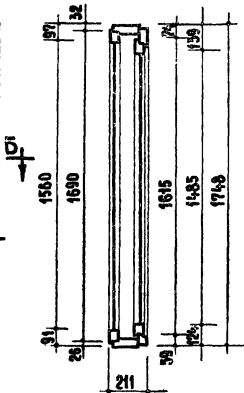
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 55-56
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОР18-18	ОР18-18в	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОР18-18	ОР18-18в
ДРЕВЕСИНА КОРБОК		м <sup>3</sup>	0,142	0,153	СТЕКЛО ОКОННОЕ		м <sup>2</sup>		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕЛАЕТОВ			0,094	0,115	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕЛАЕТОВ				
ПЕЧАТ ВРЕЗНЫЕ ПЛАН 100 ГОСТ 5088-85		шт.	-	8	1575 x 1000, шт.1	1500 x 925, шт.1		1,58	1,59
ПЕЧАТ ВРЕЗНЫЕ СОСКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛДС ГОСТ 5088-85		шт.	-	4	1575 x 450, шт.1	1500 x 375, шт.1		0,69	0,56
ЗАБОРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85		шт.	-	4	1575 x 450, шт.1	1500 x 375, шт.1		-	0,69
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85		шт.	8	8	1100 x 1000, шт.1	1025 x 925, шт.1	-	1,19	
УГОЛЫ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-85		шт.	19	20	340 x 1000, шт.1	340 x 925, шт.1	-	0,34	
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		шт.	2	2				0,51	
ФРАМУЗНЫЙ ПРИБОР		шт.		1					
ПРОФИЛИ ДРЕВЯНЫЕ ОБЪЕМНО-МЕТАЛЛОВЫЕ ГОСТ 30174-82		пог. м	10,12	12,31					
ТК	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				ОКОННЫЕ БАВКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛАЕТАМИ		МАДКА ОР18-18 ОР18-18в		СЕДЬЯ 1.236-1
1970г									Лист 33

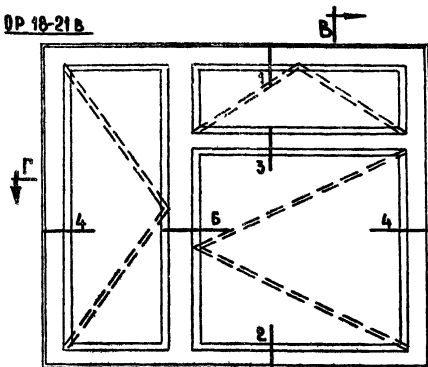
DP 18-21



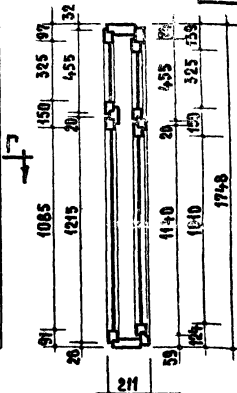
A-A



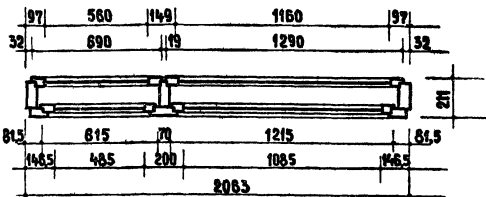
DP 18-21B



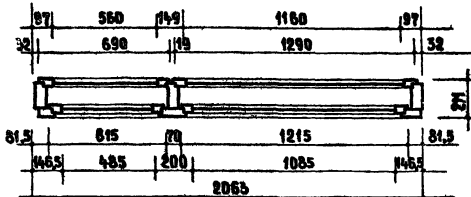
B-B



Б-Б



Г-Г



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРТОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. АКС-ТЫ 55-55.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. АКС-ТЫ 65, 66.

ИСП. ГИШИН В. И. СЕРОВА С. Т. ТУШИН

г. Москва

**НАИМЕНОВАНИЕ**

ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	ЕД.ИЗМ	DP18-21	DP18-21B
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПАСТОВ	м <sup>3</sup>	0,151	0,163
ПЕТАЯ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ100 ГОСТ 5088-65	шт.	8	8
ПЕТАЯ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВС ГОСТ 5088-65	шт.	-	4
ЗАВЕРТКА ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65	шт.	8	8
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65	шт.	2	2
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-65	шт.	14	20
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65	шт.	2	2
ФРАМУЗНЫЙ ПРИБОР	-	-	-
ПРОКЛАДКИ УПАТЯЖАЮЩ. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ10714-82	шт.	10,72	15,28

**НАИМЕНОВАНИЕ**

СТЕКО ОКОННОЕ:	ЕД.ИЗМ	DP18-21	DP18-21B
ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПАСТОВ	м <sup>2</sup>	1,85	1,63
НАРУЖНЫХ ПЕРЕПАСТОВ	м <sup>2</sup>	0,91	0,75
		-	-
		0,91	0,75
		-	-
		-	0,91
		-	1,29
		-	1,13
		-	0,40
		-	0,37

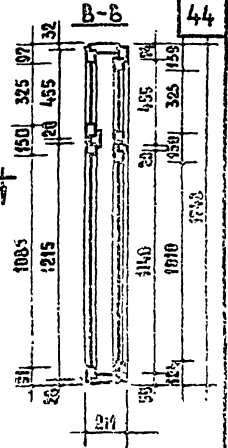
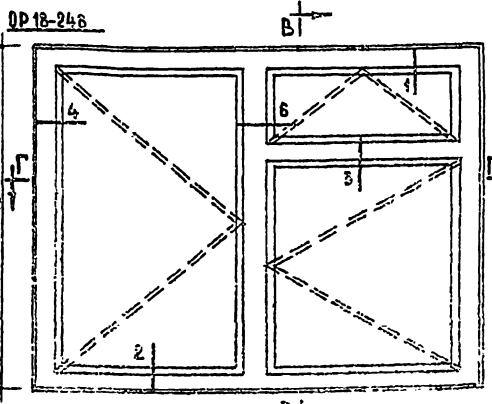
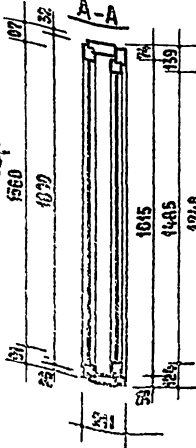
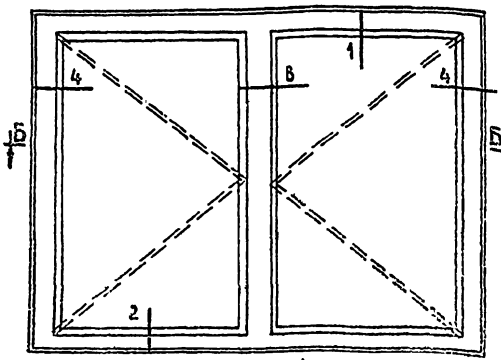
**ТК**  
1970г. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПАСТАМИ

МАРКА DP18-21 DP18-21B СЕРИЯ 1.256-1 ЛИСТ 34

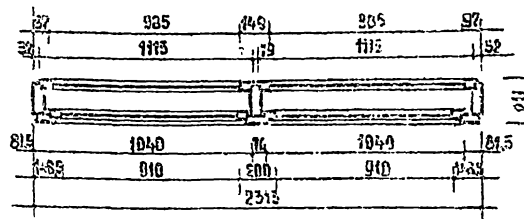
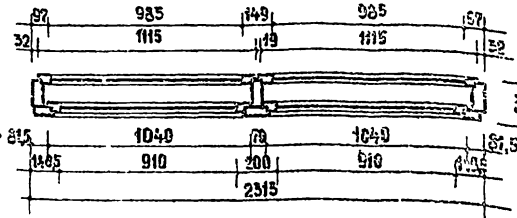
DP 18-24

А1



Б-Б

Г-Г



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАХЛА АРЕВЕСИНЫ ОУВАЗАЕН ПУ ЧЕРКАСКИ ЗАПИСАКАР
2. СЕЧЕННЯ ЗА АРС-ТЫ 55-55.
3. РАСПРАВЕЖЕННЯ СЪС СОРЪС ВЪН АРС-ТЫ 55,56.

**НАИМЕНОВАНИЕ**

АРЕВЕСИНА КОРОВАЧКИ	М5	0,58	0,163
АРЕВЕСИНА ПЕРЕЛАЕТОВ	М5	0,105	0,175
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПИЩ 100 ГОСТ 5088-85	шт.	4	8
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СЪ ОБСЪОЗНАИ СТЕРЖЕН ПИЩ ГОСТ 5088-85	шт.	1	8
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 30 ГОСТ 5090-85	шт.	6	4
ШПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85	шт.	2	8
УГОЛНИКИ ОКОННЫМ 90-75 ГОСТ 5091-85	шт.	16	2
ФРАМИЯНИИ ПРИБОР	шт.	1	22
СЪИКАТОР ПЪКЪВЪНИИ ОКОНЪИ ГОСТ 5091-85	шт.	2	2

**НАИМЕНОВАНИЕ**

СТЕКЛО ОКОННОЕ	М2	3,12	12,15	-	-
ДЪИТЪСЕННИИ ПЕРЕЛАЕТОВ		НАДЪИТЪСЕННИИ ПЕРЕЛАЕТОВ			
1575 x 1000, шт. 2		1500 x 925, шт. 2			
1575 x 1000, шт. 2		1500 x 925, шт. 2		1,58	1,59
910 x 1000, шт. 1		1025 x 925, шт. 1		1,10	0,97
340 x 1000, шт. 1		340 x 925, шт. 1		0,54	0,37
ПРЪКАЛАКИ УЛОТЪНЪОЗЪИИ ПЛАСТИКЪНЪОЗЪИИ ГОСТ 7478-74	ПОЛ. М	11,02	13,41		

ТК  
1970г.

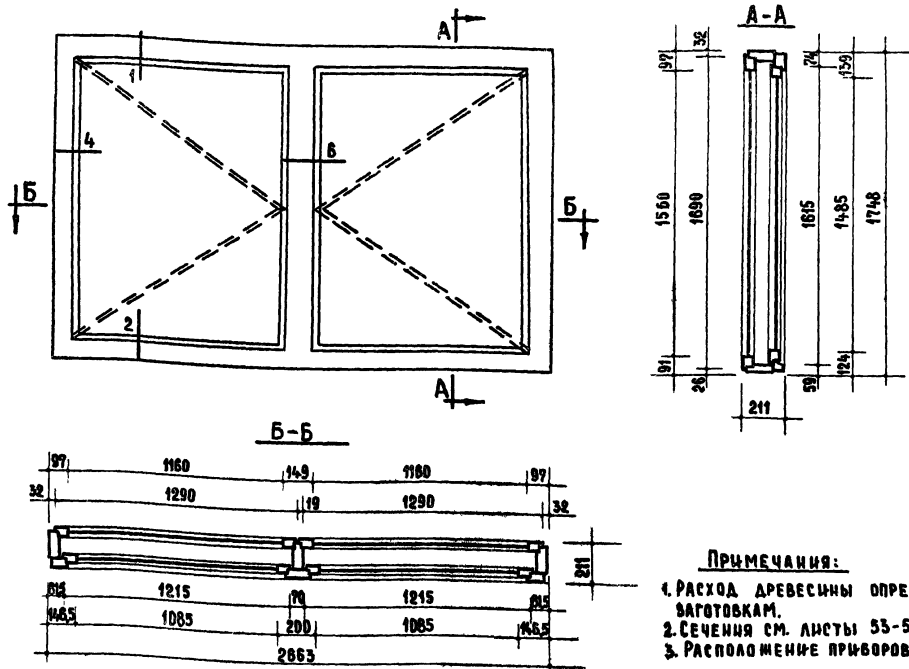
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАКАЗОВ

ОКОННЫЕ БРОШКИ  
С РАДАСАВЪНИИИ ПЕРЕЛАЕТАМИ

МАРКА  
DP18-24  
DP18-24B

СЕРИЯ 1258-1  
Лист 35

10895 44



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОП18-27	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОП18-27
ДРЕВЕСИНА КОРБКЫ			0,166	СТЕКЛО ОКОННОЕ			
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		м <sup>3</sup>	0,111	ВНУТРЕННИЙ ПЕРЕПЛЕТОК (НАРУЖНЫЙ ПЕРЕПЛЕТОК)			
ЛЕТЫ ВРЕЗНЫЕ ПВХ 100 ГОСТ 5088-85			8	1575 × 1173, шт. 2		м <sup>2</sup>	3,70/3,30
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 38 ГОСТ 5090-85		шт.	8	1500 × 1100, шт. 2			
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85			2				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-85		шт.	16				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		шт.	2				
ПРОКЛАДКИ УПЛОТН. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 5091-85		пог.м	11,92				

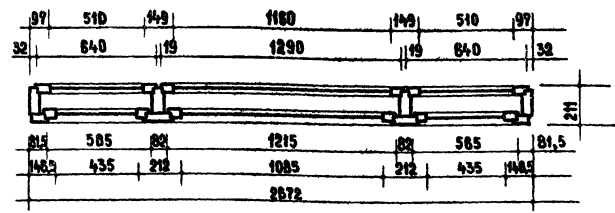
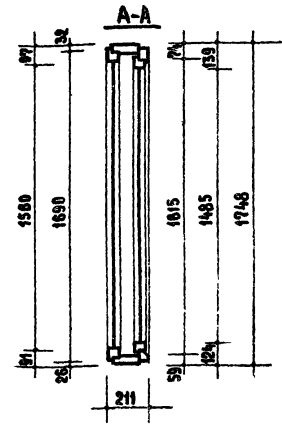
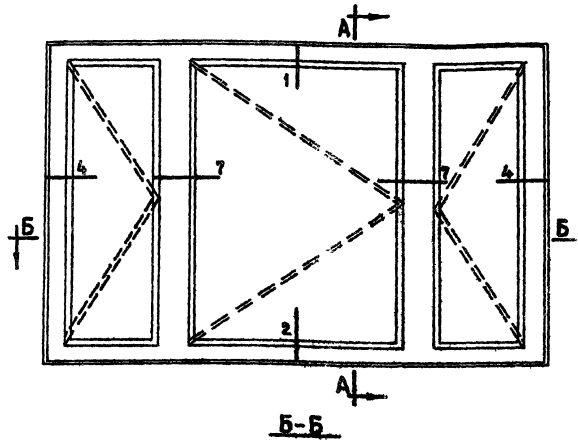
ТК  
1970.

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ОКОННЫЙ БЛОК  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

МАРКА  
ОП18-27

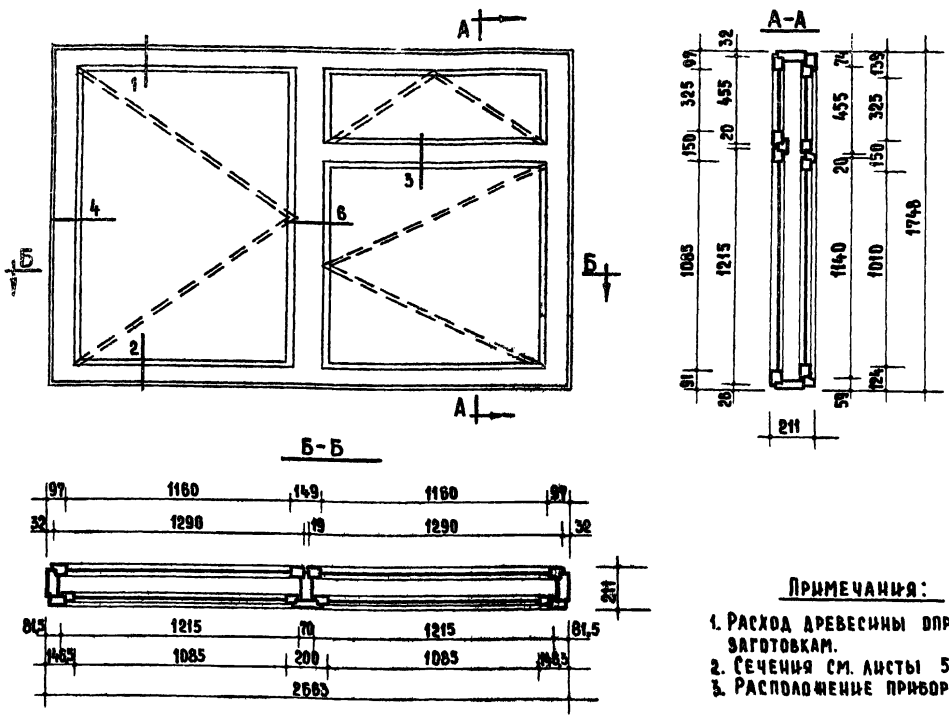
СЕРИЯ 1.236-1  
ЛИСТ 36



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРТОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОП18-27А	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОП18-27А
ДРЕВСИНА КОРОБКЫ			0,205	СТЕКЛО ОКОННОЕ			
ДРЕВСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		м <sup>3</sup>	0,145	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛЕТОВ НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ			
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПБЦ 100 ГОСТ 5088-85		шт.	12	1575 x 525, шт. 2	1500 x 450, шт. 2	м <sup>2</sup>	1,68 1,34
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 3В ГОСТ 5090-85			12	1575 x 1175, шт. 1	1500 x 1100, шт. 1		1,85 1,85
ОПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85			3				
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УИ-75 ГОСТ 5091-85		шт.	20				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85			3				
ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10774-82		пог.м	15,48				
ТК	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК С РАЗДЕЛЯЮЩИМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ		МАРКА ОП18-27А	СЕРИЯ 1.236-1		
1970г					ЛИСТ 39		



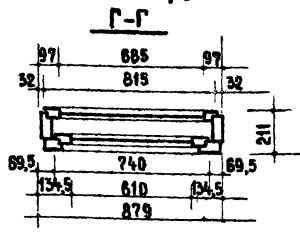
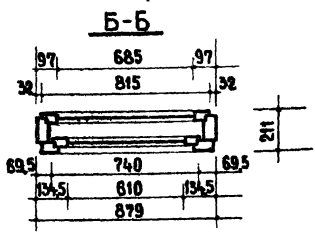
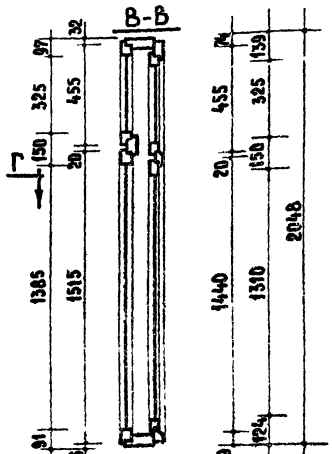
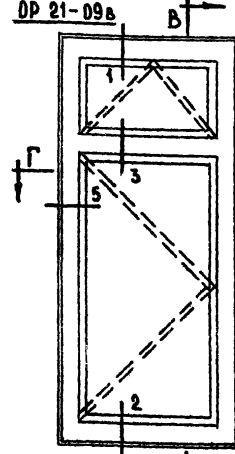
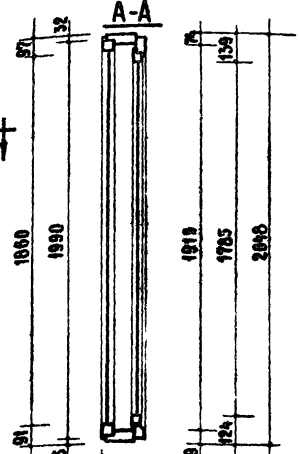
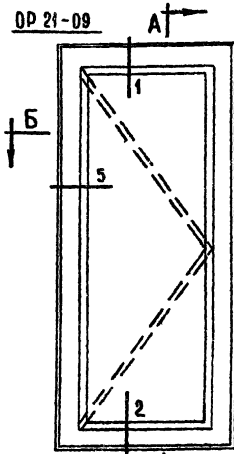
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

г. МОСКВА  
СТ. ТЕХНИК  
Ф. СТРУЖИНА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОП18-27б	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОП18-27б	
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	м³	0,18	СТЕКЛО ОКОННОЕ	м²		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ		0,156	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ			
МЕТАЛ ВРЕЗНЫЕ ПЛЦ ЦОД ГОСТ 5085-85	шт.	8	3575-1175, шт.1		1500-1100, шт.1	1,05 1,65
МЕТАЛ ВРЕЗНЫЕ СО СВЯЗНЫМ СТЕРЖЕНЬЕМ ГОСТ 5085-85	шт.	4	1100-1175, шт.1		1025-1100, шт.1	1,20 1,15
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85	шт.	8	340-1175, шт.1	340-1100, шт.1	0,40 0,37	
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85	шт.	2	ПРИБОРЫ: УПЛОТНИЩ. ПЕРИМЕТРОВЫЕ ГОСТ 5095-82	шт. м	14,46	
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-85	шт.	22				
ФРАМУЧНЫЙ ПРИБОР	шт.	1				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85	шт.	2				

ТК 1970г.	ОКНА И БАКОНИИ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БАК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОП18-27б	Серия 1.236-1 Лист 38
--------------	---	--	-------------------	--------------------------

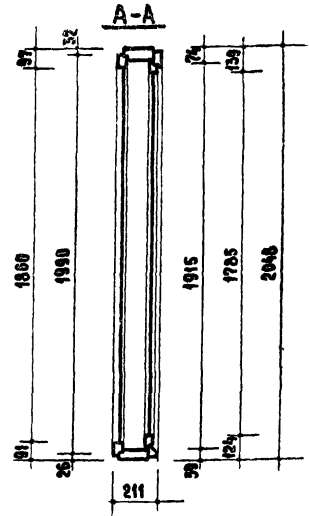
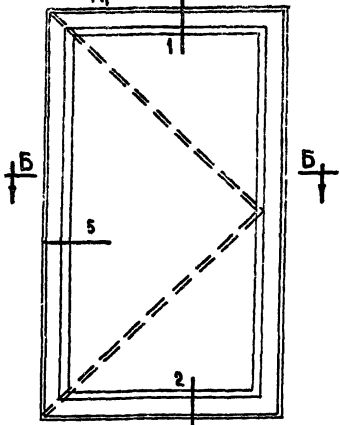


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

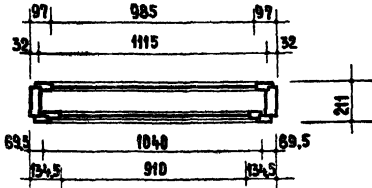
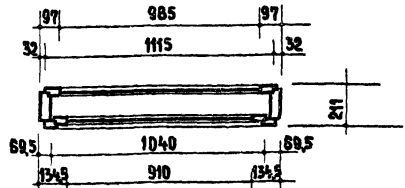
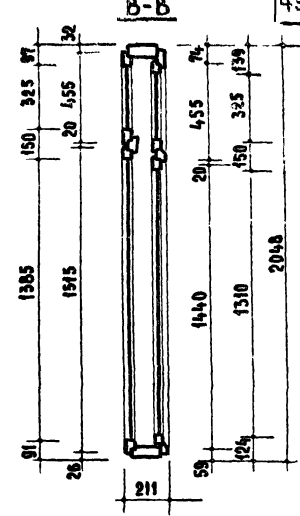
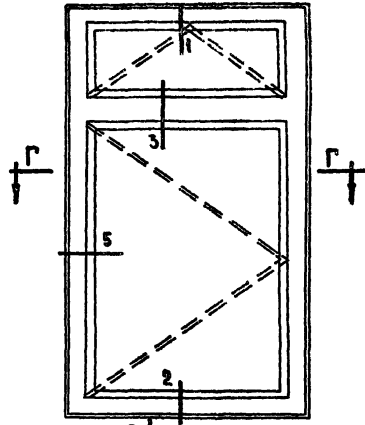
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ЧЕРНОВОМУ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53, 54
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	DP21-09	DP21-09a	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	DP21-09	DP21-09a
ДРЕВЕСИНА КОРЫКИ		м <sup>3</sup>	0,095	0,101	СТЕКЛО ОКОННОЕ		м <sup>2</sup>		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,052	0,068	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ				
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ П8Ц100 ГОСТ 5088-65		шт.	4	4	1875 × 700, шт.1	1800 × 625, шт.1	1,31	1,35	-
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМИ СТЕЖИЖИ П8С ГОСТ 5088-65		шт.	-	-	1400 × 700, шт.1	1325 × 625, шт.1	-	-	0,98
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ З8 ГОСТ 5090-65		шт.	4	4	340 × 700, шт.1	340 × 625, шт.1	-	-	0,24
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65		шт.	1	1					0,21
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-65		шт.	8	14					
ФРАМУШНЫЙ ПРИБОР		шт.	1	1					
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5081-65		шт.	1	1					
ПРЖЛАДКИ УПЛОТН. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62		пос. м	3,61	7,30					
<b>ТК</b>	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				ОКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ		МАРКА DP21-09 DP 21-09a		СЕРИЯ 1.236-1
1970г.									ЛИСТ 39

DP 21-12 A



DP 21-12 B



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53, 54.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

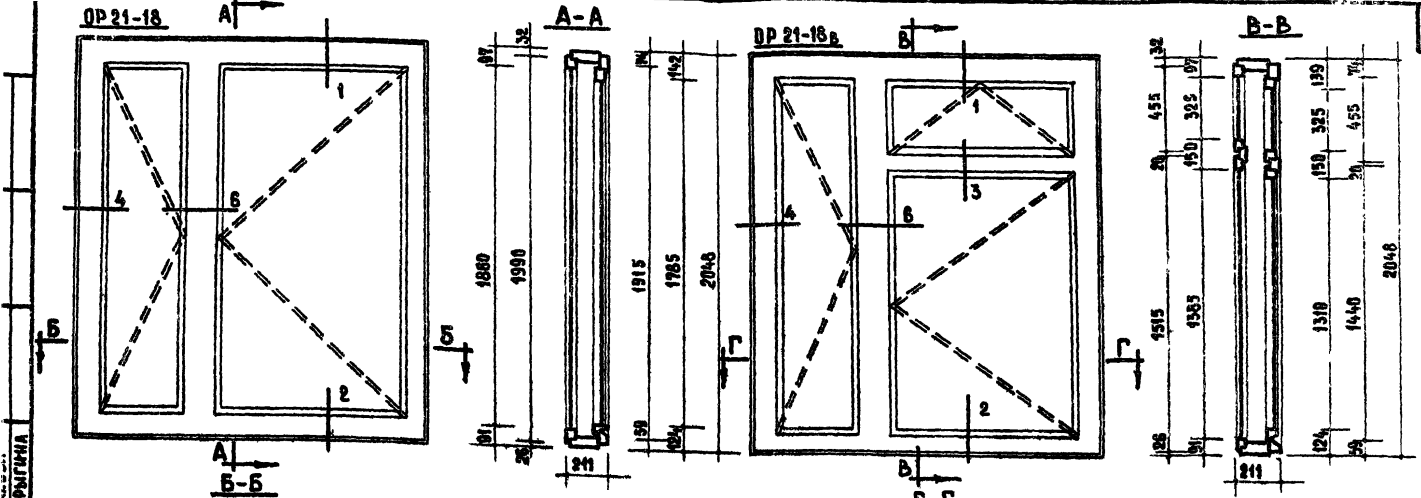
СТ. ТЕХНИК В. М. ШАРАВА

Г. МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	DP 21-12	DP 21-12 B	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	DP 21-12	DP 21-12 B
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,102	0,112	СТЕКЛО ОКОННОЕ				
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ		м <sup>3</sup>	0,058	0,079	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ				
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-65		шт.	4	4	НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ		м <sup>2</sup>	1,88	1,87
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПЛЮС ГОСТ 5088-65		шт.	—	4	1875 × 1000, шт. 1			—	—
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 3В ГОСТ 5090-65		шт.	4	4	1400 × 1000, шт. 1			1,40	1,25
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65		шт.	4	4	340 × 1000, шт. 1			—	0,34
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП 75 ГОСТ 5091-65		шт.	1	1	340 × 925, шт. 1			0,34	0,32
ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР		шт.	8	14					
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт.	—	1					
ПРОВОДКИ УПЛОТН. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-82		пог. м	6,21	6,40					

ТК 1970 г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЕ БАКИ С РАЗДЕРЖИМЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА DP 21-12 DP 21-12 B	СЕРИЯ 1.236-1
				Лист 40





**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.  
 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55  
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 53-55.

СТ. ТЕХНИК. ПРОЕКТА - СТРАНИЦА

**НАИМЕНОВАНИЕ**

ЕД.ИЗМ	OP21-18	OP21-18a
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	0,158	0,168
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ	0,108	0,127
ПЕТАН ВРЕЗНЫЕ	8	4
ПЕТАН ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ	-	4
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ	8	8
УПОРЫ ОКОННЫЕ	2	2
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ	74	20
ОКОННЫЕ ПРИБОРЫ	-	1
ПРОКЛ. ЧЛЮПКИ, ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ	17,52	15,51
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН	2	2

**НАИМЕНОВАНИЕ**

ЕД.ИЗМ	OP21-18	OP21-18a
СТЕКЛО ОКОННОЕ		
ВНУТРЕННИЙ ПЕРЕПЛЕТОМ		
МАРНИНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ		
1875 x 1000, шт.1		1800 x 925, шт.1
1875 x 450, шт.1		1800 x 375, шт.1
1400 x 1000, шт.1		1325 x 925, шт.1
340 x 1000, шт.1		340 x 925, шт.1

ЕД.ИЗМ	OP21-18	OP21-18a
M <sup>2</sup>	1,88	1,87
	0,84	0,68
		0,84
		0,68
		1,4
		1,25
		0,34
		0,32

ТК  
1970г.

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ОКОННЫЕ БЛОКИ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

МАДКА  
OP21-18  
OP 21-18b

СЕРИЯ 1.236-1  
ЛИСТ 41

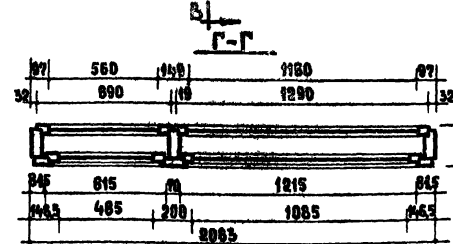
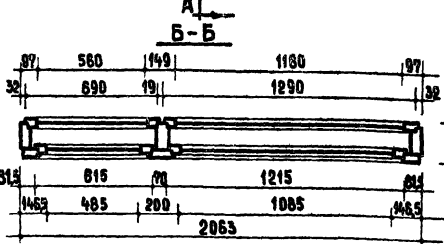
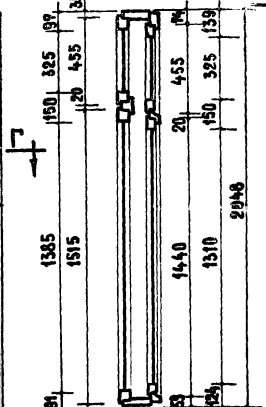
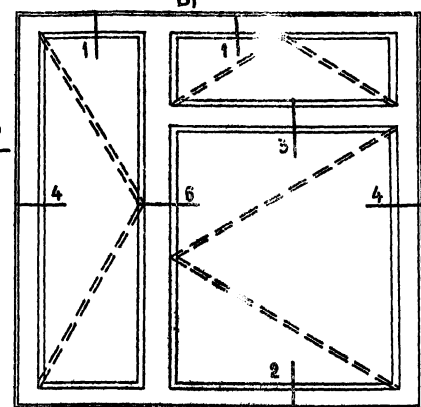
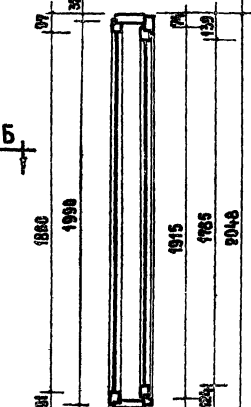
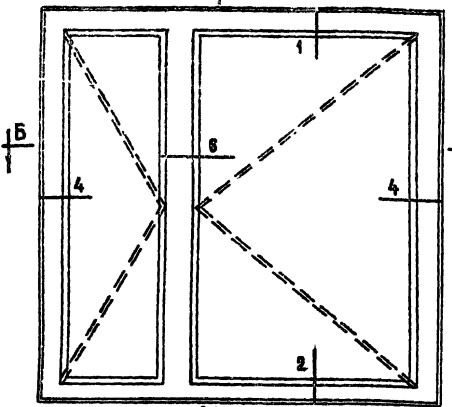
И. П. ТЕХНИК  
 Ю. СТРУЖИНА  
 Г. П. С. Ч. В. А.

ОР 21-21

А-А

ОР 21-21б

Б-Б



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 55, 56.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОР21-21	ОР21-21б	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	ОР21-21	ОР21-21б
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		М <sup>3</sup>	0,167	0,178	СТЕКЛАННОЕ ОКОННОЕ		М <sup>2</sup>		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ			0,111	0,136	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛЕТОВ НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ				
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПБЦ100 ГОСТ 5088-65		ШТ.	8	8	1875 × 1175, ШТ.1	1800 × 1000, ШТ.1	2,20	0,96	
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕЖИНОМ ПБС ГОСТ 5088-65			4	4	1875 × 575, ШТ.1	1800 × 500, ШТ.1	1,08	0,90	1,08
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 3Б ГОСТ 5090-65		ШТ.	8	8	1400 × 1175, ШТ.1	1325 × 1100, ШТ.1			1,64
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65			2	2	340 × 1175, ШТ.1	340 × 1100, ШТ.1			0,40
УГЛАБНИКИ ОКОННЫЕ ЧП75 ГОСТ 5091-65		ШТ.	14	20					
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65			2	2					
ФИДМУШНИК ПРИБОР				1					
Итого			11,92	14,48					

**ТК**  
1970г.

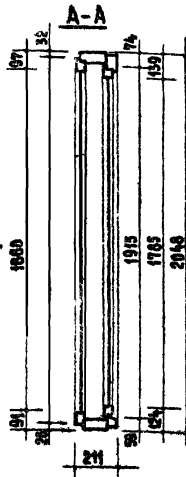
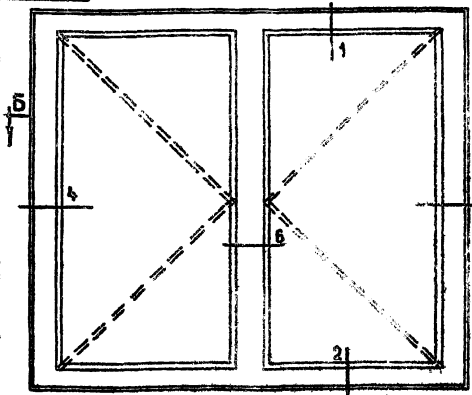
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ОКОННЫЕ БАДКИ  
С РАЗДЕЛНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

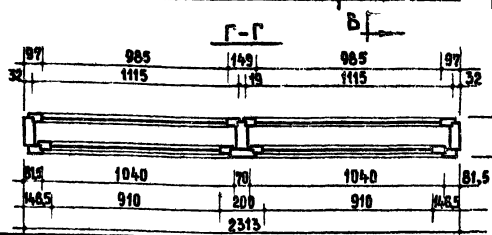
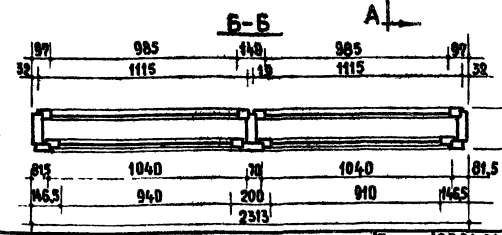
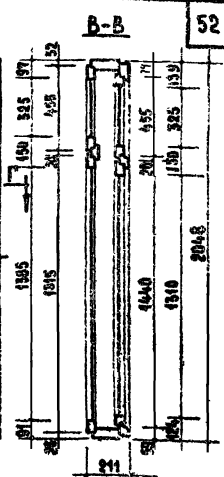
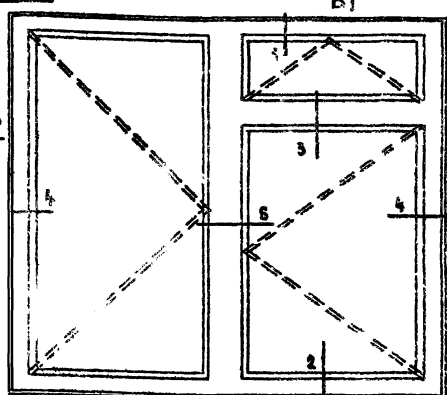
МАРКА  
ОР 21-21  
ОР 21-21б

СЕРИЯ 1.236-1  
ЛИСТ 42

DP21-24



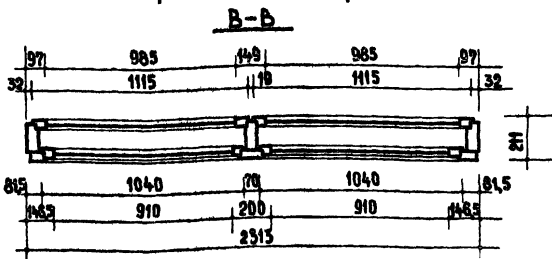
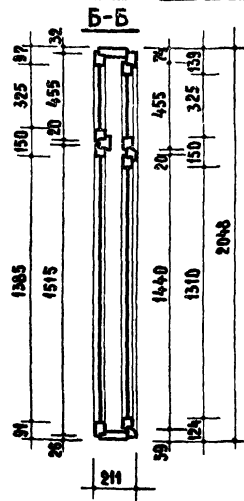
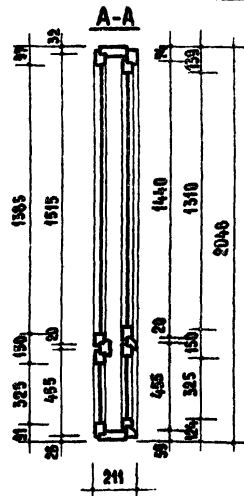
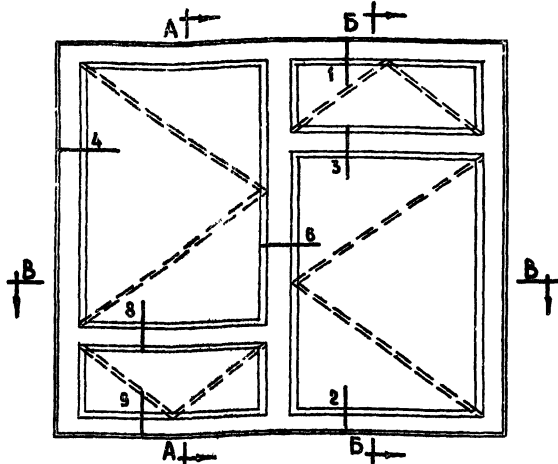
DP21-24B



НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	DP21-24	DP21-24B	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	DP21-24	DP21-24B
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м³	0,174	0,164	СТЕКЛО ОКОННОЕ		м²	3,95	3,33
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ		м³	0,116	0,137	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ				
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПЛС 100 ГОСТ 5088-65		шт.	8	8	НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ		-	-	-
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПЛС ГОСТ 5088-65		шт.	-	4	1875 × 1000, шт.2	1800 × 925, шт.2	-	-	-
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	8	8	1875 × 1000, шт.1	1800 × 925, шт.1	-	1,08	1,17
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65		шт.	2	2	1400 × 1000, шт.3	1325 × 925, шт.1	-	-	1,40
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65		шт.	16	22	340 × 1000, шт.1	340 × 925, шт.1	-	-	0,34
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт.	2	2					
ФРАМУЗИНЫЙ ПРИБОР		шт.	-	1					
ПРОКЛАДКИ УПАКОВКИ ПРАКУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62		пог.м	22,62	14,61					

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.  
 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55  
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЕ БАВКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТНИЦ	МАРКА DP21-24 DP21-24B	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 43



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

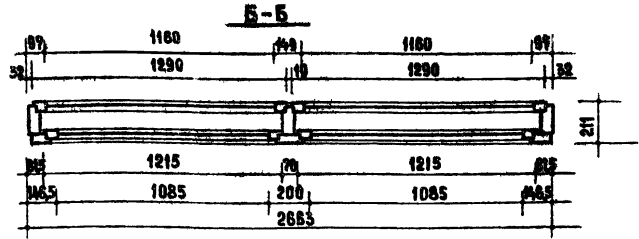
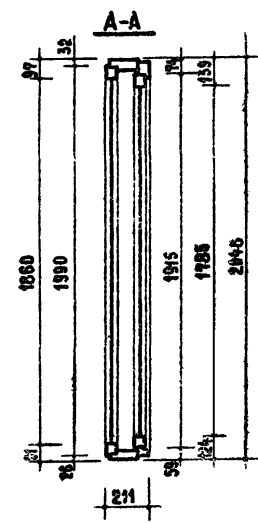
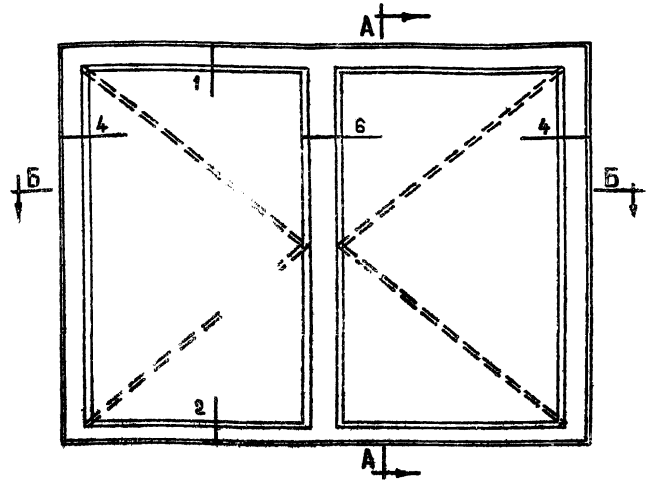
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-56
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ ЛИСТЫ 65,66.

ИЗМ. 1. ИСПОЛН. А. ШАЛОВА  
СТ. ТЕХНИК

г. МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-24г	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-24г
ДРЕВЕСИНА КОРБКЫ	м <sup>3</sup>	0,194	СТЕКЛО ОКОННОЕ		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПАЕТОВ		0,156	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПАЕТОВ ПАРУЩИХ ПЕРЕПАЕТОВ		
ЛЕТЫ ВРЕЗНЫЕ ЛВЛ 100 ГОСТ 5088-85	шт.	8	1400x1000, шт. 2	1325 = 925, шт. 2	м <sup>2</sup> 2,20 2,48
ЛЕТЫ ВРЕЗНЫЕ СО СКОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ЛВЛ ГОСТ 5088-85	шт.	8	340x1000, шт. 2	340 = 925, шт. 2	0,68 0,64
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ 38 ГОСТ 5090-65	шт.	12	ПРОКЛАДКИ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИМАНТАКОВЫЕ ГОСТ 10174-62	лог. м	16,8
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 3091-65		2			
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 3091-65		28			
ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР	шт.	1			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 3091-65		2			

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БАВК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПАТАМИ	МАРКА ОР21-24г	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 44

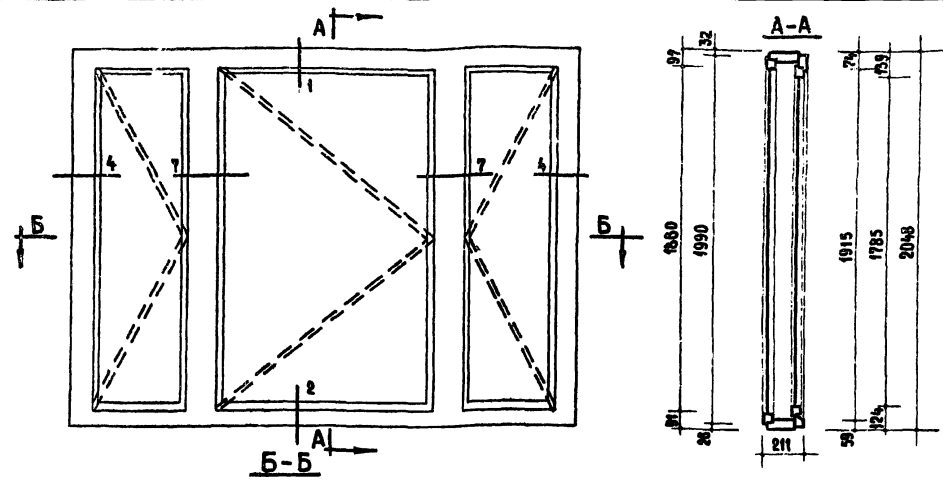


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ВЕРНОВСКОМУ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ см. ЛИСТЫ 53-55.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ см. ЛИСТЫ 55, 56.

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-27	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-27
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	м <sup>3</sup>	0,184	СТЕКЛО ОКОННОЕ	м <sup>2</sup>	4,41/3,98
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		0,123	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛЕТОВ		
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ 100 ГОСТ 5088-65	шт.	8	НАРЖНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ		
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		8	1875x1175, шт. 2	1800x1100 шт. 2	
Упоры оконные ГОСТ 5091-65		2			
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65	шт.	16			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		2			
ПРОКЛАДКИ УПАДНИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62	одг.м	0,5, 4			

ТК 1970г	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	МАРКА ОР21-27	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 45

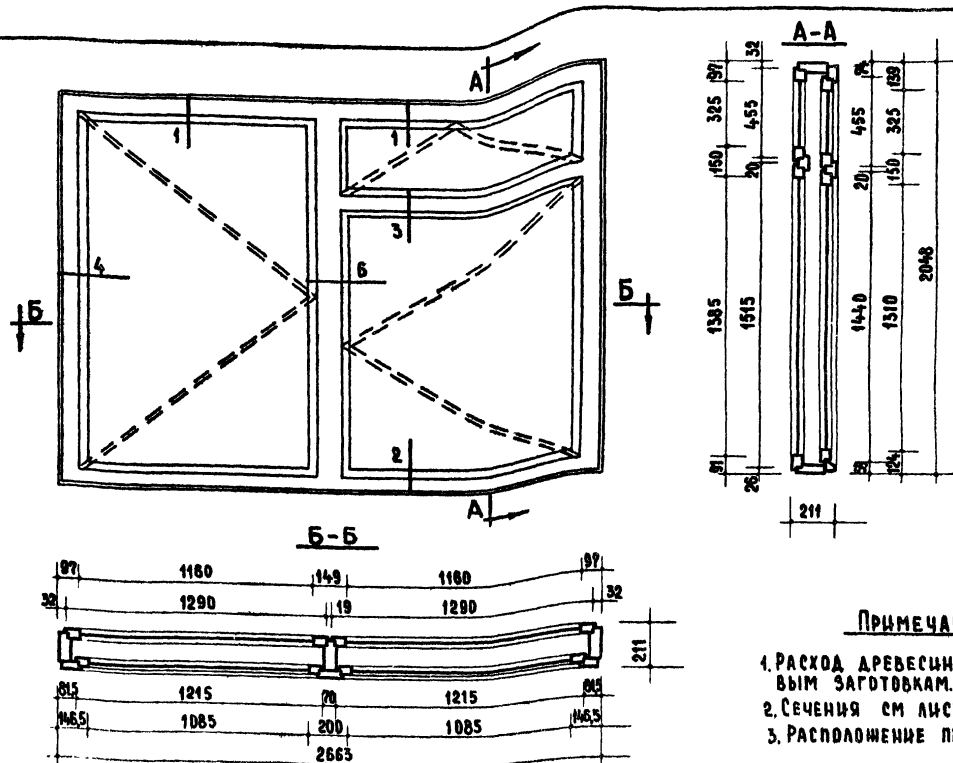


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
  2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55.
  3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

И.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Д.А.С.ИВН. ОТДЕЛ М  
 В.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 С.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 О.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 П.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Р.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 С.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Т.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 У.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ф.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Х.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ц.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ч.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ш.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Щ.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ъ.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ы.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Э.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Ю.А.ИВН. ОТДЕЛ М  
 Я.А.ИВН. ОТДЕЛ М

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-27А	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-27А
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	м <sup>3</sup>	0,226	СТЕКЛО ОКОННОЕ	м <sup>2</sup>	
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАЕТОВ		0,16	ВНУТРЕННИЙ ПЕРЕПЛАЕТ		
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПВХ 100 ГОСТ 5088-65	шт.	12	НАРУЖНЫЙ ПЕРЕПЛАЕТ		
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		12	1875 × 1175, шт.1	1800 × 1100, шт.1	2,20   1,96
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65	шт.	3	1875 × 525, шт.2	1800 × 450, шт.2	1,97   1,62
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65		20			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65	3				
ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩ. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-65	пог.м	14,08			

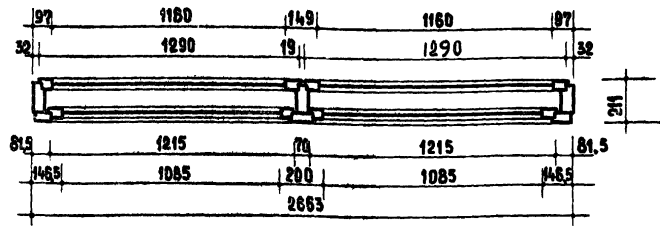
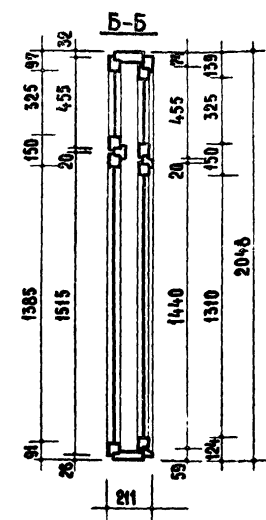
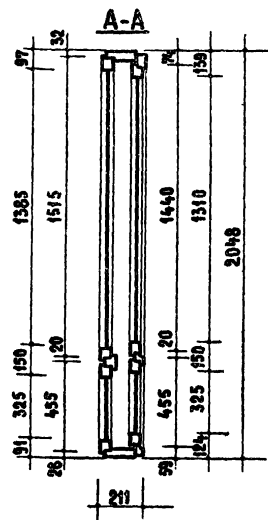
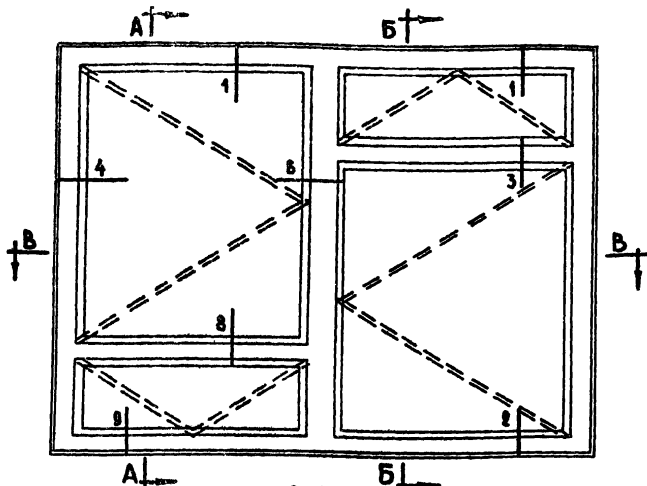
ТК 1970г	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ	МАРКА ОР21-27А	Серия 1.236-1
				Лист 46



### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ ЛИСТЫ 53-55
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОР21-27 <sub>в</sub>	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ.	ОР21-27 <sub>в</sub>
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,195	СТЕКЛО ОКОННОЕ		м <sup>2</sup>	
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,147	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ			
ЛЕТЫ ВРЕЗНЫЕ ПВХ 100 ГОСТ 5088-85		шт.	8	1875×1175, шт.1	1800×1100, шт.1	2,20	1,98
ЛЕТЫ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВХ ГОСТ 5088-85		шт.	4	1400×1175, шт.1	1525×1100, шт.1	1,84	1,46
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85		шт.	8	340×1175, шт.1	340×1100, шт.1	0,40	0,37
ПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85		шт.	2	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩ. ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 18174-82		пог.м	15,88
ГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-85		шт.	22				
РАМЧУЩИЙ ПРИБОР		шт.	1				
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-85		шт.	2				
ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ			ОКОННЫЙ БЛОК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ		МАРКА ОР21-27 <sub>в</sub>	
						СЕРИЯ 1.236-1 ЛИСТ 47	



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАЗХОД ДРЕВСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-56.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

УЧЕБНИК ЗАДАНИЕ  
с. Москва

И.А. ИВАНОВ, И.А. ИВАНОВ  
РУК. ГРУППЫ: И.А. ИВАНОВ  
С.А. ИВАНОВ  
С.А. ИВАНОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-27г	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОР21-27г
ДРЕВСИНА КОРОБКИ		0,207	СТЕКЛО ОКОННОЕ		
ДРЕВСИНА ПЕРЕПЕЛЕТОВ	м <sup>3</sup>	0,171	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЕЛЕТОВ		
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПЛЩ100 ГОСТ 5088-85	шт.	8	НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЕЛЕТОВ		
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЫРЖНЕМ ПЛЩ150 ГОСТ 5088-85	шт.	8	1400 × 1175, шт. 2	1525 × 1100, шт. 2	м <sup>2</sup> 3,28   2,92
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-85	шт.	12	340 × 1175, шт. 2	340 × 1100, шт. 2	0,80   0,74
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85	шт.	2	ПРОКЛАДКИ УПАТЯЖИЮЩИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10774-82	пог. м	18,2
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ ЧЛ75 ГОСТ 5091-85	шт.	28			
ФРАМИННЫЙ ПРИБОР	шт.	1			
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКНА		2			

**ТК**  
1970г.

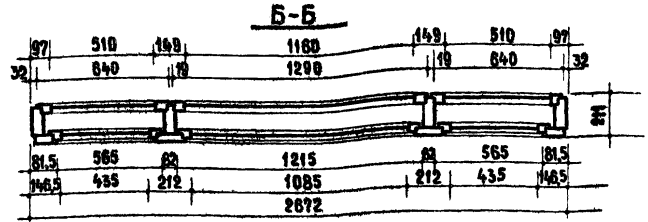
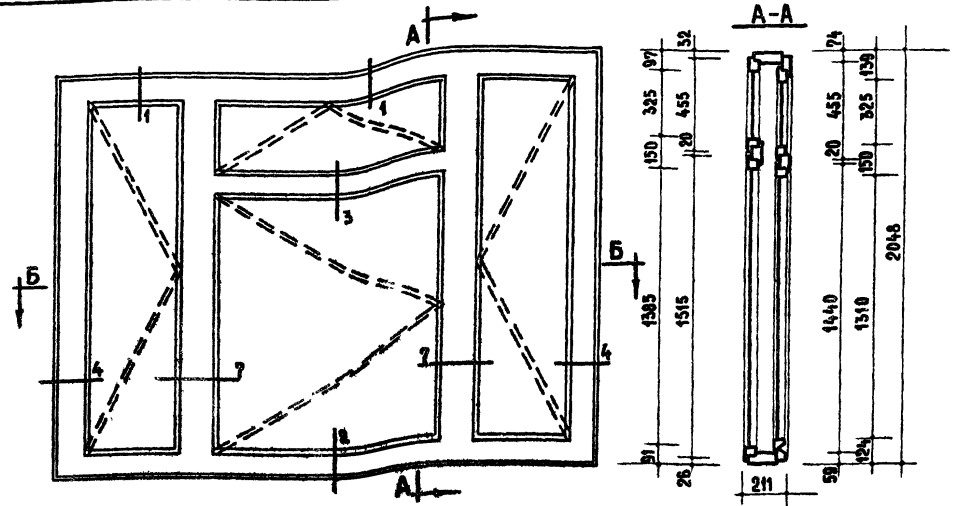
Окна и балконные двери  
общественных зданий

ОКОННЫЙ БЛОК  
с раздельными переплетами

МАРКА  
ОР21-27г

СЕРИЯ 1.236-1  
Лист 48





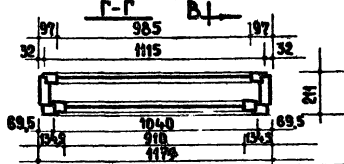
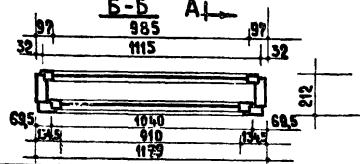
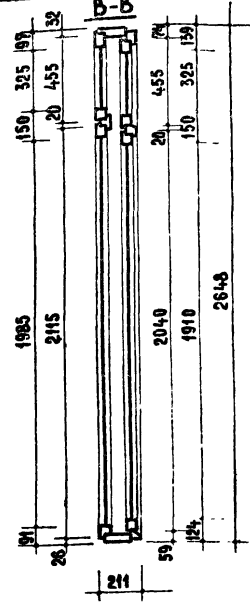
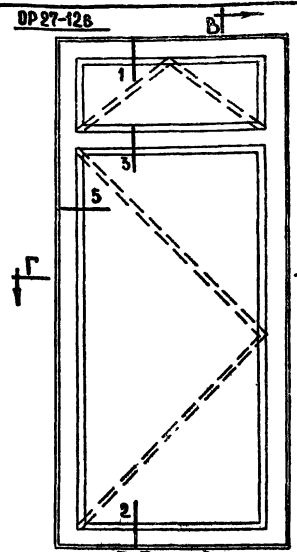
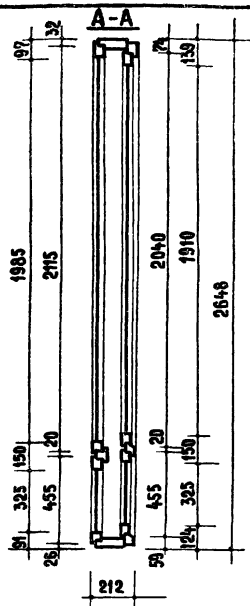
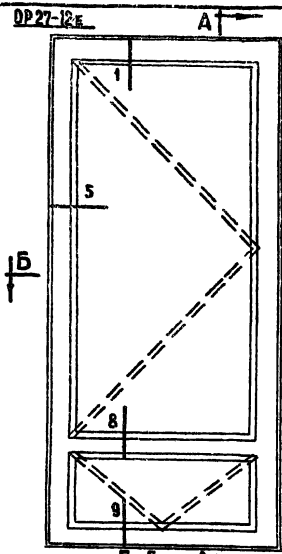
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 55, 56.

СТ. ТЕХНИК - 38.02.74 / Д.Ф. СТОЛБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОП21-27А		НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	ОП21-27А	
		0,23В	0,184			СТЕКЛО ОКОННОЕ	ПОГ. М
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	М <sup>3</sup>			СТЕКЛО ОКОННОЕ			
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ	М <sup>3</sup>			ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛЕТОВ			
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ЛВЦ 100 ГОСТ 5088-65	ШТ.	12	1875 × 525, шт. 2	НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ			
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СО ОКОННЫМ СТЕРЖНЕМ ЛВС ГОСТ 5088-65	ШТ.	4	1400 × 1175, шт. 1	1800 × 450, шт. 2	М <sup>2</sup>	1,97	1,82
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65	ШТ.	12	340 × 1175, шт. 1	1325 × 1100, шт. 1		1,84	1,46
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65	ШТ.	3	340 × 1175, шт. 1	340 × 1100, шт. 1		0,40	0,37
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП75 ГОСТ 5091-65	ШТ.	28		ПРЖКААДКИ УПЛОТНЯЮЩ ПОЛИЭТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62	ПОГ. М	19,82	
ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР							
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		3					

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	ОКОННЫЙ БЛОК С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ	МАРКА ОП21-27А	СЕРИЯ 1.236-1
				ЛИСТ 49



**ЦАЦИМЦОВАНИЕ**

**ЕД.ИЗМ DP27-12E DP27-12B**

**НАИМЕНОВАНИЕ**

**ЕД.ИЗМ DP27-12E DP27-12B**

ДРЕВЕСИНА КОРОБКЫ	М <sup>3</sup>	0,131	0,131
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ		0,09	0,09
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПВЦ100 ГОСТ 5088-85		4	4
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ СД СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВС ГОСТ 5088-85	шт.	4	4
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ БВ ГОСТ 5090-85	шт.	8	4
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-85	шт.	4	4
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-85		14	14
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФЛ ГОСТ 5091-85	шт.	1	1
ФРАМУННЫЙ ПРИБОР		1	1
ПРОКЛАДКИ УПАКОВЫВАЮЩИЕ ДВУХРЕГНАТОРЫЕ ГОСТ 10174-82 ПОГ. И		9,6	9,6

<b>СТЕКЛО ОКОННОЕ :</b>	
<b>ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛЕТОВ</b>	<b>НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ</b>
2000x1000, шт.1	1925x925, шт.1
2000x1000, шт.4	1925x925, шт.4
340x1000, шт.1	340x925, шт.1
340x1000, шт.1	340x925, шт.1

2,0	1,78	-	-
-	-	2,0	1,78
0,34	0,52	-	-
-	-	0,34	0,52

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-56.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65,66.

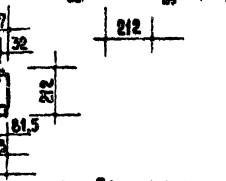
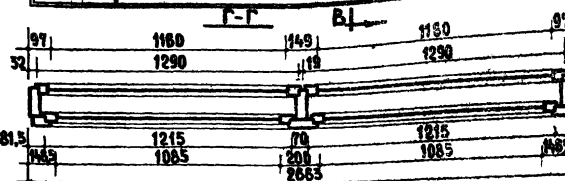
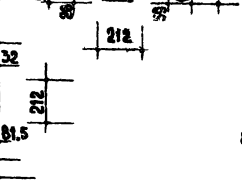
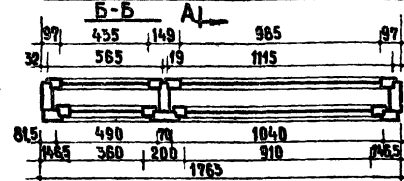
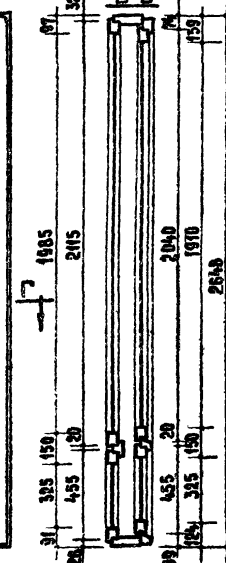
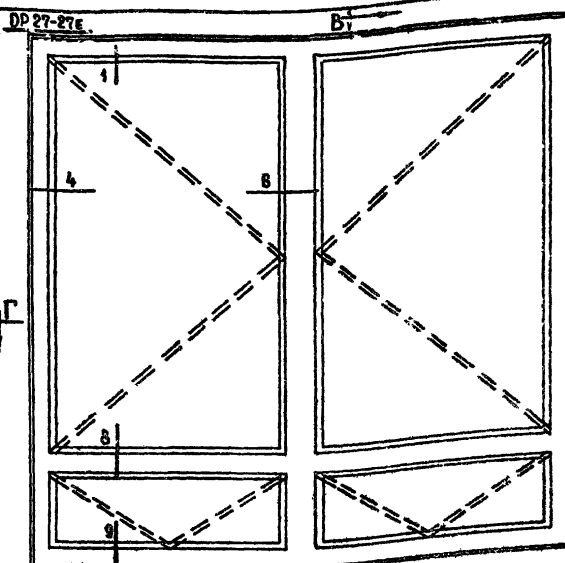
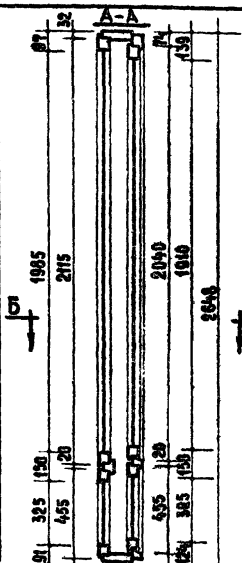
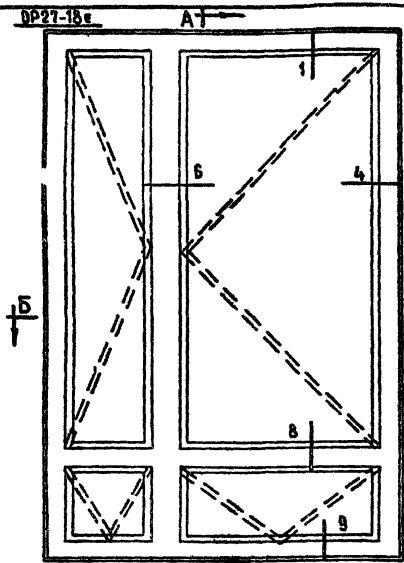
**ТК**  
**1970г.**  
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ОКОННЫЕ БАДКИ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ

МАРКА  
DP 27-12E  
DP 27-12B

СЕРИЯ 1.236-1  
ЛИСТ 50

В. И. БЕЛОВ, У. А. ДАВЫДОВ  
 Р. В. ШКОЛОВ, И. В. ШКОЛОВ  
 С. А. КОСОВ, А. В. КОСОВ  
 С. А. ТЕХНИК  
 ЗНАМЕННЫХ ЗАДАНИЙ  
 г. МОСКВА



И. ПУСКОВА  
 ТЕХНИКА  
 Ф. СТРОИТЕЛЬНАЯ

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	DP27-18e	DP27-27e	НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	DP27-18e	DP27-27e
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ		м <sup>3</sup>	0,203	0,237	СТЕКЛО ОКОННОЕ		м <sup>2</sup>		
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛАТОВ			0,16	0,194	ВНУТРЕННИХ ПЕРЕПЛАТОВ				
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ ПЛЦ 100 ГОСТ 5088-65		шт.	8	8	НАРУЖНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ				
ПЕТАИ ВРЕЗНЫЕ со сквозным стержнем ПЛС ГОСТ 5088-65		шт.	8	8	2000 × 1000, шт. 1	1925 × 925, шт. 1	8,0	1,78	-
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	14	16	2000 × 450, шт. 1	1925 × 375, шт. 1	0,90	0,72	-
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65		шт.	2	2	340 × 1000, шт. 1	340 × 925, шт. 1	0,34	0,32	-
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП-75 ГОСТ 5091-65		шт.	2	2	340 × 450, шт. 1	340 × 375, шт. 1	0,16	0,15	-
ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН ФП ГОСТ 5091-65		шт.	2	2	2000 × 1175, шт. 2	1925 × 1100, шт. 2	-	-	4,70 4,24
ПРОКЛАДКИ ПЛАТНИ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГОСТ 10174-62		пог. м	17,0	20,6	340 × 1175, шт. 2	340 × 1100, шт. 2	-	-	0,80 0,74

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-56.
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65, 66.

**ТК**  
1970г.

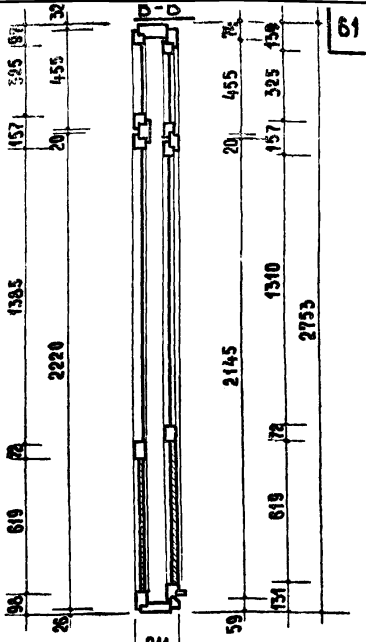
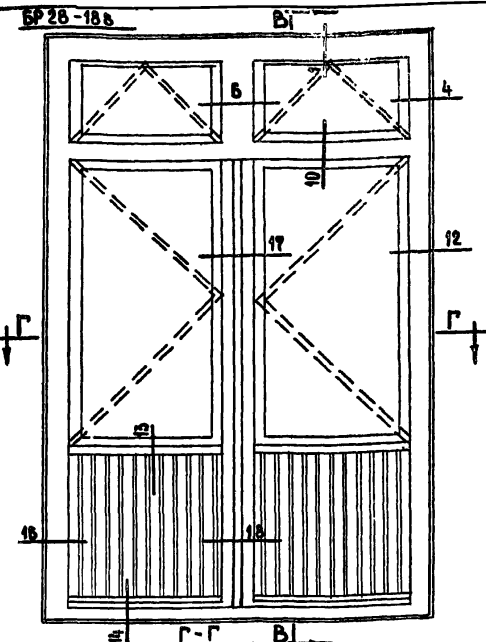
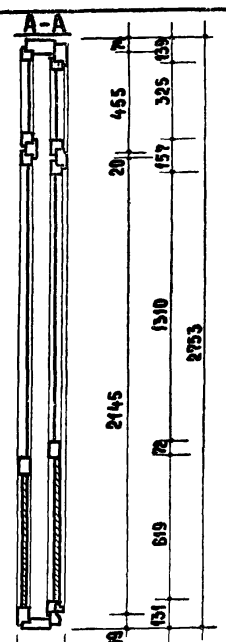
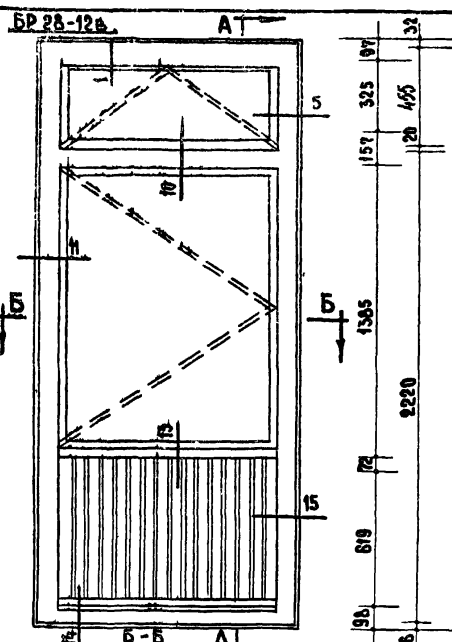
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ОКОННЫЕ БАКИ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ

МАРКА  
DP27-18e  
DP 27-27e

СЕРИЯ 1.236-1  
Лист 51

И.А. ИИИ. О.А. ДАДА  
 Рук. группы  
 С.Т. ТЕХНИК  
 В. КОМАРОВ  
 В. ШАХОВА  
 Ф. СТРИЖИНА  
 КОПИРОВАЛ  
 В. КОМАРОВ  
 В. ШАХОВА  
 Ф. СТРИЖИНА  
 УЧЕБНЫЙ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА  
 1970г.

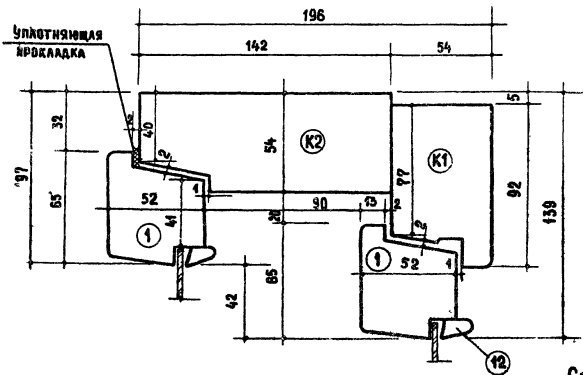


**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.  
 2. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТЫ 53-55, 57-60.  
 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ СМ. ЛИСТЫ 65,66

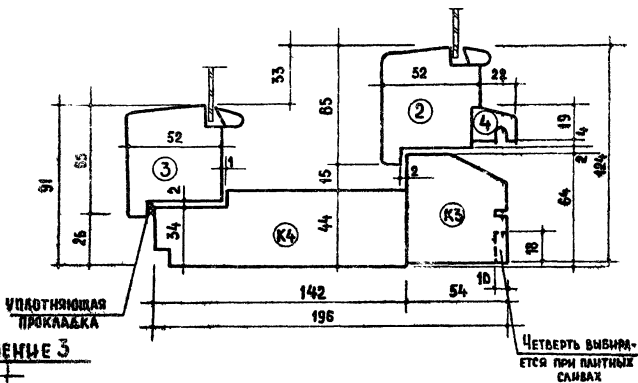
НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД.ИЗМ	БР28-12б	БР28-18б	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ	БР28-12б	БР28-18б
ДРЕВЕСИНА КОРОбКИ		м³	0,135	0,187	ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР	шт.	1	2
ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ			0,110	0,194	СТЕКЛО ОКОННОЕ: ВНУТРЕН. ПЕРЕПЛЕТОВ		м²	1,40
ПЕТАЯ НАКЛАДНАЯ НА ЦЕНТРАХ ПИЩ ГОСТ 5089-65		шт.	6	12	ЦАРУЖИН. ПЕРЕПЛЕТОВ	0,34		0,32
ПЕТАЯ ВРЕЗНЫЕ СО СКВОЗНЫМ СТЕРЖНЕМ ПВС ГОСТ 5088-65		шт.	4	8	1400x1000, шт.1	1400x925, шт.1	-	-
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ ЗВ ГОСТ 5090-65		шт.	6	12	340x1015, шт.1	340x940, шт.1	-	-
УПОРЫ ОКОННЫЕ ГОСТ 5091-65		шт.	1	2	1400x725, шт.2	1325x675, шт.2	2,03	1,70
ОСТАНОВЫ ДВЕРНЫЕ ГОСТ 5091-65		шт.	1	2	340x725, шт.2	340x650, шт.2	-	0,49
РУЧКИ СКОБЫ ДВЕРНЫЕ НА ЛАПКАХ РС80 ГОСТ 5087-65		шт.	2	4	ПРОКЛАДКА УПЛОТН. ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ГОСТ 10174-62	ПОГ.М	8,74	15,76
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП100 ГОСТ 5091-65		шт.	4	8	ПРОСМОЛЕННЫЙ КАРТОН	м²	0,59	0,86
УГОЛЬНИКИ ОКОННЫЕ УП750 ГОСТ 5091-65		шт.	4	8	ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА	м²	2,36	3,44
			5	12	ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛИТА		1,18	1,72

ТК 1970г.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	ДВЕРНЫЕ БАЛКОННЫЕ БЛОКИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЛОТНАМИ	МАРКА БР28-12б БР28-18б	СЕРИЯ 1,236-1
				Лист 52

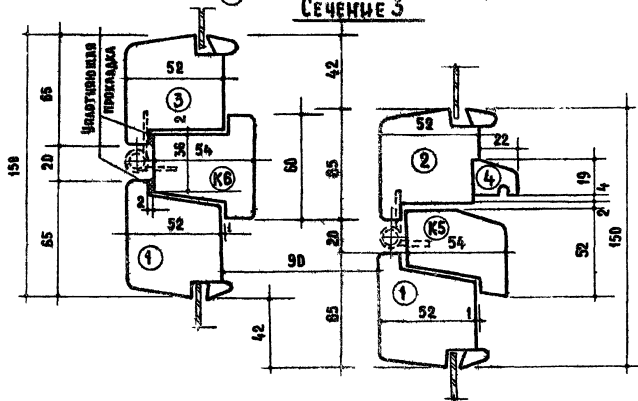
## СЕЧЕНИЕ 1



## СЕЧЕНИЕ 2



## СЕЧЕНИЕ 3



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сечения брусков К1-К6 см. лист 61,62
2. Сечения брусков 1-4 см. лист 63

Т К

1970 г.

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

СЕЧЕНИЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ БАДКОВ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ.

СЕЧЕНИЯ

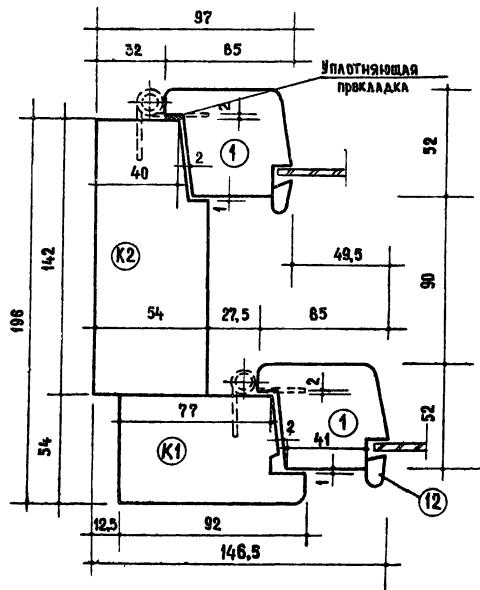
1-3

СЕРИЯ 1.236-1

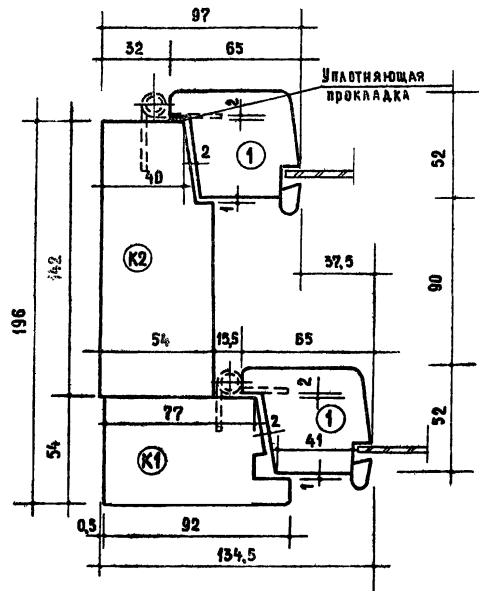
ЛИСТ 59

10895 62

Сечение 4



Сечение 5



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сечения брусков К1, К2 см. лист 61
2. Сечения бруска 1 см. лист 63

г. Москва

ИЗД. ГРУППЫ  
СТ. ТЕХНИК  
И. МАШОВ, Е. ШАХОВА  
И. СЕДУХ - ФАСТРИГАНА

Т К

1970 г.

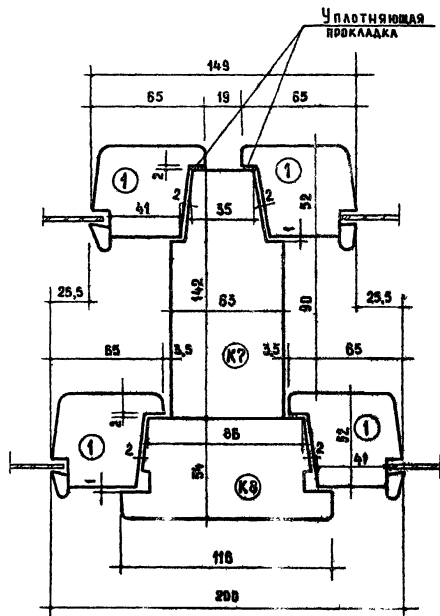
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙСечения оконных и дверных балконных бунков с  
раздельными переплетами и подотнами.Сечения  
4, 5

Серия 1.236-

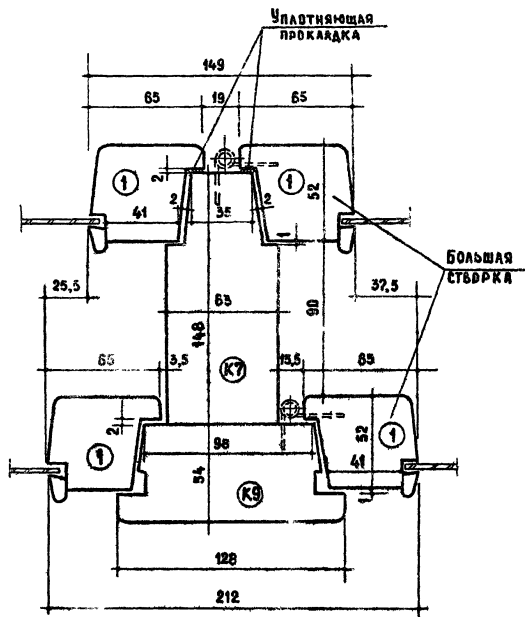
ЛВ-54

10895

Сечение 6



Сечение 7



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сечения брусков К7-К9 см. лист 62  
2. Сечения бруска 1 см. лист 63

Т К

1970 г.

Окна и балконные двери  
общественных зданий

Сечения оконных и дверных балконных брусков с  
раздельными переплетами и податниками.

Сечения  
6, 7

Серия №236-1

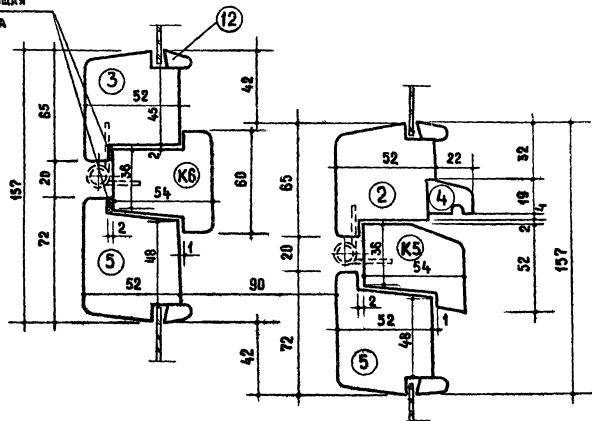
Лист 55



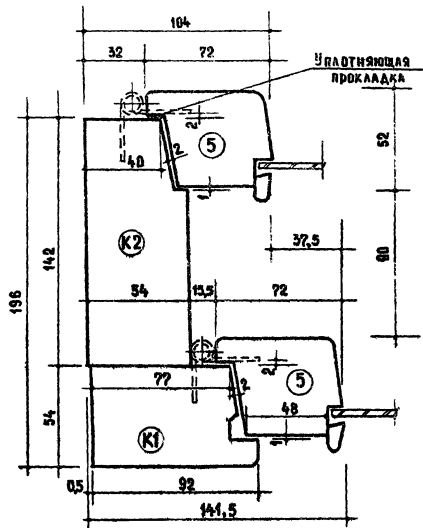


Сечение 10

Уплотняющая прокладка



Сечение 11



## ПРИМЕЧАНИЯ:

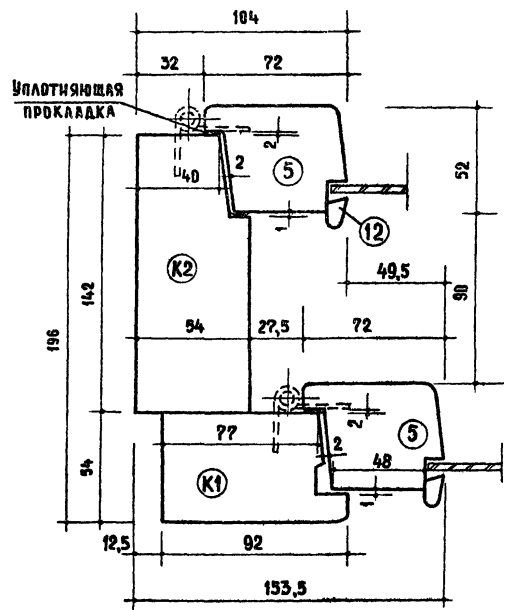
1. Сечения брусков К1, К2, К5, К6 см. лист 61, 62  
 2. Сечения брусков 2-5, 12. см. лист 63, 64

Т К  
1970 г.ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙСЕЧЕНИЯ ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ БЛОКОВ С РАЗДЕЛЬНЫМИ  
ПОЛОТНАМИСечения  
10.11

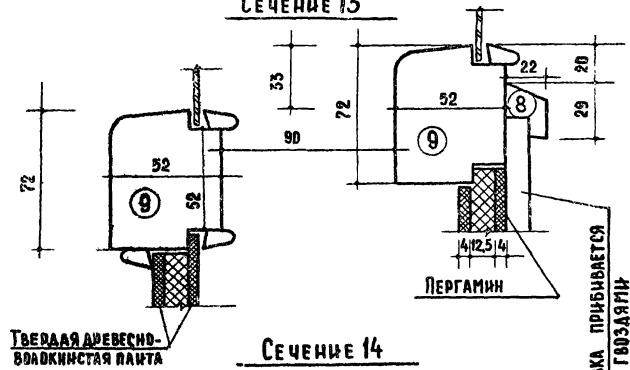
Серия 1.236.1

Лист 57

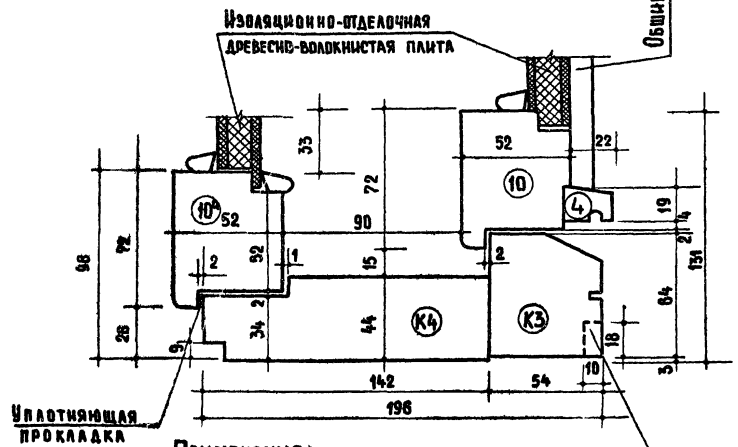
СЕЧЕНИЕ 12



СЕЧЕНИЕ 13



СЕЧЕНИЕ 14



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Сечения брусков К1-К4 см. лист 61
- 2. Сечения брусков 4, 5, 8-10, 10<sup>а</sup>, 12 см. лист 63, 64

ЧЕТВЕРЬ ВЫБИРАЕТСЯ ПРИ ПАНТНЫХ САМВАХ

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
г. Москва  
СТ. ТЕХНИК  
И. С. КОЗЛОВ  
З. ШАХОВА  
Ю. СТРИГАННА  
И. КОЗЛОВ  
И. КОЗЛОВ

Т К  
1970 г.

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

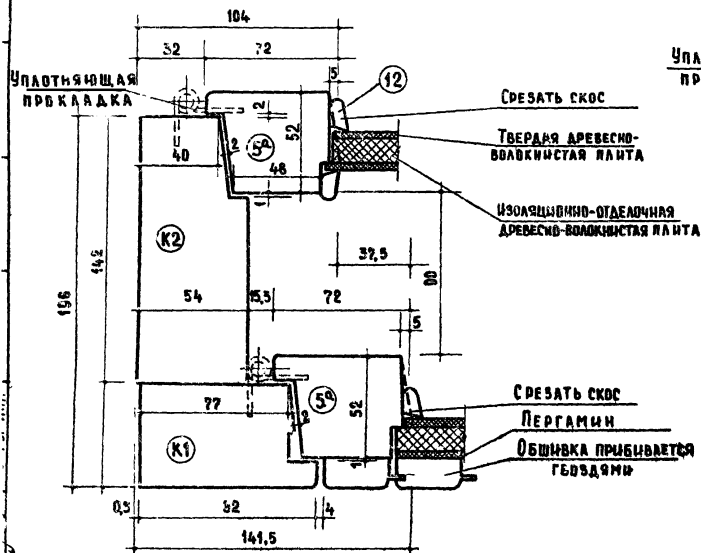
Сечения дверных балконных б/блоков с разделяющими полотнами.

Сечения  
12-14

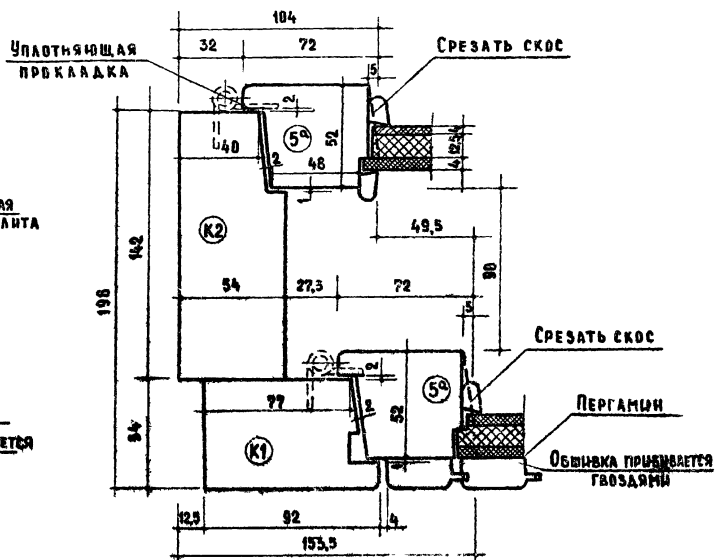
Серия 1.236-1

Лист 58

СЕЧЕНИЕ 15



СЕЧЕНИЕ 16

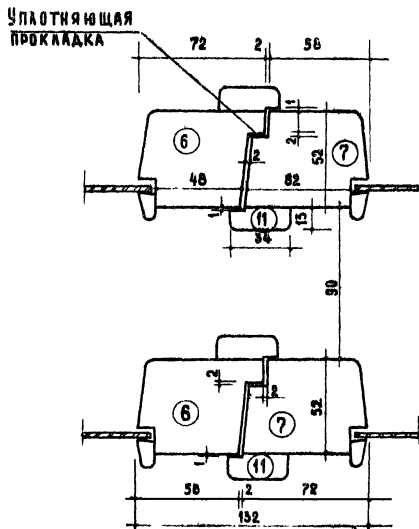


## ПРИМЕЧАНИЯ:

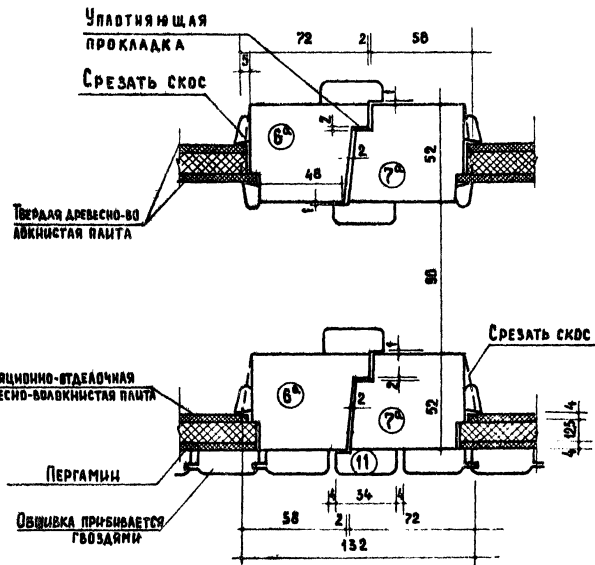
1. Сечения брусков К1, К2 см. лист 61
2. Сечения брусков 5<sup>а</sup>, 12 см. лист 64, 63

Т К 1970 г.	ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ	СЕЧЕНИЯ ДВЕРНЫХ БАЛКОНЫХ БАВКОВ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЛАТНАМИ	СЕЧЕНИЯ	СЕРИЯ 1.236-1
			15, 16	Лист 59

Сечение 17



Сечение 18



ПРИМЕЧАНИЕ

Сечения брусков 6, 6<sup>а</sup>, 7, 7<sup>а</sup>, 11 см. лист 64

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
г. МОСКВА  
И. А. ЛИНН ОТА.  
РУК. ГРУППЫ  
СТ. ТЕХНИК  
В. К. КАЛАРИВ  
С. С. СОКОЛОВА  
Ш. А. ШАУВА  
А. С. СЕРГЕЕВ  
Ю. С. СТРИЖИНА

Т К  
1970 г.

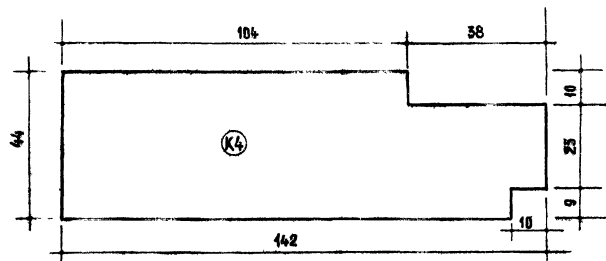
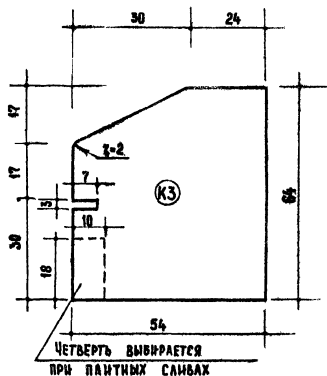
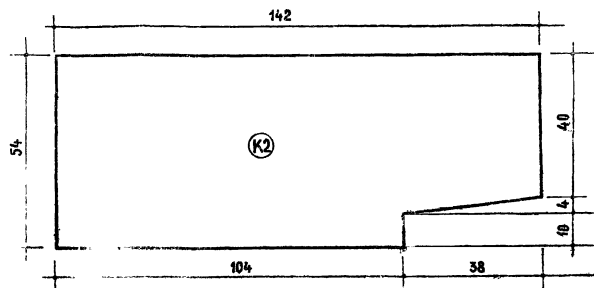
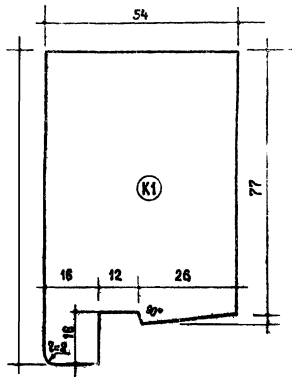
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

Сечения дверных балконных блоков с раздельными подплатниками

Сечения  
17; 18

Серия 1.236.1

Лист 69



ТК

1970 г.

ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

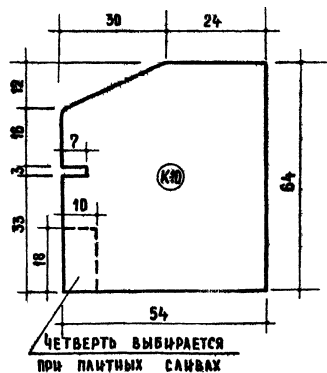
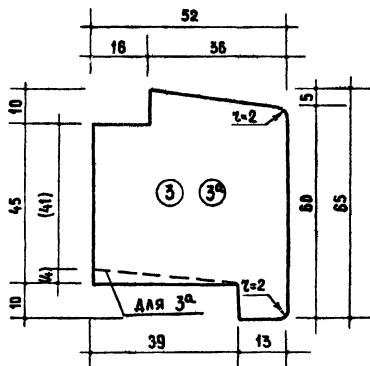
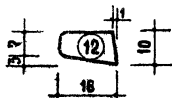
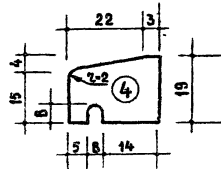
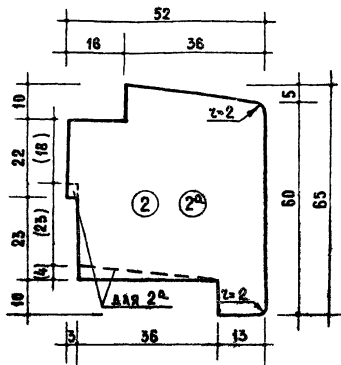
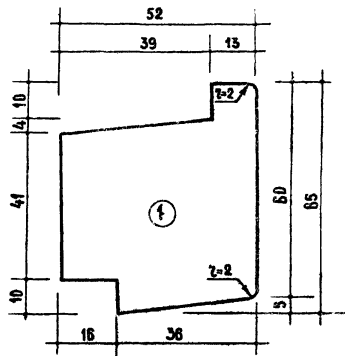
СЕЧЕНИЯ БРУСКОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОНЫХ БАДКОВ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛАТАМИ И ПОЛОТНАМИ

СЕЧЕНИЯ  
К1-К4

Серия 1.236-1

Лист 61





**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ПУНКТИРОМ ПОКАЗАНЫ ГРАНИЦЫ СЕЧЕНИЙ ДЛЯ МАРК С ИНДЕКСОМ „а“
2. РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ МАРК С ИНДЕКСОМ „а“

Т К

1970 г.

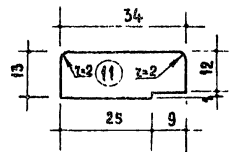
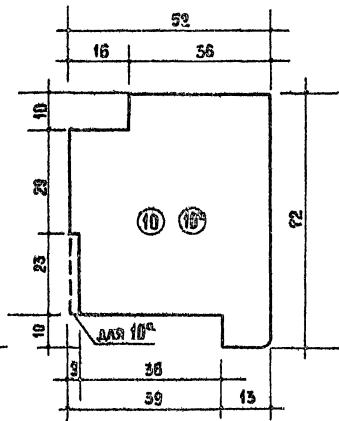
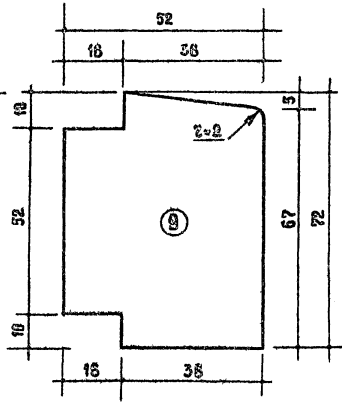
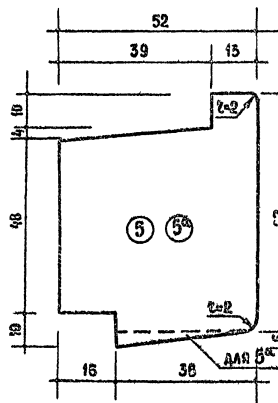
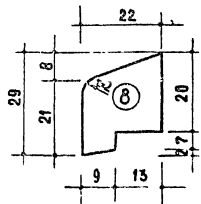
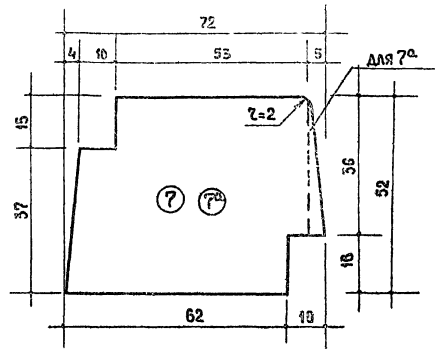
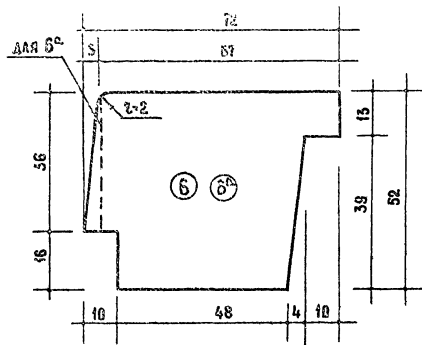
ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕЧЕНИЯ БРУСКОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОННЫХ  
ВРКОВ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЕТАМИ И ПЛОТНАМИ

СЕЧЕНИЯ  
1-4, 2<sup>а</sup>, 3<sup>а</sup>,  
12, К10

СЕРИЯ 1.236.1

Лист 63



ИР ПОЛИТЕХНИКА

Альбом

КОПИРОВАЛ

В. КОТЯРОВ  
Э. ШАХОВА  
Ф. СТРЕМНИНГ. КОТЯРОВ  
Р. КОТЯРОВА  
С. КОТЯРОВА  
С. КОТЯРОВАУЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВАТ К  
1970 г.ОКНА И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙСЕЧЕНИЯ БРУСКОВ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БАЛКОНЫХ БЛОКОВ  
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛЕТАМИ И ПОДОТНАМИСЕЧЕНИЯ  
5-11,  
5<sup>а</sup>-7<sup>а</sup>, 10<sup>а</sup>

СЕРИЯ 1.236.1

Лист 64

10895 73



СПАРЕННЫЕ ПЕРЕПАЛЕТЫ И ПОЛОТНА

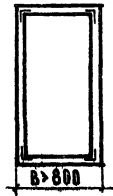
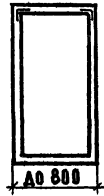
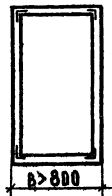
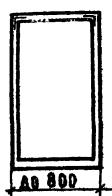
РАЗДЕЛЬНЫЕ ПЕРЕПАЛЕТЫ И ПОЛОТНА

ВНУТРЕННИЕ СТВОРКИ  
ОКОННЫХ ПЕРЕПАЛЕТОВ

НАРУЖНЫЕ СТВОРКИ  
ОКОННЫХ ПЕРЕПАЛЕТОВ

ВНУТРЕННИЕ СТВОРКИ  
ОКОННЫХ ПЕРЕПАЛЕТОВ

НАРУЖНЫЕ СТВОРКИ  
ОКОННЫХ ПЕРЕПАЛЕТОВ



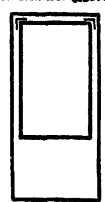
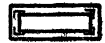
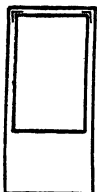
НАРУЖНЫЕ СТВОРКИ  
БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН

НАРУЖНЫЕ СТВОРКИ  
ФРАМГИ

ВНУТРЕННИЕ СТВОРКИ  
ФРАМГИ

НАРУЖНЫЕ СТВОРКИ  
ФРАМГИ

НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ  
СТВОРКИ БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН



Т К  
1970г

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УГОЛЬНИКОВ В ОКОННЫХ ПЕРЕПАЛСТАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ ПОЛОТНАХ.

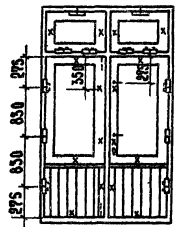
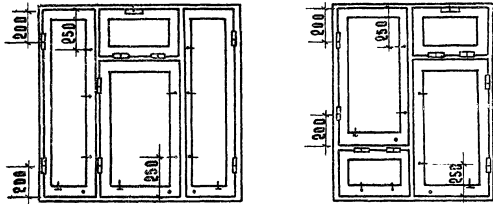
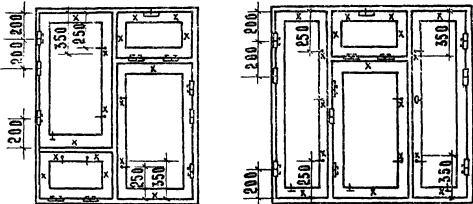
СЕРИЯ 1.236-1

Лист 65

10895 74

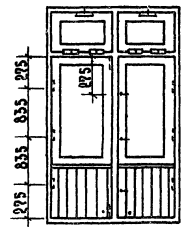
СПАРЕННЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ И ПОЛОТНА

РАЗДЕЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ И ПОЛОТНА



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- ▭ ПЕТАЯ НАКАЛДНАЯ
- ▭ ПЕТАЯ ВРЕЗНАЯ
- ▭ ПРИБОР ФРАМУЖИНЫЙ
- x СТЯЖКА
- ┌ ЗАВЕРТКА
- УПОР ОКОННЫЙ
- └ ШПИГЛАЕТ ДВЕРНОЙ
- └ ФИКСАТОР



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

НА СХЕМАХ ДАНО ПРИМЕРНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ.

В. ЛЕВЧЕНКО (ИЗМ. 1) 1970 г.

ТК  
1970 г.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ В ОКОННЫХ ПЕРЕПЛАТАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ ПОЛОТНАХ

СЕРИЯ 1.238-1

ЛИСТ 66

Сторбуса В.

10895