

ОСНИ И БАЛКОНЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ДВОЙНЫМ
ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Типы, конструкции и размеры
Wooden windows and balcony doors of double glazing
for dwelling and public buildings.
Types, structure and dimensions

ОКП 63.6131.53.6132
Дата введения 1987-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТЧИК И ВЫПЕЧЕН Государственным комитетом по гражданскому
строительству и архитектуре при Госстроя СССР

РАЗРАБОТЧИКИ
И.В.Струков (руководитель темы), Б.А.Филовакин, И.С.Полысакин,
Г.Т.Каваленко, Ю.П.Шаломов, канд. техн. наук, А.В.Толочко, Г.З.Варламов,
Н.В.Шварца

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением
Государственного комитета СССР по делам строительства от 14.11.86 № 101

3. ВЗАМЕН ГОСТ 11214-76

4. ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Исходный документ	Примечание	Исходный документ	Примечание
ГОСТ 11214-86	Примечание 1	ГОСТ 11214-86	Примечание 1
ГОСТ 11214-86	Примечание 2	ГОСТ 11214-86	Примечание 2
ГОСТ 11214-86	Примечание 3	ГОСТ 11214-86	Примечание 3
ГОСТ 11214-86	Примечание 4	ГОСТ 11214-86	Примечание 4
ГОСТ 11214-86	Примечание 5	ГОСТ 11214-86	Примечание 5
ГОСТ 11214-86	Примечание 6	ГОСТ 11214-86	Примечание 6
ГОСТ 11214-86	Примечание 7	ГОСТ 11214-86	Примечание 7
ГОСТ 11214-86	Примечание 8	ГОСТ 11214-86	Примечание 8
ГОСТ 11214-86	Примечание 9	ГОСТ 11214-86	Примечание 9
ГОСТ 11214-86	Примечание 10	ГОСТ 11214-86	Примечание 10
ГОСТ 11214-86	Примечание 11	ГОСТ 11214-86	Примечание 11
ГОСТ 11214-86	Примечание 12	ГОСТ 11214-86	Примечание 12
ГОСТ 11214-86	Примечание 13	ГОСТ 11214-86	Примечание 13
ГОСТ 11214-86	Примечание 14	ГОСТ 11214-86	Примечание 14
ГОСТ 11214-86	Примечание 15	ГОСТ 11214-86	Примечание 15
ГОСТ 11214-86	Примечание 16	ГОСТ 11214-86	Примечание 16
ГОСТ 11214-86	Примечание 17	ГОСТ 11214-86	Примечание 17
ГОСТ 11214-86	Примечание 18	ГОСТ 11214-86	Примечание 18
ГОСТ 11214-86	Примечание 19	ГОСТ 11214-86	Примечание 19
ГОСТ 11214-86	Примечание 20	ГОСТ 11214-86	Примечание 20
ГОСТ 11214-86	Примечание 21	ГОСТ 11214-86	Примечание 21
ГОСТ 11214-86	Примечание 22	ГОСТ 11214-86	Примечание 22
ГОСТ 11214-86	Примечание 23	ГОСТ 11214-86	Примечание 23
ГОСТ 11214-86	Примечание 24	ГОСТ 11214-86	Примечание 24
ГОСТ 11214-86	Примечание 25	ГОСТ 11214-86	Примечание 25
ГОСТ 11214-86	Примечание 26	ГОСТ 11214-86	Примечание 26
ГОСТ 11214-86	Примечание 27	ГОСТ 11214-86	Примечание 27
ГОСТ 11214-86	Примечание 28	ГОСТ 11214-86	Примечание 28
ГОСТ 11214-86	Примечание 29	ГОСТ 11214-86	Примечание 29
ГОСТ 11214-86	Примечание 30	ГОСТ 11214-86	Примечание 30
ГОСТ 11214-86	Примечание 31	ГОСТ 11214-86	Примечание 31
ГОСТ 11214-86	Примечание 32	ГОСТ 11214-86	Примечание 32
ГОСТ 11214-86	Примечание 33	ГОСТ 11214-86	Примечание 33
ГОСТ 11214-86	Примечание 34	ГОСТ 11214-86	Примечание 34
ГОСТ 11214-86	Примечание 35	ГОСТ 11214-86	Примечание 35
ГОСТ 11214-86	Примечание 36	ГОСТ 11214-86	Примечание 36
ГОСТ 11214-86	Примечание 37	ГОСТ 11214-86	Примечание 37
ГОСТ 11214-86	Примечание 38	ГОСТ 11214-86	Примечание 38
ГОСТ 11214-86	Примечание 39	ГОСТ 11214-86	Примечание 39
ГОСТ 11214-86	Примечание 40	ГОСТ 11214-86	Примечание 40
ГОСТ 11214-86	Примечание 41	ГОСТ 11214-86	Примечание 41
ГОСТ 11214-86	Примечание 42	ГОСТ 11214-86	Примечание 42
ГОСТ 11214-86	Примечание 43	ГОСТ 11214-86	Примечание 43
ГОСТ 11214-86	Примечание 44	ГОСТ 11214-86	Примечание 44
ГОСТ 11214-86	Примечание 45	ГОСТ 11214-86	Примечание 45
ГОСТ 11214-86	Примечание 46	ГОСТ 11214-86	Примечание 46
ГОСТ 11214-86	Примечание 47	ГОСТ 11214-86	Примечание 47
ГОСТ 11214-86	Примечание 48	ГОСТ 11214-86	Примечание 48
ГОСТ 11214-86	Примечание 49	ГОСТ 11214-86	Примечание 49
ГОСТ 11214-86	Примечание 50	ГОСТ 11214-86	Примечание 50
ГОСТ 11214-86	Примечание 51	ГОСТ 11214-86	Примечание 51
ГОСТ 11214-86	Примечание 52	ГОСТ 11214-86	Примечание 52
ГОСТ 11214-86	Примечание 53	ГОСТ 11214-86	Примечание 53
ГОСТ 11214-86	Примечание 54	ГОСТ 11214-86	Примечание 54
ГОСТ 11214-86	Примечание 55	ГОСТ 11214-86	Примечание 55
ГОСТ 11214-86	Примечание 56	ГОСТ 11214-86	Примечание 56
ГОСТ 11214-86	Примечание 57	ГОСТ 11214-86	Примечание 57
ГОСТ 11214-86	Примечание 58	ГОСТ 11214-86	Примечание 58
ГОСТ 11214-86	Примечание 59	ГОСТ 11214-86	Примечание 59
ГОСТ 11214-86	Примечание 60	ГОСТ 11214-86	Примечание 60
ГОСТ 11214-86	Примечание 61	ГОСТ 11214-86	Примечание 61
ГОСТ 11214-86	Примечание 62	ГОСТ 11214-86	Примечание 62
ГОСТ 11214-86	Примечание 63	ГОСТ 11214-86	Примечание 63
ГОСТ 11214-86	Примечание 64	ГОСТ 11214-86	Примечание 64
ГОСТ 11214-86	Примечание 65	ГОСТ 11214-86	Примечание 65
ГОСТ 11214-86	Примечание 66	ГОСТ 11214-86	Примечание 66
ГОСТ 11214-86	Примечание 67	ГОСТ 11214-86	Примечание 67
ГОСТ 11214-86	Примечание 68	ГОСТ 11214-86	Примечание 68
ГОСТ 11214-86	Примечание 69	ГОСТ 11214-86	Примечание 69
ГОСТ 11214-86	Примечание 70	ГОСТ 11214-86	Примечание 70
ГОСТ 11214-86	Примечание 71	ГОСТ 11214-86	Примечание 71
ГОСТ 11214-86	Примечание 72	ГОСТ 11214-86	Примечание 72
ГОСТ 11214-86	Примечание 73	ГОСТ 11214-86	Примечание 73
ГОСТ 11214-86	Примечание 74	ГОСТ 11214-86	Примечание 74
ГОСТ 11214-86	Примечание 75	ГОСТ 11214-86	Примечание 75
ГОСТ 11214-86	Примечание 76	ГОСТ 11214-86	Примечание 76
ГОСТ 11214-86	Примечание 77	ГОСТ 11214-86	Примечание 77
ГОСТ 11214-86	Примечание 78	ГОСТ 11214-86	Примечание 78
ГОСТ 11214-86	Примечание 79	ГОСТ 11214-86	Примечание 79
ГОСТ 11214-86	Примечание 80	ГОСТ 11214-86	Примечание 80
ГОСТ 11214-86	Примечание 81	ГОСТ 11214-86	Примечание 81
ГОСТ 11214-86	Примечание 82	ГОСТ 11214-86	Примечание 82
ГОСТ 11214-86	Примечание 83	ГОСТ 11214-86	Примечание 83
ГОСТ 11214-86	Примечание 84	ГОСТ 11214-86	Примечание 84
ГОСТ 11214-86	Примечание 85	ГОСТ 11214-86	Примечание 85
ГОСТ 11214-86	Примечание 86	ГОСТ 11214-86	Примечание 86
ГОСТ 11214-86	Примечание 87	ГОСТ 11214-86	Примечание 87
ГОСТ 11214-86	Примечание 88	ГОСТ 11214-86	Примечание 88
ГОСТ 11214-86	Примечание 89	ГОСТ 11214-86	Примечание 89
ГОСТ 11214-86	Примечание 90	ГОСТ 11214-86	Примечание 90
ГОСТ 11214-86	Примечание 91	ГОСТ 11214-86	Примечание 91
ГОСТ 11214-86	Примечание 92	ГОСТ 11214-86	Примечание 92
ГОСТ 11214-86	Примечание 93	ГОСТ 11214-86	Примечание 93
ГОСТ 11214-86	Примечание 94	ГОСТ 11214-86	Примечание 94
ГОСТ 11214-86	Примечание 95	ГОСТ 11214-86	Примечание 95
ГОСТ 11214-86	Примечание 96	ГОСТ 11214-86	Примечание 96
ГОСТ 11214-86	Примечание 97	ГОСТ 11214-86	Примечание 97
ГОСТ 11214-86	Примечание 98	ГОСТ 11214-86	Примечание 98
ГОСТ 11214-86	Примечание 99	ГОСТ 11214-86	Примечание 99
ГОСТ 11214-86	Примечание 100	ГОСТ 11214-86	Примечание 100

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ

Настоящий стандарт распространяется на деревянные окна и балконные
двери с двойным остеклением, предназначенные для жилых и общественных
зданий, а также для общественных зданий и помещений предприятий
различных отраслей народного хозяйства.

1. ТИПЫ, РАЗМЕРЫ И МАРКИ

- 1.1. Окна и балконные двери, изготовляемые по настоящему стандарту, подразделяют на типы С - со стороны строения и деревянные конструкции Р - с наружной стороны и в зависимости от назначения.
- 1.2. Габаритные размеры окон, балконных дверей и дверей типов Р для них должны соответствовать для жилых зданий - указанным на черт. 1 и в приложениях 1 для общественных зданий - указанным на черт. 2 и в приложении 2. Окна и балконные двери, приведенные на черт. 1, допускаются применять и для общественных зданий.
- 1.3. Окна размером 9-13,5; 13-13,5; 14-13,5; 15-13,5 и 21-13,5 модуль (модуль 18-100 мм) для застекления проема в стене из несущего кирпича или бетона по требованию потребителя допускается изготовлять шириной не 80 мм больше указанного, за счет увеличения ширины створки, а окон размером 15-4 модуль - шириной не 20 мм меньше указанного, при этом переполюс изменять соответственно на 9-14; 13-14; 15-14; 18-14; 21-14 и т.д.
- 1.4. Для жилых зданий, возводимых в IV климатическом районе, допускается применять окна с одной створкой (без фрагона).
- 1.5. По требованию потребителя деревянные окна и балконные двери, а также фрагональные створки и фрагманы, должны изготовляться также и лакированными, а окна многостворные с несимметричными рисунками - и лакированными.
- 1.6. Устанавливают следующую структуру условного обозначения (марки) окон и балконных дверей:



В начале марки окон и балконных дверей с фрагональными створками, перед
обозначением стандарта, добавляют цифру 1 через тире.

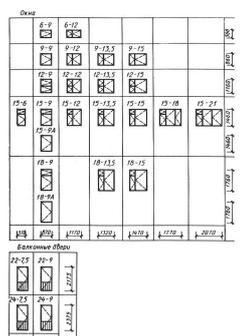
Примеры условных обозначений

- Окно типа С для проема высотой 15 и шириной 9 дм, с правой навесной створкой, ОС15-9 ГОСТ 11214-86
- Дверь балконная правая типа С для проема высотой 22 и шириной 9 дм, с навесной створкой, ОС22-9 ГОСТ 11214-86
- Окно типа Р для проема высотой 18 и шириной 18 дм, с несимметричными рисунками окон (марки В)
- Окно типа С для проема высотой 15 и шириной 13,5 дм, с фрагональной створкой, ОС15-13,5 ГОСТ 11214-86
- Дверь балконная правая типа С для проема высотой 22 и шириной 7,5 дм, с левой навесной створкой, ОС22-7,5 ГОСТ 11214-86

2. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ

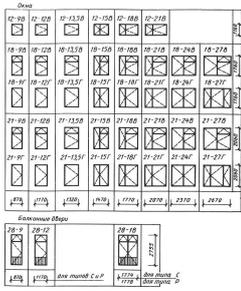
- 2.1. Окна и балконные двери должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 23120, и настоящим стандартом по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.
- 2.2. Конструкции, формы, основные размеры и марки окон и балконных дверей типов С для жилых зданий должны соответствовать указанным на черт. 3, 4, 5 для общественных зданий - на черт. 6, 7, 8 и размерам оконных деталей и притворов - на черт. 9-12.
- 2.3. Конструкции, формы, основные размеры и марки окон и балконных дверей типов Р для жилых зданий должны соответствовать указанным на черт. 13-17 для общественных зданий - на черт. 17-21, а размеры оконных деталей и притворов для жилых зданий - на черт. 22-26, общественных зданий - на черт. 26-32.
- 2.4. Размеры на обшивке окон и балконных дверей даны в свету по наружным сторонам створки, фрагона, фрагона, полотна дверной и по наружной стороне коробки.
- 2.5. На чертежах, приведенных в настоящем стандарте, указаны в миллиметрах размеры несокращенных деталей и изделий.
- 2.6. Для отвода дождевой воды в нижнем брусье коробки и в соответствующих местах окон и балконных дверей типа С должен быть диаметр 12 мм, а в окнах и балконных дверях типа Р - диаметр створки диаметром 10 мм, расположенный под наклоном створки, подоконника, балконных дверей и фрагманов на расстоянии 50 мм от вертикальных брусьев коробки и навесов, а под фрагональной и ригельной створками - один притвор или один отлив на стороне.
- 2.7. Наружная сторона окон и подоконника балконных дверей типа Р должны быть наклонены на крышке ленте с выносом створки по ГОСТ 23120. Внутренняя сторона окон типа С высотой более 1400 мм и шириной более 800 мм, а также высотой более 1000 мм и шириной более 500 мм должны быть наклонены на три ступени.
- 2.8. Для остекления окон и балконных дверей жилых зданий следует применять стекло толщиной 2,5-3 мм по ГОСТ 111, а для общественных зданий - толщиной 3,4 мм.
- 2.9. Толщину стекла учитывают в проекте и при заказе изделий с учетом ветровых нагрузок и шумовых воздействий в районе строительства.
- 2.10. Места расположения уплотняющих неоплюгученных прокладок по ГОСТ 10122 и притворов окон и балконных дверей указаны на чертежах оконных.
- 2.11. По требованию потребителя по периметру оконных и дверных коробок на створках и балконах, по возможности допускается устройство шарнирных подвижных соединений, запорных устройств, запирающих и обратных механизмов при соединении блока друг с другом.
- 2.12. В жилых и общественных зданиях для климатических районов, где по метеоклиматическим расчетам не требуется окон и балконных дверей двойного остекления, а также в неотапливаемых зданиях и помещениях, должны применяться только наружные элементы окон и балконных дверей типов Р, при этом толщина бруска коробки должна быть не менее 54 мм, а размеры створки устанавливаются в рабочем чертеже.
- 2.13. Для обеспечения возможности остекления окон и балконных дверей общественных зданий, фрагманов, приемышкового типа допускаются применять толщину створки и вертикальных брусьев коробки и навесов на 20 мм без изменения габаритов изделий.

Черт. 1 Габаритные размеры окон и балконных дверей типов С и Р жилых зданий



Черт. 1

Черт. 2 Габаритные размеры окон и балконных дверей типов С и Р общественных зданий

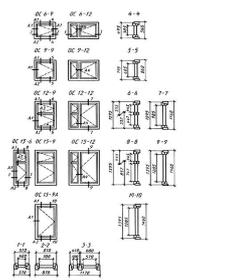


Черт. 2

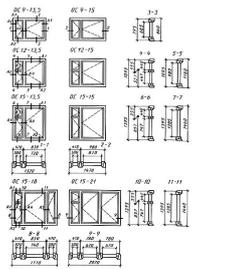
- Примечания к черт. 1 и 2.
- Слева и сверху изображены со стороны фасада.
 - Цифры над схемами изделий означают размеры проема в модуле.
 - Слева жилых зданий высотой 18 м и более и балконные двери высотой 24 модуля - стандартного назначения для помещений площадью 1А, 1Б и 1Г.

Черт. 3-6. Тип С. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей жилых зданий

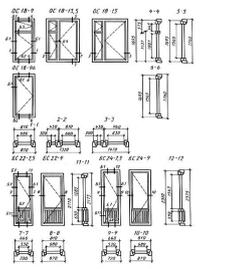
Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей жилых зданий



Черт. 3

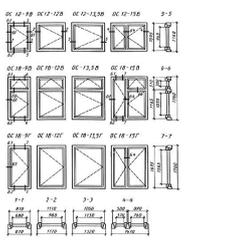


Черт. 4

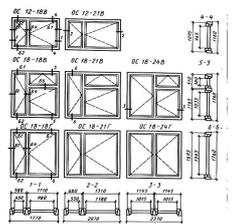


Черт. 5

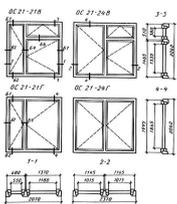
Черт. 5-1. Тип С. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей общественных зданий



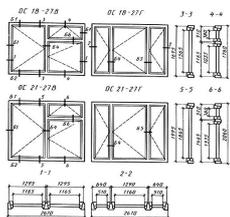
Черт. 6



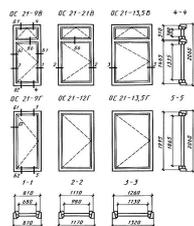
Черт. 7



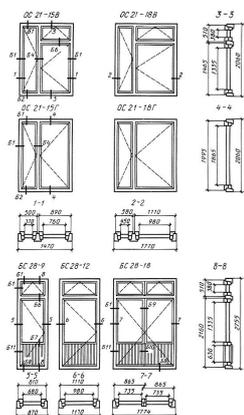
Черт. 8



Черт. 9



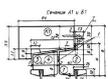
Черт. 10



Черт. 11

2.12. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление балконами длиной высотой 28 мм с фрамугами в отдельных коробках. В этом случае высоту ступицы коробки или остальной части фрамуги уменьшают на 30 мм.

Черт.12-23 Сечения по приворам окон и балконных дверей жилых и общественных зданий



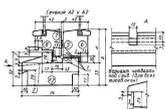
⊙ - арматура стержни коробки
⊙ - арматура стержни стоек

1	Δ1	55	42	85	1	1	3
1	Δ1	65	52	95	1	2	4

1 - уплотняющие прокладки; 2 - палки (для балконного сечения)

Черт. 12

Примечания:
1. Пазы в месте монтажа палки для сдерживания створки условно не показаны.
2. Размеры штапика допускается уменьшать до 14мм.
3. Профиль створки в монтажном пространстве допускается изготавливать без усиков (рис.б).

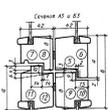


1	Δ2	55	45	90	1	3	7
1	Δ2	65	55	100	1	6	8

1 - уплотняющие прокладки; 2 - прорезь для отвода воды шириной 12 мм

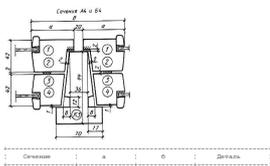
Черт. 13

Примечания:
1. Ширина внешнего выступа нижнего бруса коробки допускается уменьшать на 2 мм.
2. Толщину нижнего бруса коробки допускается увеличивать на 3 мм с соответствующим увеличением высоты коробки.

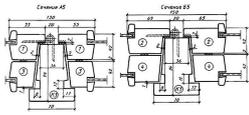


1	Δ3	55	45	90	1	3	7
1	Δ3	65	55	100	1	6	8

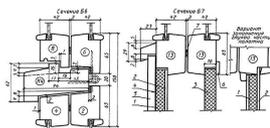
Черт. 14



Черт. 15
Примечание: Допускается поднутрение профиля жалюзи в привале глубиной до 2 мм.



Черт. 16 Черт. 17
Примечание: Дыла для навески шаровой створки трапециевидной оси.



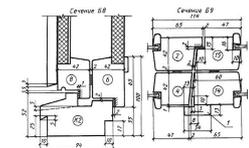
Черт. 18 1 - сетчатая ДВП толщиной 12 мм по

по
по
уплотняющая прокладка
Черт. 19

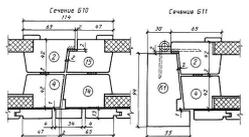
2.13 По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление окон типа С высотой 6 и 9 м, при этом для последних не требуется установка ограничителя отрыва.

2.14 По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление глухой части внутренних панелей балконных дверей типа С и Р (СДТ по ГОСТ 23838) высотой или с ДВП, а в наружных панелях замена доводки системы ЦСТ высотой 5 мм. Допускается доварить запяточную часть наружных панелей, не снижая эксплуатационных характеристик, после этого запяточную (фланцевую) часть заглубить в четверть бруска и загерметизировать (пигментом).

2.15 Расположение приборов в окнах и балконных дверях (применяются в соответствии с спецификацией) для окон и балконных дверей жилых зданий приведены в приложении 4, а спецификация ставов для окон и балконных дверей общественных зданий - в приложении 5.



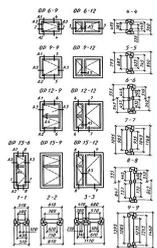
Черт. 20 1 - неаппетит
Черт. 21



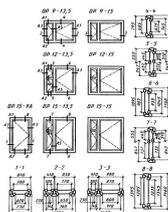
Черт. 22 Черт. 23

Черт. 24-27. Тип Р. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей жилых зданий

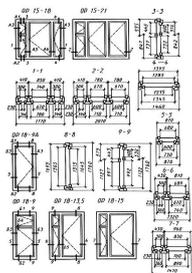
Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей жилых зданий



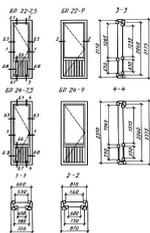
Черт. 24
Примечание: Высоту выгравировки подфурочных створок допускается увеличивать на 5 мм за счет соответствующей уменьшения высоты фурочных створок.



Черт. 25

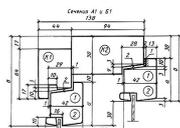


Черт. 26



Черт. 27

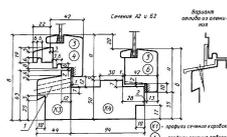
Черт. 28-36. Сечения по притворам окон и балконных дверей жилых зданий



1 - уплотняющая прокладка

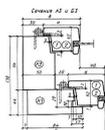
Черт. 28

- Примечание:
1. Допускается размеры отливка уменьшать до 14мм.
 2. Толщину брусков внутренней коробки (кроме нижнего) допускается уменьшать на 3 мм с соответствующим изменением сборки коробки.
 3. Ширину канавки в брусках наружной коробки допускается уменьшать до 8 мм.

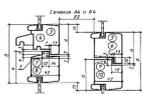


1 - отверстие диаметром 10 мм для отвода воды

Черт. 29

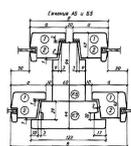


Черт. 30

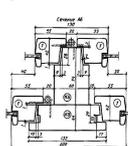


1 - проорель для отвода воды шириной 12 мм

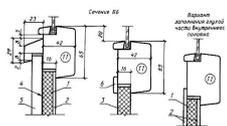
Черт. 31



Черт. 32

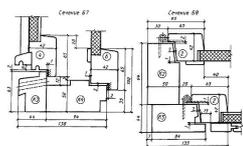


Черт. 33



1 - вариант ДВП толщиной 12 мм по ДСТУ 4606; 2 - вариант ДВП толщиной 10 мм по ДСТУ 4606; 3 - вариант ДВП толщиной 10 мм по ДСТУ 4606; 4 - вариант по ДСТУ 4606; 5 - обшивка типа О-2 по ДСТУ 4606; 6 - раскладка

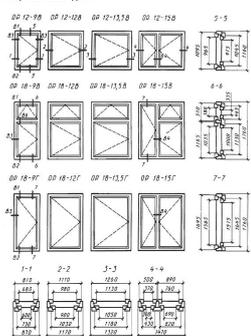
Черт. 34



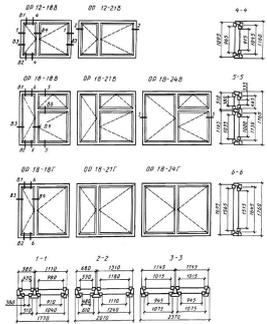
Черт. 35

Черт. 36

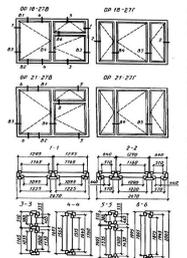
Черт.37-40. Тип Р. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей общественных зданий



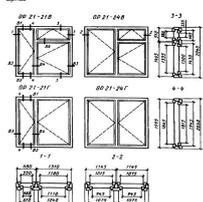
Черт.37



Черт.38

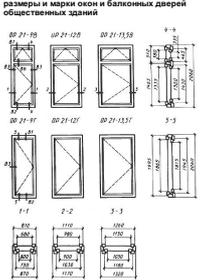


Черт.39

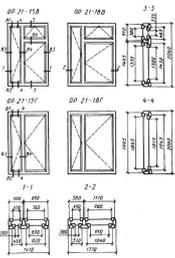


Черт.40

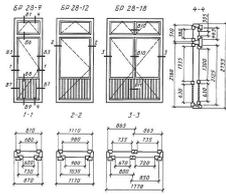
Черт. 41-43. Тип Р. Конструкция, форма, основные размеры и марки окон и балконных дверей общественных зданий



Черт.41

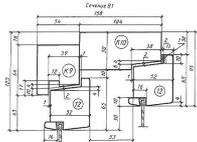


Черт. 42



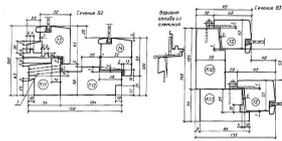
Черт. 43

Черт. 44-53. Сечения по притворам окон и балконных дверей общественных зданий

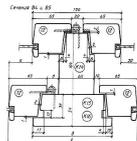


Примечание. Допускается размеры шпатель увеличивать на 1 мм.
1 - уплотняющая прокладка

Черт. 44



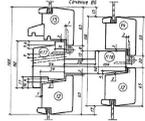
1 - отверстие диаметром 10 мм для ручки. 10мм



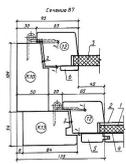
Сечение	1	2	3	4	5	6	Деталь
Б4	30	10	124	210	K15		
Б5	40	20	134	220	K16		

Примечание. Пятка для сечения Б5.

Черт. 47

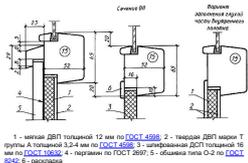


Черт. 48



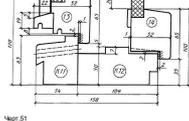
Примечание. Заполнение полотна и вариант заполнения пустой части наружного полотна см. черт. 50.

Черт. 49



1 - чашка ДВП толщиной 12 мм по ГОСТ 4506; 2 - термод ДВП марки Т группы А толщиной 2-4 мм по ГОСТ 4506; 3 - уплотнительный ДВП толщиной 16 мм по ГОСТ 4506; 4 - поролом по ГОСТ 3697; 5 - обивка типа О-2 по ГОСТ 4506; 6 - резинка

Черт. 50



Черт. 51

Марка	Высота	Ширина	Марка	Высота	Ширина
OC4-9	400	1000	OC12-15	885	2
OC6-12	2	460	OC12-12	315	4
OC9-12	1	1300	OC12-9	715	4
OC12-9	460	715	OC15-15	1000	760
OC12-12	1000	585	OC15-21	460	2
OC15-12	460	315		1300	2
	760	760		315	
OC15-9	760	1300		755	
	460	1300		885	4
	760	1300		885	760
OC15-12	760	460		315	2
				460	
				885	
OC9-15		1000		735	2
	460	315		4	315
				460	

Тип Р

Марка	Высота	Ширина	Марка	Высота	Ширина
OC4-9	715	1300	OC15-9A	1200	635
	585	515	OC15-15	750	745
		13,5			
	700	315		450	245
OC9-12	585	515	OC15-15	750	815
	450	715		445	315
OC12-9	450	715		460	635
	1000	950		750	245
OC12-12	450	445		440	315
				415	245
OC11-6	415	415		330	685
	440	415	OC15-21	750	745
OC11-9	715	635		415	615
	460	415	OC18-9A	1380	695
	1300	585		1230	615
OC15-12	750	745		515	1005
				440	615
	315	245		1010	695
OC9-15	700	735		650	445
	315	245		460	315
	885	815		1380	415
				1010	1005
OC12-15	450	445		735	645
	440	315		1010	545
	1000	885		1175	615
OC12-12	1000	885		815	1024
OC12-15	450	445		745	1580
				1530	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (справочное).
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН И
БАЛКОНЫХ ДВЕРЕЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

Приложение 5
Справочное

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ОКОН
И БАЛКОНЫХ ДВЕРЕЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Тип С

Марка	Высота	Ширина	Марка	Высота	Ширина
OC12-9B	995	395		695	1880
OC12-13,5B	1145	OC21-21F	1365,1195		
OC18-9B	395	1050,1	OC18-27B	1050,1	1180
OC18-12B	395	1050,1		995	
OC18-13,5B	1050,1	OC18-27F	1365	925	4
	1145				1175
	395				
	395	775		395	
OC18-9F	495			330	4
OC18-12F	995			1175	2
	1580				
OC18-13F		1775	385		
OC12-18B		1445	995		
OC12-13B	980	OC21-13,5B	1365,1145		395
	1000	445		695	
				395	
				995	OC21-12F
				1880	995
				1365,1	
	395	1195	OC21-15B		1880
				385	2
	395			1880	445
OC18-18F		1445	995		1330
OC18-21F		1365,1195			995
OC18-24F		OC21-18F	1445, 995		
				1365, 775	1880
OC21-21B		OC28-9	1395,1 695		
	1395,1	1195	395		
				OC28-12	1395,1
				395	995
				395	

Тип Р

