

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.236.5-10

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПА-
КЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

17921

ЦЕНА 2-43

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{F} 1983 года
Заказ № 4652 Тираж 350 экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.236.5-10

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПА-
КЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
Гл. инженер *А.Ляхович* А.Ляхович
Нач. отдела *С.Соловьев* С.Соловьев
Рук. группы *М.Лазарев* М.Лазарев

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ с 15.03.82 г.
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
Приказ № 68 от 03.03.82 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	1÷2
1.236.5-10 0000ПЗ	Пояснительная записка	3÷4
1.236.5-10 0000Д1	Номенклатура изделий	5÷6
1.236.5-10 1000	Оконный блок со стеклопакетом и стеклом.	7
1.236.5-10 1000СБ	Оконный блок со стеклопакетом и стеклом. Сборочный чертеж	10
1.236.5-10 1002	Штапик Ш1÷Ш10.	12
1.236.5-10 1003	Штапик Ш11 ÷ Ш21.	13
1.236.5-10 1100	Коробка оконного блока	14
1.236.5-10 1100СБ	Коробка оконного блока Сборочный чертеж.	15
1.236.5-10 1101	Профиль коробки ПКР1 ÷ ПКР9	16
1.236.5-10 1102	Профиль коробки ПКР10 ÷ ПКР18.	17
1.236.5-10 1103	Профиль коробки ПКР19 ÷ ПКР25.	18
1.236.5-10 1104	Профиль коробки ПКР26 ÷ ПКР29.	19
1.236.5-10 1105	Профиль коробки ПКР30 ÷ ПКР33.	20
1.236.5-10 1200	Передел внутренни	21
1.236.5-10 1200СБ	Передел внутренни Сборочный чертеж	22
1.236.5-10 1201	Профиль передела ППР1 ÷ ППР12	23
1.236.5-10 1202	Профиль передела ППР13 ÷ ППР16	24
1.236.5-10 1300	Передел наружный	25
1.236.5-10 1300СБ	Передел наружный Сборочный чертеж	29
1.236.5-10 1301	Профиль передела ППР21 ÷ ППР32	30
1.236.5-10 1303	Профиль передела ППР17 ÷ ППР20	31
1.236.5-10 2000	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами.	32

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.236.5-10 2000СБ	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами. Сборочный чертеж	28
1.236.5-10 2100	Коробка оконного блока	30
1.236.5-10 2100СБ	Коробка оконного блока Сборочный чертеж	31
1.236.5-10 2101	Профиль коробки ПКР35 ÷ ПКР37.	32
1.236.5-10 2102	Профиль коробки ПКР37 ÷ ПКР39	33
1.236.5-10 3000	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами.	35
1.236.5-10 3000СБ	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами. Сборочный чертеж	37
1.236.5-10 3100	Коробка оконного блока	38
1.236.5-10 3100СБ	Коробка оконного блока. Сборочный чертеж	39
1.236.5-10 3101	Профиль коробки ПКР40 ÷ ПКР42.	40
1.236.5-10 3102	Профиль коробки ПКР43 ÷ ПКР45.	42
1.236.5-10 4000	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами.	43
1.236.5-10 4000СБ	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами. Сборочный чертеж	44
1.236.5-10 4100	Коробка оконного блока	45
1.236.5-10 4100СБ	Коробка оконного блока Сборочный чертеж.	46
1.236.5-10 5000	Балконная дверь со стеклопакетом и стеклом. БРСР 24-03.	47
1.236.5-10 5000СБ	Балконная дверь со стеклопакетом и стеклом. БРСР 24-03. Сборочный чертеж.	49
1.236.5-10 6000	Балконная дверь со стеклопакетами и стеклами.	50
1.236.5-10 6000СБ	Балконная дверь со стеклопакетами и стеклами. БРСР 28-9; БРСР 28-12 Сборочный чертеж.	50
1.236.5-10 6100	Коробка балконной двери	50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.236.5-10 6100СБ	Коробка балконной двери Сборочный чертеж	54
1.236.5-10 6200	Передел внутренние балконной двери	52
1.236.5-10 6200СБ	Передел внутренние балконной двери Сборочный чертеж	53
1.236.5-10 6300	Профиль передела ППР33; ППР34. Передел внутренние балконной двери.	54
1.236.5-10 6300СБ	Передел внутренние балконной двери Сборочный чертеж.	55
1.236.5-10 6500СБ	Передел наружные балконной двери Сборочный чертеж	56
1.236.5-10 6400	Передел наружные балконной двери	56
1.236.5-10 6400СБ	Передел наружные балконной двери Сборочный чертеж.	57
1.236.5-10 6404	Профиль с/мбл ПС1; ПС2	
1.236.5-10 6500	Передел наружные балконной двери	58
1.236.5-10 7000	Расположение приборов в окнах	59
1.236.5-10 8000	Расположение приборов в балконных дверях.	
1.236.5-10 00000М	Выборка материалов на окна	60
1.236.5-10 00000М	Выборка материалов на балконные двери	61

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
-------------	--------------	------

Рабочие чертежи окон и балконных дверей деревянных со стеклопакетами и стеклами разработаны на основании задания, утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 28 октября 1980 г. и предназначены для изготовления предприятиями деревообрабатывающей промышленности.

И. Область применения.

И.1. Окна и балконные двери применять в соответствии с требованиями главы СНиП II-3-79 при проектировании и строительстве общественных зданий, область применения - IV подрайон, II и III климатические районы. Сопротивление теплопередаче $R_0 = 0,60 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{С/ккал}$

Относительная влажность воздуха помещений не лимитируется.

II. Типы, размеры и марки.

II.1. Окна и балконные двери по настоящему стандарту изготавливаются с однокамерными клееными стеклопакетами во внутренних и стеклами в наружных створках.

II.2. Габаритные размеры окон и балконных дверей и размеры проемов для них должны соответствовать указанным в рабочих чертежах.

II.3. По требованию потребителей одностворные окна и балконные двери, в том числе с форточными створками и фрамугами допускается изготавливать и левыми, а окна многостворные с несимметричным рисунком - в негативном (зеркальном) изображении.

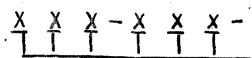
II.4. Устанавливается следующая структура условного обозначения (марки) окон и балконных дверей:

1.236.5-10 0000 ПЗ

Рук. отд.	С. Соловьев	<i>С. Соловьев</i>
Рук. гр.	М. Лазарев	<i>М. Лазарев</i>
Ст. инж.	Г. Калинин	<i>Г. Калинин</i>

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ г. Москва.		



Вид изделия:

- О - окно
- Б - балконная дверь

Серия изделия:

РСР - с однокамерным стеклопакетом во внутренних створках и стеклом в наружных створках.

Размер проема по высоте в дм

Размер проема по ширине в дм.

Буквы, обозначающие:

- А - вариант рисунка окна одного размера;
- Н - окно в негативном (зеркальном) исполнении;
- Л - левое окно или балконная дверь

Обозначение стандарта.

ПРИМЕРЫ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ (МАРОК):

Окно правое серии РСР для проема высотой 15 и шириной 19 дм:
ОРСП 15-9 ГОСТ 24699-81

То же, левое:
ОРСП 15-9Л ГОСТ 24699-81

Дверь балконная правая серии РСР для проема высотой 22 и шириной 9 дм:

БРСП 22-9 ГОСТ 24699-81

Окно серии РСР для проема высотой 18 и шириной 15 дм, с несимметричным рисунком окна (варианта А):

ОРСП 18-15А ГОСТ 24699-81

То же, в негативном (зеркальном) исполнении:

ОРСП 18-15 АН ГОСТ 24699-81

1.236.5-10 0000 ПЗ

III. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ

III.1 Окна и балконные двери должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-78, требованиями настоящего стандарта и по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

III.2. Размеры окон и балконных дверей даны по наружным сторонам коробок, в свету и по наружным сторонам створок, фрамуг, клапанов и полотен.

III.3. Для отвода дождевой воды сверлят отверстия диаметром 40 мм, которые должны располагаться в нижних брусках коробок и горизонтальных импостях под створками и фрамугами на расстоянии 50 мм от вертикальных брусков коробок и импостов, а под клапанами одно отверстие по середине.

III.4. Внутренние створки окон высотой более 1350 мм при ширине более 600 мм, а также высотой более 1000 мм при ширине более 850 мм должны быть навешены на 3 петли.

III.5. Для остекления внутренних створок окон и балконных дверей применяют клеенные стеклопакеты по ТУ 21-23-87-78.

III.6. Для остекления наружных створок окон и балконных дверей следует применять стекло по ГОСТ 111-78 толщиной 3-4 мм.

Толщину стекла уточняют в проекте с учетом ветровых нагрузок в районе строительства.

III.7. Монтаж стеклопакетов и выбор материалов для прокладок следует выполнять в соответствии с "Руководством по применению стеклопакетов в гражданском строительстве". 1978г. ЦНИИЭП уч. зданий

III.8. Места прикрепления уплотняющих пенополиуретановых прокладок в притворах окон и балконных дверей указаны на чертежах узлов I, II, III, IV на стр. II; V, VI, VII на стр. 49, 50

1.236.5-10 0000 ПЗ

Лист

3

III.9. Клеи и мастики, используемые при изготовлении окон, должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения СССР (клеи 88Н ТУ 38 1051061-76, мастика НГМС ТУ21-29-92-81)

1.236.5-10 0000 ПЗ

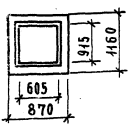
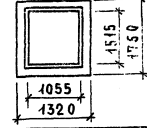
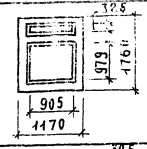
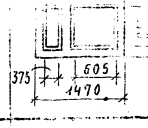
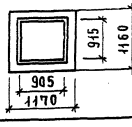
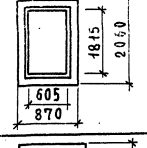
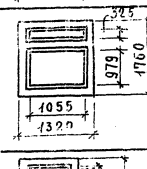
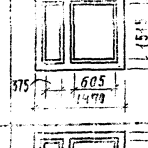
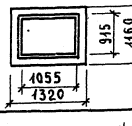
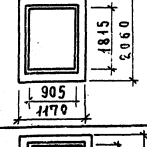
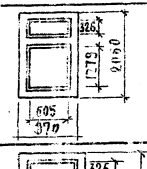
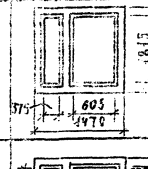
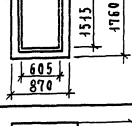
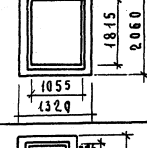
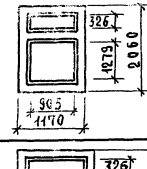
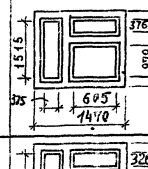
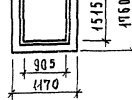
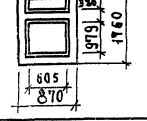
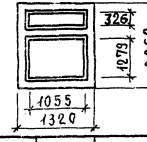
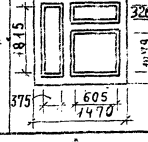
Лист

4

17921

6

ОКОННЫЕ БАКОНЫ

СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ	СХЕМА	МАРКА	ЛИСТ
	ОРПН 12-9	1.236.5-10 4000		ОРПН 18-13.5 А	1.236.5-10 4000		ОРПН 18-12	1.236.5-10 4000		ОРПН 12-15	1.236.5-10 4000
	ОРПН 12-12	1.236.5-10 4000		ОРПН 21-9 А	1.236.5-10 4000		ОРПН 18-13.5	1.236.5-10 2000		ОРПН 18-15 А	1.236.5-10 2000
	ОРПН 12-13.5	1.236.5-10 4000		ОРПН 21-12 А	1.236.5-10 4000		ОРПН 21-9	1.236.5-10 2000		ОРПН 21-15 А	1.236.5-10 3000
	ОРПН 18-9 А	1.236.5-10 4000		ОРПН 21-13.5	1.236.5-10 4000		ОРПН 21-12	1.236.5-10 2000		ОРПН 18-15	1.236.5-10 4000
	ОРПН 18-12 А	1.236.5-10 4000		ОРПН 18-9	1.236.5-10 2000		ОРПН 21-13.5	1.236.5-10 2000		ОРПН 21-15	1.236.5-10 4000

1.236.5-10 0000 А

УК. ОД С. СОЛОВЬЕВ
 ПК. ГР. МАЯКОВ
 СТ. ИЖ. П. КАЛИНИНА

НОМЕНКЛАТУРА
 ИЗДЕЛИЙ

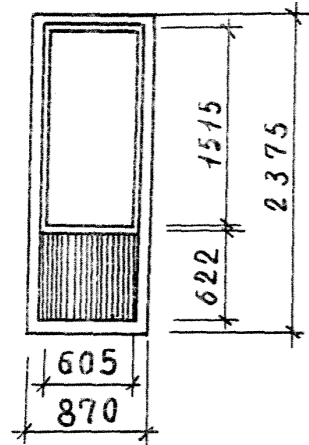
СТАНДАРТ АНСТ АНСТОВ
 ЦНИИЭП
 ЧУВСТВЕННЫХ
 ЗДАНИИ
 МОСКВА

БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

СХЕМА

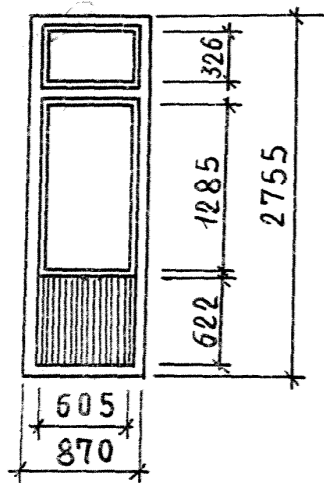
МАРКА

ЛИСТ



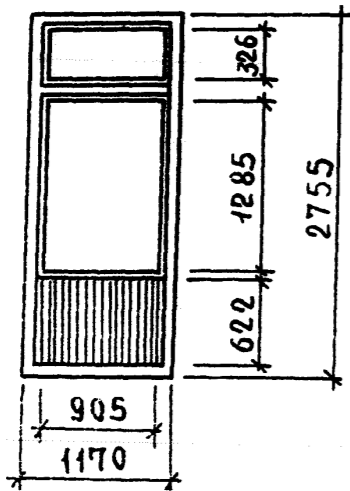
БРСЛ 24-09

1.236.5-10 5000



БРСЛ 28-09

1.236.5-10 6000



БРСЛ 28-12

1.236.5-10 6000

1.236.5-10 0000Д1

ЛИСТ

2

ФОРМ. ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ЦЕПОЛИ.											1.236.5-10	1000	ПРИМЕЧАНИЕ			
				-	01	02	03	04	05	06	07	08								
			<u>Документация</u>																	
44		1.236.5-10 1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
44		1.236.5-10 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
42		1.236.5-10 0000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
42		1.236.5-10 0000 ВМ	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ НА ОКНА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
44		1.236.5-10 7000	РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ В ОКНАХ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
			<u>Сборочные единицы</u>																	
44	1	1.236.5-10 1100	КОРОБКА КР1	1																
44	1	-01	КОРОБКА КР2		1															
44	1	-02	КОРОБКА КР3			1														
44	1	-03	КОРОБКА КР4				1													
44	1	-04	КОРОБКА КР5					1												
44	1	-05	КОРОБКА КР6						1											
44	1	-06	КОРОБКА КР7							1										
44	1	-07	КОРОБКА КР8										1							
44	1	-08	КОРОБКА КР9																	1

МАРКА	ОРСП-12-9	ОРСП-12-12	ОРСП-12-13,5	ОРСП-18-9А	ОРСП-18-12А	ОРСП-18-15А	ОРСП-21-9А	ОРСП-21-12А	ОРСП-21-15А
-------	-----------	------------	--------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

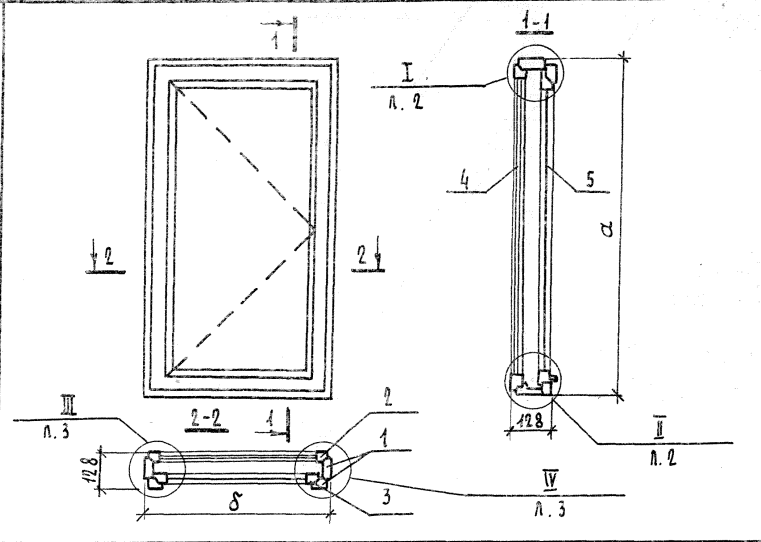
1.236.5-10 1000		
РУК. ОТД. РУК. ГР. СТ. ИНЖ.	С. СОЛОВЬЕВ М. ЛАЗАРЕВ Г. КАЛИНИНА	ОКОННЫЙ БЛОК СО СТЕКЛОПАКЕТОМ И СТЕКЛОМ. ЦНИИЭП г. Москва
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ П 1 4 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. ЧЯ ИСПОЛН.											1.236.5-10 1000	ПРИМЕЧАНИЕ		
					-	01	02	03	04	05									
12	2		1.236.5-10 1200 -	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР1	1														
12	2		-01	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР2		1													
12	2		-02	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР3			1												
12	2		-03	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР4				1											
12	2		-04	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР5					1										
12	2		-05	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР6						1									
12	2		-06	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР7							1								
12	2		-07	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР8								1							
12	2		-08	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР9									1						
12	3		1.236.5-10 1300	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР1	1														
12	3		-01	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР2		1													
12	3		-02	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР3			1												
12	3		-03	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР4				1											
12	3		-04	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР5					1										
12	3		-05	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР6						1									
12	3		-06	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР7							1								
12	3		-07	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР8								1							
12	3		-08	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР9									1						
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
54	4		1.236.5-10 2001	СТЕКЛОПАКЕТ 980x690	1														ТУ21-23 87-78
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 980x990		1													ТУ21-23-87-78
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 980x1140			1												— " —
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 1580x690				1											— " —
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 1580x990					1										— " —
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 1580x1140						1									— " —
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 1880x690							1								— " —
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 1880x990								1							— " —
54	4			СТЕКЛОПАКЕТ 1880x1140									1						— " —

КОД ЗНАЧ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн.										Примечание											
				—	01	02	03	04	05	06	07	08													
Б4	5	1.236.5-10 2002	СТЕКЛО 930 x 620 ^{ГОСТ ИИ-78}	1																					
Б4	5		-01 СТЕКЛО 930 x 920 " "		1																				
Б4	5		-02 СТЕКЛО 930 x 1020 " "			1																			
Б4	5		-03 СТЕКЛО 1530 x 620 " "				1																		
Б4	5		-04 СТЕКЛО 1530 x 920 " "					1																	
Б4	5		-05 СТЕКЛО 1530 x 1020 " "						1																
Б4	5		-06 СТЕКЛО 1830 x 620 " "							1															
Б4	5		-07 СТЕКЛО 1830 x 920 " "									1													
Б4	5		-08 СТЕКЛО 1830 x 1020 " "											1											
И	6	1.236.5-10 1002	ШТАПИК Ш1	2	2	2																			
И	"		-01 ШТАПИК Ш2				2	2	2																
И	"		-02 ШТАПИК Ш3							2	2	2													
И	"		-06 ШТАПИК Ш7	2			2				2		2	2											
И	"		-07 ШТАПИК Ш8		2			2				2													
И	"		-08 ШТАПИК Ш9			2			2						2										
И	7	1.236.5-10 1003	ШТАПИК Ш11	2	2	2																			
И	"		-01 ШТАПИК Ш12				2	2	2																
И	"		-02 ШТАПИК Ш13							2	2	2													
И	"		-07 ШТАПИК Ш18	2			2			2		2													
И	"		-08 ШТАПИК Ш19		2			2					2												
И	"		-09 ШТАПИК Ш20			2			2						2										
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> <u>(ПРИБОРЫ).</u>																						
			ПЕЛЯ ПВ2-100-ГОСТ5088-78				6	6	6	6	6	6	6												
			ПЕЛЯ ПВ4-90-1 " "	4	4	4																			
			ЗАВЕРТКА ЗР2-1ГОСТ5090-79	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											
			ЗАВЕРТКА ЗР2-2ГОСТ5091-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2											

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ									ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	07	08		
01	1.236.5-10	1000	ДРЕВЕСИНА НА ИЗДЕЛИЕ ГОСТ 685-61										
02			ПРОКЛАДКА А-1 ГОСТ 4074-72	13,5	14,4	15,2	16,8	17,9	16,8	18,6	13,8		МЗ
03													
04													
05													
06													
07													
08													

ЛИСТ 4
1.236.5-10 1000



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКОВ	РАЗМЕРЫ, мм.	
		а	б
1.236.5-10 1000	67 ОРСП 12-9	1160	870
-01	78 ОРСП 12-12	1160	1170
-02	83 ОРСП 12-13,5	1160	1320
-03	88 ОРСП 18-9А	1760	870
-04	99 ОРСП 18-12А	1760	1170
-05	115 ОРСП 18-13,5А	1760	1320
-06	98 ОРСП 21-9А	2060	870
-07	110 ОРСП 21-12А	2060	1170
-08	116 ОРСП 21-13,5А	2060	1320

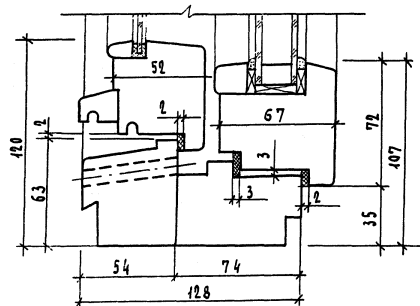
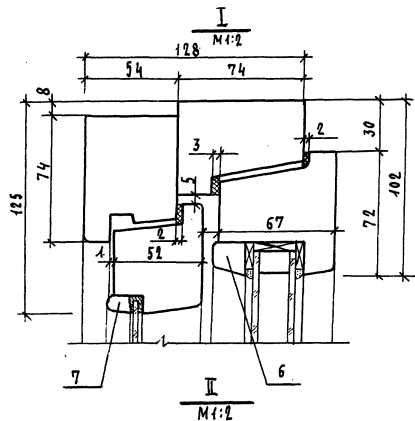
1.236.5-10 1000 СБ

Оконный блок со стеклопакетом и стеклом. Сборочный чертеж.

Рук. отд. С. Соловьев	Рук. гр. М. Лазарев	Ст. инж. Г. Калинина
-----------------------	---------------------	----------------------

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва.

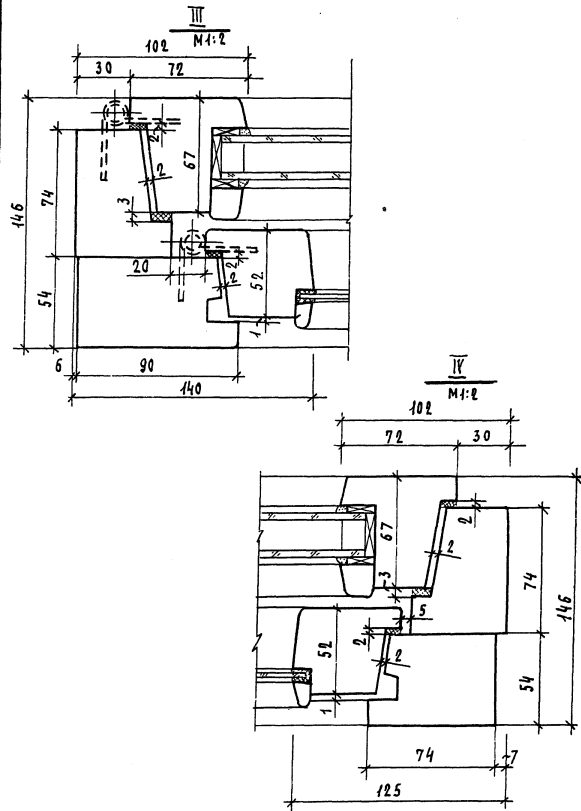


Примечание:

Номера позиций штапиков указаны для данного сборочного чертежа, для других сборочных чертежей номера позиций штапиков см. соответствующие спецификации.

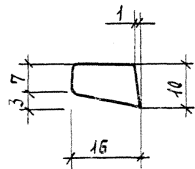
1.236.5-10 1000 СБ

ЛИСТ
2



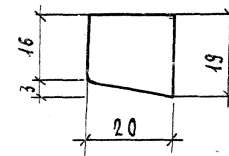
1.236.5-10 1000 СБ

ЛИСТ
3



Обозначение	Марка	Длина
1.236.5-10 1003	Ш 11	935
- 01	Ш 12	1530
- 02	Ш 13	1835
- 03	Ш 14	345
- 04	Ш 15	999
- 05	Ш 16	1299
- 06	Ш 17	1305
- 07	Ш 18	605
- 08	Ш 19	905
- 09	Ш 26	1055
- 10	Ш 21	375

1.236.5-10 1003				
Штапик Ш11÷Ш21		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р		1:1
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
РУК. ОТА	С. СОЛОВЬЕВ			
РУК. ГР.	М. ЛАЗАРЕВ			
СТ. ИНЖ.	Г. КАЛИНИНА			
ДРЕВЕСИНА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ		
ГОСТ 9685 - 61		ЗДАНИЙ		
		г. Москва		



Обозначение	Марка	Длина
1.236.5-10 1002	Ш 1	990
- 01	Ш 2	1590
- 02	Ш 3	1890
- 03	Ш 4	410
- 04	Ш 5	1500
- 05	Ш 6	1350
- 06	Ш 7	665
- 07	Ш 8	965
- 08	Ш 9	1115
- 09	Ш 10	435

1.236.5-10 1002				
Штапик Ш1÷Ш10		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
		Р		1:1
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
РУК. ОТА	С. СОЛОВЬЕВ			
РУК. ГР.	М. ЛАЗАРЕВ			
СТ. ИНЖ.	Г. КАЛИНИНА			
ДРЕВЕСИНА		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ		
ГОСТ 9685 - 61		ЗДАНИЙ		
		г. Москва.		

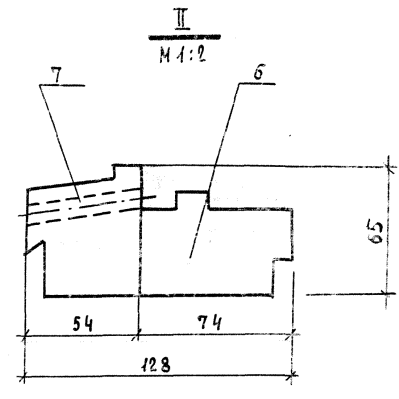
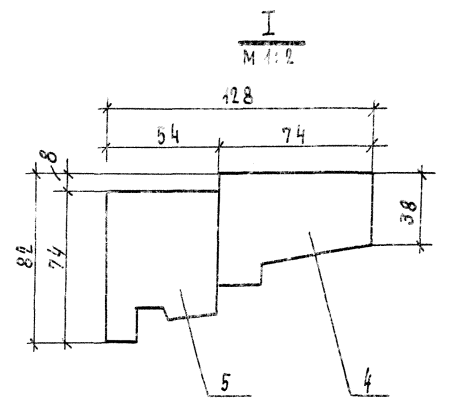
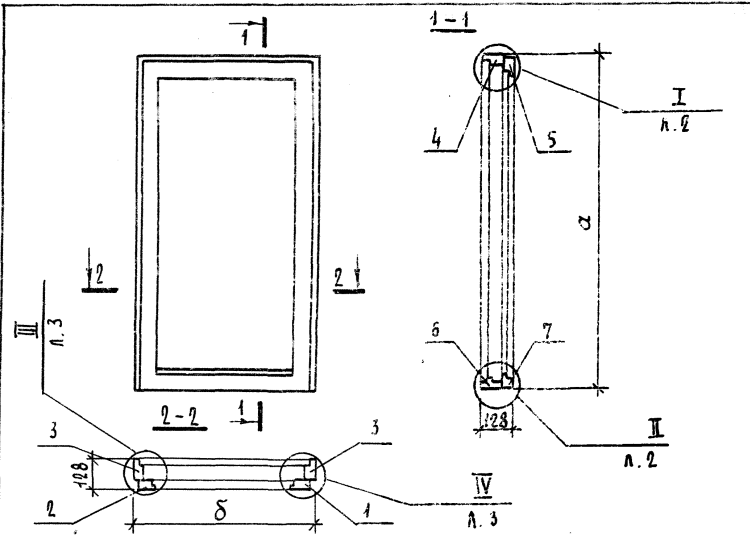
	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.										Примечание		
			—	01	02	03	04	05	06	07	08				
		<u>Документация</u>													
И	4	1.236.5-10 1100 СБ	Сборочный чертёж	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х		
			<u>Детали</u>												
И	1	1.236.5-10 1101 - 04	Профиль коробки ПКР5	1	1	1									
И	1	- 05	Профиль коробки ПКР6				1	1	1						
И	1	- 06	Профиль коробки ПКР7							1	1	1			
И	2	1.236.5-10 1102 - 04	Профиль коробки ПКР14	1	1	1									
И	2	- 05	Профиль коробки ПКР15				1	1	1						
И	2	- 06	Профиль коробки ПКР16							1	1	1			
И	3	1.236.5-10 1103 -	Профиль коробки ПКР19	2	2	2									
И	3	- 01	Профиль коробки ПКР20				2	2	2						
И	3	- 02	Профиль коробки ПКР21							2	2	2			
И	4	1.236.5-10 1103 - 03	Профиль коробки ПКР22	1			1			1					
И	4	- 04	Профиль коробки ПКР-23		1			1			1				
И	4	- 05	Профиль коробки ПКР24			1			1				1		
И	5	1.236.5-10 1101	Профиль коробки ПКР1	1			1			1					
И	5	- 01	Профиль коробки ПКР2		1			1			1				
И	5	- 02	Профиль коробки ПКР3			1			1				1		
И	6	1.236.5-10 1104	Профиль коробки ПКР27	1			1			1					
И	6	- 01	Профиль коробки ПКР28		1			1			1				
И	6	- 02	Профиль коробки ПКР29			1			1				1		
И	7	1.236.5-10 1105	Профиль коробки ПКР31	1			1			1					
И	7	- 01	Профиль коробки ПКР32		1			1			1				
И	7	- 02	Профиль коробки ПКР33			1			1				1		

1.236.5-10 1100

Рук. отд. С. Соловьев
 Рук. гр. М. Лазарев
 Ст. инж. Г. Калинин

Коробка оконного блока

СТАНДАРТ ИСТ 1
 ЦНИИЭП
 УЧЕБНИК
 ЗДАНИИ
 с. Москва



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ КОРОБК	РАЗ МЕРЫ, ММ	
		а	б
1.236.5-10 4100	КР 1	1160	870
-01	КР 2	1160	1170
-02	КР 3	1160	1320
-03	КР 4	1160	870
-04	КР 5	1160	1170
-05	КР 6	1160	1320
-06	КР 7	2060	870
-07	КР 8	2060	1170
-08	КР 9	2060	1320
-09	БКР 1	2375	870

1.236.5-10 4100 СБ

Коробка оконного блока.

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р

ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 3

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАЧИЙ

г. МОСКВА

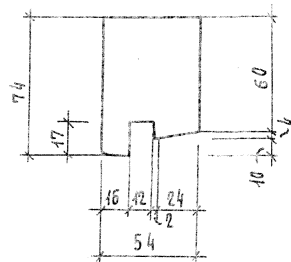
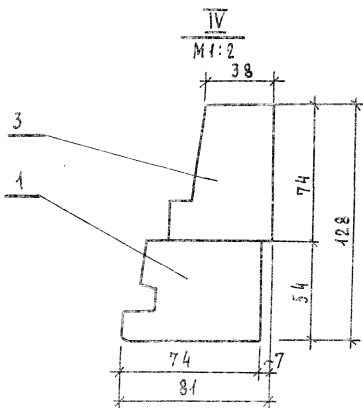
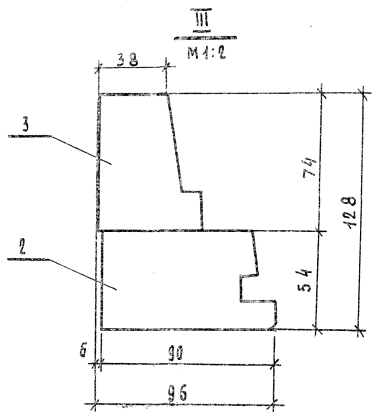
Рук. отд. С. Соловьев

Рук. гр. М. Лазарев

Ст. инж. Г. Калинин

1.236.5-10 4100 СБ

Лист 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1101	ПКР 1	870
-01	ПКР 2	1170
-02	ПКР 3	1320
-03	ПКР 4	1470
-04	ПКР 5	1160
-05	ПКР 6	1760
-06	ПКР 7	2060
-07	ПКР 8	2375
-08	ПКР 9	2755

1.236.5 - 10 1100 СБ

ЛИСТ
3

1.236.5 - 10 1101

Профиль коробки
ПКР 1 ÷ ПКР 9

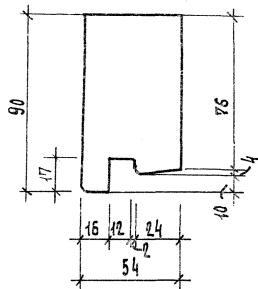
ДРЕЗЕСИНА
ГОСТ 9685 - 61.

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | | 1:2

ЛИСТ 1 | ЛИСТОВ 5

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ
ЗАДАНИЙ
г. Москва.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1102	ПКР 10	870
-01	ПКР 11	1170
-02	ПКР 12	1320
-03	ПКР 13	1470
-04	ПКР 14	1160
-05	ПКР 15	1760
-06	ПКР 16	2060
-07	ПКР 17	2375
-08	ПКР 18	2755

1.236.5-10 1102

Профиль коробок
ПКР 10 ÷ ПКР 18

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

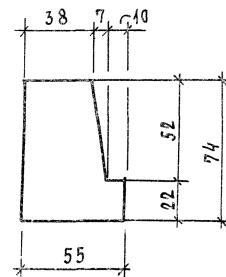
Р | | 1:2

ЛИСТ 2 | ЛИСТОВ 5

ДРЕВЕСИНА
ГОСТ 9685-61

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ
г. Москва

Рук. отд. С. Соловьев
Рук. гр. И. Лазарев
Ст. инж. Г. Калинин



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1103	ПКР 19	1160
-01	ПКР 20	1760
-02	ПКР 21	2060
-03	ПКР 22	870
-04	ПКР 23	1170
-05	ПКР 24	1320
-06	ПКР 25	1470
-07	ПКР 46	2375
-08	ПКР-47	2755

1.236.5-10.1103

Профиль коробок
ПКР 19 ÷ ПКР 25

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

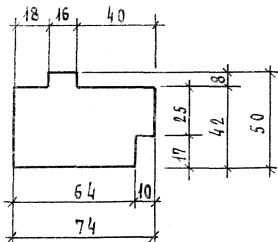
Р | | 1:2

ЛИСТ 3 | ЛИСТОВ 5

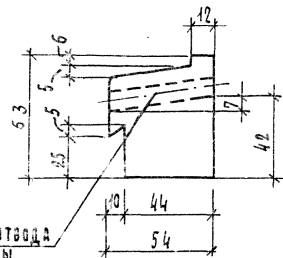
ДРЕВЕСИНА
ГОСТ 9685-61

ЦНИИЭП
УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ
г. Москва.

Нач. отд. С. Соловьев
Рук. гр. И. Лазарев
Ст. инж. Г. Калинин



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1104	ПКР 26	870
-01	ПКР 27	1170
-02	ПКР 28	1320
-03	ПКР 29	1470



Отв. ф10 для отвода
воды

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1105	ПКР 30	870
-01	ПКР 31	1170
-02	ПКР 32	1320
-03	ПКР 33	1470

1.236.5-10 1104		
Профиль коробок ПКР 26 ÷ ПКР 29		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2
ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 5	
ДРЕВЕСИНА ГОСТ 9685-61		
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ г. Москва		
РУК. ОТД.	С. СОЛОВЬЕВ	
РУК. ГР.	М. АЗАРОВ	
СТ. ИНЖ.	Г. КАЛИНИНА	

1.236.5-10 1105		
Профиль коробок ПКР 30 ÷ ПКР 33		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2
ЛИСТ 5	ЛИСТОВ 5	
ДРЕВЕСИНА ГОСТ 9685-61		
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ г. Москва		
РУК. ОТД.	С. СОЛОВЬЕВ	
РУК. ГР.	М. АЗАРОВ	
СТ. ИНЖ.	Г. КАЛИНИНА	

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.																	Примечание		
					1.236.5-10 1200																			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
					<u>Документация</u>																			
12			1.236.5-10 1200 С6	Сборочный чертеж	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
					<u>Детали</u>																			
И	1		1.236.5-10 1201	Профиль переплета ППР1	2	2	2																	
И	1		-01	Профиль переплета ППР2			2	2	2															
И	1		-02	Профиль переплета ППР3						2	2	2												
И	1		1.236.5-10 1200	Профиль переплета ППР7									2	2	2									
И	1		-01	Профиль переплета ППР8													2	2	2					
И	1		-02	Профиль переплета ППР9																2	2	2		
И	2		1.236.5-10 1201 - 03	Профиль переплета ППР4	1		1			1														
И	2		-04	Профиль переплета ППР5		1		1			1													
И	2		-02	Профиль переплета ППР6			1		1			1												
И	3		1.236.5-10 1202	Профиль переплета ППР13	1			1			1													
И	3		-01	Профиль переплета ППР14		1		1				1												
И	3		-02	Профиль переплета ППР15			1		1				1											
					<u>Стандартные изделия</u>																			
	4			Угольники УГГОСТ 5094-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

МАРКА	ПВР 1	ПВР 2	ПВР 3	ПВР 4	ПВР 5	ПВР 6	ПВР 7	ПВР 8	ПВР 9	ПВР 10	ПВР 11	ПВР 12	ПВР 13	ПВР 14	ПВР 15	ПВР 16	ПВР 17	ПВР 18		
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--

1.236.5-10 1200

Рук. отд. С. Соловьев
 Рук. гр. М. Дзяржев
 Ст. инж. Г. Калинин

[Signature]
[Signature]

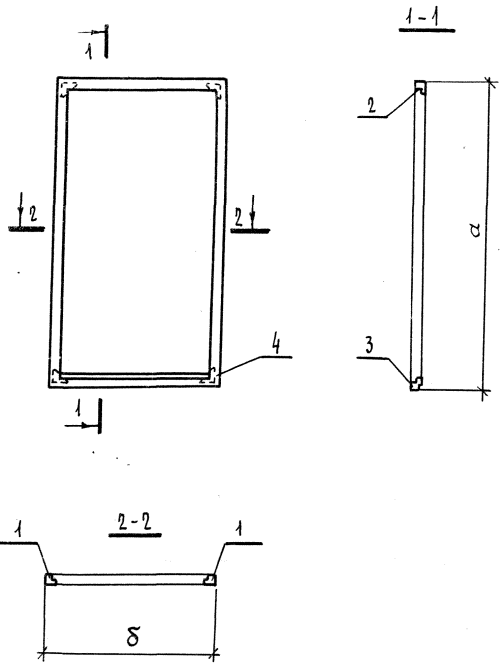
Переплет Внутренний

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП		
УЧЕБНЫХ		
ЗДАНИЙ		
г. МОСКВА		

Форм.	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 1200													ПРИМЕЧАНИЕ		
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
12			1.236.5-10 1200 СБ	ВБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
				<u>ДЕТАЛИ</u>																
11	1		1.236.5-10 1201	Профиль переплета ППР1	2	2														
11	1		-01	Профиль переплета ППР2			2	2								2				
11	1		-02	Профиль переплета ППР3					2	2								2		
11	1		1.236.5-10 2201 -02	Профиль переплета ППР9							2									
11	1		-03	Профиль переплета ППР7								2								
11	1		-01	Профиль переплета ППР8									2							
11	2		1.236.5-10 1201-05	Профиль переплета ППР10			1		1							1	1			
11	2		-03	Профиль переплета ППР4		1			1											
11	2		-03	Профиль переплета ППР4							1	1	1							
11	3		1.236.5-10 3202	Профиль переплета ППР16			1		1							1	1			
11	3		1.236.5-10 1202-05	Профиль переплета ППР15		1		1	1											
11	3		1.236.5-10 1202	Профиль переплета ППР12							1	1	1							
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																
	4			Угольники УГ ГОСТ5091-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
					Марка	ПВР 19	ПВР 20	ПВР 21	ПВР 22	ПВР 23	ПВР 24	ПВР 25	ПВР 26	ПВР 27	ПВР 28	ПВР 29				

1.236.5-10 1200

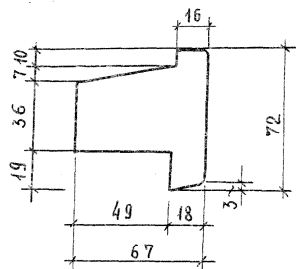
Лист
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	
		а	б
1.236.5-10 1200	ПВР 1	1095	810
-01	ПВР 2	1095	1110
-02	ПВР 3	1095	1260
-03	ПВР 4	1695	810
-04	ПВР 5	1695	1110
-05	ПВР 6	1695	1260
-06	ПВР 7	1995	810
-07	ПВР 8	1995	1110
-08	ПВР 9	1995	1260
-09	ПВР 10	1157	810
-10	ПВР 11	1157	1110
-11	ПВР 12	1157	1260
-12	ПВР 13	1457	810
-13	ПВР 14	1457	1110
-14	ПВР 15	1457	1260
-15	ПВР 16	518	810
-16	ПВР 17	518	1110
-17	ПВР 18	518	1260
-18	ПВР 19	1095	580
-19	ПВР 20	1095	810
-20	ПВР 21	1695	580
-21	ПВР 22	1695	810
-22	ПВР 23	1995	580

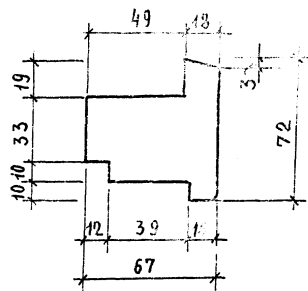
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	
		а	б
1.236.5-10 1200-23	ПВР 24	1995	810
-24	ПВР 25	578	810
-25	ПВР 26	1157	810
-26	ПВР 27	1457	810
-27	ПВР 28	1695	580
-28	ПВР 29	1995	580

1.236.5-10 1200 СБ				
ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		Р		
РУК. АТД. С. СОЛОВАЕВ	<i>Соловьев</i>	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РУК. ГР. М. ЛАЗАРЕВ	<i>Лазарев</i>	ЦНИИЭП		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
СТ. ИНЖ. Г. КАЛИНИНА	<i>Калинина</i>			г. МОСКВА



Обозначение	Марка	Длина
1.236.5-10 1201	ППР1	1095
-01	ППР2	1695
-02	ППР3	1995
-03	ППР4	810
-04	ППР5	1110
-05	ППР6	1260
1.236.5-10 2201	ППР7	1157
-01	ППР8	1457
-02	ППР9	518
1.236.5-10 3201	ППР10	580
1.236.5-10 5201	ППР11	2310
1.236.5-10 6201	ППР12	2452

1.236.5-10 1201			
Профиль переплета ППР1 ÷ ППР12		Стадия	Масса
		Р	1:2
		Лист 1	Листов 2
ДРЕВЕСИНА ГОСТ 9685-61.		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва	
Рук. отд.	С. Соловьев		
Рук. гр.	М. Лазарев		
Ст. инж.	Г. Калинин		



Обозначение	Марка	Длина
1.236.5-10 1202	ППР13	810
-01	ППР14	1110
-02	ППР15	1260
1.236.5-10 3202	ППР16	580

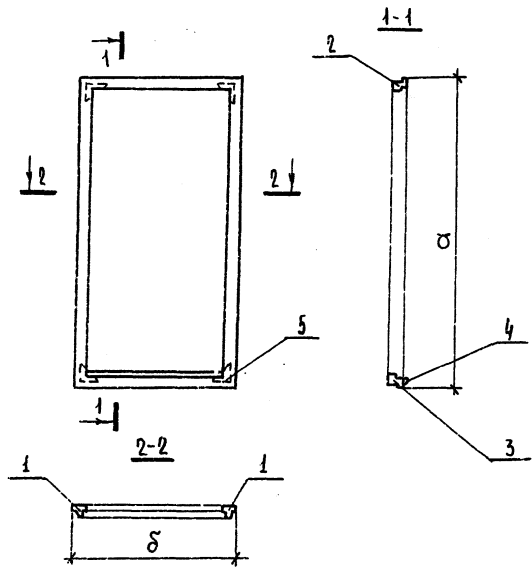
1.236.5-10 1202			
Профиль переплета ППР13 ÷ ППР16		Стадия	Масса
		Р	1:2
		Лист 2	Листов 2
ДРЕВЕСИНА ГОСТ 9685-61.		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва	
Рук. отд.	С. Соловьев		
Рук. гр.	М. Лазарев		
Ст. инж.	Г. Калинин		

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн.																	ПРИМЕЧАНИЕ			
					1.236.5-10 1300																				
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																									
И			1.236.5-10 1300СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х		
<u>ДЕТАЛИ</u>																									
И	1		1.236.5-10 1301	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР21	2			2			2														
И	1		-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР22		2			2			2													
И	1		-02	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР23			2			2			2												
И	1		-03	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР24									2			2					2				
И	1		-04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР25		1			1			1			2			2				2			
И	1		-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР26			1			1			1			2			2				2		
И	2		-07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР28	1			1			1			1			1				1				
И	2		-08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР29		1			1			1			1			1				1			
И	2		-09	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР30			1			1			1			1			1				1		
И	3		1.236.5-10 1303	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР17	1			1			1			1			1			1					
И	3		-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР18		1			1			1			1			1				1			
И	3		-02	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР19			1			1			1			1			1				1		
И	4		1.236.5-10 1304	ПРОФИЛЬ САЛВА РС1	1			1			1			1			1			4					
И	4		-01	ПРОФИЛЬ САЛВА РС2		1			1			1			1			1				1			
И	4		-02	ПРОФИЛЬ САЛВА РС3			1			1			1			1			1						
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																									
И	5			Угольники УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

МАРКА	ПР 1	ПР 2	ПР 3	ПР 4	ПР 5	ПР 6	ПР 7	ПР 8	ПР 9	ПР 10	ПР 11	ПР 12	ПР 13	ПР 14	ПР 15	ПР 16	ПР 17	ПР 18	
	1.236.5-10 1300																		
	РУК. ОТД. С. СОЛОВЬЕВ																		
	РУК. ГР. И. АНДРЕЕВ																		
	СТ. ИММ. Г. КАЛЕНИНА																		
	ПЕРЕПлет наружный																		
	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ																		
	№ 1 2																		
	ИЗДАНИЕ																		
	УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ																		
	Г. МОСКВА.																		

Форм. Зоч. ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.													1236.5-10 1300	Примечание
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
		<u>Документация</u>															
12	1.236.5-10 1300 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			
		<u>ДЕТАЛИ</u>															
11	1 1.236.5-10 1301	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР21	2	2													
11	1 - 01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР22			2	2			2								
11	1 - 02	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР23					2	2		2							
11	1 - 03	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР24										2					
11	1 - 04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР25											2				
11	1 - 05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР26													2		
11	2 - 06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР27	1		1		1		1	1							
11	2 - 07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР28		1		1		1				1	1	1			
11	3 - 08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР29	1		1		1										
11	3 1.236.5-10 1300	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР17		1		1		1									
11	4 1.236.5-10 1304 -03	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС 4	1		1		1		1	1							
11	4 1.236.5-10 1304	ПРОФИЛЬ СЛИВА ПС 1		1		1		1				1	1	1			
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>															
		Угольники УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
			ПР 15	ПР 20	ПР 21	ПР 22	ПР 23	ПР 24	ПР 25	ПР 26	ПР 27	ПР 28	ПР 29				
	1.236.5-10 1300															Лист	
																2	

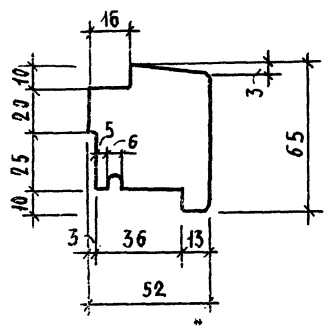
17221



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм	
		α	δ
1.236.5-10 1300-	ПНР 1	1045	735
-01	ПНР 2	1045	1035
-02	ПНР 3	1045	1185
-03	ПНР 4	1645	735
-04	ПНР 5	1645	1035
-05	ПНР 6	1645	1185
-06	ПНР 7	1945	735
-07	ПНР 8	1945	1035
-08	ПНР 9	1945	1185
-09	ПНР 10	1109	735
-10	ПНР 11	1109	1035
-11	ПНР 12	1109	1185
-12	ПНР 13	1409	735
-13	ПНР 14	1409	1035
-14	ПНР 15	1409	1185
-15	ПНР 16	456	735
-16	ПНР 17	456	1035
-17	ПНР 18	456	1185
-18	ПНР 19	1045	505
-19	ПНР 20	1045	735
-20	ПНР 21	1645	505
-21	ПНР 22	1645	735
-22	ПНР 23	1945	505
-23	ПНР 24	1945	735

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм	
		α	δ
1.236.5-10 1300-24	ПНР 25	1645	505
-25	ПНР 26	1945	505
-26	ПНР 27	1109	735
-27	ПНР 28	1409	735
-28	ПНР 29	456	735

		1.236.5-10 1300 СБ	
		ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
		Р	
		ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
		ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва	
Рук. отв. С. Соловьев	<i>С. Соловьев</i>		
Рук. гр. И. Лазарев	<i>И. Лазарев</i>		
Ст. инж. Г. Калинин	<i>Г. Калинин</i>		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1303	ППР 17	735
-01	ППР 18	1035
-02	ППР 19	1185
-03	ППР 20	505

1.236.5-10 1303

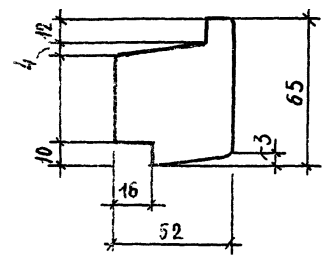
Профиль переплета
ППР 17 ÷ ППР 20

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2

ДРЕВЕСИНА
ГОСТ 9685 - 61

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
г. Москва	

РУК. ОТА	С. СОЛДАТОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	М. АЗАРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	С. КАШИНСКИЙ	<i>[Signature]</i>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 1301	ППР 21	1045
-01	ППР 22	1645
-02	ППР 23	1945
-03	ППР 24	1109
-04	ППР 25	1409
-05	ППР 26	456
-06	ППР 27	505
-07	ППР 28	735
-08	ППР 29	1035
-09	ППР 30	1185
-10	ППР 31	2260
-11	ППР 32	2102

1.236.5 -10 1301

Профиль переплета
ППР 21 ÷ ППР 32

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2

ДРЕВЕСИНА
ГОСТ 9685 - 61

ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
г. Москва	

РУК. ОТА	С. СОЛДАТОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	М. АЗАРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	С. КАШИНСКИЙ	<i>[Signature]</i>

ФОРМ. ЗОНА	003	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	
02	4	1.236.5-10 2300-02	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР12	1					
02	4	-03	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР13		1				
02	4	-04	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР14			1			
02	4	-05	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР15				1		
02	5	-06	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР16	1		1			
02	5	-07	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР17	1			1		
02	5	-08	ПЕРЕПЕЛТ НАРУЖНЫЙ ПИР18	1			1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>						
6		1.236.5-10 2004	СТЕКЛОПАКЕТ 400x690	1	1			7247-33-87-78	
6		-04	СТЕКЛОПАКЕТ 400x990	1		1		"	
6		-02	СТЕКЛОПАКЕТ 400x1140	1			1	"	
7		-03	СТЕКЛОПАКЕТ 404x690	1				"	
7		-04	СТЕКЛОПАКЕТ 404x990	1				"	
7		-05	СТЕКЛОПАКЕТ 404x1140	1				"	
7		-06	СТЕКЛОПАКЕТ 434x690		1			"	
7		-07	СТЕКЛОПАКЕТ 434x990			1		"	
7		-08	СТЕКЛОПАКЕТ 434x1140				1	"	

1.236.5-10 2000

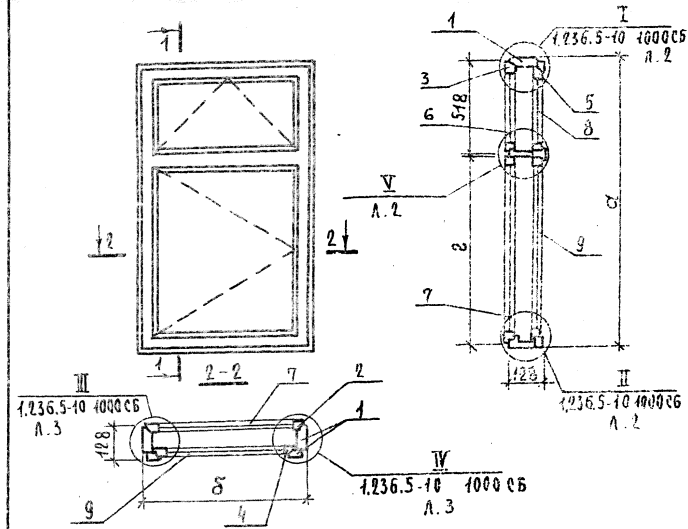
ФОРМ. ЗОНА	003	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.					ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	
64	8	1.236.5-10 2002	СТЕКЛО 340x620 ГОСТ 411-78	1		1			
64	8	-01	СТЕКЛО 340x920		1		1		
64	8	-02	СТЕКЛО 340x1070		1			1	
64	9	-03	СТЕКЛО 995x620	1					
64	9	-04	СТЕКЛО 995x920	1					
64	9	-05	СТЕКЛО 995x1070	1		1			
64	9	-06	СТЕКЛО 1295x620				1		
64	9	-07	СТЕКЛО 1295x920					1	
64	9	-08	СТЕКЛО 1295x1070					1	
11	10	1.236.5-10 1002 -03	ШТАПКА Ш4	2	2	2	2	2	
11	10	-04	ШТАПКА Ш5	2	2	2	2	2	
11	10	-05	ШТАПКА Ш6			2	2		
11	10	-06	ШТАПКА Ш7	4		4		4	
11	10	-07	ШТАПКА Ш8		4			4	
11	10	-08	ШТАПКА Ш9		4			4	
11	11	1.236.5-10 1003 -03	ШТАПКА Ш11	2	2	2	2	2	
11	11	-04	ШТАПКА Ш15	2	2	2			
11	11	-04	ШТАПКА Ш16			2	2		
11	11	-07	ШТАПКА Ш18	4		4		4	

1.236.5-10 2000

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛНЕНИЕ					ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПРИБОРЫ)						
				ПЕЛИ ПВХ-90-1 ГОСТ 5098-78	6	6	6	6	6	
				ПЕЛИ ПВХ-90-2 " "	4	4	4	4	4	
				ЗАБЕРТКА ЗР2-1 ГОСТ 5090-79	2	2	2	2	2	
				ЗАБЕРТКА ЗР2-2 ГОСТ 5090-79	2	2	2	2	2	
				ФРАНКОВЫЙ ПРИБОР Ф2 ГОСТ 5090-79	1	1	1	1	1	
				ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДАХ ФРАНКСТ	1	1	1	1	1	
				ГОСТ 5089-80						
				МАТЕРИАЛЫ						
				ДРЕВЕСИНА НАЗД. ГОСТ 9685-64	0,0254	0,0255	0,0257	0,0260	0,0268	М3
				ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10174-72	19,8	23,4	25,8	27,6	27,6	П.М.

1.236.5-10 2000

ЛИСТ 5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ БЛОКОВ	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА
		а	б	з	
1.236.5-10 2000	ОРСП48-9	1760	870	1157	113
-01	ОРСП48-12	1760	1170	1157	134
-02	ОРСП48-13.5	1760	1320	1157	144
-03	ОРСП21-9	2060	870	1457	123
-04	ОРСП21-12	2060	1170	1457	135
-05	ОРСП21-13.5	2060	1320	1457	155

1.236.5-10 2000 СБ

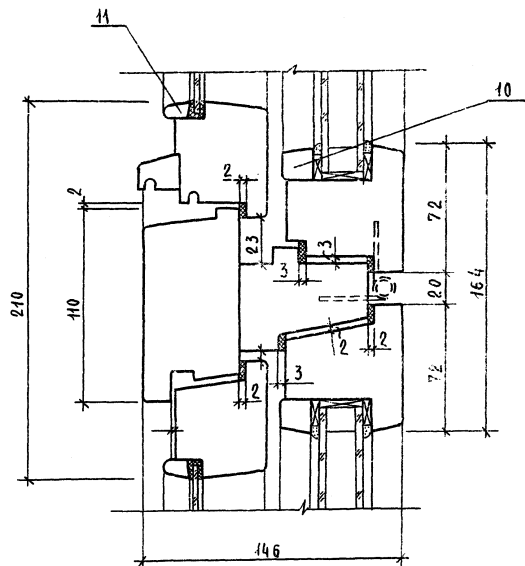
ОКОННЫЙ БЛОК СО
СТЕКЛОПАКЕТАМИ
СТЕКЛАМИ.
БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАВЛЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
НИИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ г. Москва.		

РУК.ОТД. С.СОЛОВЬЕВ
РУК.СР. М.ЛАЗАРЕВ
СТ.ИНЖ. Г.КАЛИНИНА

17321 30

V
M4:2



ПРИМЕЧАНИЕ:

НОМЕРА ПОЗИЦИЙ ШТАПИКОВ УКАЗАНЫ ДЛЯ ДАННОГО
СБОРОЧНОГО ЧЕРТЕНА ДЛЯ ДРУГИХ СБОРОЧНЫХ
ЧЕРТЕЖЕЙ НОМЕРА ПОЗИЦИЙ ШТАПИКОВ СМ.
СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

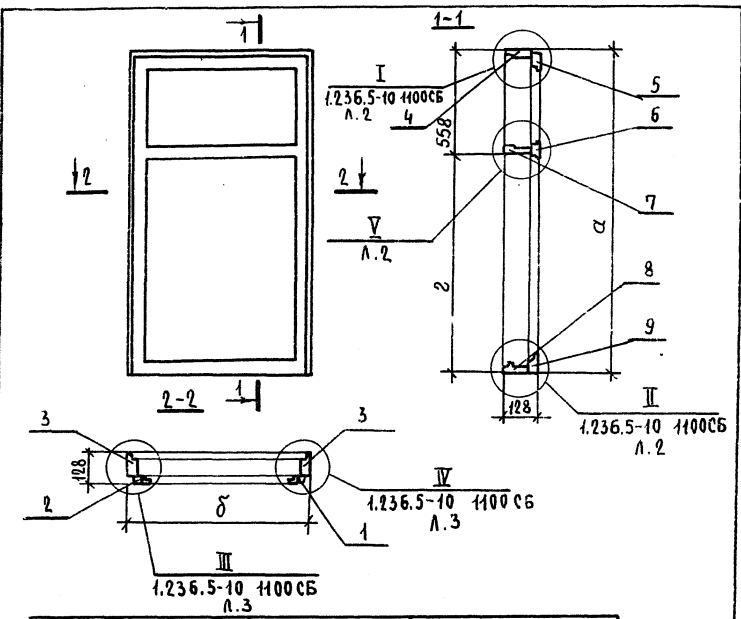
1.236.5-10 2000СБ

Лист
2

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 2100										ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07					
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
					<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>											
					<u>ДЕТАЛИ</u>											
1			1.236.5-10 2100 СБ													
1			1.236.5-10 1101 -05	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ6	1	1	1									
1			1.236.5-10 1102 -06	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ7				1	1	1						
1			1.236.5-10 1102 -05	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ45	1	1	1									
1			1.236.5-10 1103 -06	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ16				1	1	1						
1			1.236.5-10 1103 -01	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ20	2	2	2	1								
1			1.236.5-10 1103 -02	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ21				1	2	2	2					
1			1.236.5-10 1103 -03	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ22	1			1								

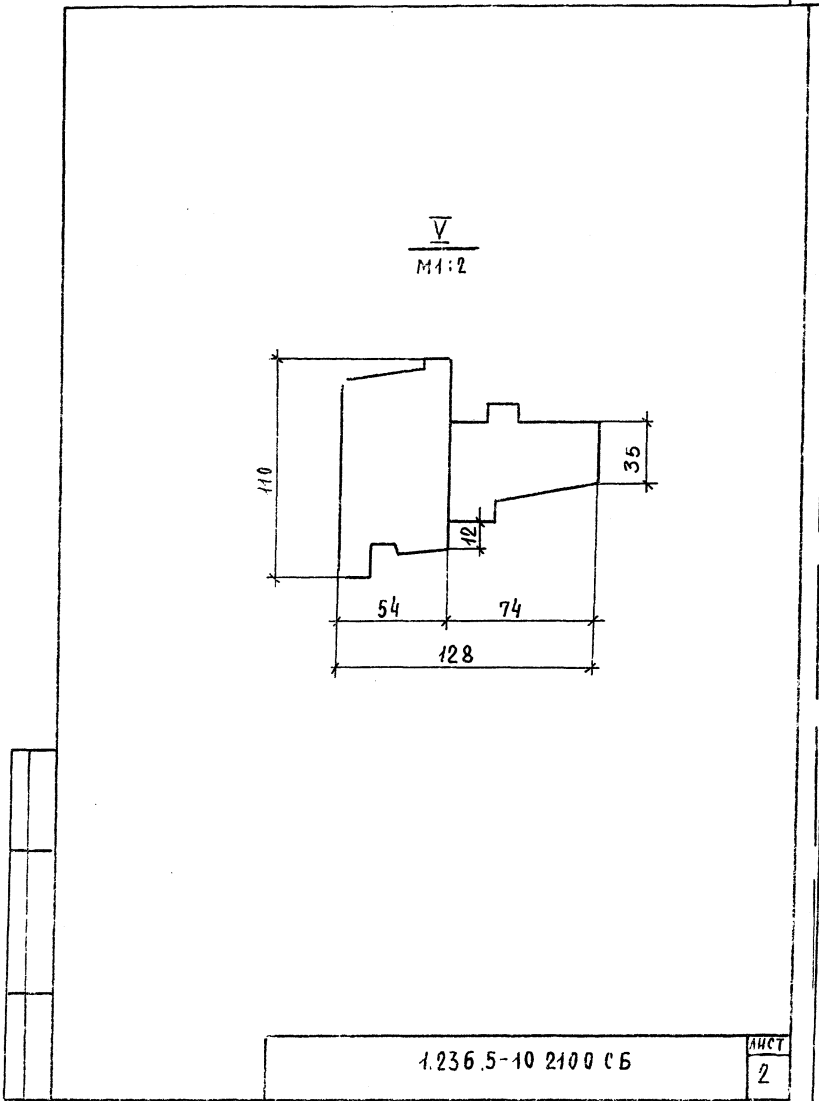
1.236.5-10 2100										
УК. СТА.	С. Соловьев									
УК. ГР.	М. Лазарев									
СТАВКА	Г. Калинин									
КОРБОКА ОКОННОГО БЛОКА.										
ЦНИИЭП										
г. Москва										

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 2100										ПРИМЕЧАНИЕ	
					01	02	03	04	05	06	07					
1			1.236.5-10 1103-04	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ23	1			1								
1			1.236.5-10 1103-05	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ24				1								
1			1.236.5-10 1101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ1	1			1								
1			1.236.5-10 1101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ2	1			1								
1			1.236.5-10 2102	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ3				1								
1			1.236.5-10 1101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ37	1			1								
1			1.236.5-10 1101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ38	1			1								
1			1.236.5-10 2101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ39				1								
1			1.236.5-10 2101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ4	1			1								
1			1.236.5-10 2101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ5	1			1								
1			1.236.5-10 1104	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ36				1								
1			1.236.5-10 1104	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ26	1			1								
1			1.236.5-10 1104	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ27	1			1								
1			1.236.5-10 1105	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ8				1								
1			1.236.5-10 1105	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ30	1			1								
1			1.236.5-10 1105	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ31	1			1								
1			1.236.5-10 1105	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКТ32				1								



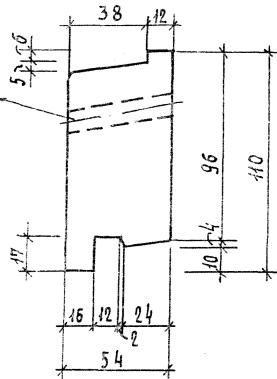
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ КОРОБОК	РАЗМЕРЫ, ММ		
		α	δ	2
1.236.5-10 2100	КР10	1760	870	1192
-01	КР11	1760	1170	1192
-02	КР12	1760	1320	1192
-03	КР13	2060	870	1492
-04	КР14	2060	1170	1492
-05	КР15	2060	1320	1492

1.236.5-10 2100 СБ		Коробка оконного блока		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		р		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РУК. ОТВ. С. СОЛОВЬЕВ	М. ЛАЗАРЕВ	ИННИЭЛ		УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
СТ. ИММ. Г. КВАНИНА		г. Москва				



1.236.5-10 2100 СБ	ЛИСТ
	2

Отв. ф10 для
отвода воды



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 2102	ПКР 37	870
-01	ПКР 38	1170
-02	ПКР 39	1320

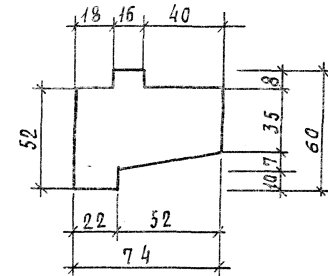
1.236.5-10 2102

Профиль коробки
ПКР 37 ÷ 39

ДРЕВЕССИНА
ГОСТ 9685-61.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА		

Рук. отд. С. Соловьев
Рук. гр. И. Лазарев
Ст. инж. Г. Калинин



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10 2101	ПКР 34	870
-01	ПКР 35	1170
-02	ПКР 36	1320

1.236.5-10 2101

Профиль коробки
ПКР 35 ÷ ПКР 37

ДРЕВЕССИНА
ГОСТ 9685-61

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:2
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА.		

Рук. отд. С. Соловьев
Рук. гр. И. Лазарев
Ст. инж. Г. Калинин

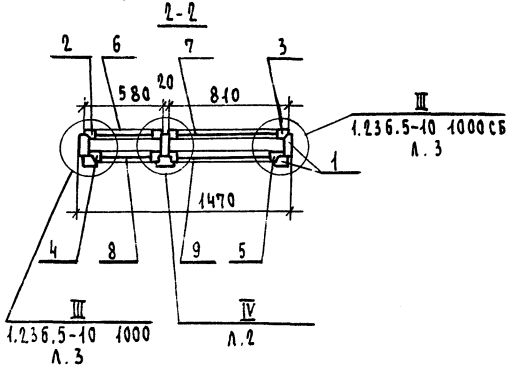
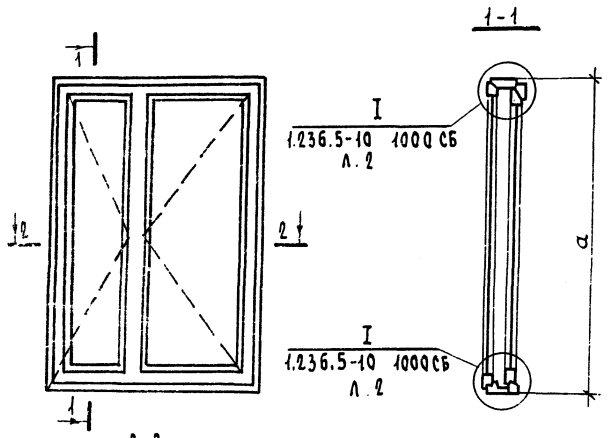
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			ПРИМЕЧ.
					1.236.5-10	3000		
				<u>Документация</u>				
12			1.236.5-10 3000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	
11			0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	X	X	X	
12			0000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	X	X	X	
12			0000 ВМ	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ НА ОКНА	X	X	X	
11			7000	РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ В ОКНАХ	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
11	1		1.236.5-10 3100	КОРОБКА КР16	1			
11	1		- 01	КОРОБКА КР17				
11	1		- 02	КОРОБКА КР18			1	
12	2		1.236.5-10 3200	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР10	1			
12	2		- 02	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР12		1		
12	2		- 04	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР14			1	
12	3		- 01	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР11	1			
12	3		- 03	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР13		1		
12	3		- 05	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПВР15			1	
				МАРКА	ОРСП-12-15	ОРСП-18-15А	ОРСП-1-15А	
			1.236.5-10 3000	Оконный блок со стеклопакетами и стеклами.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
					Р	1	3	
					ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ г. Москва.			
Рук. отд.	С. Соловьев							
Рук. гр.	М. Лазарев							
Ст. тех.	Г. Каванин							

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.			ПРИМ.
					—	01	02	
12	4		1.236.5-10 3300	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР19	1			
12	4		- 02	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР21		1		
12	4		- 04	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР23			1	
12	5		- 01	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР20	1			
12	5		- 03	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР22		1		
12	5		- 05	ПЕРЕПЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНР24			1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
	6		1.236.5-10 3001	СТЕКЛОПАКЕТ 980×460	1			ТУ 11-23-27-78
	6		- 02	СТЕКЛОПАКЕТ 1580×460		1		— " —
	6		- 04	СТЕКЛОПАКЕТ 1880×460			1	— " —
	7		- 01	СТЕКЛОПАКЕТ 980×690	1			— " —
	7		- 03	СТЕКЛОПАКЕТ 1580×690		1		— " —
	7		- 05	СТЕКЛОПАКЕТ 1880×690			1	— " —
	8		1.236.5-10 3002	СТЕКЛО 930×390 ГОСТ 111-78	1			
	8		- 02	СТЕКЛО 1530×390 ГОСТ 111-78		1		
	8		- 04	СТЕКЛО 1830×390 ГОСТ 111-78			1	
	9		- 01	СТЕКЛО 930×620 ГОСТ 111-78	1			
	9		- 03	СТЕКЛО 1530×620 ГОСТ 111-78		1		
	9		- 05	СТЕКЛО 1830×620 ГОСТ 111-78			1	
11	10		1.236.5-10 1002	ШТАПИК Ш1	4			
11	"		- 01	ШТАПИК Ш2		4		
11	"		- 02	ШТАПИК Ш3			4	
11	"		- 09	ШТАПИК Ш10	2	2	2	
11	"		- 06	ШТАПИК Ш7	2	2	2	
11	11		1.236.5-10 1003	ШТАПИК Ш11	4			
11	"		- 01	ШТАПИК Ш12		4		
11	"		- 02	ШТАПИК Ш13			4	
			1.236.5-10 3000					ЛИСТ 2

	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечан.
			-	01	02	
И	И 1.236.5-10 1003-10	Штапик Ш21	2	2	2	
И	" -07.	Штапик Ш 18	2	2	2	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
		(ПРИБОРЫ)				
		ЛЕТЫ П82-100-ГОСТ5088-78		12	12	
		ЛЕТЫ П84-90-ГОСТ5088-78	8			
		ЗАВЕРТКИ ЗР2-1ГОСТ5090-79	4	4	4	
		ЗАВЕРТКИ ЗР2-2ГОСТ5090-79	4	4	4	
		ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПФ-2				
		ГОСТ 5090 - 79				
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		ДРЕВЕСИНА НАИЗД.ГОСТ9685-64	0,2438	0,3250	0,3614	м ³
		ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10174-72	24,8	27,8	32,4	п.м.

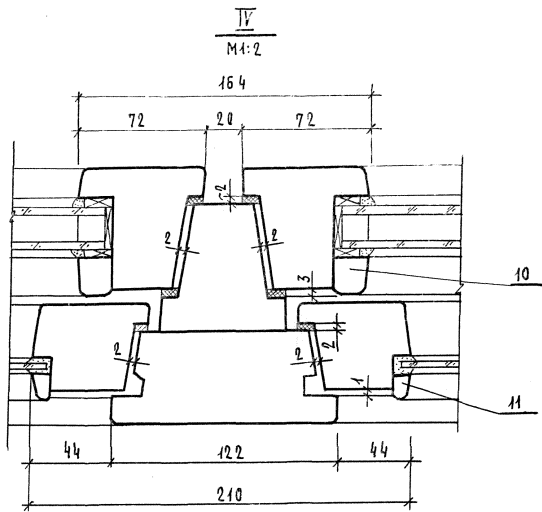
1.236.5-10 3000

Лист
3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА БЛОКОВ	РАЗМЕРЫ	
		а	МАССА
1.236.5-10 3000	ОРСП12-15	1160	123
-01	ОРСП18-15А	1760	165
-02	ОРСП21-15А	2060	186

				1.236.5-10 3000 СБ		
				Оконный блок со стеклопакетами и стеклами		СТADIЯ
				Сборочный чертёж.		МАССА
						МАСШТАБ
						Р
РУК.ОТД.	С.СОЛОВЬЕВ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТЫ		
РУК.ГР.	М.ЛАЗАРЕВ	<i>[Signature]</i>		ЛИСТОВ 2		
СТ.И.И.	Г.КАЛИНИНА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП		
				УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
				г.МОСКВА		

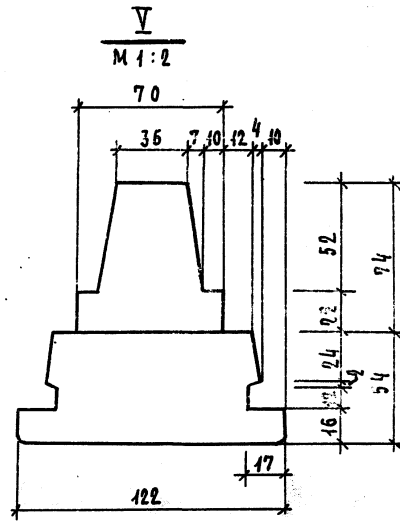
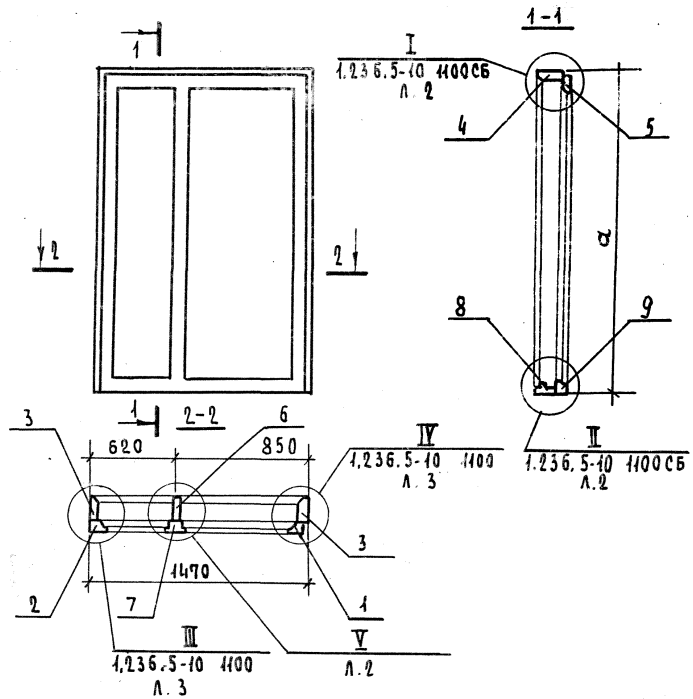


Примечание:

номера позиций штапиков указаны для данного сборочного чертежа, для последующих сборочных чертежей номера позиций штапиков см. соответствующие спецификации.

1.236.5-10 3000 СБ

Лист
2



Обозначение	МАРКА КОРОБОК	РАЗМЕРЫ, мм
1.236.5-10 3100	КР 16	1150
-01	КР 17	1760
-02	КР 18	2060

1.236.5-10 3100 СБ

Коробка оконного
блока

Сборочный чертёж.

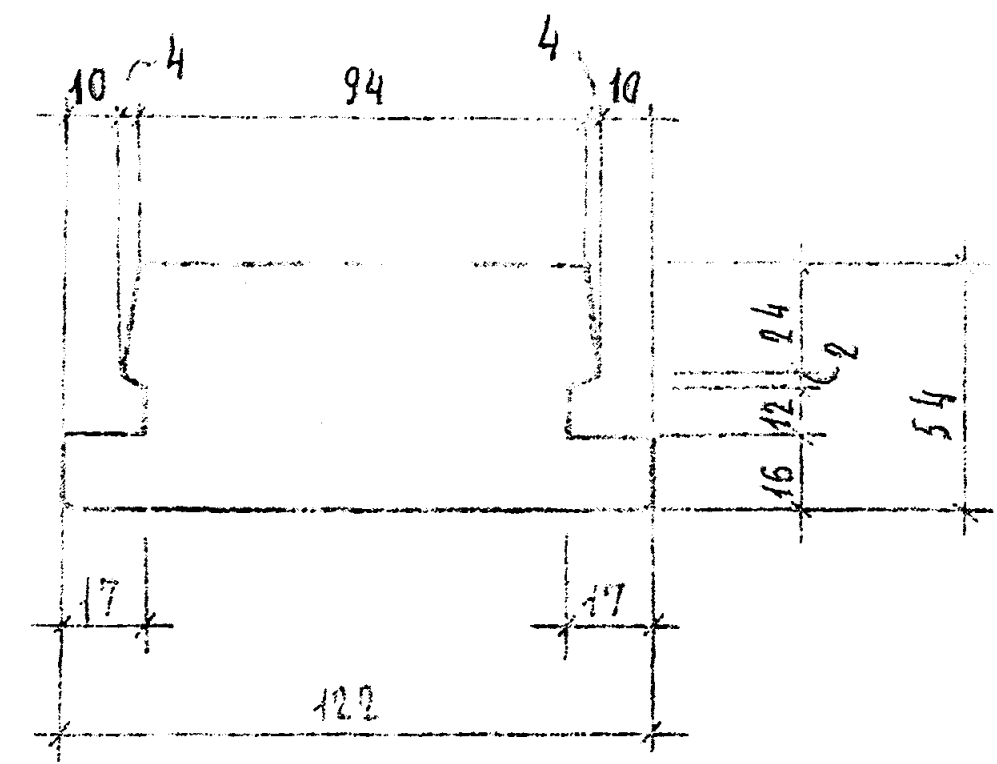
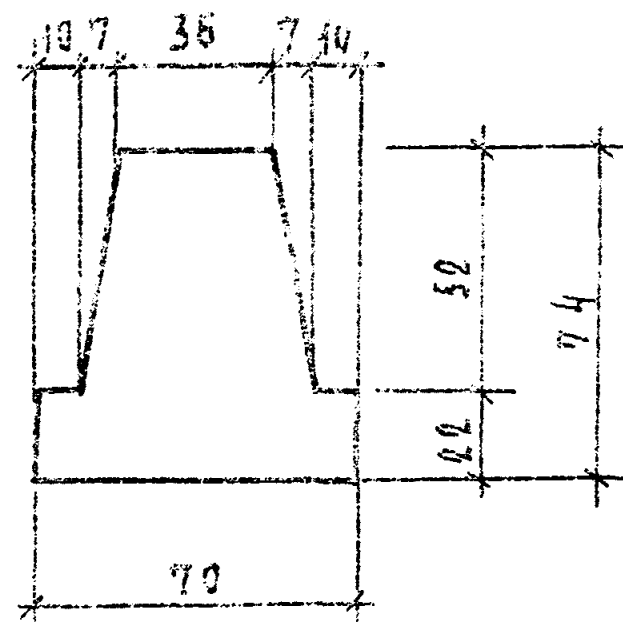
СТАДИЯ МАССА МАСШТ.

Р

Лист 1 из листов 2

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗАДАНИЙ
г. Москва

РУК. ОТА С. Соловьев
РУК. ГР. М. Лазарев
СТ. ИНЖ. С. Калинина



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10-3101	ПКР 40	1160
-01	ПКР 41	1760
-02	ПКР 42	2060

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА
1.236.5-10-3102	ПКР 43	1160
-01	ПКР 44	1760
-02	ПКР 45	2060

			1.236.5-10-3101		
			ПРОФИЛИ КОРБОВОК ПКР 40 ÷ ПКР 42		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСС/ГР
			Р		112
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ МОСКВА.		
РУК.ОТД.	С.СОЛОВЬЕВ				
РУК.ГР.	М.ЛАЗАРЕВ				
СТ.ИИЖ.	Г.КАЛИНИНА				

			1.236.5-10-3102		
			ПРОФИЛИ КОРБОВОК ПКР 43 ÷ ПКР 45		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСС/ГР
			Р		112
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ МОСКВА.		
РУК.ОТД.	С.СОЛОВЬЕВ				
РУК.ГР.	М.ЛАЗАРЕВ				
СТ.ИИЖ.	Г.КАЛИНИНА				

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.		ПРИМЕЧ.
				-	01	
			Документация			
12		1.236.5-10 4000	Сборочный чертёж	x	x	
11		1.236.5-10 0000 ПЗ	Пояснительная записка	x	x	
12		1.236.5-10 0000 Д1	Номенклатура изделий	x	x	
12		1.236.5-10 0000 ВМ	Выборка материалов	x	x	
			на окна			
11		1.236.5-10 7000	Расположение	x	x	
			приборов в окнах			
			<u>Сборочные единицы</u>			
12	1	1.236.5-10 4100	Коробка К19	1		
12	1	- 01	Коробка К20		1	
12	2	1.236.5-10-1200- 20	Переplet внутренний ПВР21	1		
12	2	- 22	Переplet внутренний ПВР23		1	
12	3	- 19	Переplet внутренний ПВР20	1		
12	3	- 26	Переplet внутренний ПВР27		1	
12	4	- 15	Переplet внутренний ПВР16	1	1	
12	5	1.236.5-10 1300 - 20	Переplet наружный ПВР21			
12	5	- 22	Переplet наружный ПВР23		1	
12	6	- 19	Переplet наружный ПВР20	1		
12	6	- 12	Переplet наружный ПВР13		1	

МАРКА
ОРП14-15
ОРП121-15

1.236.5-10 4000

РУК. ЭТА С. СОЛОВЬЕВ
РУК. ГР. М. ЛАЗАРЕВ
СТ. ИНИЦ. Г. КАЛИНИНА

Оконный блок
со стеклопакетами и
стеклами.

СТАДИОНА ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ
г. МОСКВА.

ФОРМ. ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.		ПРИМЕЧ.
				-	01	
12	7	1.236.5-10 1300-15	Переplet наружный ПВР16	1	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
	8	1.236.5-10 4001	Стеклопакет 1580×460	1		ТУ 14-23-87-18
	9	-01	Стеклопакет 1040×690	1		---
	10	-02	Стеклопакет 460×690	1	1	---
	9	-03	Стеклопакет 1340×690		1	---
	8	-04	Стеклопакет 1880×460		1	---
	13	1.236.5-10 4002	Стекло 340×620 ГОСТ ИИ-78	1	1	
	12	-01	Стекло 995×620 ГОСТ ИИ-78	1		
	11	-02	Стекло 1530×390 ГОСТ ИИ-78	1		
	12	-03	Стекло 1295×620 ГОСТ ИИ-78		1	
	11	-04	Стекло 1830×390 ГОСТ ИИ-78		1	
11	12	1.236.5-10 1002-06	Штапик Ш2		2	
11	--	-03	Штапик Ш4		2	2
11	--	-04	Штапик Ш5		2	
11	--	-02	Штапик Ш3		2	
11	--	-05	Штапик Ш6		2	
11	--	-06	Штапик Ш7		4	4
11	--	-09	Штапик Ш10		2	2
11	13	1.236.5-10 1003-01	Штапик Ш12		2	
11	--	-03	Штапик Ш14		2	2
11	--	-04	Штапик Ш15		2	
11	--	-02	Штапик Ш13		2	
11	--	-05	Штапик Ш16		2	
11	--	-07	Штапик Ш18		4	4
11	--	-10	Штапик Ш21		2	2

1.236.5-10 4000

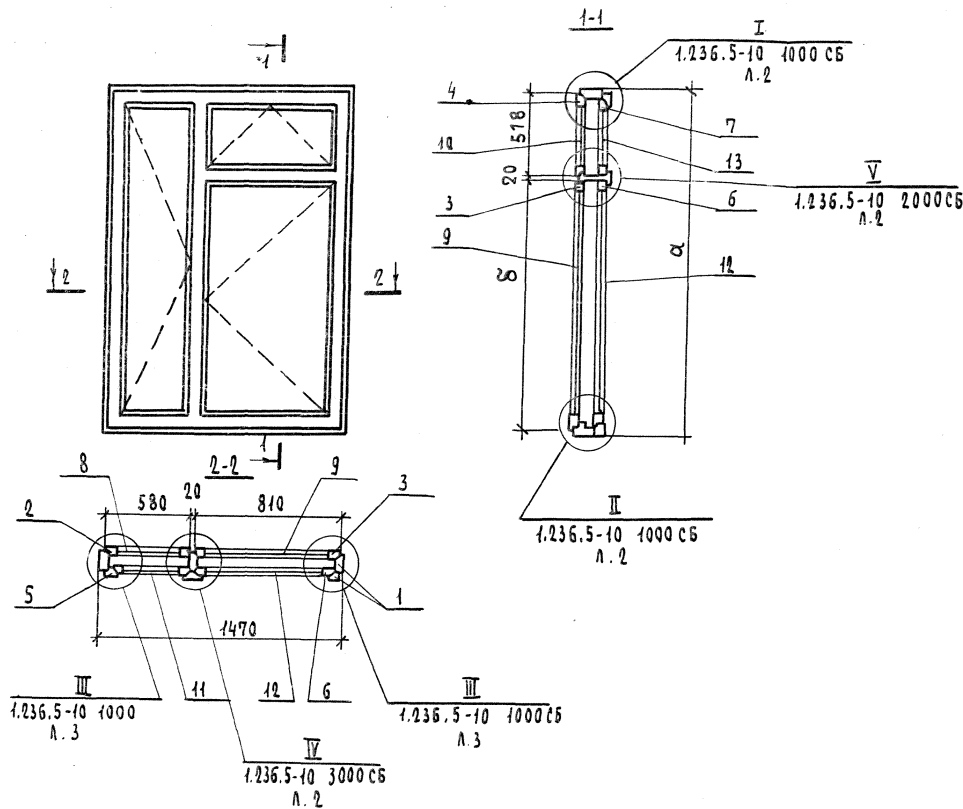
ЛИСТ
2

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. ДИ.		Прим.	
					-	01		
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
			(ПРИБОРЫ)					
			ПЕТЛИ П82 - 100-1	ГОСТ 5088-78	6	6		
			ПЕТЛИ П84 - 90-1	"	6	6		
			ПЕТЛИ П84 - 90-2	"	4	4		
			ЗАВЕРТКА ЗР2 - 1	ГОСТ 5090-79	4	4		
			ЗАВЕРТКА ЗР2 - 2	"	4	4		
			ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДЛЯ ФРАМУГ		1	1		
			ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПФ-2		1	1		
			ГОСТ 5090-79					
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
			ДРЕВЕСИНА НА ИЗД.	ГОСТ 9685-64	0,3527	0,3934	м ³	
			ПРОКЛАДКА А-2	ГОСТ 10174-72	32,8	36,6	п.м.	

Л.236,5-10 4000

ЛИСТ
3

17921 43



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Масса кг	МАРКИ БЛОКОВ	РАЗМЕРЫ, мм	
			а	б
1.236.5-10 4000	184	ОРСП 18-15	1760	1013
-01	200	ОРСП 21-15	2060	1313

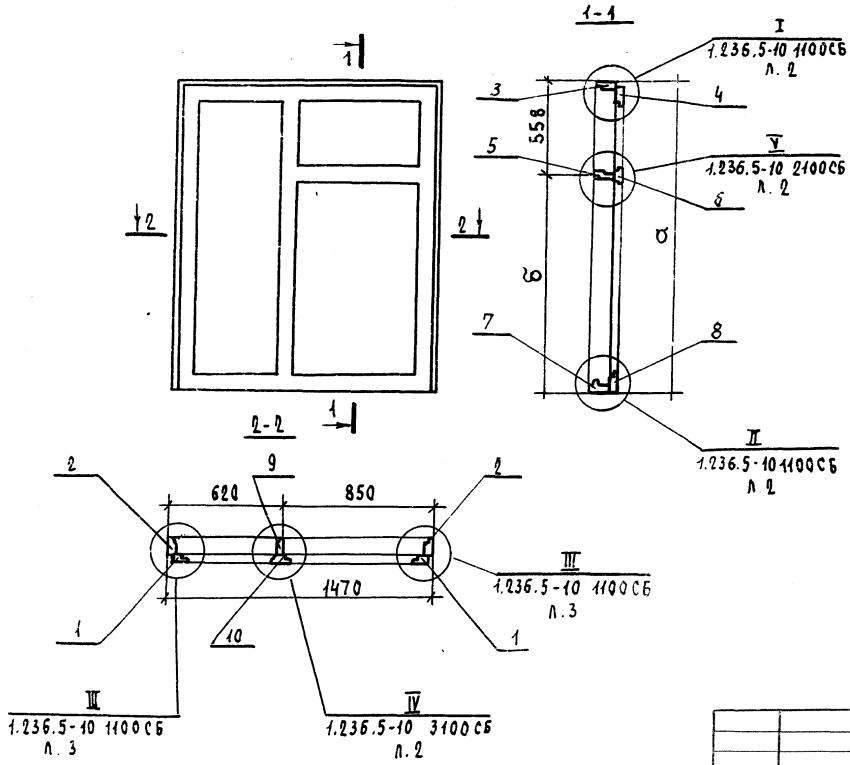
				1.236.5-10 4000 СБ	
				Оконный блок со стеклопакетами и стеклами.	
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
РУК. ОТА	С. СОЛОВЬЕВ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСС.
РУК. ГР.	М. ЛАЗАРЕВ	<i>[Signature]</i>	Р	С.М.	
СТ. ИНЖ.	Г. КАЛИНИНА	<i>[Signature]</i>	ТАБЛ.		
			ЛИСТ	ЛИСТОВ /	
			ЦНИИЭП		
			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
			г. МОСКВА		

1/236.5-10 4000 СБ

ФОРМА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.							1.236.5-10 4100	ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01	02	03	04	05			
			ДОКУМЕНТАЦИЯ									
12		1.236.5-10 2100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X							
			ДЕТАЛИ									
И	1	1.236.5-10 1102 - 05	Профиль коробки ПКР15	2								
И	1	- 06	Профиль коробки ПКР16	2								
И	2	1.236.5-10 1103 - 01	Профиль коробки ПКР20	2								
И	2	- 02	Профиль коробки ПКР21	2								
И	3	- 06	Профиль коробки ПКР25	1	1							
И	4	1.236.5-10 1104 - 03	Профиль коробки ПКР24	1	1							
И	5	1.236.5-10 2101	Профиль коробки ПКР34	1	1							
И	6	1.236.5-10 2102	Профиль коробки ПКР37	1	1							
И	7	1.236.5-10 1104 - 03	Профиль коробки ПКР29	1	1							
И	8	1.236.5-10 1105 - 03	Профиль коробки ПКР33	1	1							
И	9	1.236.5-10 3101 - 01	Профиль коробки ПКР41	1								
И	9	1.236.5-10 3101 - 02	Профиль коробки ПКР42	1								
И	10	1.236.5-10 3102 - 01	Профиль коробки ПКР44	1								
И	10	- 02	Профиль коробки ПКР45	1								
			МАРКА									
			КР19									
			КР20									

		1.236.5-10 4100	
РУК. ОТД.	С. Соловьев	Дан	СТАДИЯ
РУК. ГР.	М. Лазарев	Дан	ЛИСТ
СТ. ИНЖ.	Г. Калинин	Дан	АНКЕТ
Коробка оконного блока		ЦНИИЭП	
		УЧЕБНОЕ ЗАДАНИЕ	
		г. Москва	

1981 1/2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ КОРБОК	РАЗМЕРЫ, мм	
		а	б
1.236.5-10 4100	КР 19	1760	1192
-01	КР 20	2060	1492

1.236.5-10 4100СБ			
КОРБОКА ОКОННОГО БЛОКА	СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
	Р		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
	г. Москва		

РУК. ОТА С. СОЛОВЬЕВ
 РУК. ГР. М. ЛАЗАРЕВ
 СТ. ИНЖ. Г. КАВЧИНИНА

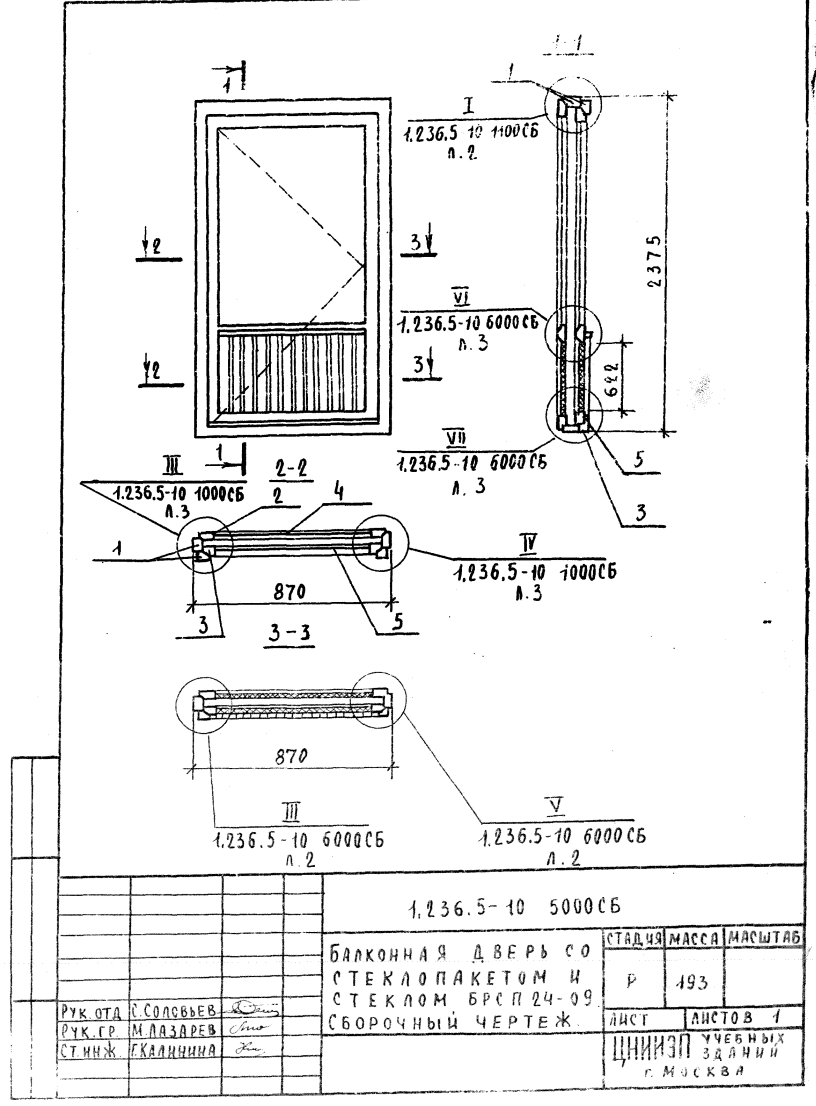
ФОРМ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 5000						ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ							
И		1.236.5-10 5000 06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х						
И		1.236.5-10 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Х						
И		1.236.5-10 0000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	Х						
И		1.236.5-10 0000 ВМ	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ НА ДВЕРИ	Х						
И		1.236.5-10 8000	РАСПОЛОЖЕНИЕ	Х						
			ПРИБОРОВ В БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ							
			МАРКА							ВРС24-9

1.236.5-10 5000	
РУКОВАТ. СОЛОВЬЕВ	БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ СО
РУК. ГР. М. ЛЯЗНЕВ	СТЕКЛОПАКЕТОМ И
СТ. ИЖ. Е. КАМИННА	СТЕКЛОМ БРП 24-09
	ЦНИИЭП
	г. Москва

ФОРМ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 5000						ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	05	06	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
И	1	1.236.5-10 4100 - 09	КОРОБКА КРБ-1							
И	2	1.236.5-10 6200	ПЕРЕЛЕТ ВНУТРЕННИЙ ПЛС1							
И	3	1.236.5-10 6700	ПЕРЕЛЕТ НАРУЖНЫЙ ПНС1							
			ДЕТАЛИ							
И	4	1.236.5-10 5001	СТЕКЛОПАКЕТ 4580 - 690							
И	5	1.236.5-10 5002	СТЕКЛО 430 x 620 ГОСТ И-78							
И	6	1.236.5-10 4002 - 01	ШТАПИК Ш2							
И	7	1.236.5-10 4003 - 01	ШТАПИК Ш7							
И	8	1.236.5-10 4003 - 01	ШТАПИК Ш2							
И	9	1.236.5-10 4003 - 01	ШТАПИК Ш2							
			СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПРИБОРЫ)							
			ПЕТАИ П82-100-1 ГОСТ	6						
			ЗАВЕРТКА ЗР2-1 5092-79	3						
										ИЗМ. 24-87-78

1.236.5-10 5000

Обозначение	Наименование	Код на исход	Примечание
ФОРМ ЗОНА НОЗ	ЗАВЕРТКА ЗР2-0 ГОСТ 5090-79	3	
	РУЧКА РС-80 ГОСТ 5087-72	1	
	<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	ДРЕВЕСИНА НАИЗДЕЛИЕ 03825		М ³
	ГОСТ 9685-61		П. М.
	ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10714-72 49.2		
1.236.5-10 5000			
			3



ФОРМ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСХОД. 1:236.5-10 6000	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
И		1:236.5-10 6000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	Ж
И		1:236.5-10 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Х	Х
И		1:236.5-10 0000 Д1	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	Х	Х
И		1:236.5-10 0000 ВМ	ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ	Х	Х
			НА ДВЕРИ		
И		1:236.5-10 8000	РАСПОЛОЖЕНИЕ	Х	Х
			ПРИБОРОВ В БАЛКОННЫХ		
			ДВЕРЯХ		
			МАРКА	БРС128-9	БРС128-12

1:236.5-10 6000			
РК ОТД. СЕДОРЬЕВ	С	СТАДИОН	Л
РК ГР. М. ЛЕВРЕВ	С	Р	1
СЕРИИ П. КАВЫННИ	С	Ч	4
БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ С СТЕКОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ БРС128-9; ЧИНИП ЗАКАМЫ БРС128-12 Г. МОСКВА.			

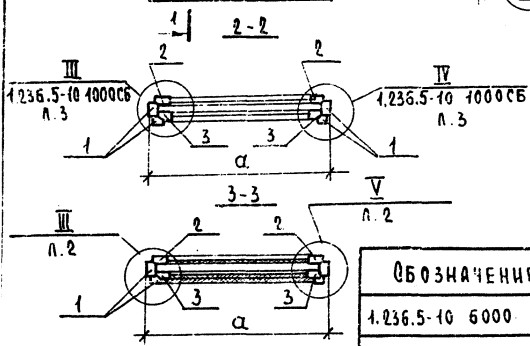
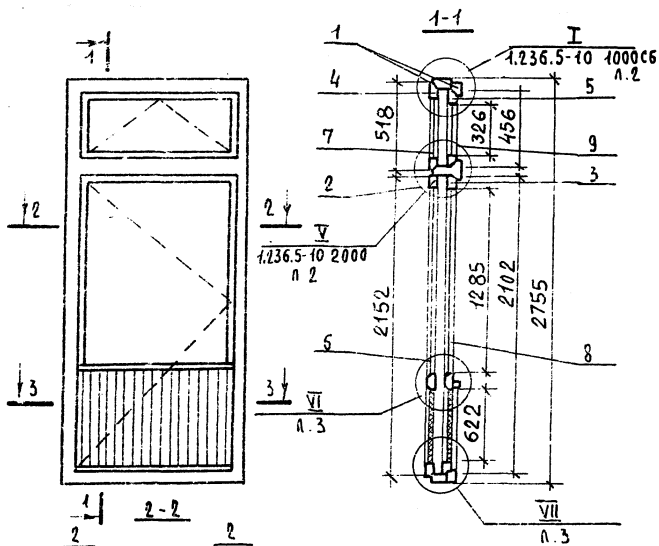
ФОРМ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСХОД. 1:236.5-10 6000	ПРИМЕЧАНИЕ
			БОРОЧНЫЕ РАМКИ		
И	1	1:236.5-10 6400	КОРЕСКА КРБ 2	1	
И	1	- 01	КОРЕСКА КРБ 3	1	
И	2	1:236.5-10 6200 - 01	ПЕРЕДЕЛ ВНУТРЕННИЙ ПРС 2	1	
И	3	- 02	ПЕРЕДЕЛ ВНУТРЕННИЙ ПРС 3	1	
И	3	1:236.5-10 6400 - 01	ПЕРЕДЕЛ НАРУЖНОЙ ПРС 2	1	
И	3	- 02	ПЕРЕДЕЛ НАРУЖНОЙ ПРС 3	1	
И	4	1:236.5-10 6300	ПЕРЕДЕЛ ВСТУПЕННЫЙ ПРС 1	1	
И	4	- 01	ПЕРЕДЕЛ ВСТУПЕННЫЙ ПРС 5	1	
И	5	1:236.5-10 6500	ПЕРЕДЕЛ НАРУЖНОЙ ПРС 4	1	
И	5	- 01	ПЕРЕДЕЛ НАРУЖНОЙ ПРС 5	1	

1:236.5-10 6000	ЛМТ	2
-----------------	-----	---

1777 69

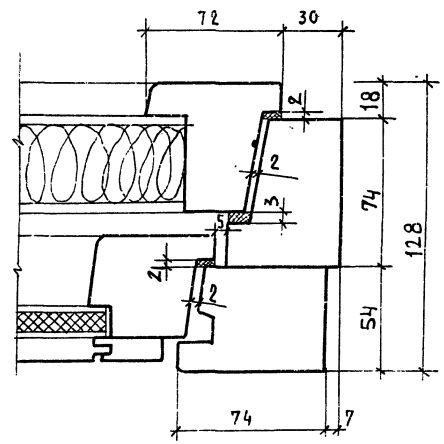
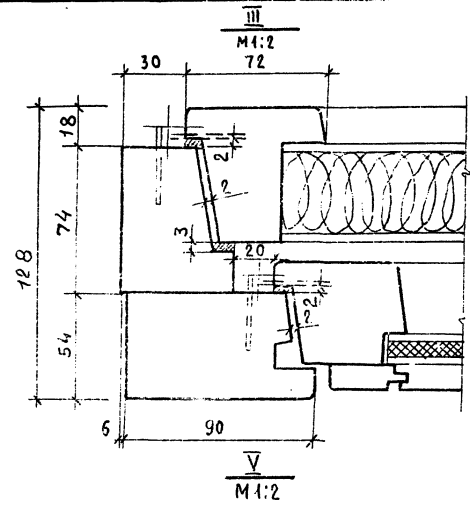
ФОРМ. 30112	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. 1.236.5-10 6000				ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01			
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
	6	1.236.5-10 6001	СТЕКЛОПАКЕТ 1340x690	1				ТУ2-83-87-76
	6	-01	СТЕКЛОПАКЕТ 400 x 690	1				"
	7	-02	СТЕКЛОПАКЕТ 1340 x 990		1			"
	7	-03	СТЕКЛОПАКЕТ 400 x 990		1			"
	8	1.236.5-10 6002	СТЕКЛО 1300x620 ГОСТ И-78	1				"
	8	-02	СТЕКЛО 1300x920 ГОСТ И-78		1			"
	9	-01	СТЕКЛО 320 x 620 ГОСТ И-78		1			"
	9	-03	СТЕКЛО 320x920 ГОСТ И-78		1			"
	10	1.236.5-10 1002	ШТАЛК Ш 6		2	2		
	11	-03	ШТАЛК Ш 4		2	2		
	11	-06	ШТАЛК Ш 7		4			
	11	-07	ШТАЛК Ш 8			4		
	11	1.236.5-10 1003	ШТАЛК Ш 17		2	2		
	11	-03	ШТАЛК Ш 4		2	2		
	11	-07	ШТАЛК Ш 8		4			
	11	-08	ШТАЛК Ш 19		4			
				1.236.5-10 6000				ЛИСТ 3

ФОРМ. 30112	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ. 1.236.5-10 6000				ПРИМЕЧАНИЕ
				-	01			
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ПРИБОРЫ)</u>					
			ПЕТАН П02-00-1 ГОСТ 5088-78	6	6			
			ПЕТАН П04-90-2 —" —"	4	4			
			ЗАВЕРТКА ЗР2-1 ГОСТ 5090-79	3	3			
			ЗАВЕРТКА ЗР2-2 —" —"	3	3			
			РУЧКА Р0 80 ГОСТ 5087-72	1	1			
			ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДАА ФРА-	1	1			
			МУГ. ГОСТ 5089-80		1			
			ФРАМУЖНЫЙ ПРИВОД ПФ2	1	1			
			ГОСТ 5090-79					
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
			ДРЕВЕСИНА НА ИЗД. ГОСТ 1685-61	10079	10079			МЗ
			ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ ИУЧ-72	21.6	23.4			П.М.
				1.236.5-10 6000				ЛИСТ 4

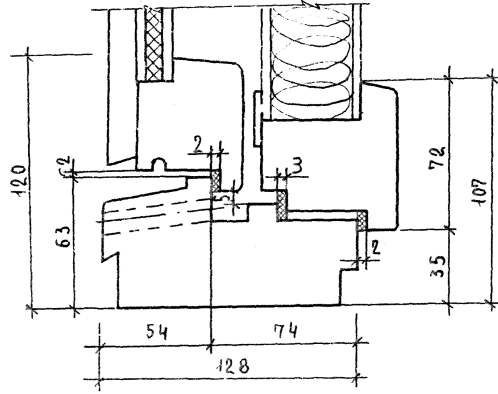


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАССА	МАРКА БЛОКОВ	РАЗМЕР мм
1.236.5-10 6000	203	БРСП28-9	970
-01	235	БРСП28-12	1170

1.236.5-10 5000 СБ			
БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ со СТЕКЛОПАКЕТАМИ ИСТЕКЛАМИ БРСП28-9; БРСП28-12. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		р	см
УК. ГРА. С. СОЛОВЬЕВ УК. ГРА. М. АЗАРОВ Т. УМН. Е. КАЛЧИННА		ТАБЛ.	ЛИСТОВ
		1	3
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА		ЛИСТ	2

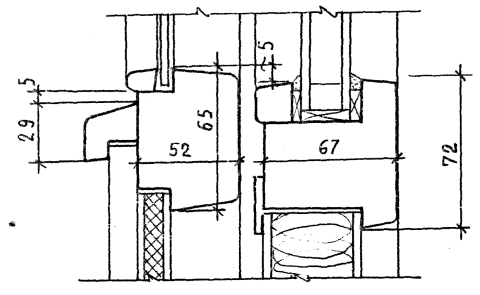


1.236.5-10 6000 СБ	ЛИСТ 2
--------------------	-----------



1.236.5-10 6000 06

Лист
5



ФОРМ ЗОНА НОЗ	УВЕЛИЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЦЕПОК						ПРИМЧАНИЕ
			01	02	03	04	05	06	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ							
		ОБЩИЙ ЧЕРТЕЖ	X	X					
		ДЕТАЛИ							
1	1:236.5	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПР 9	1	1					
2	1:236.5	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПР 18	1	1					
3	1:236.5	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПР 17	2	2					
4	1:236.5	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПР 22	1						
4	1:236.5	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПР 23	1						
5	1:236.5	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПР 1	1						
			КРБ 2						
			КРБ 3						
МАРКА									
1.236.5-10 6000									
МК. О.А. СЛОВЕНСКИЙ			КОРОБКА БАЛКОННОЙ			СТАНДА ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И. В. ПАЗДРЕВ			ДВЕРИ			Р		1 2	
П. В. ЖУКОВИЧ			ЦЕННИК			УЧЕБНЫХ			
			САДАН			МОСКВА			

№ ПОЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01	
5	1.236.5-10 1101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР2	1		
6	1.236.5-10 2101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 34	1		
7	1.236.5-10 2101	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 35	1		
8	1.236.5-10 2102	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 37	1		
9	1.236.5-10 2102	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 38	1		
10	1.236.5-10 4104	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 26	1		
11	1.236.5-10 4104	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 27	1		
12	1.236.5-10 7105	ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 30	1		
13		ПРОФИЛЬ КОРБОК ПКР 31	1		

1.236.5-10 6100

Technical drawing of a balcony door frame assembly. The drawing includes a perspective view of the door frame and a detailed cross-section view. The cross-section shows the assembly of various components, including the frame profile, glass panes, and seals. Dimensions are provided for the overall height (2197 mm) and width (2755 mm) of the frame. Part numbers and specifications are listed for each component, such as 1.236.5-10 1100СБ Л.2 and 1.236.5-10 1100СБ Л.3. The drawing also shows a section line 2-2 and a dimension 'a' for the width of the frame.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКИ КОРБОК	РАЗМЕР, ММ
1.236.5-10 6100	КРБ 2	870
-01	КРБ 3	1170

1.236.5-10 6100 СБ

КОРБОКА БАЛКОННОЙ ДВЕРИ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАВЛЯ | МАССА | МАССА С ТАБ

Р |

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

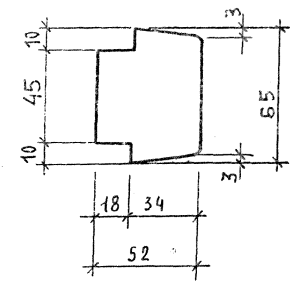
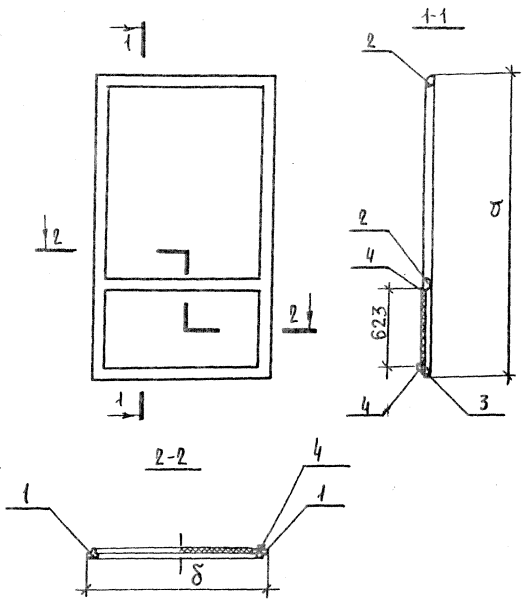
РУК. ОТА. КОЗЛОВСКИЙ
 РУК. ГР. М. КАЗАРОВ
 СТ. ИНЖ. П. КАДУЧИН

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.				ПРИМЕЧАНИЕ
					1	01	02	6200	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			1.236.5-10 6200 СБ	БОРОЛОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X		
				ДЕТАЛИ					
			1.236.5-10 5201	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 11	2				
			1.236.5-10 6201	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 12	2	2	2		
			1.236.5-10 1201-03	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 4	2	2	2		
			-04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 5			2		
			1.236.5-10 1202	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 13	1	1	1		
			-01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 14			1		

1.236.5-10 6200	
УК. ОДА К. Соловьев	ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ БРАКОННОЙ ДВЕРИ.
УК. СР. М. АБАЗОВ	
СТ. ЦИМ. Е. КАШИНА	
	ЦЕННИЗП
	УЧЕТНЫЙ
	ЗДАНИЙ
	Г. МОСКВА.

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.				ПРИМЕЧАНИЕ
					1	01	02	6300	
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
				УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4		
				МАТЕРИАЛЫ					
				ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНО-0.831083121					М ²
				ЛОКНISTAY ПЛИТА Т-400					
				б-32мм ГОСТ 4598-74					М ²
				МЯГКАЯ ДРЕВЕСНО-12412418					
				ЛОКНISTAY ПЛИТА б-10мм					
				ГОСТ 4598-74					
				РАСКЛАКА	2,5	2,5	3,1		П.М

17921 34



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм	
		а	б
1.236.5-10 5200	ПВСР1	2310	810
1.236.5-10 6200-01	ПВСР2	2452	810
- 02	ПВСР3	2452	1110

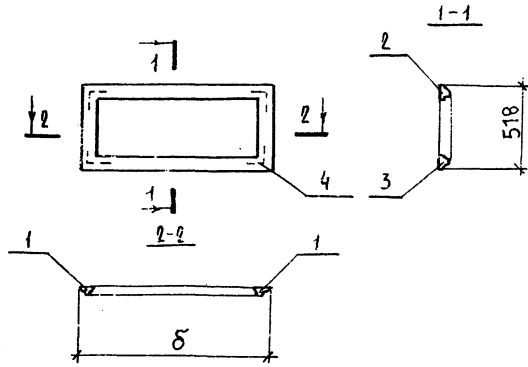
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ
1.236.5-10 6401	ППР 33	735
-01	ППР 34	1035

1.236.5-10 6200 СБ		
ПЕРЕПЛАТ ВНУТРЕННИЙ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
РУК.ОТД. С.СОЛОВЬЕВ	ЧЕРЧ. И.С.	
РУК.ГР. М.ЛАЗАРЕВ	ЧЕРЧ. И.С.	
СТ.ИНЖ. Г.КАЛИНИНА	ЧЕРЧ. И.С.	
СТАНДАРТ МАССА МАСШТ. Р		
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ г. Москва		

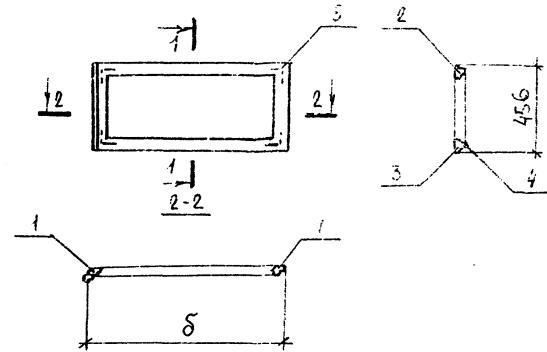
1.236.5-10 6401		
ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛАТА ППР-33, ППР 34.		
РУК.ОТД. С.СОЛОВЬЕВ	ЧЕРЧ. И.С.	
РУК.ГР. М.ЛАЗАРЕВ	ЧЕРЧ. И.С.	
СТ.ИНЖ. Г.КАЛИНИНА	ЧЕРЧ. И.С.	
СТАНДАРТ МАССА МАСШТ. Р		
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП УЧЕБНИК ЗАДАНИЙ г. Москва		
ДРЕВЕСИНА ГОСТ 9685-61		

ФОРМ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 6300					ПРИМЕЧАНИЕ
			—	01				
		ДОКУМЕНТАЦИЯ						
И	1.236.5-10 6300 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	Х				
		ДЕТАЛИ						
И	1 1.236.5-10 2.2.01 -02	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР9	2	2				
И	2 1.236.5-10 12.01 -03	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР4	1					
И	2 -04	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР5	1					
И	3 1.236.5-10 12.02	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР13	1					
И	3 -01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР14	1					
		МАРКА	ПСП 4	ПСП 5				
			1.236.5-10 6300					
			ПЕРЕПЛЕТ ВНУТРЕННИЙ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ					
			ЦНИИЭП					
			УЧЕБНЫХ ЗАРНИЙ					
			Г. МОСКВА					

ФОРМ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 6300					ПРИМЕЧАНИЕ
			—	01				
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
И	4	Угольники УГ ГОСТ 5091-78	4	4				
			1.236.5-10 6300					
			ПЕРЕСТ					
			2					



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ
1.236.5-10-6300	ПВСП 4	810
-01	ПВСП 5	1110



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ
1.236.5-10-5500	ПНС 4	755
-01	ПНС 5	1035

1.236.5-10 6300 СБ

ПЕРЕДЕЛ ВНЕШНИЙ
БАЛКОННОЙ ДВЕРИ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

ЛИСТ ЛАСТОВ

ИИИИИП УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЗДАНИИ
МОСКВА

1.236.5-10 6300 СБ

ПЕРЕДЕЛ ВНЕШНИЙ
БАЛКОННОЙ ДВЕРИ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

ЛИСТ ЛАСТОВ

ИИИИИП УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЗДАНИИ
МОСКВА

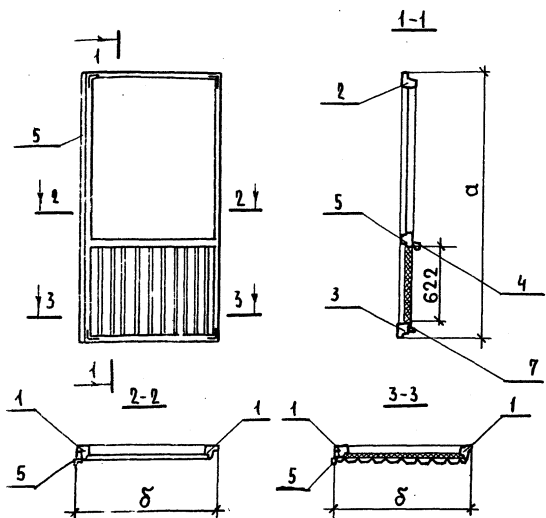
УК.ОТД. С.СОЛОВЬЕВ
УК.ГР. И.ЛАЗАРЕВ
И.И.И.И.И. КАЛИНИНА

УК.ОТД. С.СОЛОВЬЕВ
УК.ГР. И.ЛАЗАРЕВ
И.И.И.И.И. КАЛИНИНА

ФОРМ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		1.236.5-10 6400СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	х	х	х
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
	1	1.236.5-10 1301 - 10	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 31	2		
	1	- 11	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 32	2	2	
	2	- 07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 28	2		
	2	- 08	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 29		2	
	3	1.236.5-10 4303	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 17	1	1	
	3	1.236.5-10 4303 - 01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 18		1	
			МАРКА	ПНС 1	ПНС 2	ПНС 3

1.236.5-10 6400	
УКЛОТ	ПРОФОРБОВ
УКЛОТ	ПРОФОРБОВ
СЛИЖ	КАПИША
ПЕРЕПЕЛЕТ НАРУЖНЫЙ БАЛКОННОЙ ДВЕРИ	
ЦНИИЭП УЧЕРНИК ЗАДАНИЯ Г. МОСКВА.	

ФОРМ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
	4	1.236.5-10 6402	ПРОФИЛЬ СЛИЖ ПС1	1	1	
	4	- 01	ПРОФИЛЬ СЛИЖ ПС2		1	
	5	1.236.5-10 6401	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 33	1	1	
	5	- 01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕПЛЕТА ППР 34		1	
	6		<u>СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ</u>			
			УГОЛЬНИКИ УГ ГОСТ 5091-78	4	4	4
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
			ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИС-			
			ТАХЛИНТА 5-3,2 мм ГОСТ 4598-74	0,4	0,4	0,6
			ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75	0,4	0,4	0,6
	7		ШШНКА ТИП 2 ГОСТ 8242-75	2,6	2,6	3,2
			МАТКА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ	0,4	0,4	0,6
			ЛИИТА 5-12 мм ГОСТ 4598-74*			0,6



Обозначение	Марка	Размеры, мм	
		α	δ
1.236.5-10 6400	ПС 1	2260	735
1.236.5-10 6400-01	ПС 2	2102	735
-02	ПС 3	2102	1035

1.236.5-10 6400 СБ

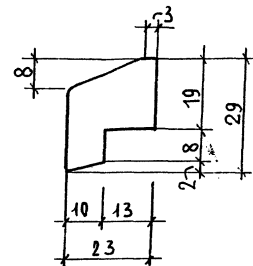
Переplet наружный
балконной двери.
Сборочный чертеж.

СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ

Р

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ
г. Москва.



Обозначение	Марка	Размеры
1.236.5-10 6402	ПС 1	705
-01	ПС 2	1005

1.236.5-10 6402

Профиль слива

СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ

Р

1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ
г. Москва.

ДРЕВЕСИНА
ГОСТ 9685-61.

ФОРМ ЗОНА ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 6400				ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01			
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
И	1.236.5-10 6500 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Х	Х			
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
И	1.236.5-10 1301-05	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЕТА ППР-26	2	2			
И	- 06	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЕТА ППР 28	1				
И	- 07	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЕТА ППР 29	1				
И	1.236.5-10 1303	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЕТА ППР 17	1				
И	- 01	ПРОФИЛЬ ПЕРЕЛЕТА ППР 18	1				
И	1.236.5-10 6201	ПРОФИЛЬ СЛОВА ПС1	1				
		МАРКА	ПНС 4	ПНС 5			

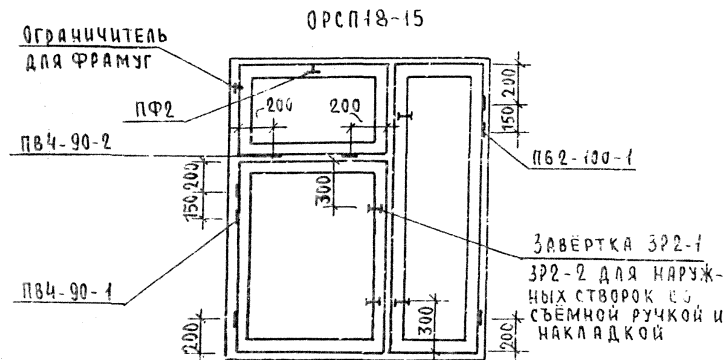
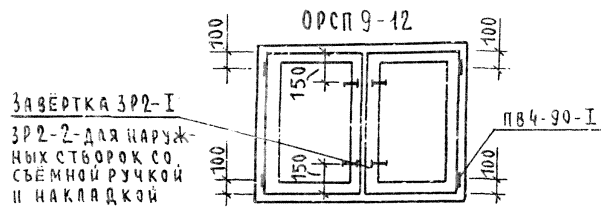
1.236.5-10 6500			
		СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1 2
		ПЕРЕЛЕТ НАРУЖНЫЙ	
		БАЛКОННОЙ ДВЕРИ.	
		ЦНИИП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ Г. МОСКВА	

ФОРМ ЗОНА ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. 1.236.5-10 6400				ПРИМЕЧАНИЕ
			-	01			
И	1.236.5-10 6201-01	ПРОФИЛЬ СЛОВА ПС 2	1				
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
И	5	УГОЛЬНИКИ УГОСТ 5091-78	4	4			

1.236.5-10- 6500

ЛИСТ
2

58



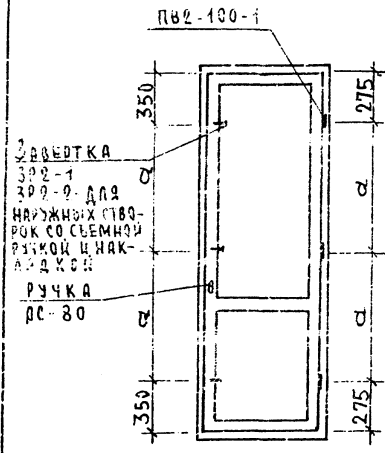
1.236.5-10 7000

Расположение приборов в окнах.

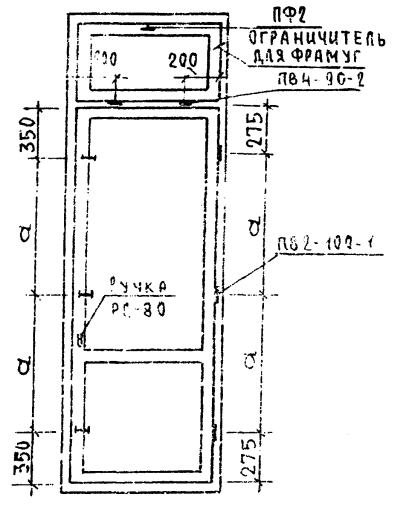
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. МОСКВА		

РУК. ОТА С. СОЛОВЬЕВ
 ЧУК. ГР. М. ЛАЗАРЕВ
 СТ. ЦИЖ. Г. КАЛИНИНА

БРСП 22-7.5



БРСП 28-9



1.236.5-10 8000

Расположение приборов в балконных дверях

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г. МОСКВА		

РУК. ОТА С. СОЛОВЬЕВ
 ЧУК. ГР. М. ЛАЗАРЕВ
 СТ. ЦИЖ. Г. КАЛИНИНА

N п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДРЕВЕСИНА ГОСТ 9685 - 61 м ³	СТЕКЛО ГОСТ 41-78 м ²	ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10174-72 л. м.	ПЕТАИ ГОСТ 5088 - 78			ЗАВЕРТКА ЗР2-1 ГОСТ 5090-79	ЗАВЕРТКА ЗР2-2 ГОСТ 5090-79	УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5090-79	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДЛЯ ФРАМУГ ГОСТ 5089-80	ФРАМУЖНЫЙ ПРИБОР ПФ-2 ГОСТ 5090-79	ПРИМЕЧАНИЕ
					ПВ2-100-1	ПВ4-90-1	ПВ4-90-2						
1	2		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ОРСП 12 - 9	0.1344	0.58	11.4		4		2	2	8			
2	ОРСП 12 - 12	0.1556	0.86	13.5		4		2	2	8			
3	ОРСП 12 - 13.5	0.1657	0.99	14.4		4		2	2	8			
4	ОРСП 18 - 9 А	0.1770	0.95	15.2	6			2	2	8			
5	ОРСП 18 - 12 А	0.1979	1.41	16.8	6			2	2	8			
6	ОРСП 18 - 13.5 А	0.2251	1.64	17.7	6			2	2	8			
7	ОРСП 21 - 9 А	0.1981	1.13	16.8	6			2	2	8			
8	ОРСП 21 - 12 А	0.2187	1.7	18.6	6			2	2	8			
9	ОРСП 21 - 13.5 А	0.2289	1.96	19.8	6			2	2	8			
10	ОРСП 18 - 9	0.2254	0.83	19.8		6	4	2	2	12	1	1	
11	ОРСП 18 - 12	0.2655	1.23	23.4		6	4	2	2	12	1	1	
12	ОРСП 18 - 13.5	0.2837	1.43	25.8		6	4	2	2	12	1	1	
13	ОРСП 21 - 9	0.2460	1.01	21.6		6	4	2	2	12	1	1	
14	ОРСП 21 - 12	0.2698	1.5	25.4		6	4	2	2	12	1	1	
15	ОРСП 21 - 13.5	0.3057	1.75	27.6		6	4	2	2	12	1	1	
16	ОРСП 12 - 15	0.2438	0.94	24.8	8			4	4	16			
17	ОРСП 18 - 15 А	0.3250	1.54	27.8	12			4	4	16			
18	ОРСП 21 - 15 А	0.3614	1.85	32.4	12			4	4	16			
19	ОРСП 18 - 15	0.3627	1.42	32.8	6	6	4	4	4	20	1	1	
20	ОРСП 21 - 15	0.3931	1.73	36.6	6	6	4	4	4	20	1	1	

1.236.5-10 0000 ВМ		
РУК. РАБ. С. СОЛОВЬЕВ	ИЗМ. ДИЗАЙНЕР М. ДАДАРЕВ	СТ. ДИЗ. Г. КАЛИНИНА
ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ НА ОКНА		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. Москва.

№ п/п	Марка изделия	ДРЕВЕСИНА ИЛИ ИЗДЕЛИЕ ГОСТ 9685-61 м ³	СТЕКЛО ГОСТ 411-78 м ²	ПРОКЛАДКА А-2 ГОСТ 10174-72 п. м.	ТВЕРДАЯ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА δ=3,2 мм ГОСТ 4598-74 * м ²	МЯКАЯ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА δ=12 мм ГОСТ 4598-74 * м ²	ПЕРГАМИН ГОСТ 2697-75, м ²	ОБЫЧКА ТИПА 2 ГОСТ 8242-75, п. м.	ПЕТАИ ГОСТ 5088-78		РУЧКИ РС 80 ГОСТ 5087-72	ЗАВЕРТКА ЗР-1 ГОСТ 5090-79	ЗАВЕРТКА ЗР-2 ГОСТ 5090-79	УГОЛЬНИК УГ ГОСТ 5091-75	ФРАМУЖНЫЙ ПРОФИЛЬ ФР ГОСТ 5090-79	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДЛЯ ФРАМУГ ГОСТ 5089-80
									ПВ 2-100-1	ПВ 4-90-2						
1	БРСП 24-9	0,3825	0,95	19,2	1,692	0,391	0,435	0,95	6		1	3	3	8		
2	БРСП 28-9	0,4079	1,1	21,6	1,752	0,408	0,485	1,03	6	4	1	3	3	12	1	1
3	БРСП 28-12	0,4635	1,6	23,4	2,534	0,602	0,702	1,82	6	4	1	3	3	12	1	1

						4.236.5-10 0000ВМ			
РУК. ОТД.	С. СЛОДОВЬЕВ					ВЫБОРКА МАТЕРИАЛОВ НА ДВЕРИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР.	И. ПАЗАРЕВ						Р		1
СТ. ИЖ.	Г. КАЛИНИНА						ЦИНИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА	

17921

(53)