# ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция

ГОСТ 6629-88

Группа Ж32

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Типы и конструкция

Wooden inner doors for dwelling and public buildings. Types and structure

ОКП 53 6111, 53 6121

Дата введения 1989-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного строительного комитета СССР от 31.12.87 N 325

3. ВЗАМЕН ГОСТ 6629-74

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, приложения |
| ГОСТ 111-90 | 2.2 |
| ГОСТ 475-78 | 2.1, 2.5 |
| ГОСТ 3916.1-96 | 2.2 |
| ГОСТ 3916.2-96 | 2.2 |
| ГОСТ 4598-86 | 2.2, 2.8 |
| ГОСТ 5087-80 | Приложение 4 |
| ГОСТ 5088-94 | 2.2, приложение 4 |
| ГОСТ 5089-97 | Приложение 4 |
| ГОСТ 5090-86 | " |
| ГОСТ 5533-86 | 2.2 |
| ГОСТ 7481-78 | 2.2 |
| ГОСТ 9590-76 | 2.8 |
| ГОСТ 10174-90 | 2.2, 2.11, приложение 5 |
| ГОСТ 19111-77\* | Приложение 6 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерациидокумент не действует. Действует ГОСТ 19111-2001, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ

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 т.ч. противопожарные и звукоизоляционные) и двери из древесины ценных пород.

1. ТИПЫ

1.1. Двери в зависимости от конструкции подразделяют на типы:

Г - с глухими полотнами;

О - с остекленными полотнами;

К - с остекленными качающимися полотнами;

У - со сплошным заполнителем 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 относят к изделиям 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.

### Черт.1. Габаритные размеры дверей

**Габаритные размеры дверей**



Черт.1

Примечания:

1. Схемы дверей изображены со стороны открывания полотна.

2. Цифры над схемами дверей означают 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.

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

1.5. Устанавливают следующую структуру условного обозначения (марки) дверей:



Примеры условных обозначений

Дверь остекленная однопольная для проема высотой 21 и шириной 10 дм, правая, с порогом:

*ДО21-10П ГОСТ 6629-88*

То же, глухая двупольная для проема высотой 24 и шириной 15 дм, левая, с порогом:

*ДГ24-15ЛП ГОСТ 6629-88*

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

*ДК24-19 ГОСТ 6629-88*

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

*ДУ21-9 ГОСТ 6629-88*

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

*ПГ20-7ЛН ГОСТ 6629-88*

## 2. КОНСТРУКЦИЯ

2.1. Двери должны изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 475 и настоящего стандарта 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.

### Черт.2. Конструкция, форма и типоразмеры дверей

**Конструкция, форма и типоразмеры дверей**



Черт.2 (лист 1)



Черт.2 (лист 2)



Черт.2 (лист 3)

Примечания:

1. Сечения деталей см. черт.3.

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

### Черт.3. Типы О и Г

**Типы О и Г**



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

Черт.3 (лист 1)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ Р 54170-2010, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

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.



*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 и 2.



*1* - петля ПН9-130 по ГОСТ 5088\*; *2* - оконное стекло толщиной 4-5 мм по ГОСТ 111

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ 5088-2005, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

Черт.3 (лист 3)



*1* - уплотняющая прокладка по ГОСТ 10174; *2* - облицовка ДВП марки СТ или Т группы А толщиной 3,2-5 мм по ГОСТ 4598 или водостойкая фанера марки ФК толщиной 4-6 мм по ГОСТ 3916.1 или ГОСТ 3916.2

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 ДСП, а также с применением калиброванных по ширине полос ДСП, 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 брусками на клею в шип или на шкантах, скобах, скрепках.

2.5. Двери облицовывают материалами в соответствии с ГОСТ 475 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 полосы из декоративного бумажнослоистого пластика толщиной 1,3-2,5 мм по ГОСТ 9590\*, сверхтвердых ДВП толщиной 3,2-4 мм по ГОСТ 4598, листового алюминия или окрашенной тонколистовой стали. Ширина накладок 220 мм.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерации документ не действует (Приказ Ростехрегулирования от 06.04.2009 N 131-ст). - Примечание изготовителя базы данных.

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 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.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (справочное). РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное



Черт.4

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рекомендуемое). ПРИМЕРЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ЩИТОВ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Щит со сплошным заполнением деревянными брусками (рейками) или полосами ДСП |  | 2. Щит с мелкопустотным заполнением деревянными брусками (рейками) или полосами ДСП |  | 3. Щит с мелкопустотным заполнением из шпона |  | 4. Щит с мелкопустотным заполнением из фанеры или твердой ДВП |
| ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |  | ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |  | ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |  | ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |
| *1* - шип, скоба или скрепка; *2* - бруски для установки замка или ручек; - ширина просвета, не более 40 мм;- длина просвета, не более 400 мм; - сдвиг реек относительно друг друга, не менее 50 мм  |
| Черт.5 (лист 1) |
| 5. Щит с мелкопустотным заполнением из мягкой ДВП |  | 6. Щит с мелкопустотным заполнением из твердой ДВП (вариант) |  | 7. Щит с мелкопустотным заполнением из бумажных сот |  | 8. Щит с мелкопустотным заполнением деревянными брусками (рейками) |
| ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |  | ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |  | ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |  | ГОСТ 6629-88 Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция |
| Черт.5 (лист 2) |
| Примечания:1. Пример 1 - для двери типа У, примеры 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое



*1* - деревянные планки

Черт.6

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4 (рекомендуемое). РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИБОРОВ В ДВЕРЯХ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Рекомендуемое



*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 ТУ; *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, ГОСТ 5088, ГОСТ 5089\*, ГОСТ 5090.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ 5089-2011. - Примечание изготовителя базы данных.

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

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (справочное). БЕСКОРОБОЧНАЯ НАВЕСКА ПОЛОТНА

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Справочное



 *1*- деревянная пробка; *2* - стальная пластина; *3* - анкер; *4* - врезная петля; *5* - винтовая карта петли с гайкой; *6* - уплотняющая прокладка по ГОСТ 10174

Черт.8 (лист 1)



*1* - деревянная пробка; *2* - стальная пластина; *3* - анкер; *4* - накладная петля; *5* - уплотняющая прокладка по ГОСТ 10174; *6* - деревянный порог

Черт.8 (лист 2)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6 (справочное). КОРОБКИ С ОБЛИЦОВКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Справочное



Черт.9

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7 (справочное). СХЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕВЫХ И ПРАВЫХ ДВЕРЕЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
Справочное



Черт.10

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8 (справочное). СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКОЛ ДЛЯ ДВЕРЕЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Справочное

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Марка двери | Размер, мм | Кол. |
|  | Высота | Ширина |  |
| ДО21-8 | 1300 | 475 | 1 |
| ДО21-9 |  | 575 |  |
| ДО21-10 |  | 675 |  |
| ДО21-13, ДК21-13  |  | 375 | 2 |
| ДО24-10 | 1600 | 675 | 1 |
| ДО24-12 |  | 875 |  |
| ДО24-15, ДК24-15 |  | 475 | 2 |
| ДО24-19, ДК24-19 |  | 675 |  |

Текст документа сверен по:
официальное издание
Деревянные детали и
изделия из древесины для строительства.
Часть 1. Окна и двери: Сб. ГОСТов. -
М.: ИПК Издательство стандартов, 2002