Утвержден и введен в действие

Постановлением Госстроя СССР

от 31 декабря 1987 г. N 325

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ТИПЫ И КОНСТРУКЦИЯ
Wooden inner doors for dwellings and public buildings. Types and structure
ГОСТ 6629-88

Группа Ж32

ОКП 53 6111, 53 6121

Дата введения

1 января 1989 года

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Разработан и внесен Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР.

Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного строительного комитета СССР от 31.12.1987 N 325.

Взамен ГОСТ 6629-74.

Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, приложения
ГОСТ 111-78	2.2
ГОСТ 475-78	2.1, 2.5
ГОСТ 3916-69	2.2
ГОСТ 4598-86	2.2, 2.8
ГОСТ 5087-80	Приложение 4
ГОСТ 5088-78	2.2, Приложение 4
ГОСТ 5089-80	Приложение 4
ГОСТ 5090-86	Приложение 4
ГОСТ 5533-86	2.2
ГОСТ 7481-78	2.2
ГОСТ 9590-76	2.8
ГОСТ 10174-72	2.2, 2.11
ГОСТ 19111-77	Приложение 6

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Настоящий стандарт распространяется на деревянные внутренние двери для жилых и общественных зданий, а также для административных и вспомогательных зданий и помещений предприятий различных отраслей народного хозяйства.

Стандарт не распространяется на двери специального назначения (в том числе противопожарные и звукоизоляционные) и двери из древесины ценных пород.

1. ТИПЫ

1.1. Двери в зависимости от конструкции подразделяют на следующие типы:

Г - с глухими полотнами;

О - с остекленными полотнами;

К - с остекленными качающимися полотнами;

У - со сплошным заполнением полотен, усиленные для входов в квартиры.

1.2. Двери типов Г и О изготовляют с одно- и двупольными полотнами с мелкопустотным (решетчатым) заполнением полотен, с порогом и без порога, с наплавом и без наплава, с обкладками и без обкладок, с коробками и без коробок.

Двери типа К изготовляют с двупольными полотнами, с мелкопустотным заполнением полотен, без порога, без наплава, с обкладками и без обкладок, с коробками.

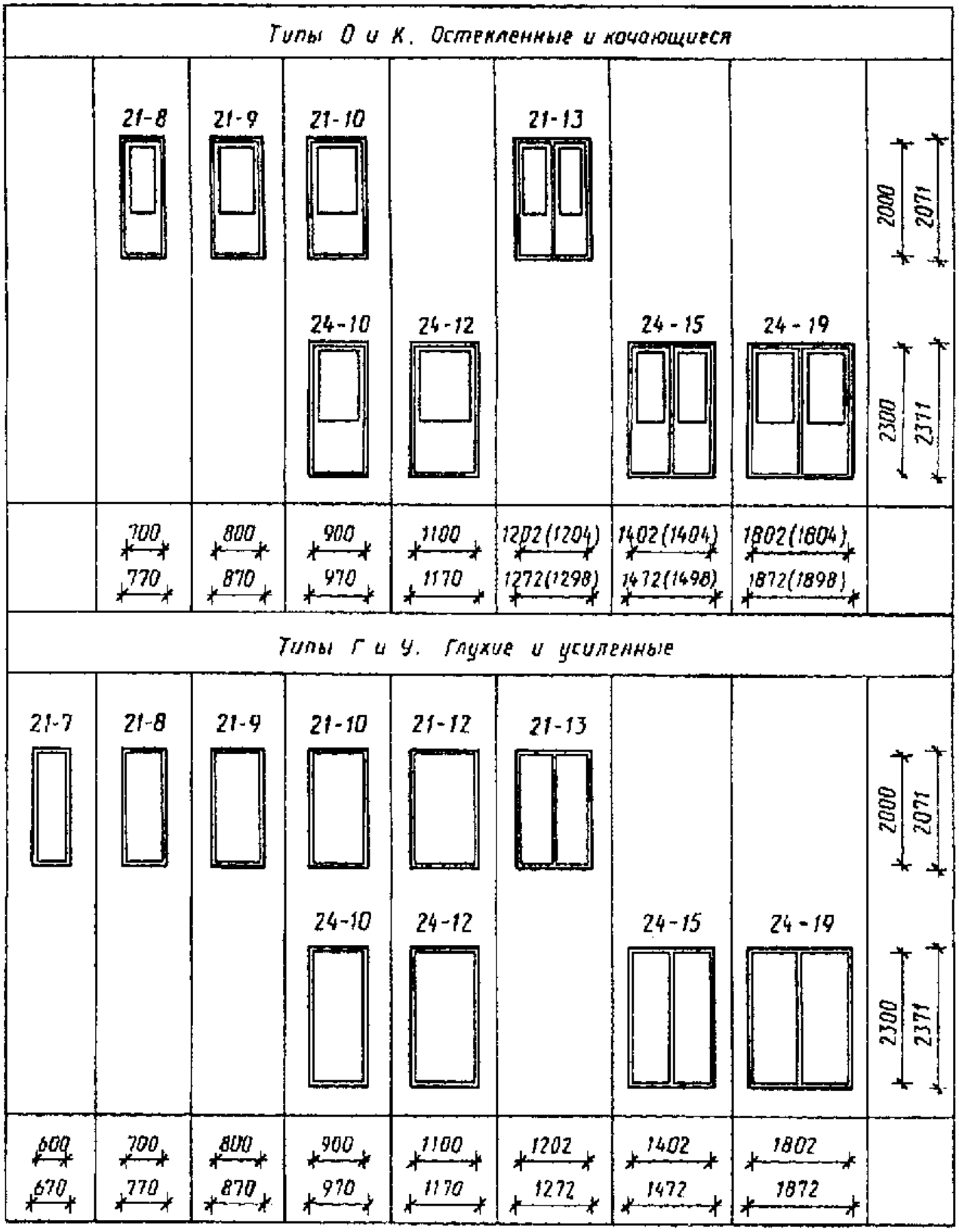
Двери типа У изготовляют с однопольными глухими полотнами, с порогом, без наплава, без обкладок, с усиленными коробками или без коробок.

1.3. Двери, изготовляемые по настоящему стандарту, относят к дверям нормальной влагостойкости.

1.4. Габаритные размеры дверей должны соответствовать указанным на черт. 1. Размеры на чертежах стандарта даны для неокрашенных изделий и деталей в миллиметрах. Размеры проемов для дверей приведены в Приложении 1.

Габаритные размеры дверей

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



Черт. 1

Примечания. 1. Схемы дверей изображены со стороны открывания полотна.

2. Цифры над схемами дверей обозначают размеры проемов в дециметрах.

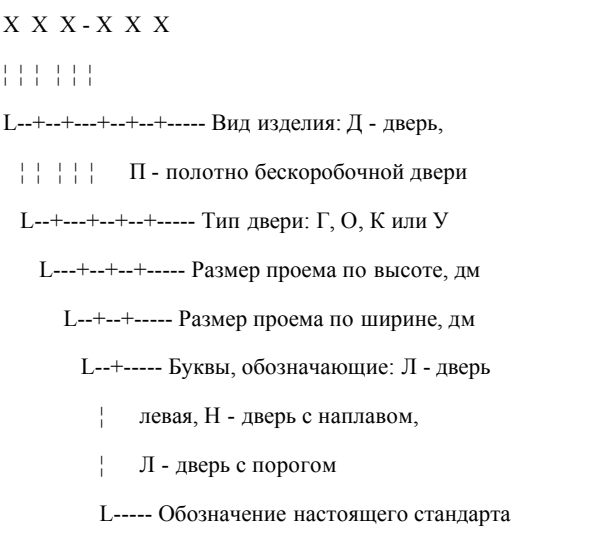
3. Размеры в скобках даны для дверей с качающимися полотнами.

По требованию потребителя допускается изготовление дверей типов О и К размерами 24-12, 24-15, 24-19, а также дверей типа Г размерами 24-15, 24-19 высотой 2071 мм.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Допускается изготовление двупольных дверей типов Г и О с неравными по ширине полотнами.

1.5. Устанавливается следующая структура условного обозначения (марки) дверей.



Пример условного обозначения двери остекленной однопольной для проема высотой 21 и шириной 10 дм, правой, с порогом:

ДО 21-10П ГОСТ 6629-88

То же, глухой двупольной для проема высотой 24 и шириной 15 дм, левой, с порогом:

ДГ 24-15ЛП ГОСТ 6629-88

То же, с качающимися полотнами для проема высотой 24 и шириной 19 дм:

ДК 24-19 ГОСТ 6629-88

То же, усиленной, со сплошным заполнением полотна, для проема высотой 21 и шириной 9 дм, правой:

ДУ 21-9 ГОСТ 6629-88

То же, полотно бескоробочной двери типа Г, однопольной для проема высотой 20 и шириной 7 дм, левой, с наплавом:

ПГ 20-7ЛН ГОСТ 6629-88

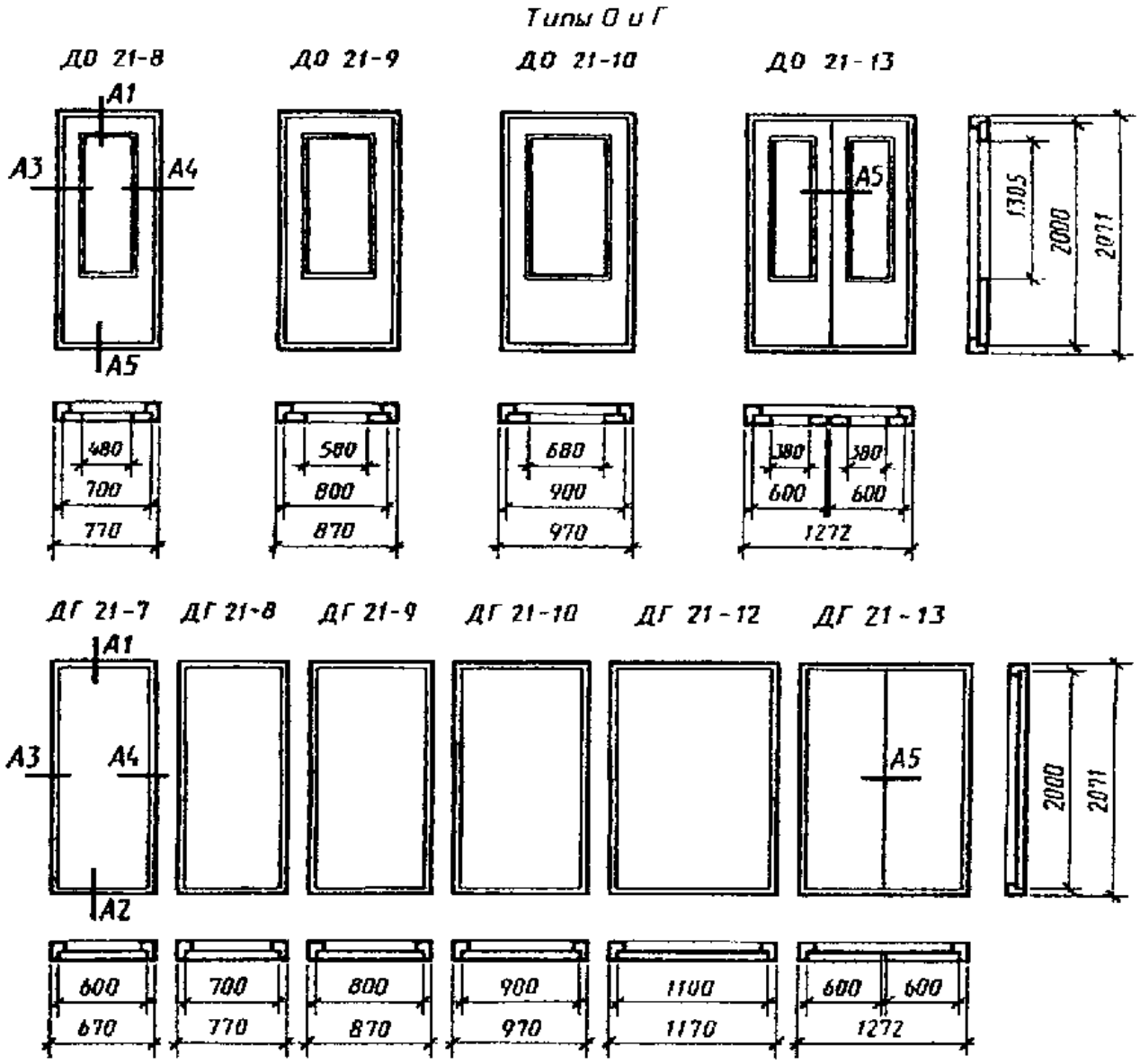
2. КОНСТРУКЦИЯ

2.1. Двери должны изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 475-78, настоящего стандарта и по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Конструкция, форма и типоразмеры дверей должны соответствовать указанным на черт. 2, а размеры сечений - на черт. 3.

Конструкция, форма и типоразмеры дверей

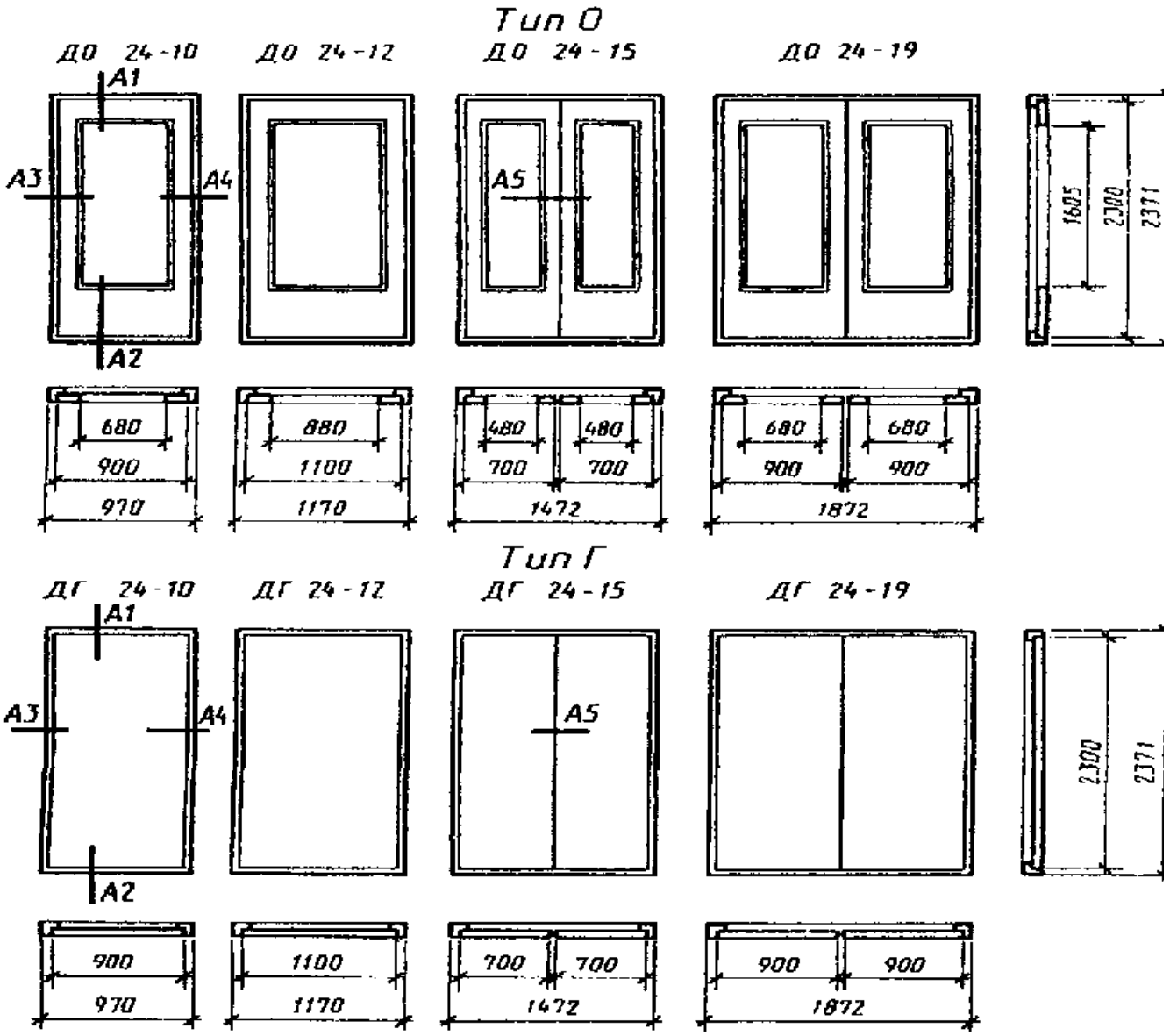
Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



Черт. 2, лист 1

Примечание. Сечения деталей см. черт. 3.

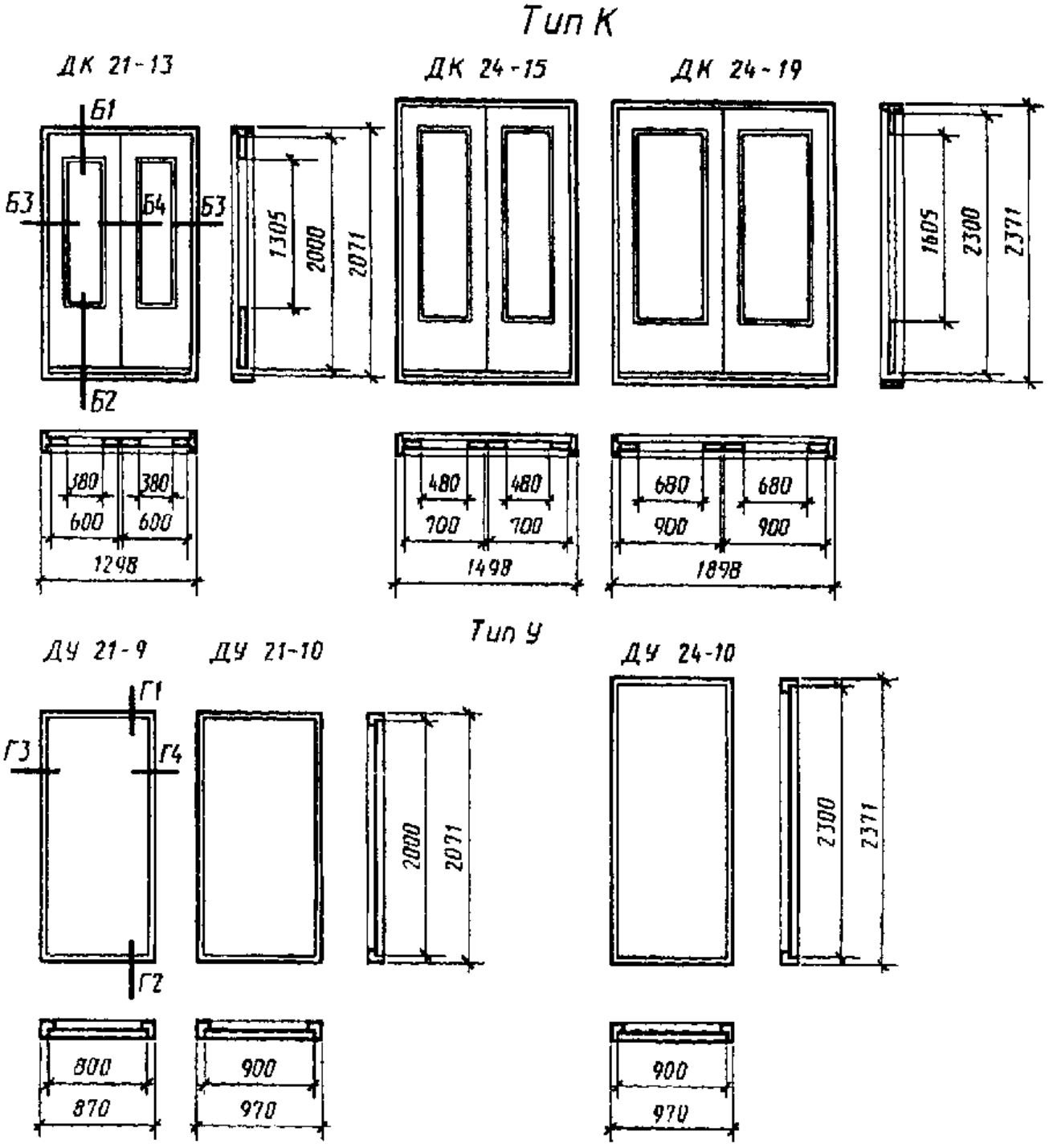
Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



Черт. 2, лист 2

Примечание. Сечения деталей см. черт. 3.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



Черт. 2, лист 3

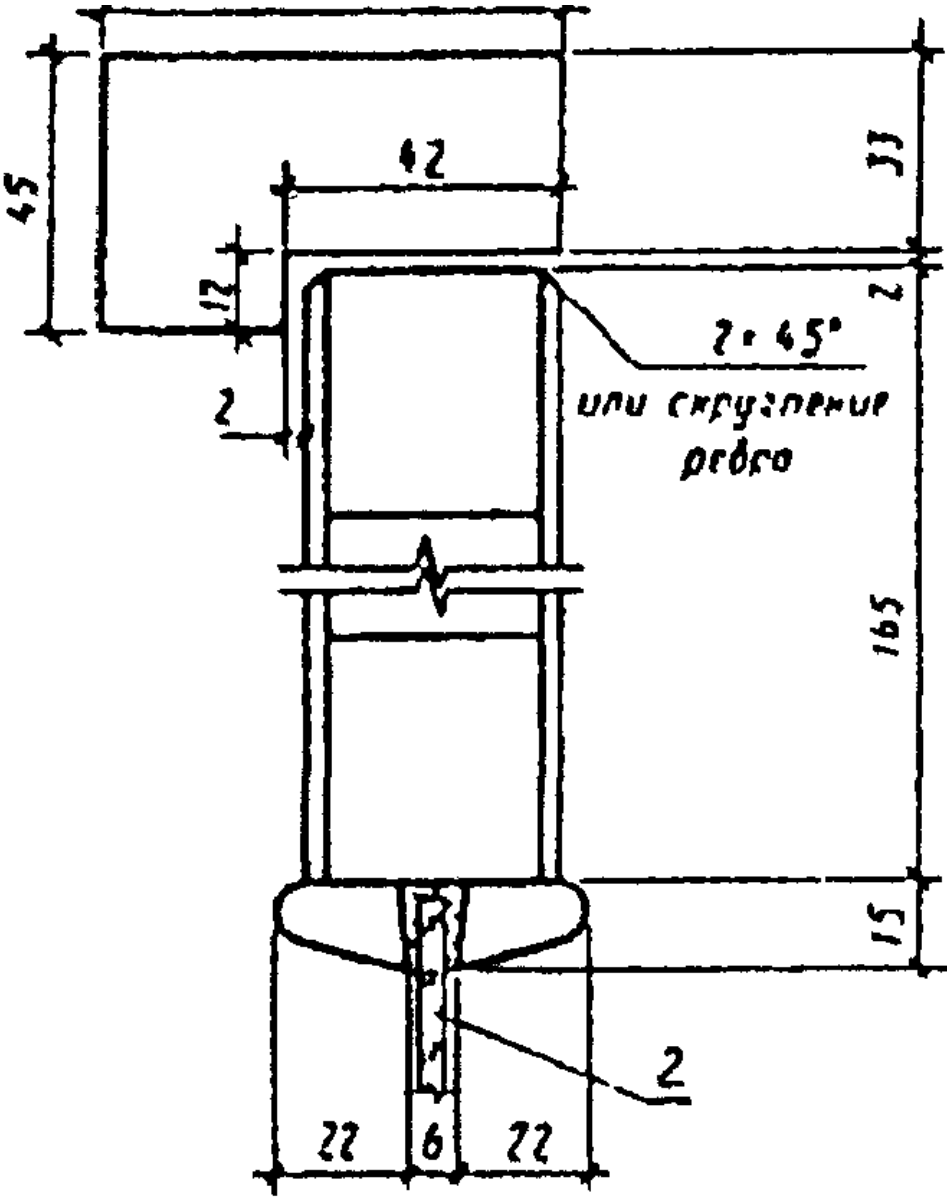
Примечания. 1. Сечения деталей см. черт. 3.

2. Допускается изготовление дверей типа У с габаритными размерами дверей типа Г.

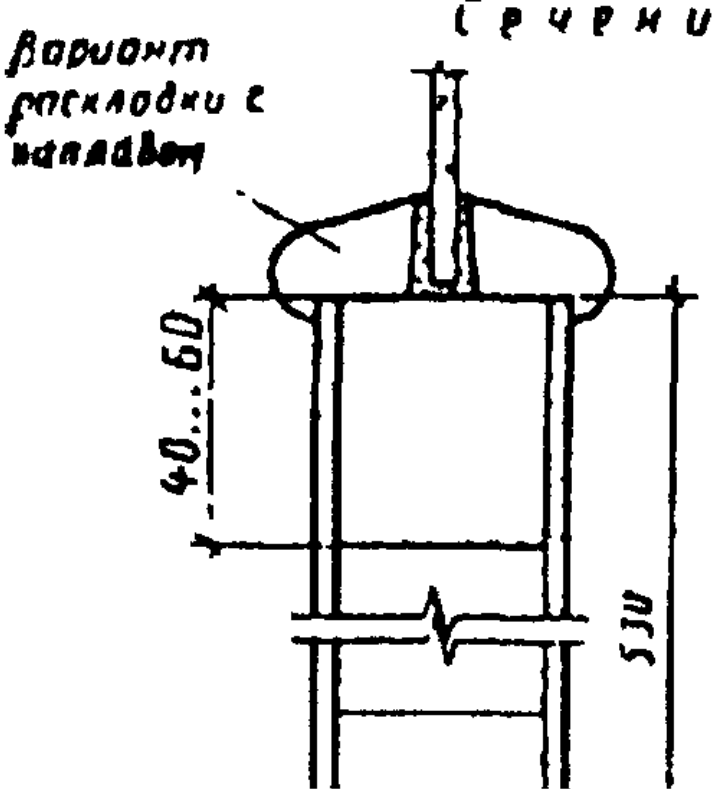
Типы О и Г

Сечение А1

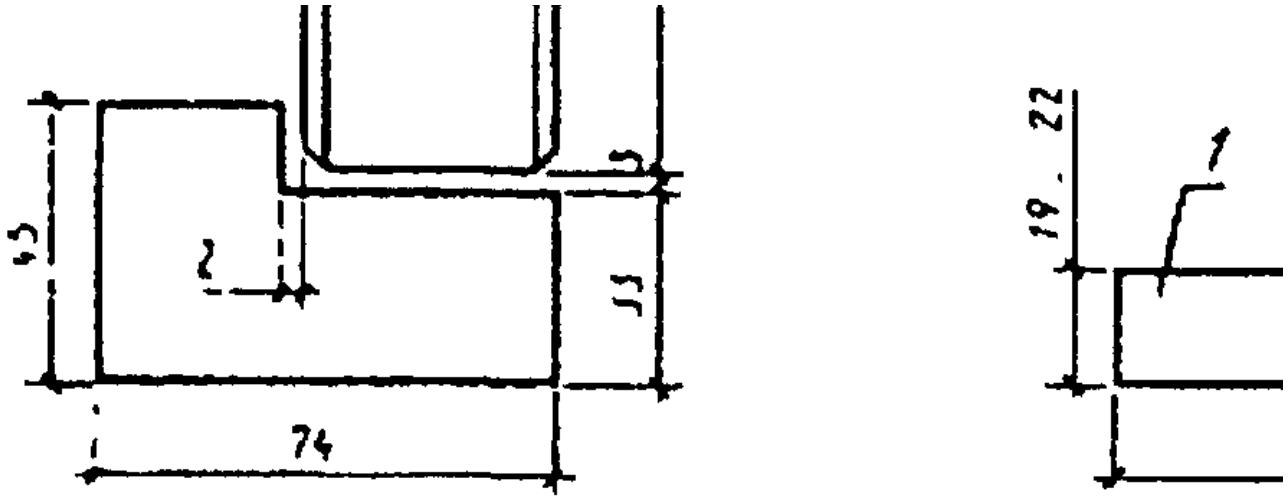
Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



Сечение А2



Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



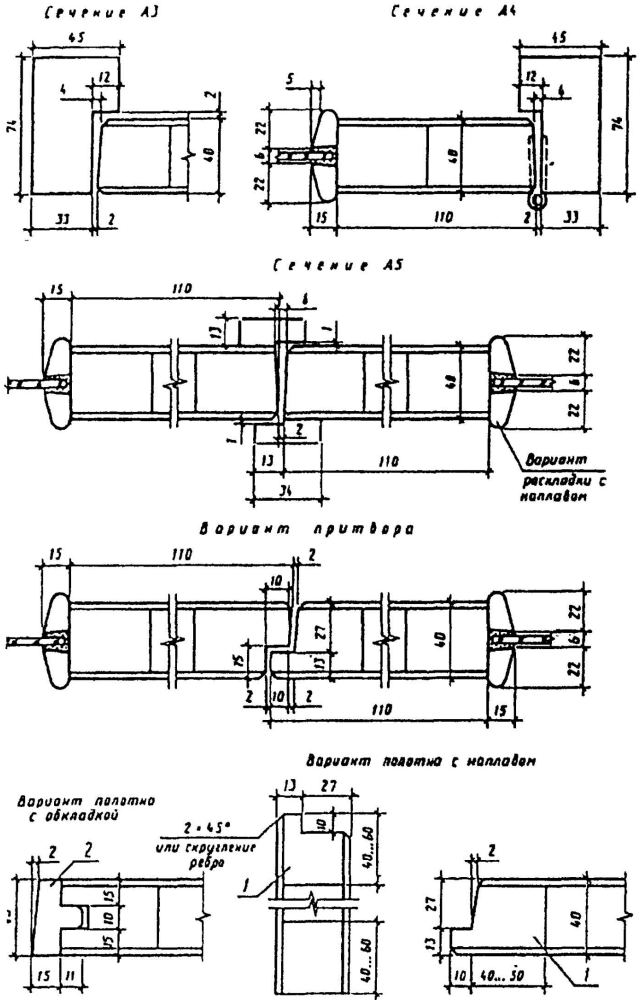
1 - монтажная доска; 2 - узорчатое стекло по ГОСТ 5533-86 или армированное стекло по ГОСТ 7481-78, или оконное стекло по ГОСТ 111-78 толщиной 4 - 5 мм

Черт. 3, лист 1

Примечания 1. Сечения глухих дверей аналогичны остекленным, за исключением деталей остекления.

2. Допускается применение пластмассовых раскладок для крепления стекол.

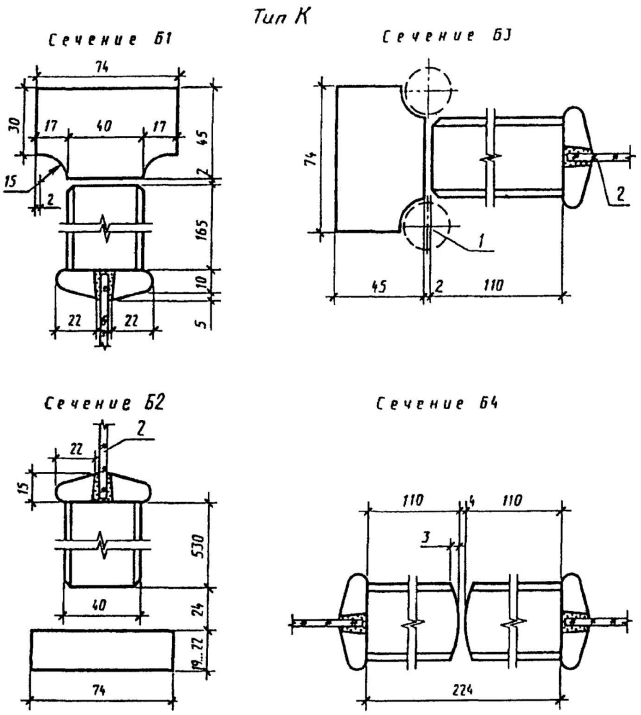
3. Допускается применение монтажных досок иной конструкции.



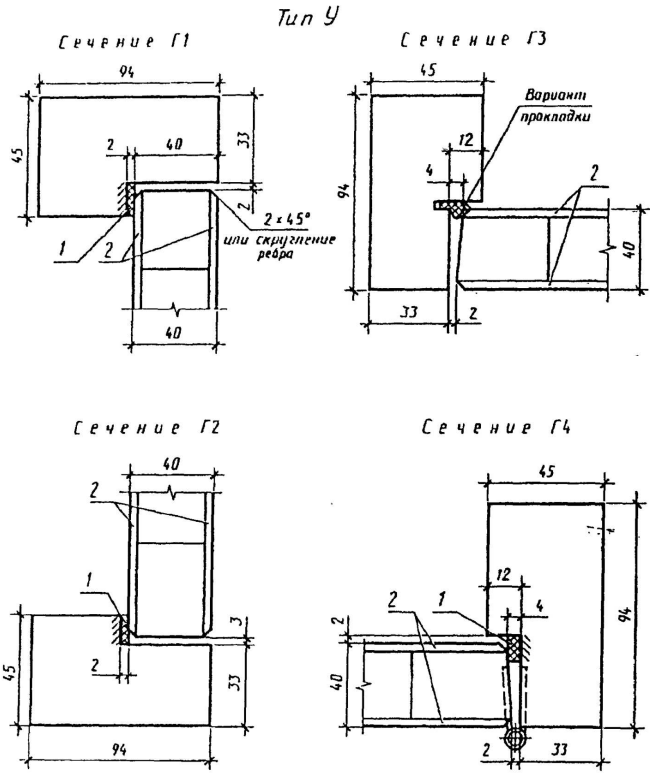
Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

1 - бруски каркаса щита; 2 - обкладка
Черт. 3, лист 2

Примечание. Ширина двупольной двери со средним притвором без притворной планки на 12 мм меньше указанной на черт. 1, 2.



1 - петля ПН9-130 по ГОСТ 5088-78, 2 - оконное стекло по ГОСТ 111-78, толщиной 4 - 5 мм
Черт. 3, лист 3



Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

1 - уплотняющая прокладка по ГОСТ 10174-72; 2 - облицовка ДВП марки СТ или Т, группа А, толщиной 3,2 - 5 мм по ГОСТ 4598-86 или клееная фанера ФК толщиной 4 - 6 мм не ниже сорта В/ВВ по ГОСТ 3916-69
Черт. 3, лист 4

Примечание. Допускается изготовление дверей типа У с шириной брусков коробки 74 мм для внутриквартирных дверей и дверей помещений общественных зданий.

2.3. Полотна дверей типа У должны изготовляться со сплошным заполнением щита калиброванными по толщине деревянными рейками или древесно-стружечными плитами, а также с применением калиброванных по ширине полос древесно-стружечных плит, уложенных на ребро.

Примеры заполнения щитов дверных полотен приведены в Приложении 2.

2.4. Вертикальные бруски рамки полотна двери типа У должны иметь ширину не менее 90 мм. Допускается прорезать бруски по длине с обеих сторон. Глубина прорезей 5 - 6 мм, ширина 3 - 4 мм.

Допускается применение брусков шириной 45 - 60 мм, склеенных по боковой поверхности.

Горизонтальные бруски рамки должны иметь ширину не менее 45 мм и соединяться в углах с вертикальными на клею в шип или на шкантах, скобах, скрепках.

2.5. Облицовку дверей производят материалами в соответствии с ГОСТ 475-78 в части, относящейся к дверям нормальной влагостойкости.

2.6. Двери, применяемые для комплектации санитарно-технических кабин, допускается изготовлять с полотном толщиной 30 мм и высотой не менее 1800 мм, с шириной бруска коробки не менее 50 мм.

2.7. Двери типов О и К допускается изготовлять рамочной конструкции с шириной брусков рамки не менее 100 мм.

2.8. На нижней части полотен дверей типа У общественных зданий по требованию потребителя крепят с обеих сторон накладки из декоративного бумажно-слоистого пластика толщиной 1,3 - 2,5 мм по ГОСТ 9590-76, сверхтвердых древесно-волокнистых плит толщиной 3,2 - 4 мм по ГОСТ 4598-86, листового алюминия или окрашенной тонколистовой стали. Ширина накладок 220 мм.

2.9. Коробку без порога расшивают внизу монтажной доской с креплением гвоздями или шиповыми соединениями к торцам вертикальных брусков.

2.10. В дверях типов О и К общественных зданий устанавливают с двух сторон защитные ограждения, примеры которых приведены в Приложении 3.

2.11. Двери типа У и бескоробочные двери типов Г и О должны быть укомплектованы уплотняющими прокладками по ГОСТ 10174-72 или другими, обеспечивающими необходимую герметичность притворов.

2.12. Расположение приборов приведено в Приложении 4. Двери должны поставляться с выбранными гнездами под корпуса замков (защелок) и отверстиями под ручки.

Полотна для бескоробочных дверей должны поставляться с установленными верхними полупетлями, нижние полупетли должны упаковываться и поставляться в комплекте.

2.13. Варианты установки бескоробочных дверей приведены в Приложении 5.

Варианты коробок с облицовкой из поливинилхлорида для дверей типов Г, О без порога приведены в Приложении 6.

Схемы определения левых и правых дверей приведены в Приложении 7.

Спецификация стекол для дверей приведена в Приложении 8.

2.14. В заказе на поставку дверей должно быть указано:

число дверей по маркам и обозначение настоящего стандарта;

вид и цвет отделки;

вид и толщина стекла;

спецификация приборов.

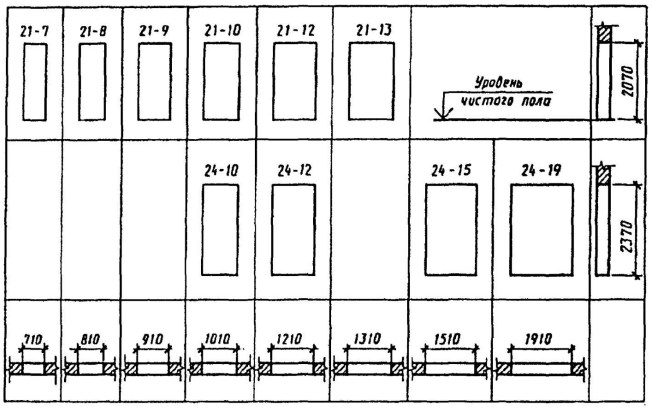
По требованию потребителя допускается поставка дверных полотен без коробок и коробок без полотен.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Приложение 1

Справочное

РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ



Черт. 4

Примечание. Размеры проемов для бескоробочных дверей устанавливают с учетом Приложения 5.

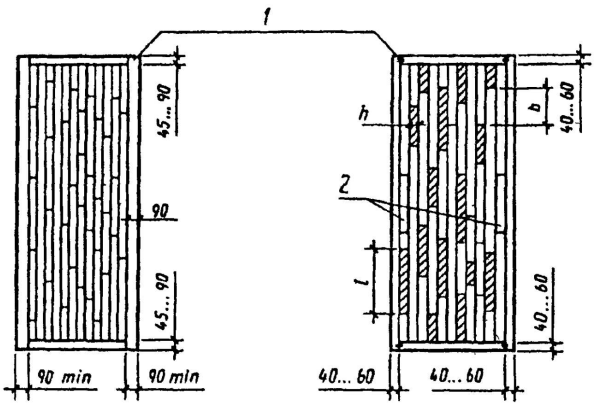
Приложение 2

Рекомендуемое

ПРИМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН

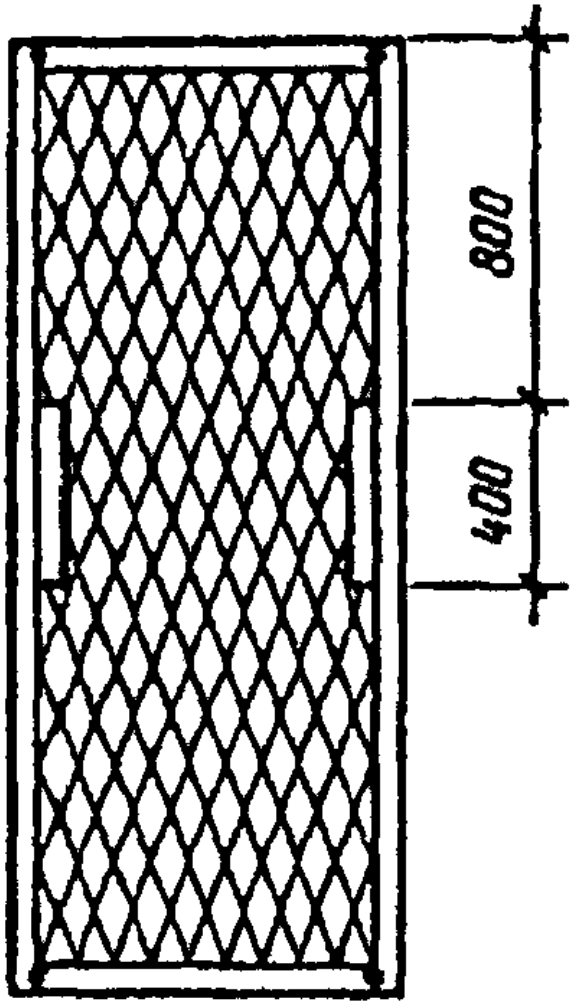
1. Щит со сплошным заполнением деревянными брусками (рейками) или полосами ДСП
2. Щит с мелкопустотным заполнением деревянными брусками (рейками) или полосами ДСП

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



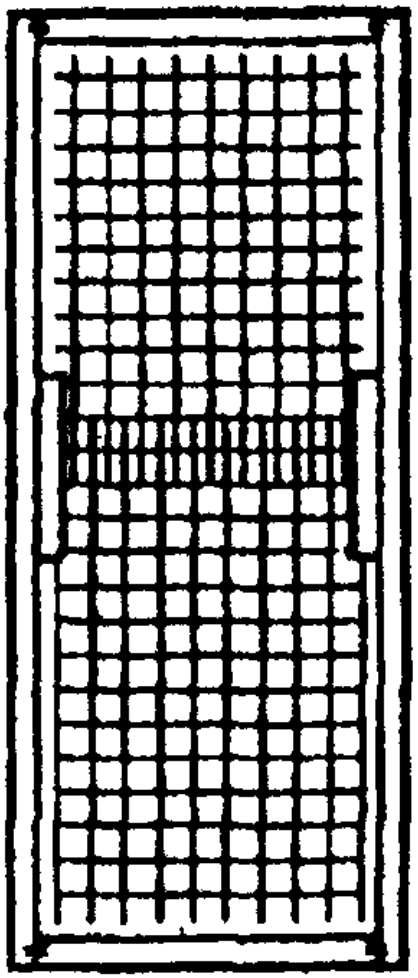
1 - шип, скоба или скрепка; 2 - бруски для установки замка и ручек; h - ширина просвета, не более 40 мм; l - длина просвета, не более 400 мм; b - сдвиг реек относительно друг друга, не менее 50 мм

3. Щит с мелкопустотным заполнением из шпона



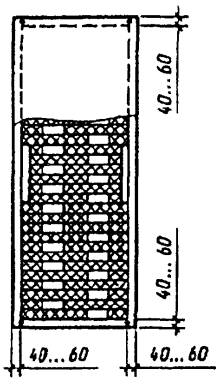
4. Щит с мелкопустотным заполнением из фанеры или твердой древесно-волокнистой плиты

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



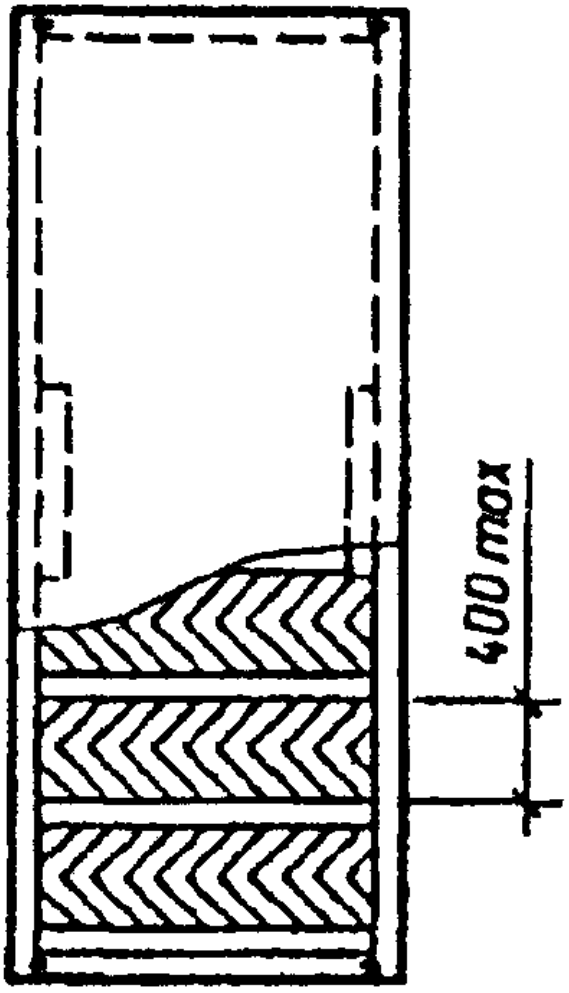
Черт. 5, лист 1

5. Щит с мелкопустотным заполнением из мягкой древесно-волокнистой плиты

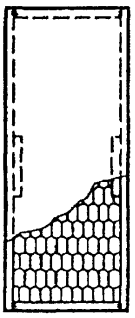


6. Щит с мелкопустотным заполнением из твердой древесно-волокнистой плиты (вариант)

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

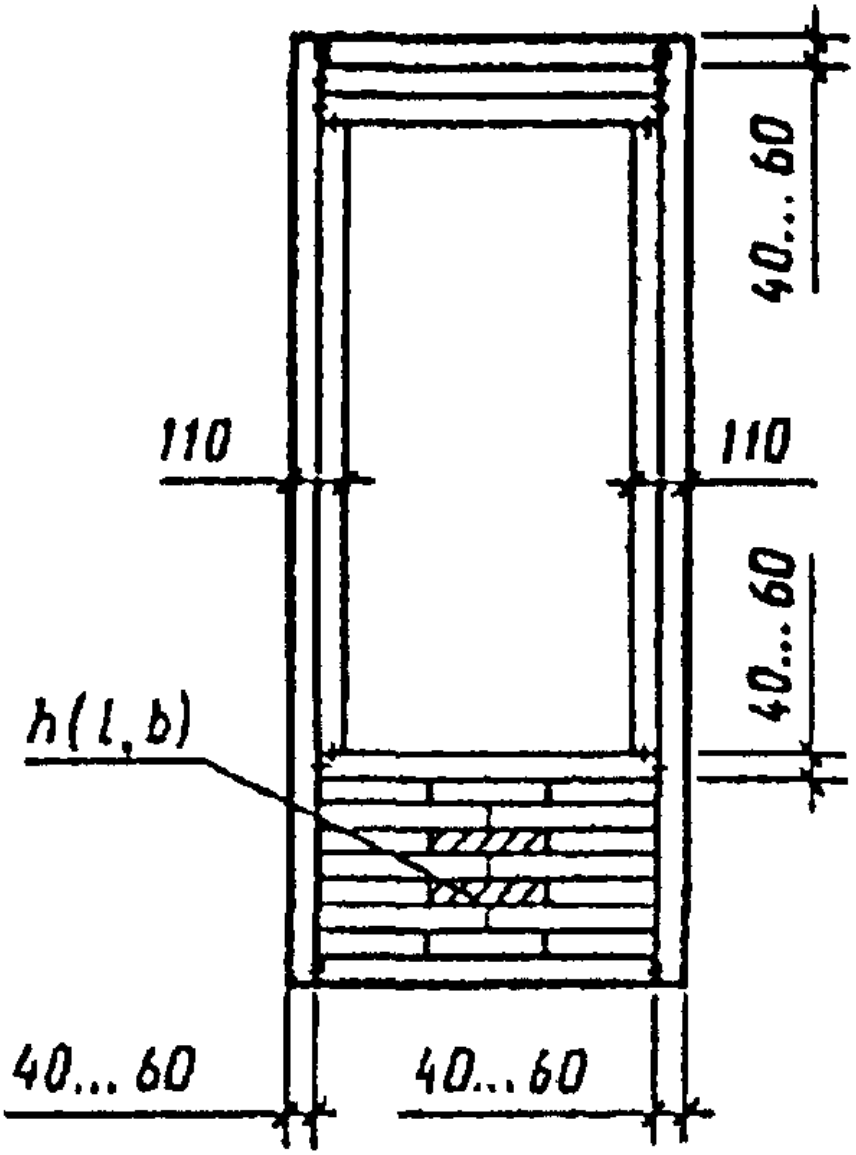


7. Щит с мелкопустотным заполнением из бумажных сот



8. Щит с мелкопустотным заполнением деревянными брусками (рейками)

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



Черт. 5, лист 2

Примечания. 1. Пример 1 - для двери типа У, 2 - 7 - для дверей типа Г.

2. Для полотна высотой 2300 мм длина брусков для установки замка и ручек - 700 мм. Установка брусков - см. пример 3.

3. При облицовке щитов дверей типа Г плитами ДВП толщиной 3,2 мм ширина просвета между элементами мелкопустотного заполнения не должна превышать 30 мм, а длина - 200 мм.

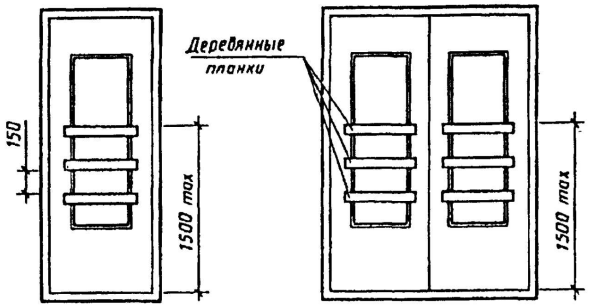
4. Заполнение глухой части остекленных полотен может выполняться по аналогии с примерами 3 - 7.

Приложение 3

Рекомендуемое

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



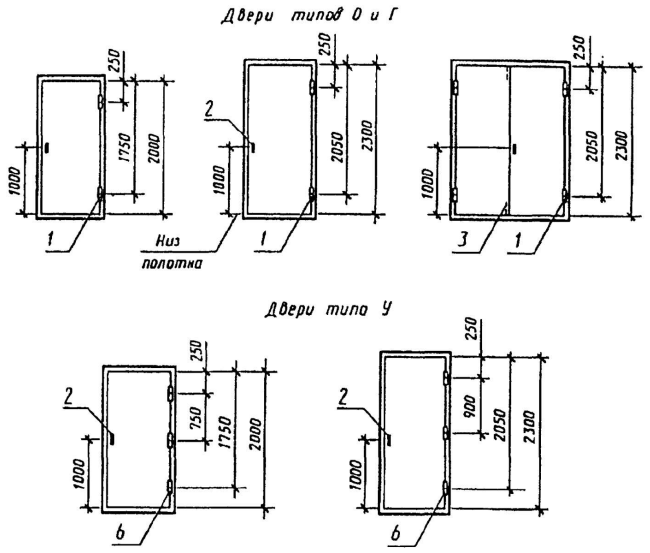
Черт. 6

Примечание. Допускается применение пластмассовых, металлических и деревянных ограждений иной конструкции.

Приложение 4

Рекомендуемое

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ В ДВЕРЯХ



1 - петли ПН1-110, ПН1-85, ПН2-110, ПН2-85, ПН3-110, ПН4; 2 - ручки РС100, РС140, РК1, РК2, замки и защелки; 3 - задвижки ЗТ; 4 - петли ПВ1-100, ПВ2-125 или винтовые и накладные петли, изготовляемые по специальным техническим условиям; 5 - замки ЗВ7А, ЗВ4; 6 - петли ПН1-130, ПН1-150, ПН2-130, ПН3-130, ПН3-150

Черт. 7

Примечания. 1. Приборы для дверей должны соответствовать ГОСТ 5087-80, ГОСТ 5088-78, ГОСТ 5089-80, ГОСТ 5090-86.

2. Типы приборов для дверей общественных зданий должны назначаться в проектах зданий.

3. В качающихся дверях устанавливаются петли ПН9-130 по ГОСТ 5088-78.

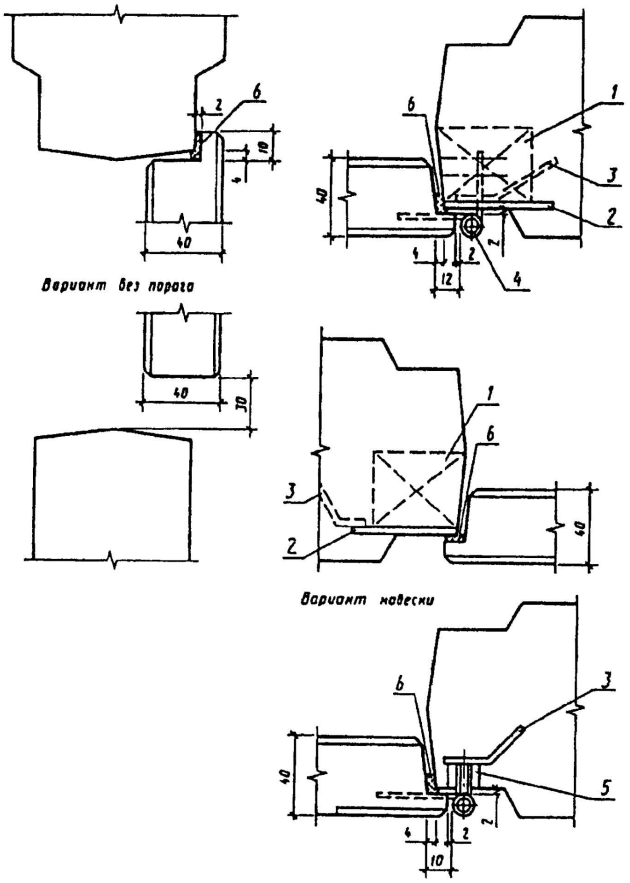
Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Приложение 5

Справочное

БЕСКОРОБОЧНАЯ НАВЕСКА ПОЛОТНА

Дверь с наплавом

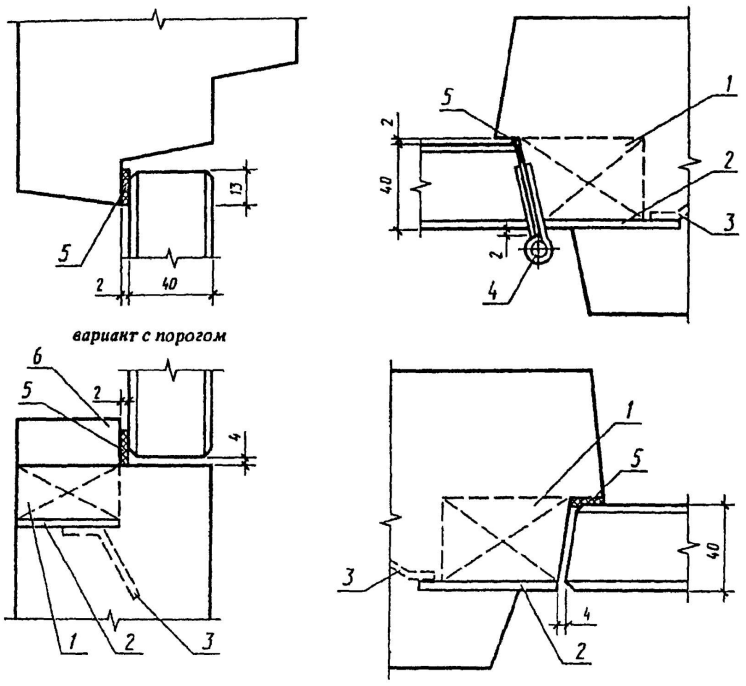


1 - деревянная пробка; 2 - стальная пластина; 3 - анкер; 4 - врезная петля; 5 - винтовая карта петли с гайкой; 6 - уплотняющая прокладка

Черт. 8, лист 1

Дверь без наплава

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.



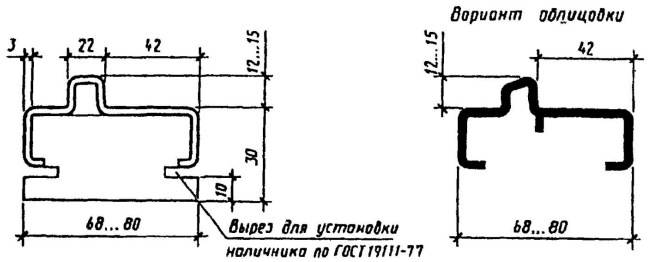
1 - деревянная пробка; 2 - стальная пластина; 3 - анкер; 4 - накладная петля; 5 - уплотняющая прокладка; 6 - деревянный порог

Черт. 8, лист 2

Приложение 6

Справочное

КОРОБКИ С ОБЛИЦОВКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА



Черт. 9

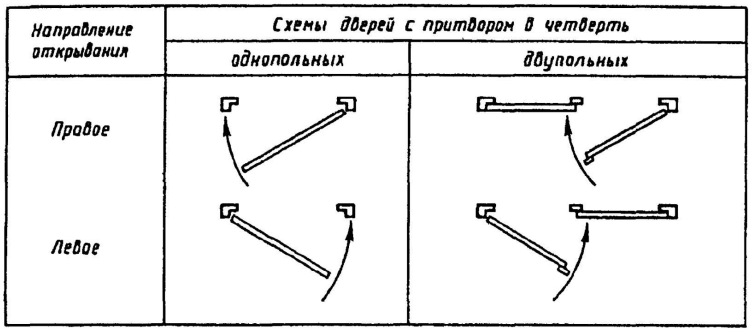
Примечание. Вертикальные элементы коробки соединяются с горизонтальными с помощью шипов и стальных нагелей или шурупов.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Приложение 7

Справочное

СХЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕВЫХ И ПРАВЫХ ДВЕРЕЙ



Черт. 10

Приложение 8

Справочное

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ДВЕРЕЙ

Марка двери	Размер, мм		Количество
	Высота	Ширина	
ДО 21-8	1300	475	1
ДО 21-9	1300	575	1
ДО 21-10	1300	675	1
ДО 21-13, ДК 21-13	1300	375	2
ДО 24-10	1600	675	1
ДО 24-12	1600	875	1
ДО 24-15, ДК 24-15	1600	475	2
ДО 24-19, ДК 24-19	1600	675	2

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.