

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ
ДЛЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Типы, конструкция и размеры

ГОСТ
26601—85Wooden windows and balcony doors for one-two storey dwelling-houses.
Types, structure and dimensions

ОКП 53 6139

Дата введения 01.01.86

Настоящий стандарт распространяется на деревянные окна и балконные двери с двойным и тройным остеклением, предназначенные для жилых домов высотой не более двух этажей.

Окна и балконные двери с двойным и тройным остеклением соответственно должны изготавливаться со следующими показателями: приведенное сопротивление теплопередаче R_0 0,42 и 0,56 м²·°С/Вт, сопротивление воздухопроницанию $R_{\text{в}}$ 0,5 м³·ч·Па/кг при давлении 10 Па, общий коэффициент светопропускания τ 0,52 и 0,38, индекс звукоизоляции воздушного шума $I_{\text{н}}$ 28 и 32 дБ А.

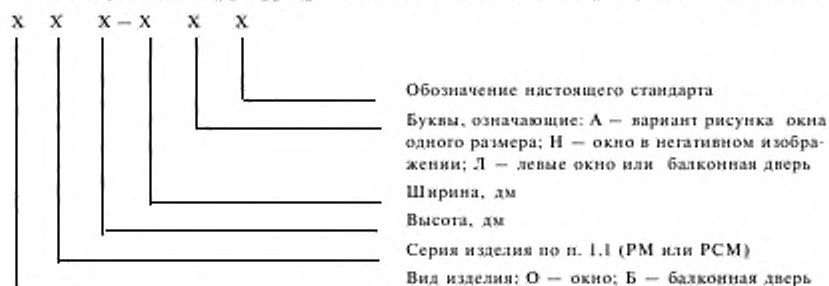
1. ТИПЫ, РАЗМЕРЫ И МАРКИ

1.1. Окна и балконные двери подразделяют на серии: РМ — с раздельными переплетами и дверными полотнами с двойным остеклением; РСМ — с раздельноспаренными переплетами и дверными полотнами с тройным остеклением.

1.2. Типы и габаритные размеры окон и балконных дверей должны соответствовать указанным на черт. 1.

1.3. По требованию потребителей одностворные окна и балконные двери, в т. ч. с форточными створками, должны изготавливаться также и левыми, а окна многостворные с несимметричным рисунком — в негативном (зеркальном) изображении.

1.4. Устанавливают следующую структуру условного обозначения (марки) окон и балконных дверей:



В конце марки окон и балконных дверей с одинарным остеклением перед обозначением стандарта добавляют цифру 1 через тире.

Примеры условных обозначений

Окно правое серии РМ высотой 15 и шириной 6 дм (вариант А):

ОРМ15—6А ГОСТ 26601—85

То же, левое:

ОРМ15—6Л ГОСТ 26601—85

Дверь балконная серии РСМ высотой 22 и шириной 7,5 дм:

БРСМ22—7,5 ГОСТ 26601—85

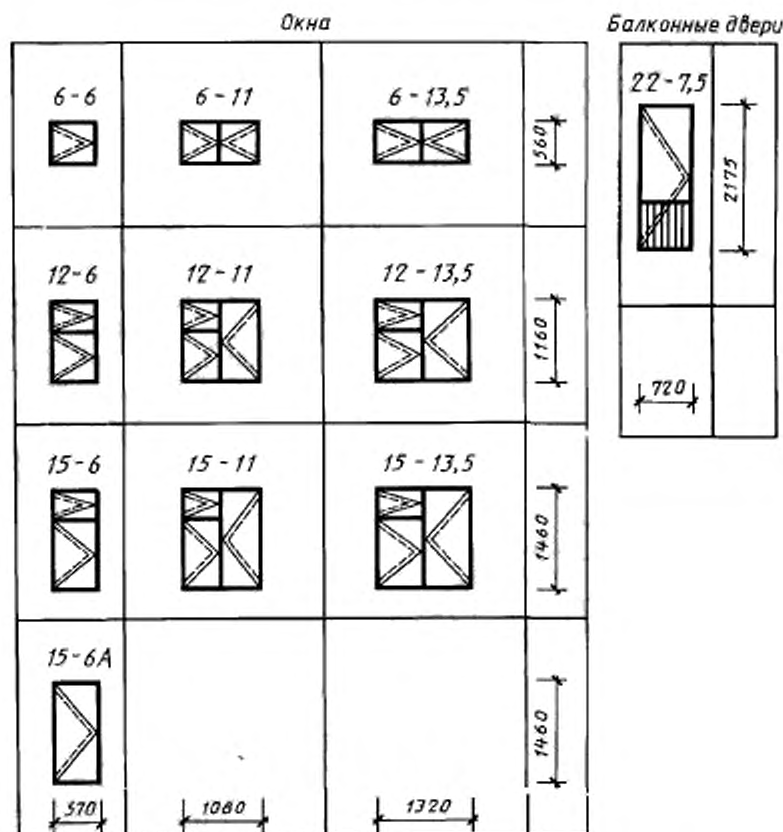
Окно серии РМ высотой 12 и шириной 11 дм, с несимметричным рисунком окна:

ОРМ12—11 ГОСТ 26601—85

То же, в негативном исполнении:

ОРМ12—11Н ГОСТ 26601—85

Типы и габаритные размеры окон и балконных дверей



Черт. 1

Примечания:

1. Схемы изделий изображены со стороны фасада.
2. Цифры над схемами изделий означают размеры изделий в модулях (М — модуль, равный 100 мм).
3. Окна шириной 1080 мм предназначены для деревянных домов заводского изготовления, выпускаемых по типовым проектам с панелями шириной 1200 мм.

2. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ

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

2.2. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей серии РМ должны соответствовать указанным на черт. 2—4, а размеры сечений деталей и притворов — на черт. 5—12.

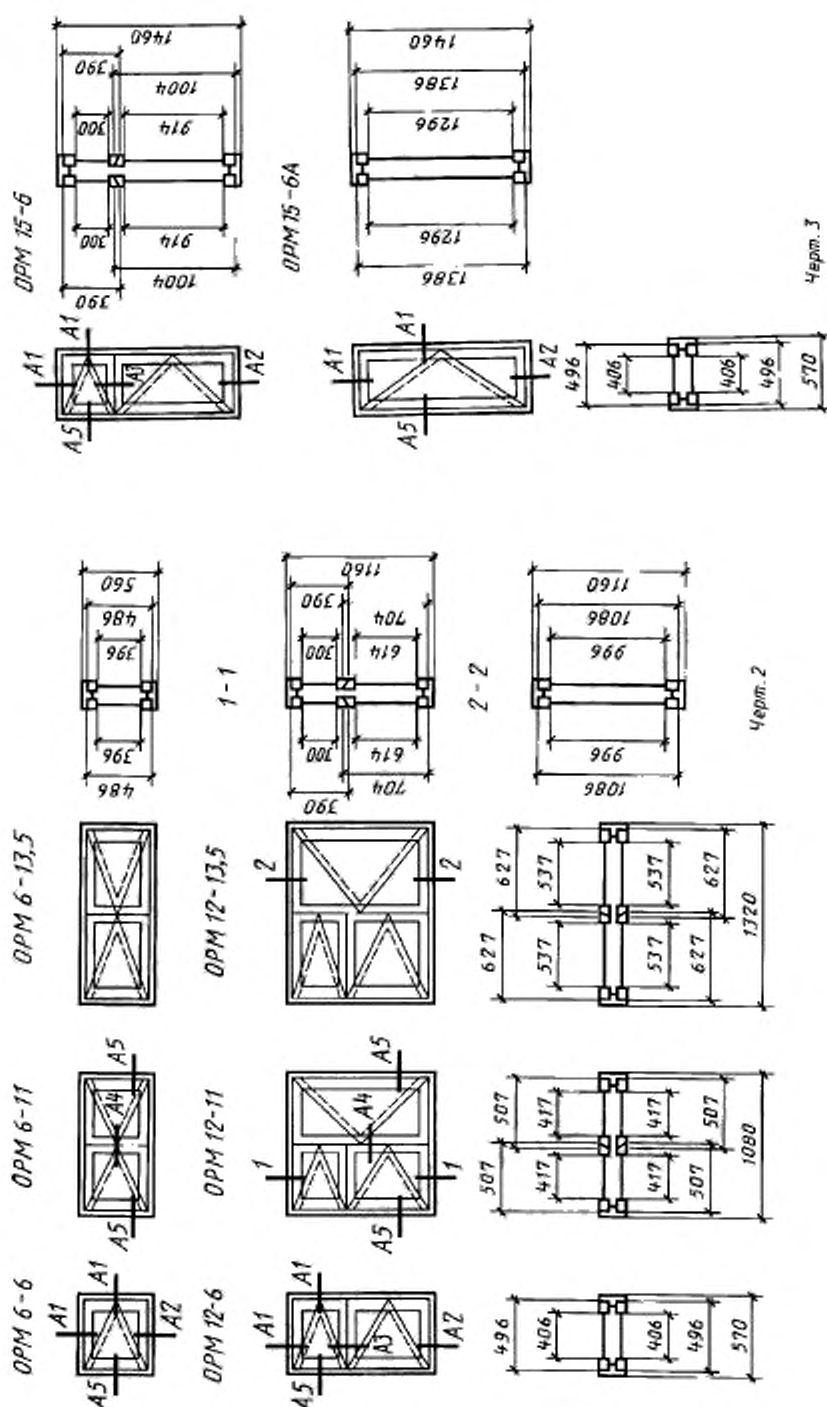
2.3. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей серии РСМ должны соответствовать указанным на черт. 13—15, а размеры сечений деталей и притворов — на черт. 16—23.

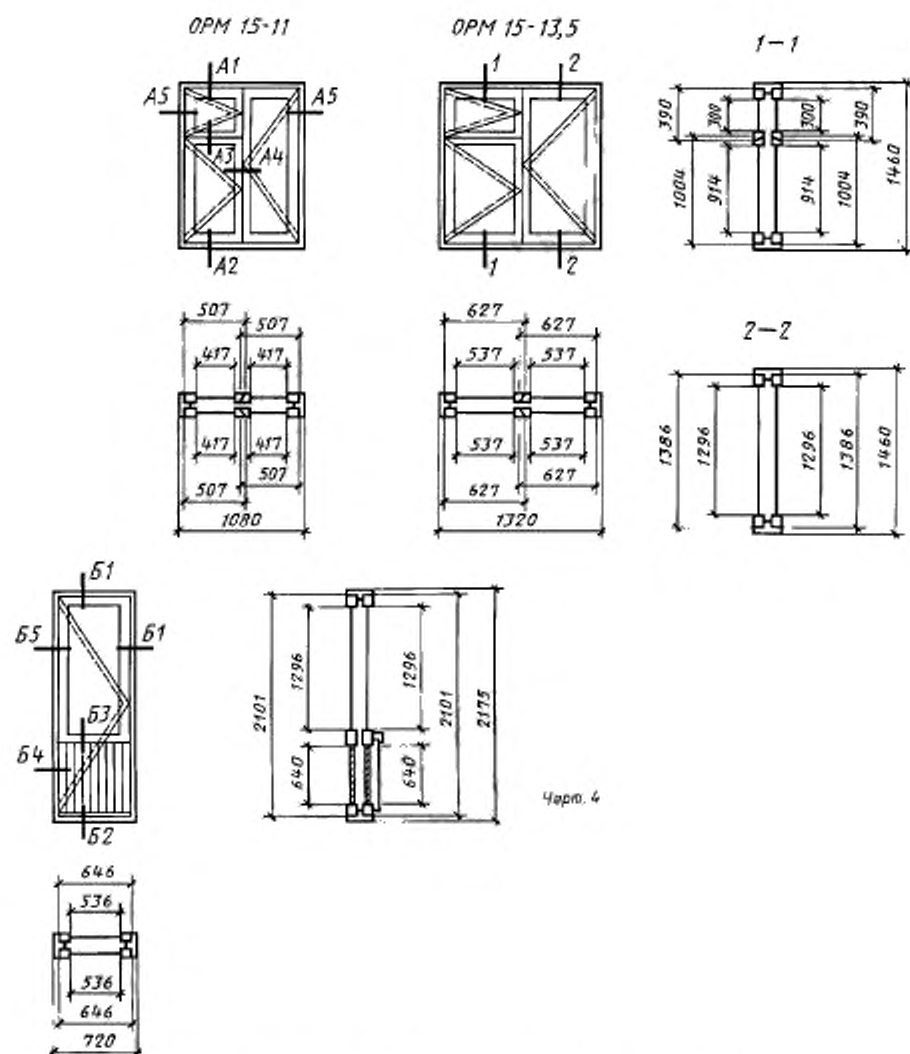
2.4. Размеры на общих видах окон и балконных дверей даны в свету по наружным сторонам створок, форточек и полотен дверей и по наружным сторонам коробок.

На чертежах указаны в миллиметрах размеры неокрашенных деталей и изделий.

Серия РМ

Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей с двойным остеклением





2.5. Для остекления окон и балконных дверей следует применять стекло толщиной 2,0—2,5 мм по ГОСТ 111.

2.6. Места установки уплотняющих прокладок в притворах окон и балконных дверей указаны на чертежах сечений.

2.7. По периметру оконных и дверных коробок на боковых поверхностях допускается по требованию потребителей выборка четверти для уплотнения стыка при соединении блоков друг с другом.

2.8. Брус коробки допускается изготавливать клееными по ширине или соединять гвоздями после антисептирования или окраски сопрягаемых поверхностей, при этом соединение не должно иметь зазоров и провесов.

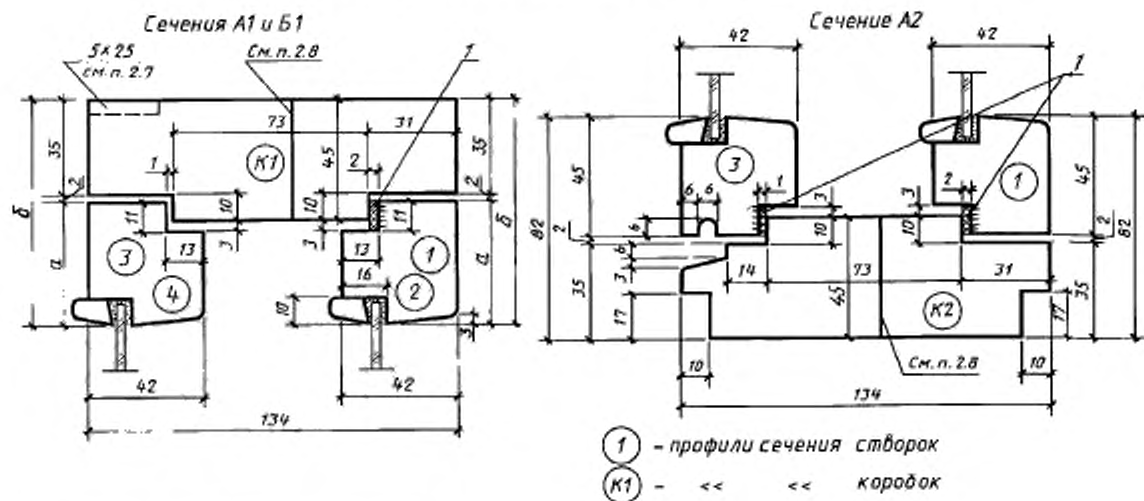
2.9. В зданиях для климатических районов, где по теплотехническим расчетам не требуются окна и балконные двери с двойным остеклением, а также в неотапливаемых зданиях и помещениях должны применяться окна и балконные двери серии РМ без внутренних створок, при этом ширина сечения коробки может быть уменьшена до 74 мм.

2.10. Для остекления веранд должны применяться наружные створки окон марок ОРМ 15—6 и ОРМ15—6А.

2.11. Примеры расположения приборов в окнах и балконных дверях приведены в приложении 1.

2.12. Спецификации стекол для окон и балконных дверей приведены в приложениях 2 и 3.

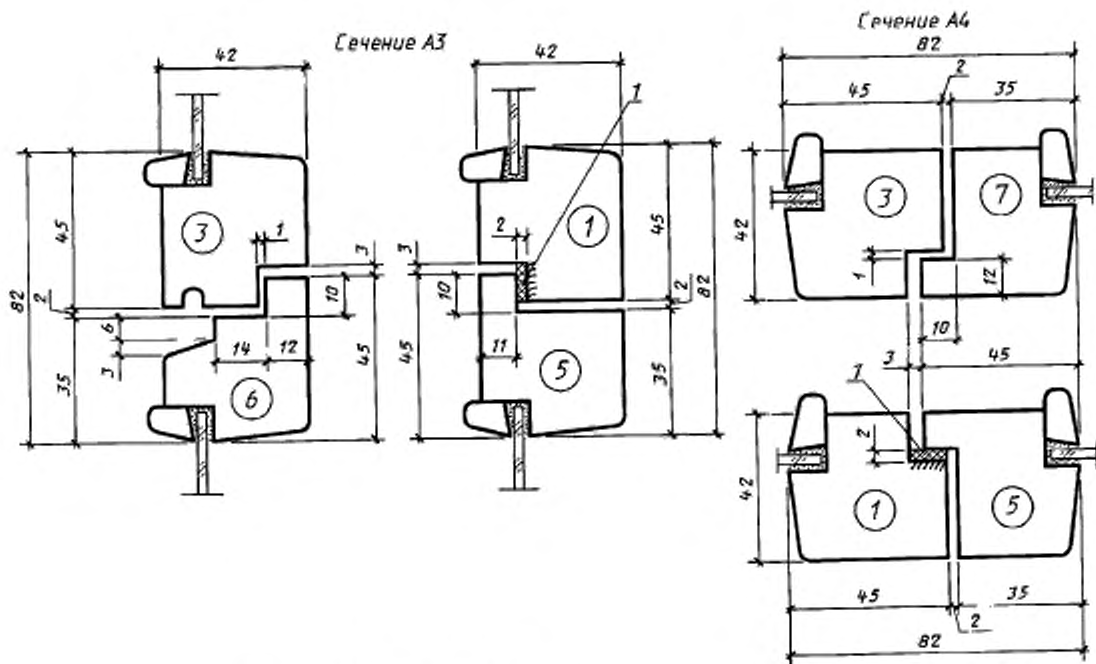
Сечения по притворам окон и балконных дверей с двойным остеклением



Сечение	а	в	Деталь	
А1	45	82	1	3
Б1	55	92	2	4

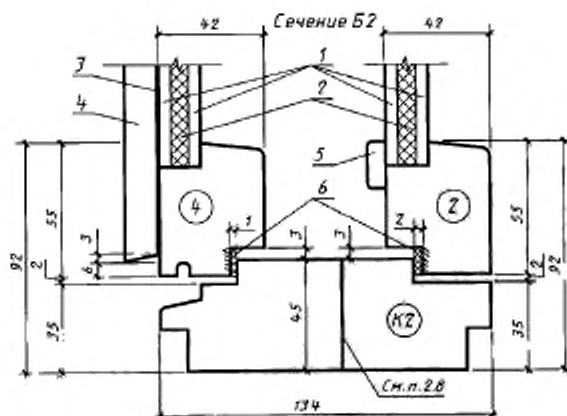
Черт. 5

Черт. 6

 l – уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

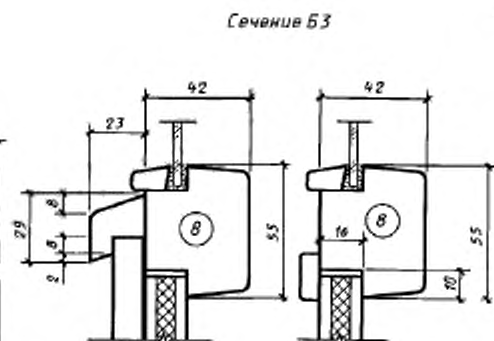
Черт. 7

Черт. 8

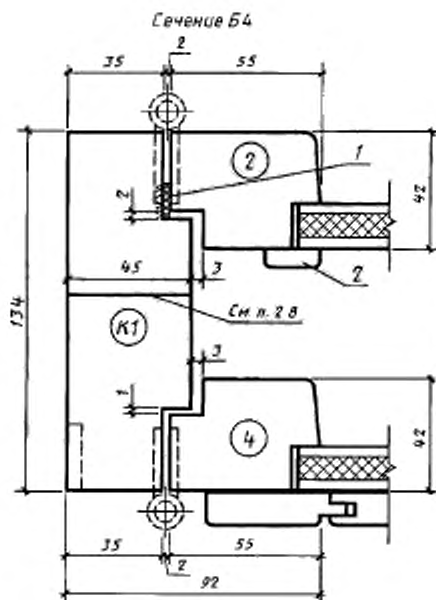


1 — твердая ДВП марки Т группы А толщиной 3,2–4 мм по ГОСТ 4596; 2 — мягкая ДВП толщиной 8 мм по ГОСТ 4596; 3 — пергамин по ГОСТ 2697; 4 — обшивки типа О-2 по ГОСТ 8242; 5 — раскладка; 6 — уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

Черт. 9

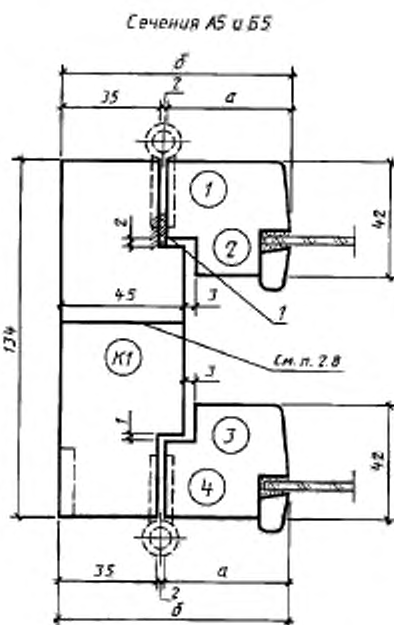


Черт. 10



1 – уплотняющая прокладка по ГОСТ 10174, *2* – раскладка

Черт. 11

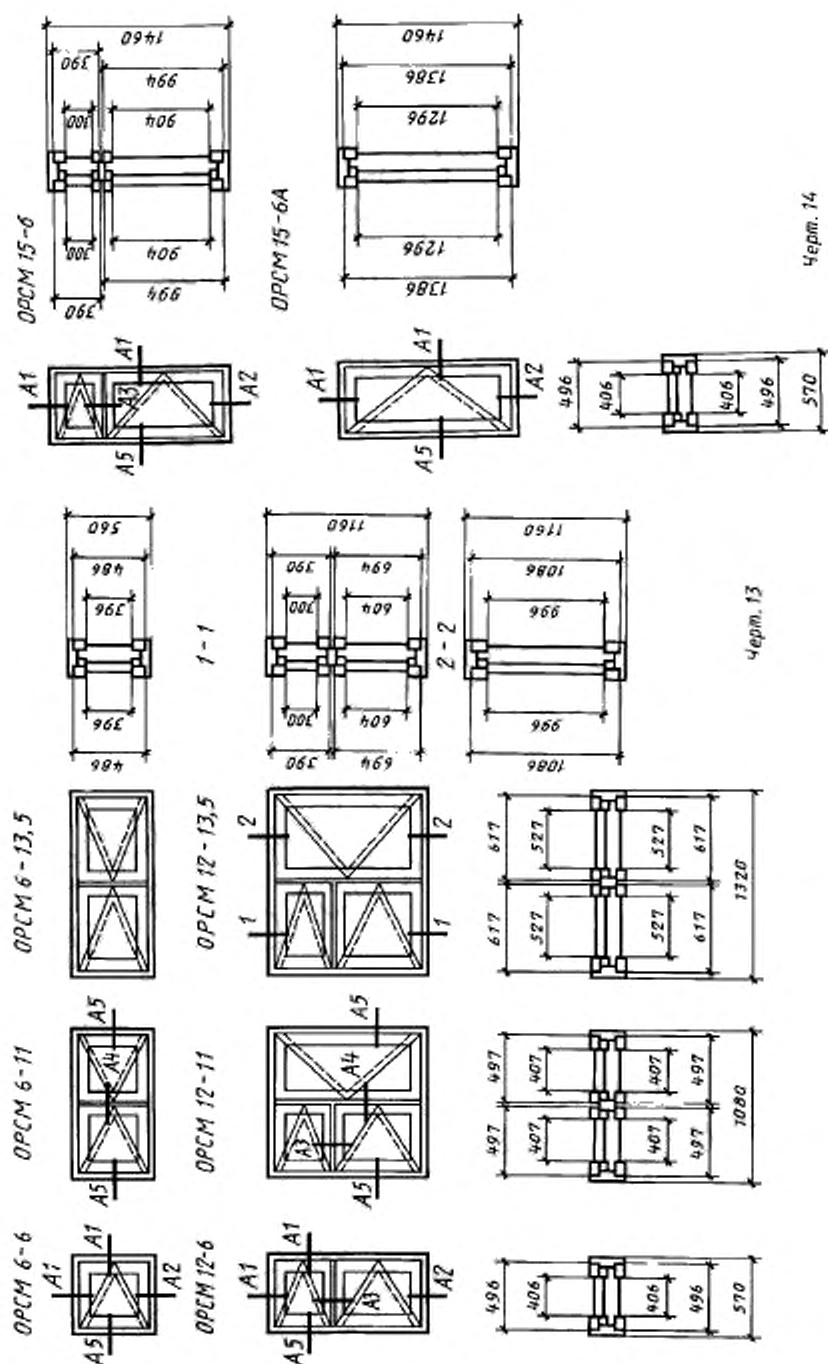


Сечение	a	b	Деталь	
A5	45	82	1	3
B5	55	92	2	4

l — уплотняющая прокладка по ГОСТ 10174

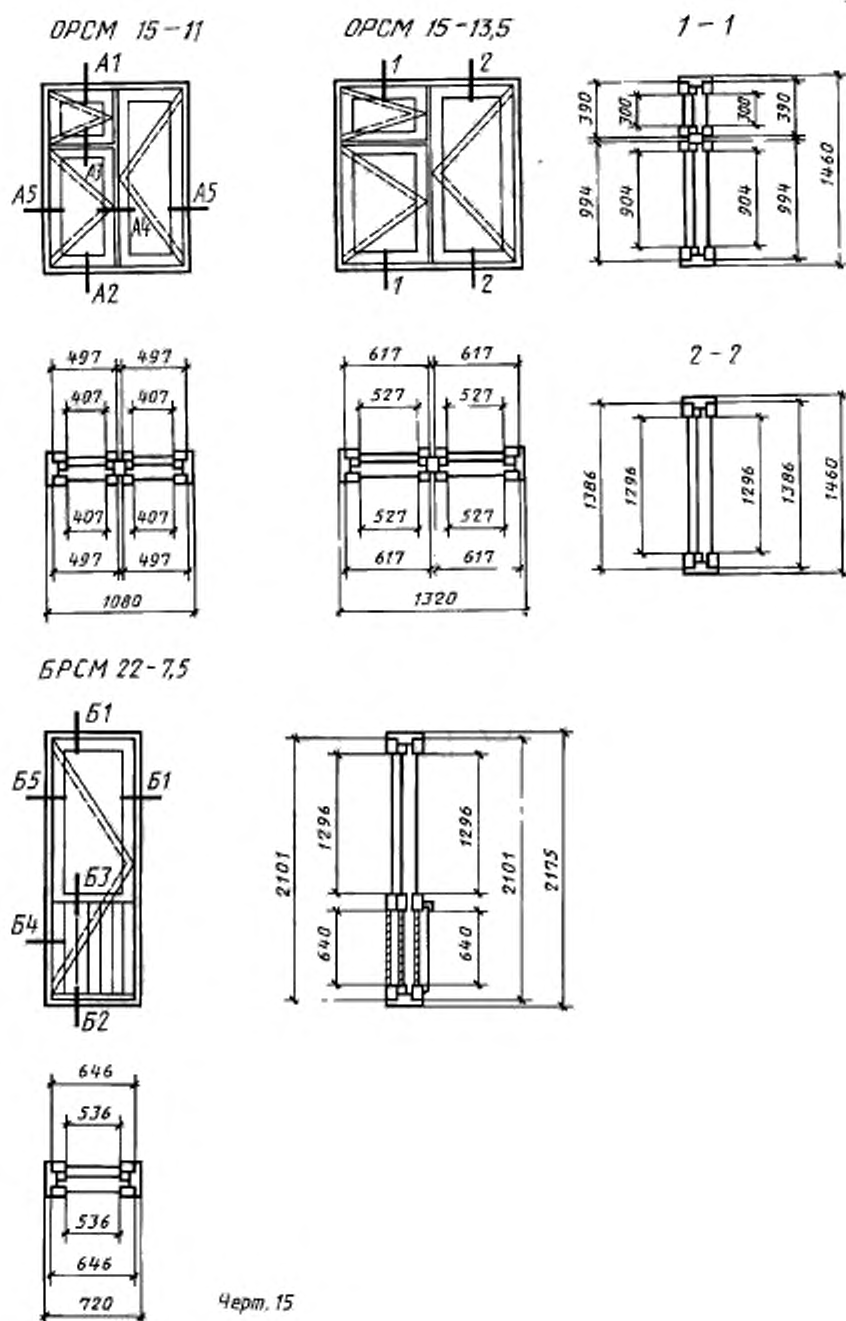
Черт. 12

СЕРИЯ РСМ
Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей с тройным остеклением



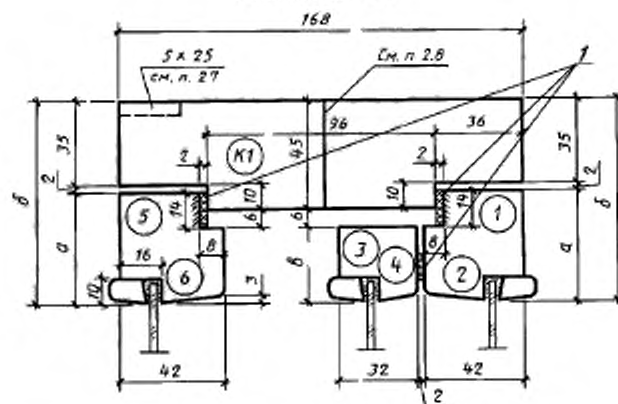
Черт. 13

Черт. 14



Сечения по притворам окон и балконных дверей с тройным остеклением

Сечения А1 и Б1

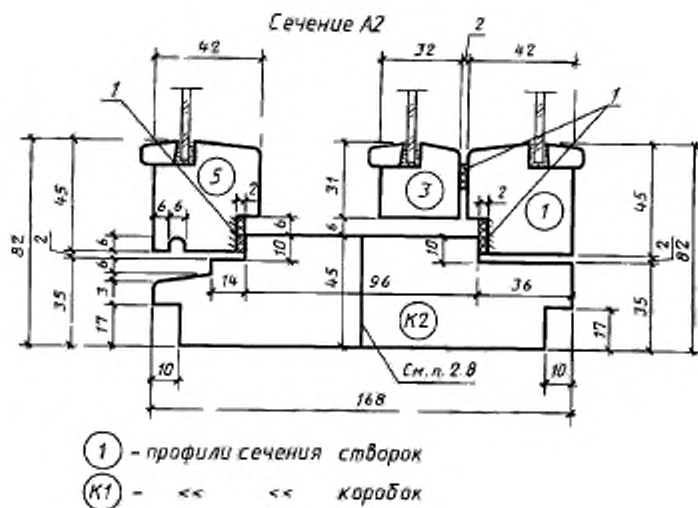


Сечение	a	b	a	Деталь		
A1	45	82	31	1	3	5
B1	55	92	41	2	4	6

1 – уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

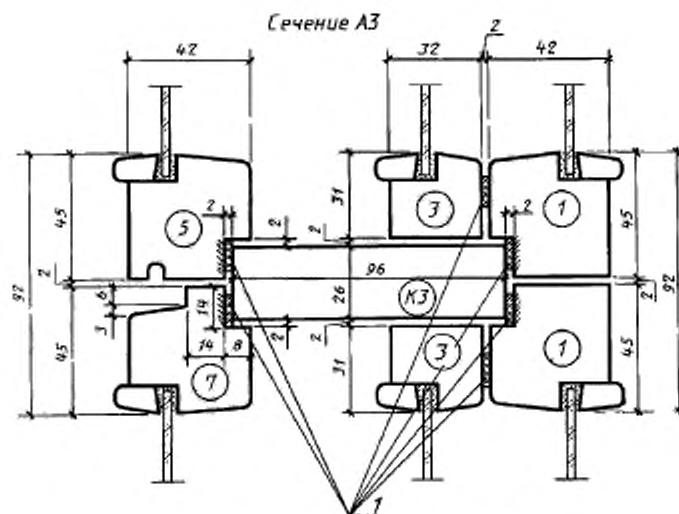
Черт. 16

Сечение А2



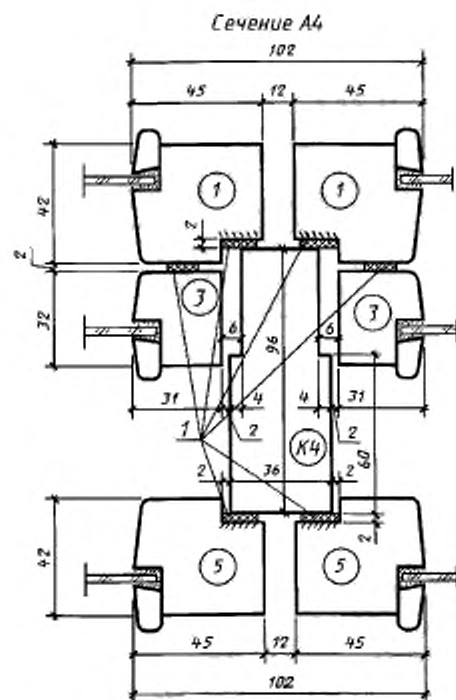
1 — уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

Черт. 17

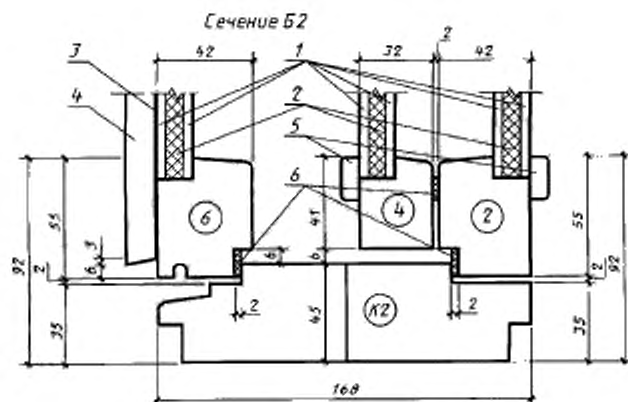


I – уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

Черт. 18

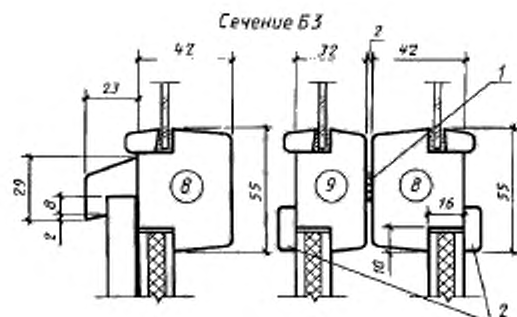


Черт. 19



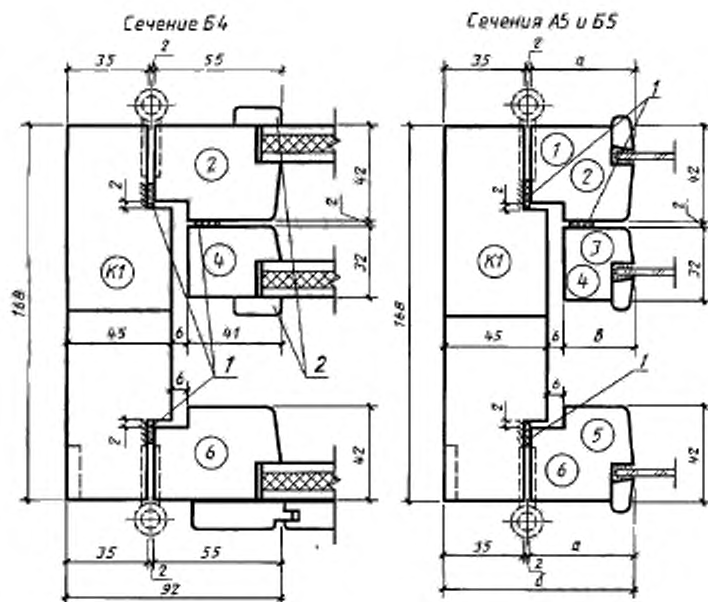
J — твердая ДВП марки I группы А толщиной 3,2–4 мм по ГОСТ 4598; 2 — мягкая ДВП толщиной 8 мм по ГОСТ 4598; 3 — пергамин по ГОСТ 2697; 4 — рубашка типа О-2 по ГОСТ 8242; 5 — раскладки; 6 — уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

Черт. 20



β — уплотнительная прокладка по ГОСТ 10174 2 — раскладки

Черт. 21



β — уплотнительные прокладки по ГОСТ 10174. 2 — раскладки

Черт. 22

β — уплотнительные прокладки по ГОСТ 10174

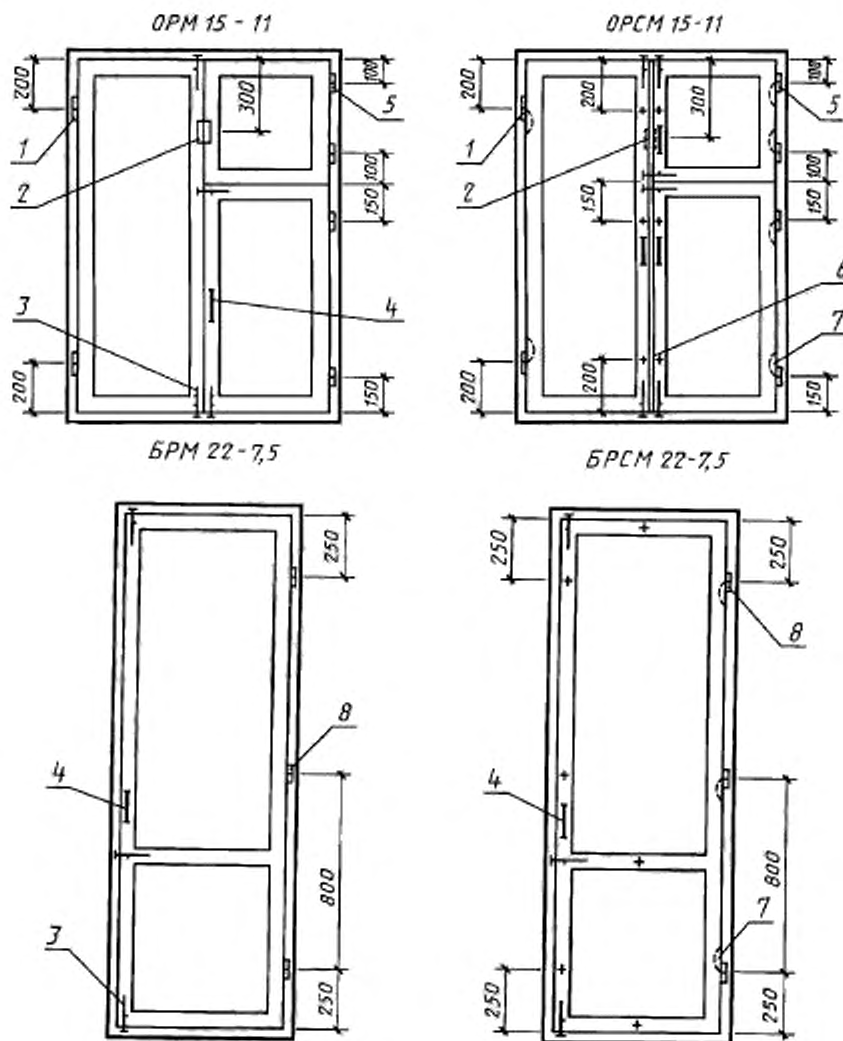
Сечение	а	б	в	Деталь		
А5	45	82	31	1	3	5
Б5	55	92	41	2	4	6

Черт. 23

ПРИМЕРЫ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ В ОКНАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ

Серия РМ

Серия РСМ



1—ПНЭ—85П 2—защелка накладная 3Ф2П для наружной форточки; 3—защелка накладная 3П
4—ручка РС80; 5—ПН5—60; 6—створка СТ; 7—ПН7; 8—ПН1—110П

Примечания:

1. Приборы для окон и дверей должны соответствовать ГОСТ 538, ГОСТ 5087, ГОСТ 5088, ГОСТ 5090 и ГОСТ 5091.
2. Ручки-скобы устанавливают на наружных и внутренних створках и полотнах.
3. Наружные створки должны оснащаться ветровыми крючками.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИИ РМ

Марка	Размер, мм		Кол.	Марка	Размер, мм		Кол.
	Высота	Ширина			Высота	Ширина	
ОРМ6—6	410	420	2	ОРМ15—6	315	420	2
ОРМ6—11		430	4		930		
ОРМ6—13,5		550			315	430	
ОРМ12—6	315	420	ОРМ15—11	930	430		
	630			1310			
	315			315	550		
ОРМ12—11	630	430	ОРМ15—13,5	930			
	1010						
ОРМ12—13,5	315	550	ОРМ15—6	1310	420		
	630		БРМ22—7,5		550		
	1010						

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИИ РСМ

Марка	Размер, мм		Кол.	Марка	Размер, мм		Кол.
	Высота	Ширина			Высота	Ширина	
ОРСМ6—6	410	420	3	ОРСМ15—6	315	420	3
ОРСМ6—11				920			
ОРСМ6—13,5		540	6	ОРСМ15—11	315		
ОРСМ12—6	315	420	3	ОРСМ15—11	920		
	620				1310		
ОРСМ12—11	315				ОРСМ15—13,5	315	
	620			920			
	1010						
ОРСМ12—13,5	315	540		ОРСМ15—6А	1310	420	
	620						
	1010						

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 07.05.85 № 64

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта приложения	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта приложения
ГОСТ 111—90	2.5	ГОСТ 5090—86	Приложение 1
ГОСТ 538—88	Приложение 1	ГОСТ 5091—78	«
ГОСТ 2697—83	2.2, 2.3	ГОСТ 8242—88	2.2, 2.3
ГОСТ 4598—86	2.2, 2.3	ГОСТ 10174—90	2.2, 2.3
ГОСТ 5087—80	Приложение 1	ГОСТ 23166—99	2.1
ГОСТ 5088—94	«		

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 475—78	Двери деревянные. Общие технические условия	3
ГОСТ 6629—88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция	14
ГОСТ 14624—84	Двери деревянные для производственных зданий. Типы, конструкция и размеры	26
ГОСТ 24698—81	Двери деревянные наружные для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры	38
ГОСТ 12506—81	Окна деревянные для производственных зданий. Типы, конструкция и размеры	56
ГОСТ 11214—86	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры	73
ГОСТ 16289—86	Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры	105
ГОСТ 24699—81	Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами и стеклами для жилых и общественных зданий. Типы, конструкция и размеры	130
ГОСТ 26601—85	Окна и балконные двери деревянные для малоэтажных жилых домов. Типы, конструкция и размеры	153
ГОСТ 25097—82	Окна и балконные двери деревоалюминиевые. Общие технические условия	167
ГОСТ 27936—88	Окна и двери балконные деревоалюминиевые для общественных зданий. Типы и конструкция	172

ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть 1

Окна и двери

БЗ 8—2001

Редактор *В. П. Огурцов*
 Технический редактор *В. Н. Прусакова*
 Корректор *Н. Л. Шнайдер*
 Компьютерная верстка *Т. В. Александрова*

Н/К

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать. Формат 60 90 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
 Печать офсетная. Усл. печ. л. 23,5. Уч.-изд. л. 20,10. Тираж 1200 экз. Зак. 238. Изд. № 2790/2 С 4365

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
 Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
 Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.
 ПЛР № 040138