**Государственный стандарт СССР ГОСТ 6629-88
"Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий.
Типы и конструкция"
(утв. постановлением Госстроя СССР от 31 декабря 1987 г. N 325)**

**Wooden inner doors for dwellings and public buildings.and structure**

**Дата введения 1 января 1989 г.**

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 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](#sub_10000). Размеры на чертежах стандарта даны для неокрашенных изделий и деталей в миллиметрах. Размеры проемов для дверей приведены в [приложении 1](#sub_1000).

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. Устанавливается следующая структура условного обозначения (марки) дверей:

 Х X Х - Х Х Х

 │ │ │ │ │ │

 │ │ │ │ │ │ Обозначение настоящего стандарта

 │ │ │ │ │ └── Буквы, обозначающие:

 │ │ │ │ └────── Л - дверь левая; Н - дверь с наплавом; П -

 │ │ │ │ дверь с порогом

 │ │ │ └────────── Размер проема по ширине, дм

 │ │ └──────────────── Размер проема по высоте, дм

 │ └──────────────────── Тип двери: Г, О, К или У

 └──────────────────────── Вид изделия: Д - дверь, П - полотно

 бескоробочной двери

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, девой, с наплавом:

ПГ 20- 7ЛН ГОСТ 6629-88

**2. Конструкция**

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

2.2. Конструкция, форма и типоразмеры дверей должны соответствовать указанным на [черт. 2](#sub_3), а размеры сечений - на [черт. 3](#sub_4).

2.3. Полотна дверей типа У должны изготовляться со сплошным заполнением шита калиброванными по толщине деревянными рейками или древесностружечными плитами, а также с применением калиброванных по ширине полос древесностружечных плит, уложенных на ребро.

Примеры заполнения щитов дверных полотен приведены в [приложении 2](#sub_2000).

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 в части, относящейся к дверям нормальной влагостойкости.

2.6. Доски, 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 бумажнослоистого пластика толщиной 1,3 - 2,5 мм по ГОСТ 9590, сверхтвердых древесноволокнистых плит толщиной 3,2 - 4 мм по ГОСТ 4598, 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](#sub_3000).

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](#sub_4000). 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](#sub_5000).

Варианты коробок с облицовкой из поливинилхлорида для дверей типов Г, О без порога приведены в [приложении 6](#sub_6000).

Схемы определения левых и правых дверей приведены в [приложении 7](#sub_7000).

Спецификация стекол для дверей приведена в [приложении 8](#sub_8000).

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.



"Черт. 1. Габаритные размеры дверей"



"Черт. 2, лист 1. и черт. 2, лист 2. Конструкция, форма и типоразмеры дверей"



"Черт. 2, лист 3. Конструкция, форма и типоразмеры дверей"



"Черт. 3, лист 1. Размеры сечений дверей"



"Черт. 3, лист 2. Размеры сечений дверей"



"Черт. 3, лист 3. Размеры сечений дверей"



"Черт. 3, лист 4. Размеры сечений дверей"

**Приложение 1**

**Справочное**



"Приложение 1 (справочное). Размеры дверных проемов в стенах"

**Приложение 2**

**Рекомендуемое**



"Приложение 2 (рекомендуемое). Черт. 5, лист 1. Примеры заполнения щитов дверных полотен"



"Приложение 2 (рекомендуемое). Черт. 5, лист 2. Примеры заполнения щитов дверных полотен"

**Приложение 3**

**Рекомендуемое**



"Приложение 3 (рекомендуемое). Черт. 6. Примеры установки защитных ограждений"

**Приложение 4**

**Рекомендуемое**



"Приложение 4 (рекомендуемое). Черт. 7. Расположение приборов в дверях"

**Приложение 5**

**Справочное**



"Приложение 5 (справочное). Черт. 8, лист 1. и черт. 8, лист 2. Бескоробочная навеска полотна"

**Приложение 6**

**Справочное**



"Приложение 6 (справочное) Черт. 9. Коробки с облицовкой из поливинилхлорида"

**Приложение 7**

**Справочное**



"Приложение 7 (справочное) Черт. 10. Схемы определения левых и правых дверей"

**Приложение 8**

**Справочное**

**Спецификация стекол для дверей**

┌───────────────┬─────────────────────────────────────┬─────────────────┐

│ │ Размер, мм │ │

│Марка двери ├─────────────────┬───────────────────┤ Количество │

│ │ Высота │ Ширина │ │

├───────────────┼─────────────────┼───────────────────┼─────────────────┤

│ДО 21-8 │ 1300 │ 475 │ 1 │

│ДО 21-9 │ 1300 │ 575 │ 1 │

│ДО 21-10 │ 1300 │ 675 │ 1 │

│ДО 21-13, │ 1300 │ 375 │ 2 │

│ДК 21-13 │ │ │ │

│ДО 24-10 │ 1600 │ 675 │ 1 │

│ДО 24-12 │ 1600 │ 875 │ 1 │

│ДО 24-15, │ 1600 │ 475 │ 2 │

│ДК 24-15 │ │ │ │

│ДО 24-19, │ 1600 │ 675 │ 2 │

│ДК 24-19 │ │ │ │

└───────────────┴─────────────────┴───────────────────┴─────────────────┘