ГОСТ 26601-85

УДК 691.11.028.1/.2:006.354 Группа Ж32

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ

# ДЛЯ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

# Типы, конструкция и размеры

# 

# Wooden windows and balcony doors for one-two storey

# dwelling-houses. Types, structure and dimensions

ОКП 53 6139

Дата введения 1986-01-01

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

РАЗРАБОТЧИКИ

Б.А. Филозофович (руководитель темы); И.В. Строков; Н.Н. Цаплев, канд. техн. наук; Г.Г. Коваленко; И.С. Посельская; З.А. Буркова; М.М. Чернов, канд. техн. наук; А.В. Ткаченко; В.В. Хамов; Л.В. Воронкова; В.К. Савин; канд. техн. наук; В.И. Тихонович, Г.В. Левушкин

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 23166-78 | 2.1 |
| ГОСТ 5088-94 | " |  |  |

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ

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

Окна и балконные двери с двойным и тройным остеклением соответственно должны изготовляться со следующими показателями: приведенное сопротивление теплопередаче R0 0,42 и 0,56 м2⋅°С/Вт, сопротивление воздухопроницанию Ru 0,5 м2⋅ч⋅Па/кг при 10 Па, общий коэффициент светопропускания τ - 0,52 и 0,38, индекс звукоизоляции воздушного шума *Iн* - 28 и 32 дБ.

# 1. ТИПЫ, РАЗМЕРЫ И МАРКИ

1. Окна и балконные двери по настоящему стандарту подразделяют на серии:

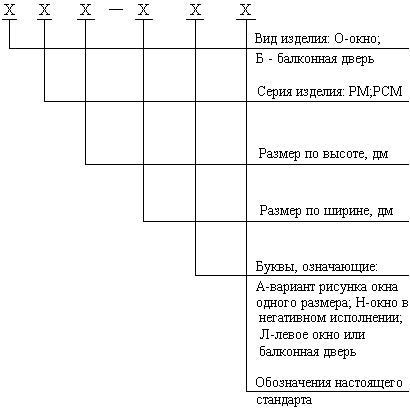
РМ - с раздельными переплетами и дверными полотнами с двойным остеклением;

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 изготовляться 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: ОРМ15-6АЛ ГОСТ 26601-85

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

БРСМ22-7,5 ГОСТ 26601-85

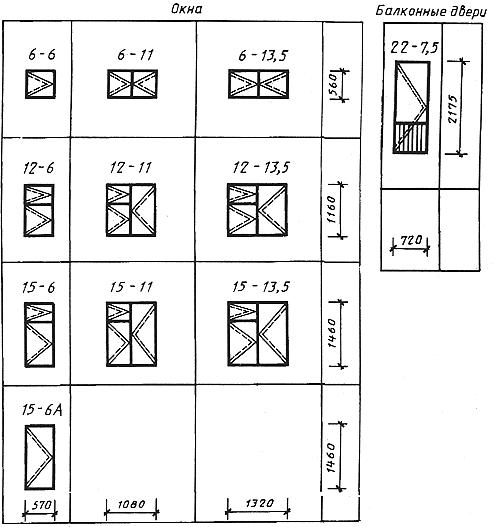
Окно серии РМ высотой 12 и шириной 11 дм, с несимметричным рисунком окна:

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 изделия 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 изготовляться 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.

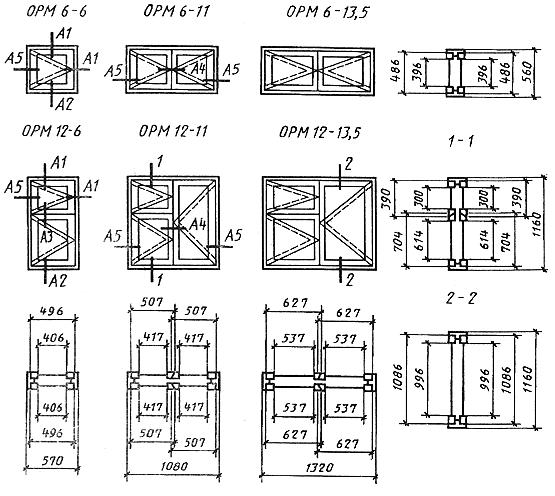
2.4. Размеры на общих видах окон и балконных дверей даны в свету, по наружным сторонам створок, форточек и полотен дверей и по наружным сторонам коробок.

На чертежах, приведенных в настоящем стандарте, указаны в миллиметрах размеры неокрашенных деталей и изделий.

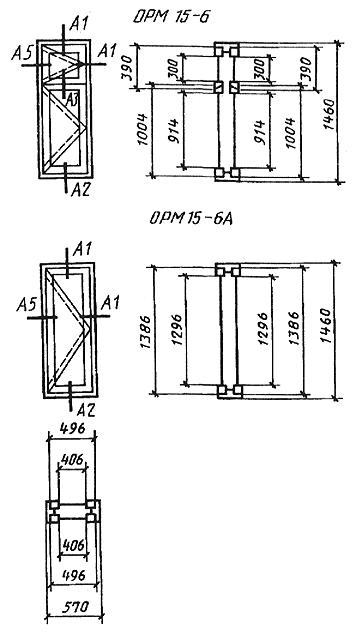
# Серия РМ

# Конструкция, форма, основные размеры и марки

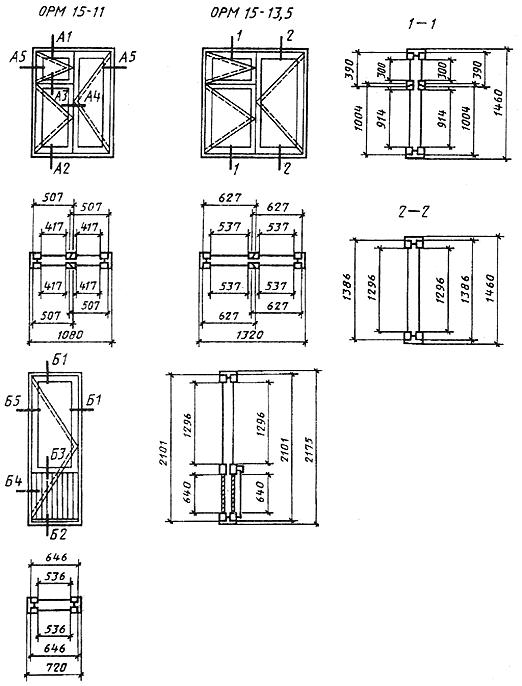
# окон и балконных дверей с двойным остеклением



Черт.2



Черт.3



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. Бруски коробок допускается изготовлять 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.

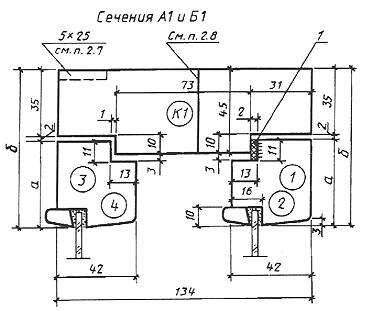
2.10. Для остекления веранд должны применяться наружные створки окон марок ОРМ15-6 и ОРМ15-6А.

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

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

# Сечения по притворам окон и балконных дверей

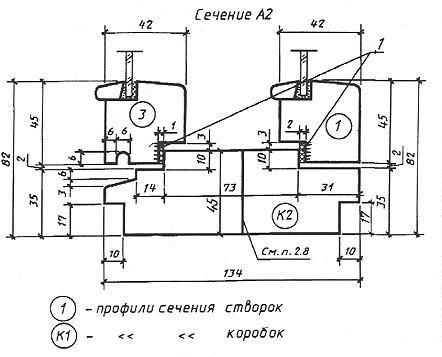
# с двойным остеклением



# 1- уплотняющая прокладка

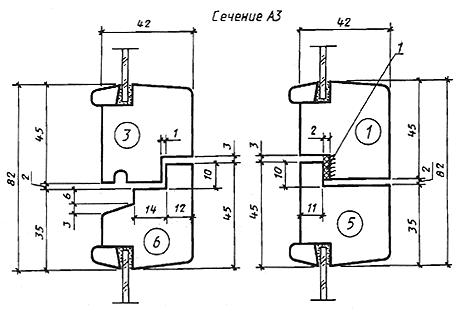
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сечение | а | б | Деталь | |
| А1 | 45 | 82 | 1 | 3 |
| Б1 | 55 | 92 | 2 | 4 |

Черт.5



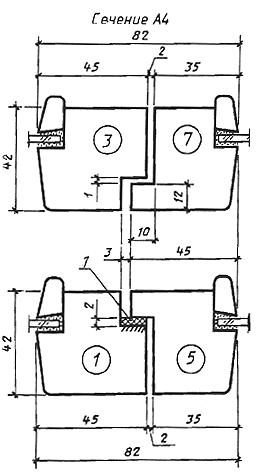
# 1- уплотняющая прокладка

Черт.6

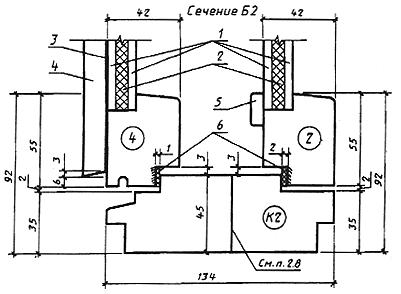


1 -уплотняющие прокладки

Черт.7

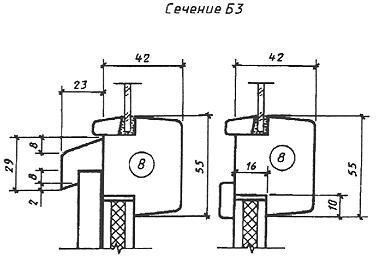


Черт.8

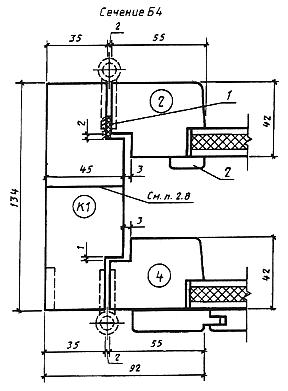


1 - твердая ДВП марки Т группы А толщиной 3,2÷4 мм по ГОСТ 4598; 2 - мягкая ДВП толщиной 8 мм по ГОСТ 4598; 3 - пергамин по ГОСТ 2697; 4 - обшивка типа О-2 по ГОСТ 8242; 5 - раскладка; 6 уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

Черт.9

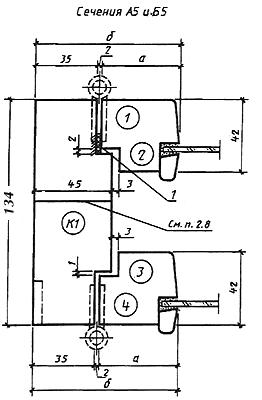


Черт.10



1 - уплотняющая прокладка; 2 - раскладка

Черт.11



1- уплотняющая прокладка

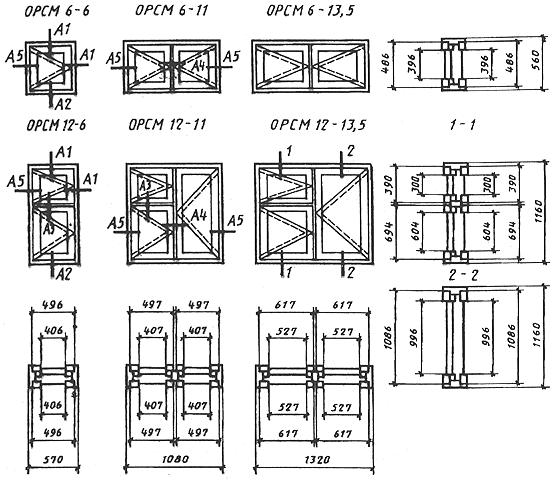
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сечение | а | б | Деталь | |
| А5 | 45 | 82 | 1 | 3 |
| Б5 | 55 | 92 | 2 | 4 |

Черт.12

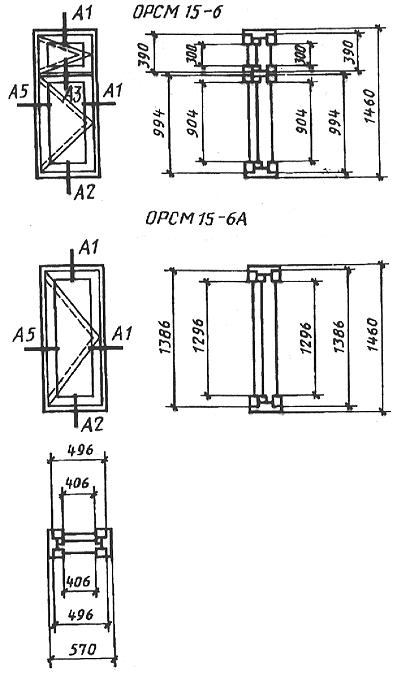
# СЕРИЯ РСМ

# Конструкция, форма, основные размеры и марки окон

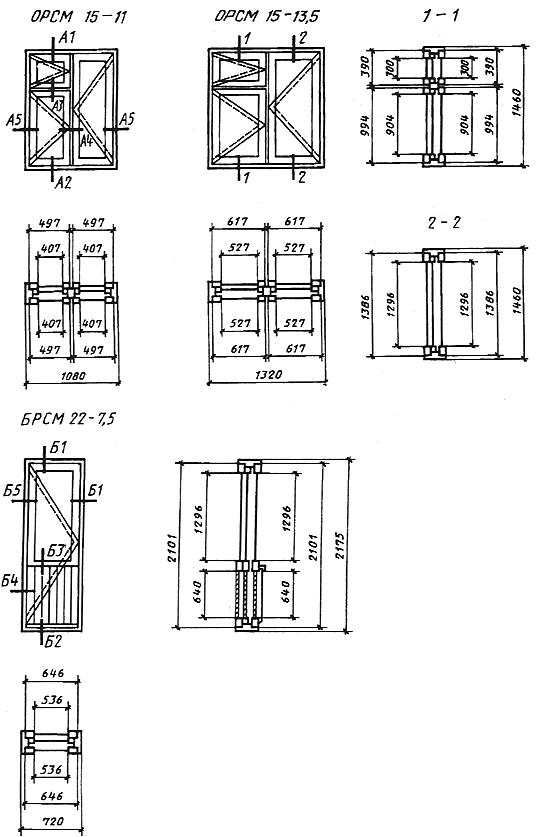
# и балконных дверей с тройным остеклением



Черт.13



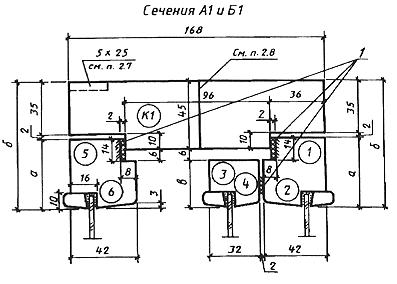
Черт.14



Черт.15

# Сечения по притворам окон и балконных дверей

# с тройным остеклением



1- уплотняющие прокладки

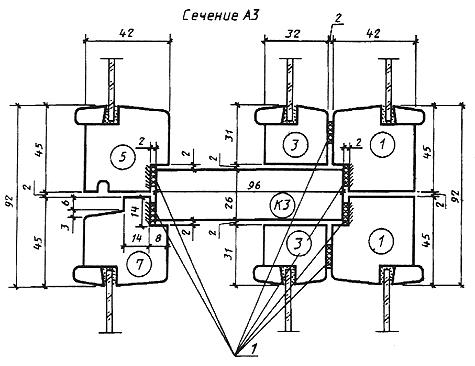
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сечение | а | б | в | Деталь | | |
| А1 | 45 | 82 | 31 | 1 | 3 | 5 |
| Б1 | 55 | 92 | 41 | 2 | 4 | 6 |

Черт.16



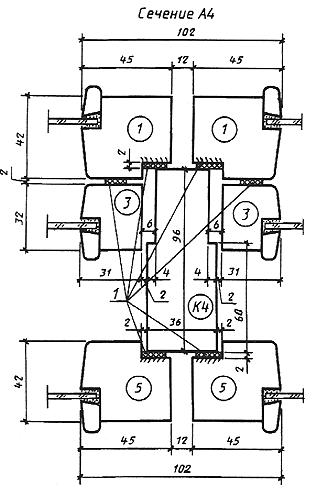
1 - уплотняющие прокладки

Черт.17



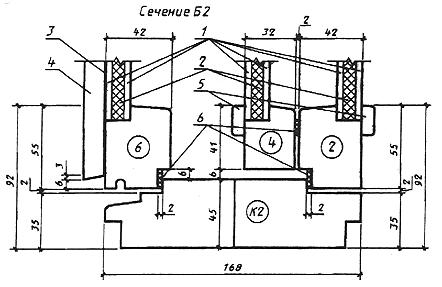
1 - уплотняющие прокладки

Черт.18



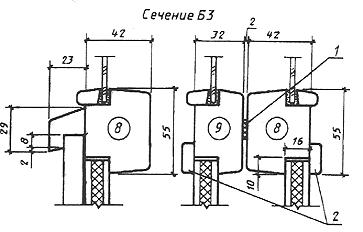
1 - уплотняющие прокладки

Черт.19



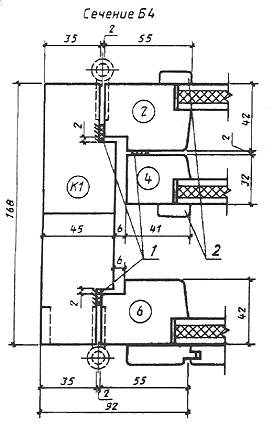
1 - твердая ДВП марки Т группы А толщиной 3,2÷4 мм по ГОСТ 4598; 2 - мягкая ДВП толщиной 8 мм по ГОСТ 4598; 3 - пергамин по ГОСТ 2697; 4 - обшивка типа О-2 по ГОСТ 8242; 5 - раскладки; 6 уплотняющие прокладки по ГОСТ 10174

Черт.20



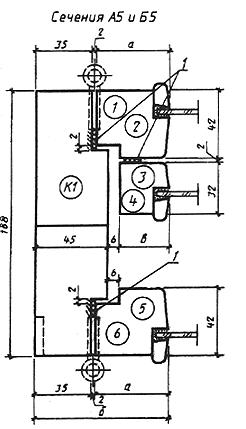
1- уплотняющая прокладка; 2 - раскладки

Черт.21



1 - уплотняющие прокладки; 2 - раскладки

Черт.22



1 - уплотняющие прокладки

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

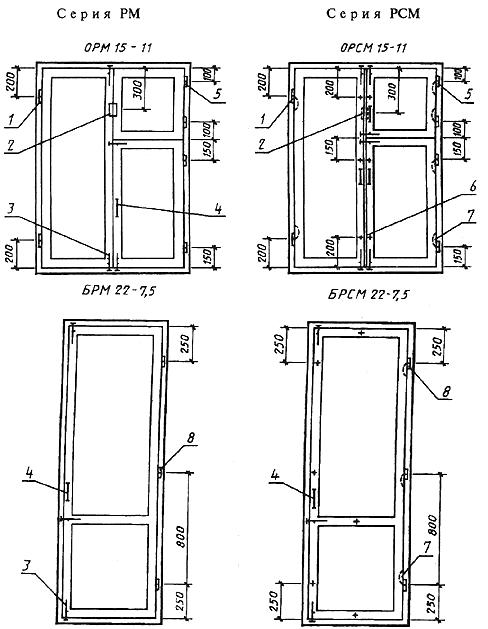
Черт.23

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Рекомендуемое

# ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ В ОКНАХ И

# БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ



1 - ПН1-85Л; 2 - завертка накладная ЗФ2П для наружной форточки; 3 - задвижка накладная ЗТ; 4 - ручка РС80; 5 - ПН5-60; 6 - стяжка 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справочное

# 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 | 410 | 430 | 4 |  | 930 | 420 | 2 |
| ОРМ6-13,5 | 410 | 550 | 4 |  | 315 | 430 | 2 |
| ОРМ12-6 | 315 | 420 | 2 | ОРМ15-11 | 930 | 430 | 2 |
|  | 630 | 420 | 2 |  | 1310 | 430 | 2 |
|  | 315 | 430 | 2 |  | 315 | 550 | 2 |
| ОРМ12-11 | 630 | 430 | 2 | ОРМ15-13,5 | 930 | 550 | 2 |
|  | 1010 | 430 | 2 |  | 1310 | 550 | 2 |
|  | 315 | 550 | 2 | ОРМ15-6 | 1310 | 420 | 2 |
| ОРМ12-13,5 | 630 | 550 | 2 | БРМ22-7,5 | 1310 | 550 | 2 |
|  | 1010 | 550 | 2 |  |  |  |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Справочное

# СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИИ РСМ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка | Размер, мм | | Кол. | Марка | Размер, мм | | Кол. |
|  | Высота | Ширина |  |  | Высота | Ширина |  | |
| ОРСМ6-6 |  |  | 3 | ОРСМ15-6 | 315 |  |  | |
| ОРСМ6-11 | 410 | 420 |  |  | 920 |  |  | |
| ОРСМ6-13,5 |  | 540 | 6 |  | 315 |  |  | |
| ОРСМ12-6 | 315 |  |  | ОРСМ15-11 | 920 | 420 |  | |
|  | 620 |  |  |  | 1310 |  | 3 | |
|  | 315 | 420 |  |  | 315 |  |  | |
| ОРСМ12-11 | 620 |  | 3 | ОРСМ15-13,5 | 920 | 540 |  | |
|  | 1010 |  |  |  |  |  |  | |
|  | 315 |  |  | ОРСМ15-6А | 1310 | 420 |  | |
| ОРСМ12-13,5 | 620 | 540 |  | БРСМ22-7,5 |  | 550 |  | |
|  | 1010 |  |  |  |  |  |  | |

1. ТИПЫ, РАЗМЕРЫ И МАРКИ

Типы и габаритные размеры окон и балконных дверей

2. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ

Серия РМ

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

Черт.2

Черт.3

Черт.4

Сечения по притворам окон и балконных дверей с двойным остеклением

Черт.5

Черт.6

Черт.7

Черт.8

Черт.9

Черт.10

Черт.11

Черт.12

СЕРИЯ РСМ

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

Черт.13

Черт.14

Черт.15

Сечения по притворам окон и балконных дверей с тройным остеклением

Черт.16

Черт.17

Черт.18

Черт.19

Черт.20

Черт.21

Черт.22

Черт.23

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (рекомендуемое). ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ В ОКНАХ И БАЛКОННЫХ ДВЕРЯХ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (справочное). СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИИ РМ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (справочное). СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СЕРИИ РСМ