



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ**

ГОСТ 14624—69

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Москва

**РАЗРАБОТАН** Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

Директор **Малков Г. П.**

Руководители темы — Горелова Л. А., Зак С. С.

Исполнитель Ратнер И. Е.

**ВНЕСЕН** Проектным институтом № 2 Госстроя СССР

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Отделом технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР

Начальник отдела Шкинев А. Н.

Начальник подотдела стандартов и технических условий Мозольков В. С.

Ст. инженер Епанешникова О. Е.

**УТВЕРЖДЕН** Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 15 апреля 1969 г. № 47

**ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**Wooden Doors for Buildings  
of Industrial Enterprises**ГОСТ  
14624—69**

Постановлением Госстроя ССР от 15 апреля 1969 г. № 47 срок введения установлен

с 1/X 1970 г.**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на деревянные двери, предназначаемые для зданий промышленных предприятий.

Внутренние двери для зданий административного назначения при промышленных предприятиях должны применяться по ГОСТ 6629—64.

Стандарт не распространяется на двери специального назначения.

**1. ТИПЫ И РАЗМЕРЫ**

1.1. В зависимости от назначения и конструкции двери по настоящему стандарту подразделяются на:

- а) двери внутренние:
  - глухие с притвором в четверть;
  - остекленные с притвором в четверть;
  - остекленные с качающимися полотнами;
- б) двери наружные:
  - глухие с притвором в четверть;
  - остекленные с притвором в четверть.

В зависимости от направления открывания глухие и остекленные двери с притвором в четверть могут изготавляться правыми или левыми. Наружные двери изготавливаются с порогом или без порога, внутренние — только без порога.

1.2. Двери должны поставляться предприятием-изготовителем собранными в блоки, состоящие из полотен, вогнанных в коробки и навешенных на петли.

По требованию потребителя дверные полотна могут поставляться без коробок.

1.3. Типы и размеры дверных блоков по высоте и ширине должны соответствовать:

внутренних — указанным на листе 1;

наружных — указанным на листе 2.

1.4. Форма и размеры полотен и коробок дверей, а также размеры сечений их элементов должны соответствовать:

форма и размеры дверных полотен — указанным на листе 3;

форма и размеры дверных коробок — указанным на листе 4;

сечение элементов дверных полотен и коробок — указанным на листе 5.

1.5. Схемы и детали сборки дверных блоков должны соответствовать указанным на листе 6.

1.6. Все размеры на чертежах приведены для неокрашенных изделий и деталей.

1.7. Площадь дверных блоков определяется по наружным размерам коробок (без учета монтажной доски).

1.8. Дверные блоки, изготавляемые по настоящему стандарту, обозначаются марками.

Марка дверного блока состоит из условного обозначения типа дверного блока и (через тире) буквенного индекса, характеризующего конструкцию коробки (с порогом или без порога) и наивеску полотна (левую или правую):

Л — левую дверь без порога;

П — правую дверь без порога;

ЛП — левую дверь с порогом;

ПП — правую дверь с порогом.

Пример условного обозначения дверного блока типа Д40 с левой навеской полотна без порога:

*Д40—Л ГОСТ 14624—69*

Марка дверного блока, изготовленного на kleях повышенной водостойкости, должна иметь дополнительный буквенный индекс «В».

Пример условного обозначения дверного блока типа Д53, изготовленного на kleях повышенной водостойкости, с правой навеской полотна и с порогом:

*Д53—ППВ ГОСТ 14624—69*

Марка дверного блока с качающимися полотнами состоит из условного обозначения типа дверного блока.

Пример условного обозначения дверного блока типа Д46:

*Д46 ГОСТ 14624—69*

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Дверные блоки должны изготавляться в соответствии с требованиями ГОСТ 475—70 и дополнениями, изложенными в настоящем стандарте.

2.2. Полотна дверей должны изготавляться из щитов толщиной 40 мм со сплошным заполнением, с обкладками, не выступающими за плоскость щита.

2.3. Заполнение щита дверного полотна должно осуществляться калиброванными по толщине полотна деревянными рейками или необлицованной столярной плитой.

2.4. Щиты дверных полотен должны быть облицованы фанерой, твердой или сверхтвёрдой древесно-волокнистой плитой или сверхтвёрдой волокнисто-стружечной плитой.

По согласованию потребителя с предприятием-изготовителем дверные полотна допускается облицовывать декоративным бумажно-слоистым пластиком по ГОСТ 9590—61.

2.5. Полотна для наружных дверей допускается изготавливать с улучшенной отделкой шпоном из древесины твердых пород или дополнительной обшивкой деревянными профилированными рейками.

2.6. Применение твердых древесно-волокнистых или сверхтвёрдых волокнисто-стружечных плит для облицовки полотен наружных дверей допускается при условии сплошной реечной обшивки их поверхности по слою пергамина.

2.7. Внутренние дверные блоки для помещений с относительной влажностью воздуха более 60% и наружные должны изготавливаться на kleях повышенной водостойкости в соответствии с требованиями ГОСТ 475—70.

2.8. Нижняя часть полотен наружных дверей должна быть защищена с обеих сторон полосами из декоративного бумажно-слоистого пластика толщиной 2,5—3 мм, устанавливаемыми на водостойком клее и прижимаемыми на расстоянии не более чем через 100 мм шурупами с головками, имеющими антикоррозионное покрытие.

По требованию потребителя нижняя часть полотен внутренних дверей может быть также защищена полосами из декоративного бумажно-слоистого пластика.

2.9. Дверные коробки следует изготавливать из деревянных брусков.

Допускается применение металлических коробок и коробок из синтетических материалов прочностью не ниже прочности коробки из древесины.

2.10. В коробках наружных дверей пороги следует укреплять стальной полосой 14×4 мм на шурупах с головками, имеющими антикоррозионное покрытие, устанавливаемых на расстоянии не

более чем через 100 мм друг от друга. При наличии соответствующих обоснований нижний бруск коробки допускается изготавливать из древесины твердых пород.

2.11. Коробки без порога следует расшивать монтажной доской.

2.12. Для остекления дверей должно применяться прозрачное, узорчатое или армированное стекло размерами 1275×275, 975×275 и 675×275 мм и толщиной 4—5 мм, соответствующее требованиям действующих стандартов.

Двери с качающимися полотнами должны остекляться только прозрачным стеклом.

2.13. Поставка дверных блоков должна производиться предприятием-изготовителем комплектно со всеми приборами, указанными в спецификации к заказу. Размеры и качество дверных приборов должны соответствовать требованиям стандартов на эти приборы.

2.14. Полотна внутренних дверей высотой 2300 мм и шириной более 700 мм и наружных дверей должны быть навешены на три петли, полотна других размеров — на две петли. Две крайние петли рекомендуется устанавливать на расстоянии 250 мм от верха или низа дверного полотна, третью — на середине высоты полотна.

2.15. Вырезку дверных замков, фалевых ручек с замками и других ручек рекомендуется производить на высоте 1000 мм от низа полотна.

2.16 В дверях помещений, требующих повышенной звукоизоляции или теплоизоляции, следует устанавливать уплотняющие прокладки.

2.17. Поставка дверных блоков должна производиться комплектно в соответствии со спецификацией к заказу, в которой должны быть указаны:

- а) количество дверных блоков данной марки в одинаковом исполнении;
- б) характер отделки;
- в) необходимость изготовления нижнего бруска коробки из древесины твердых пород;
- г) необходимость обшивки низа полотна внутренних дверей декоративным бумажно-слоистым пластиком;
- д) необходимость установки уплотняющих прокладок;
- е) вид дверных блоков: остекленные (с указанием вида стекла) или не остекленные;
- ж) уточненная спецификация приборов.

2.18. В приложениях к настоящему стандарту приведены:

- а) примерные размеры дверных проемов в стенах — приложение 1;

- б) примеры установки дверных блоков в стенах и перегородках — приложение 2;
  - в) примеры ресчной обшивки полотен наружных дверей — приложение 3;
  - г) схема различения правых и левых дверей — приложение 4;
  - д) примеры расположения уплотняющих прокладок — приложение 5.
- 

Замена

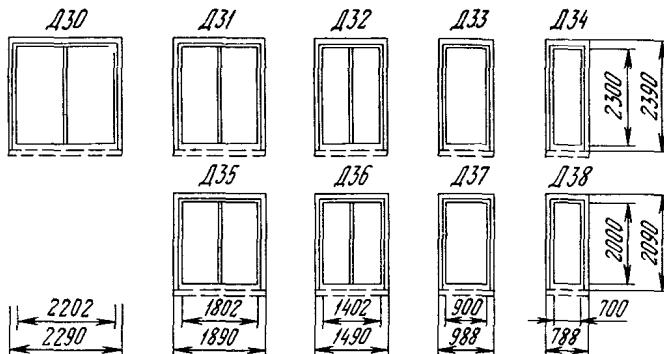
ГОСТ 475—70 введен взамен ГОСТ 475—62.

---

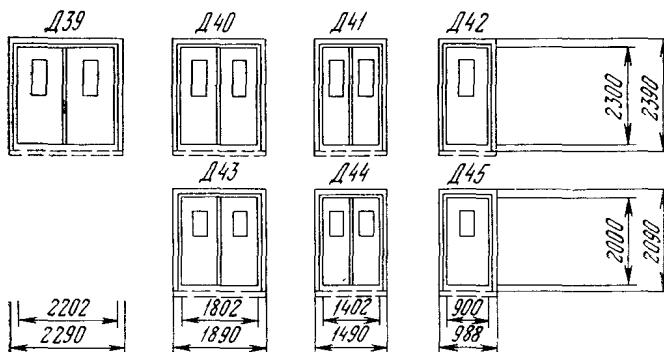
**ТИПЫ И РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ**

**а) Двери внутренние**

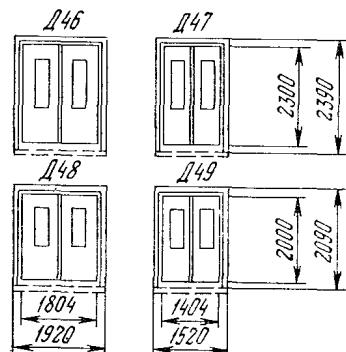
*Глухие с притвором в четверть*



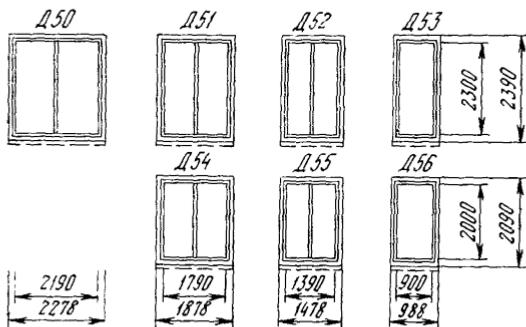
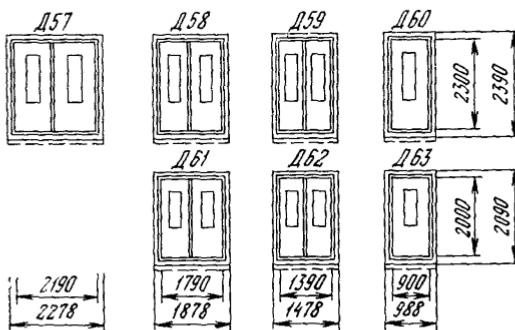
*Остекленные с притвором в четверть*



*С качающимися полотнами*



## б) Двери наружные

*Глухие с притвором в четверть**Остекленные с притвором в четверть*

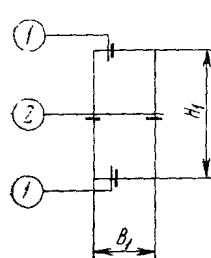
Нумерация дверных блоков, начиная с цифры 30, принятая как продолжение нумерации типов дверных блоков по ГОСТ 6629—64.

**ФОРМА И РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН**  
Для внутренних дверей

С притвором в четверть

Глухие

Схема 1



Качающиеся

Остекленные

Схема 2

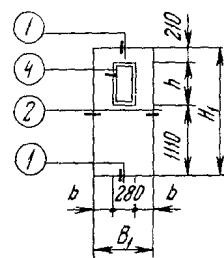
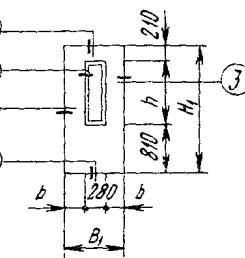


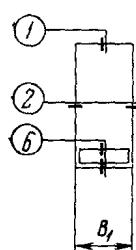
Схема 3



Для наружных дверей

Глухие

Схема 4



Остекленные

Схема 5

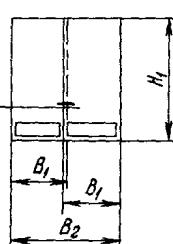


Схема 6

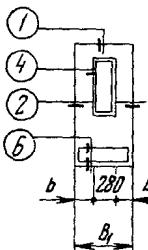
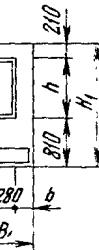


Схема 7



Сечения элементов приведены на листе 5.

Тип дверного блока	Номер схемы	Размеры в мм					Тип пиверного блока	Номер схемы	Размеры в мм				
		H <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	h	b			H <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	h	b
Д30		1100					Д53		2300	900			
Д31, Д33		2300	900				Д56	4	2000	900			
Д32, Д34	1	700	—	—	—	—	Д50		1100	2190			
Д35, Д37		900					Д51		2300	900	1790		
Д36, Д38		2000	700				Д52	5	700	1390			
Д39		1100			410		Д54		2000	900	1790		
Д40, Д42		2300	900	980	310		Д55		700	1390			
Д41	2	700	—	—	210		Д60		2300	900		1280	310
Д43, Д45		900			310		Д63		2000	900		980	310
Д44		2000	700	680	210		Д57		1100	2190			410
Д46		900			310		Д58		2300	900	1790	1280	310
Д47		2300	700	1280	210		Д59		700	1390			210
Д48	3	900	—	—	310		Д61		2000	900	1790	980	310
Д49		2000	700	980	210		Д62		700	1390			210

## ФОРМА И РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ КОРОБОК

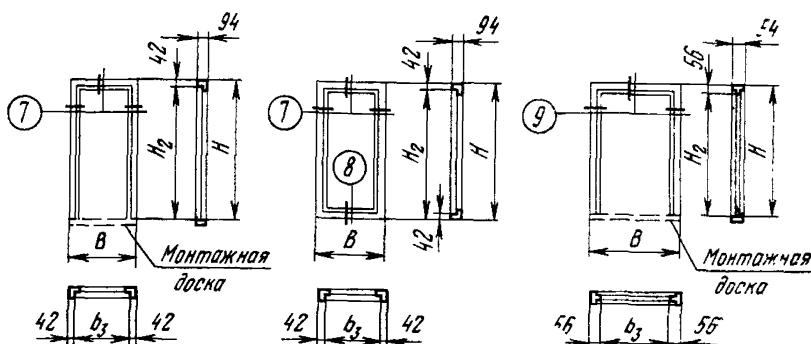
Для дверей с притвором в четверть

Для дверей с качающимися полотнами

Схема 1

Схема 2

Схема 3

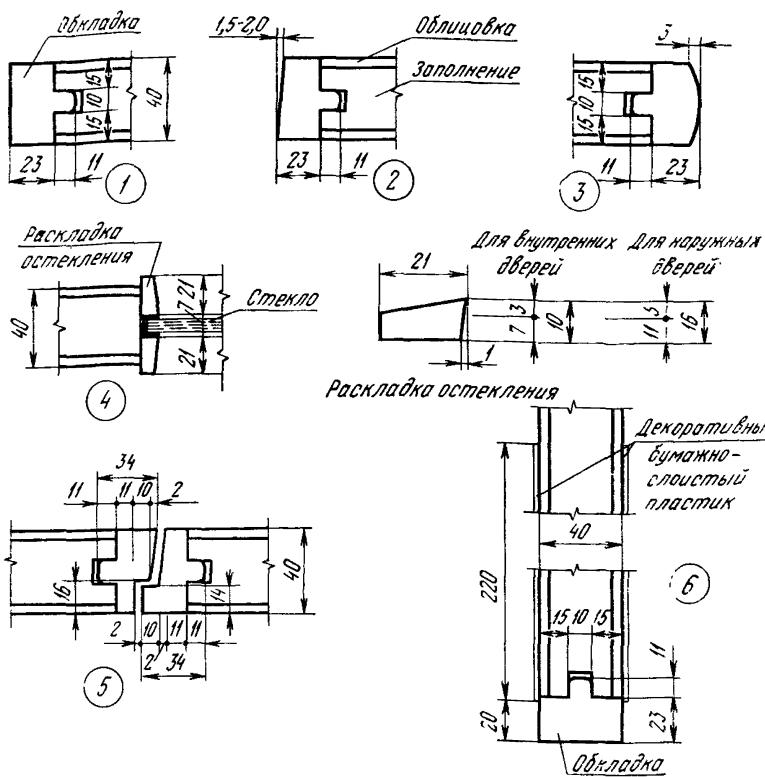


Сечения элементов приведены на листе 5.

Тип дверного блока	Номер схемы	Размеры в мм				Тип дверного блока	Номер схемы	Размеры в мм			
		H	B	H <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>			H	B	H <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>
Д30, Д39		2290		2206		Д50, Д57		2278			2194
Д31, Д40		1890		1806							
Д32, Д41		2390	1490	2348	1406	Д51, Д58		1878			1794
Д33, Д42			988		904			2390		2348	
Д34	1		788		704	Д52, Д59		1478			1394
Д35, Д43		1890		1806							
Д36, Д44		1490		1406		Д53, Д60	1 и 2	988			904
Д37, Д45		2090		2048							
Д38		988		904		Д54, Д61		1878			1794
Д45		788		704							
Д47	3	1920	2390	1808	2334	Д55, Д62	2090	1478	2048		1394
Д48		1520		1408							
Д49		1920	2090	1808	2034	Д56, Д63		988			904
		1520		1408							

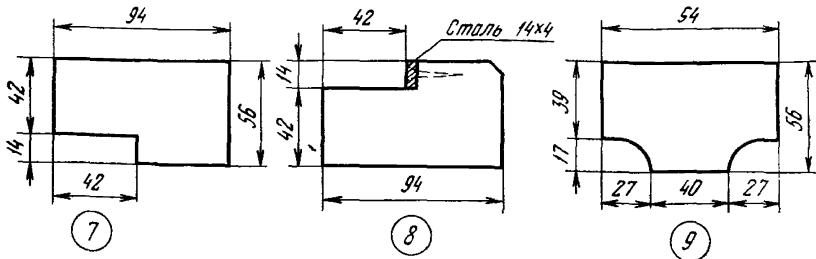
Лист 5

## СЕЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН



Сечение 5 приведено для правых дверей; для левых дверей — обратно чертежу (зеркально).

## СЕЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДВЕРНЫХ КОРОБОК



**СБОРКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ**

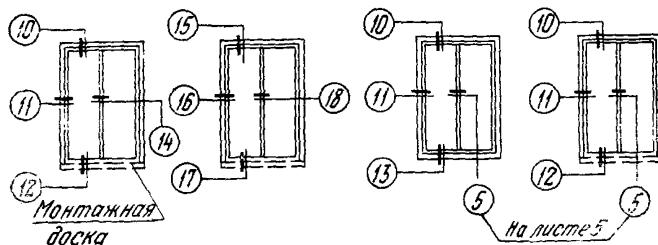
Двери внутренние

С притвором  
в четверть

С качающимися  
полотнами

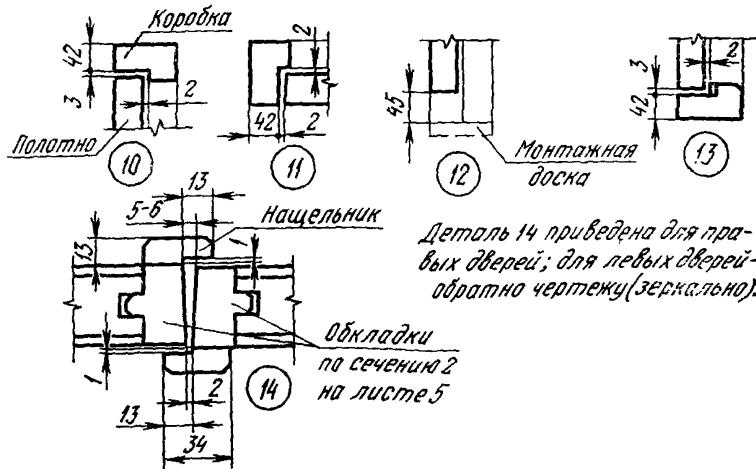
Двери наружные

С порогом      Без порога

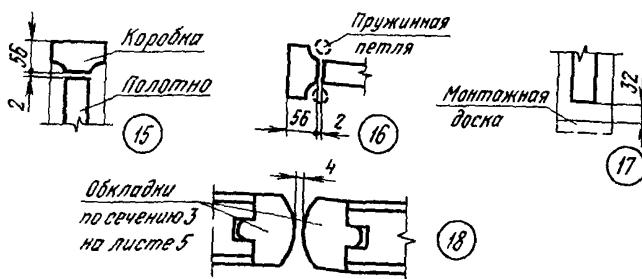


**ДЕТАЛИ УЗЛОВ**

Для дверей с притвором в четверть



Для дверей с качающимися полотнами



ПРИМЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В СТЕНАХ

Схема 1. Двери внутренние с притвором в четверть

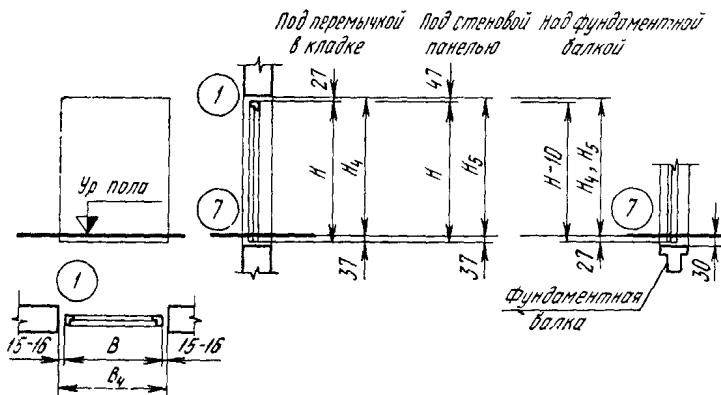


Схема 2. Двери внутренние с качающимися полотнами

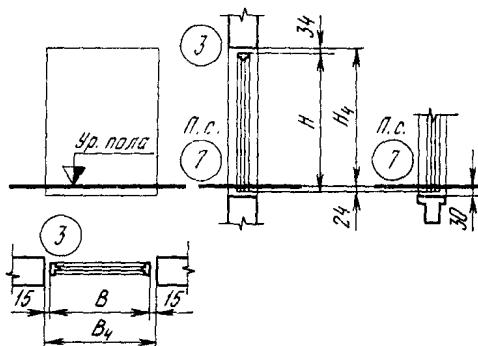
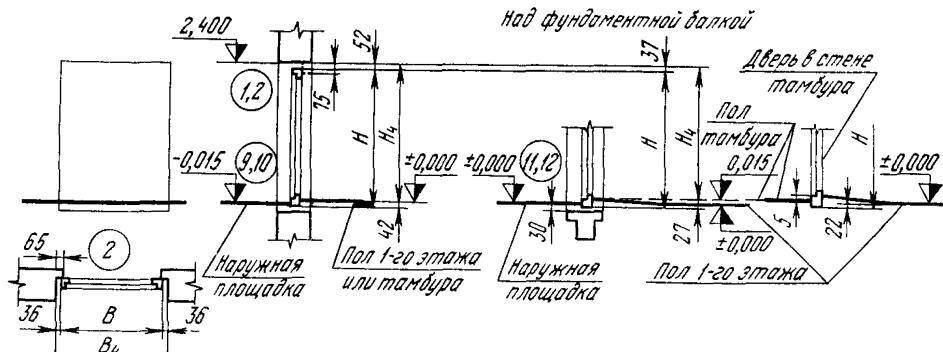


Схема 3. Двери наружные с порогом или без порога в коробке



Размеры, обозначенные буквами, приведены в таблице на следующей странице.

Указанные на схемах детали сечений приведены в приложении 2.

## Размеры в мм

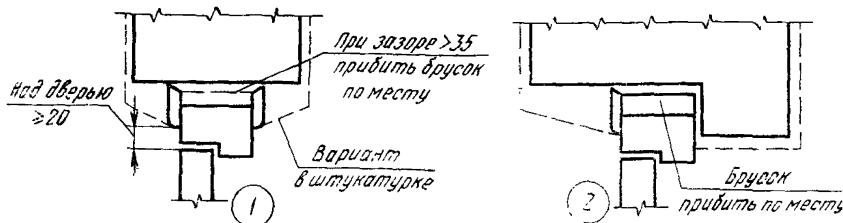
Тип дверного блока	Номер схемы	Размеры дверных полотен	Размеры дверных блоков		Размеры проемов		
			H	B	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	B <sub>4</sub>
Д30, Д39	1	2300×2202		2290			2320
Д31, Д40		2300×1802		1890			1920
Д32, Д41		2300×1402	2390	1490	2380	2400	1520
Д33, Д42		2300×900		988			1020
Д34		2300×700		788			820
Д35, Д43		2000×1802		1890			1920
Д36, Д44		2000×1402	2090	1490	2080	—	1520
Д37, Д45		2000×900		988			1020
Д38		2000×700		788			820
Д46		2300×1804	2390	1920	2400	—	1950
Д47	2	2300×1404		1520			1550
Д48		2000×1804	2090	1920	2100	—	1950
Д49		2000×1404		1520			1550
Д50, Д57		2300×2190		2278			2350
Д51, Д58	3	2300×1790	2390	1878	2400	—	1950
Д52, Д59		2300×1390		1478			1550
Д53, Д60		2300×900		988			1060
Д54, Д61		2000×1790		1878			1950
Д55, Д62		2000×1390	2090	1478	2100	—	1550
Д56, Д63		2000×900		988			1060

Размеры полотен двупольных дверей указаны с учетом зазора в среднем притворе.

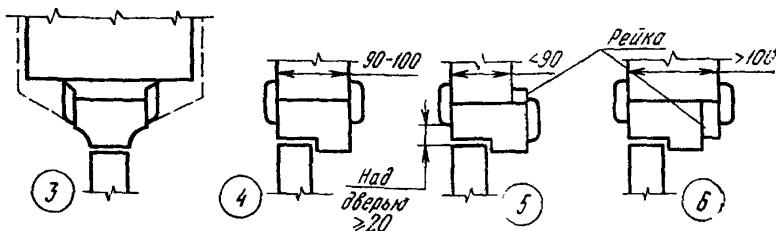
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к ГОСТ 14624—69

**ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ  
В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ**

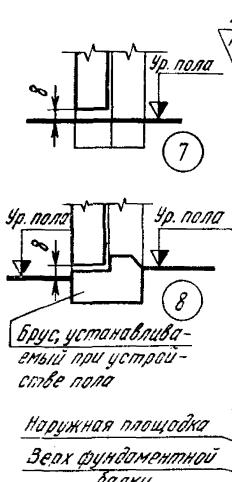
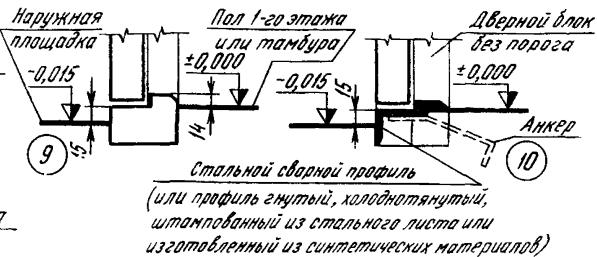
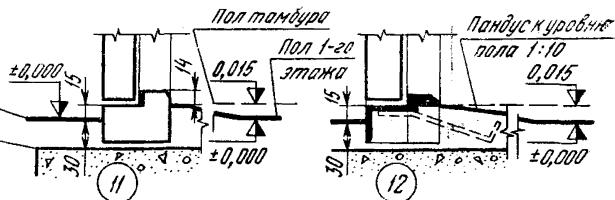
**В стенах**



**В перегородках**

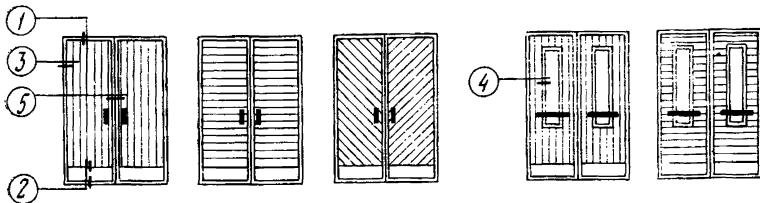


Установка дверных блоков с качающимися полотнами в перегородках и в полу аналогична показанному в деталях сечений 4—7.

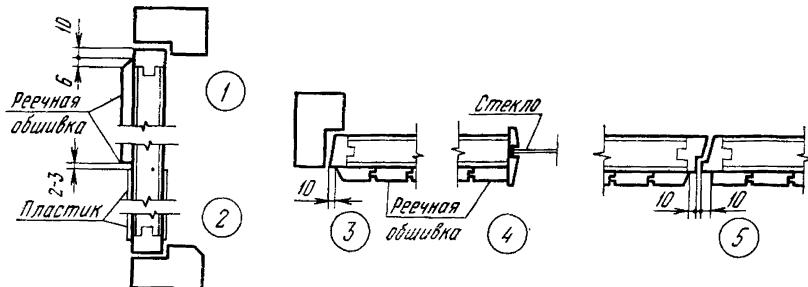
**В полу****Для внутренних дверей****Для наружных дверей****Для наружных дверей над фундаментной балкой**

# **ПРИМЕРЫ РЕЕЧНОЙ ОБШИВКИ ПОЛОТЕН НАРУЖНЫХ ДВЕРЕЙ**

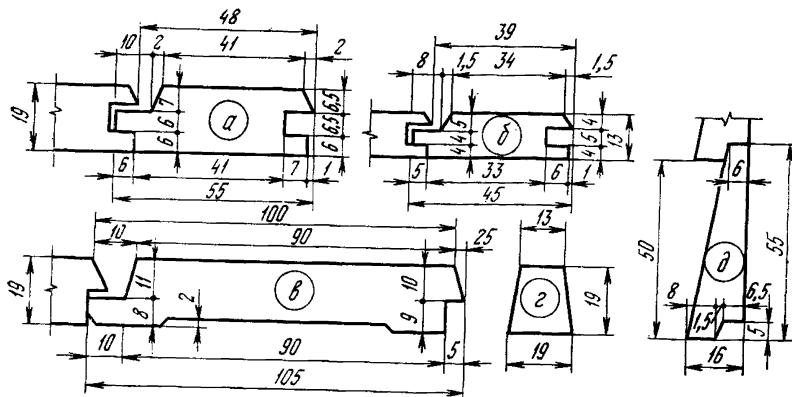
## **Рекомендуемые рисунки дверей**



## *Детали сечений*



## *Профили реек*



Профиль  $g$  рекомендуется для вертикальной разреженной обшивки (30—35 мм между осями реек), профиль  $d$  — только для горизонтальной и наклонной обшивки.

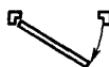
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к ГОСТ 14624—69

**СХЕМА РАЗЛИЧЕНИЯ ДВЕРЕЙ ПРАВЫХ И ЛЕВЫХ**

Двери правые

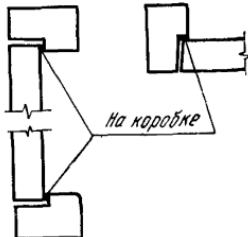


Двери левые



ПРИЛОЖЕНИЕ 5 к ГОСТ 14624—69

**ПРИМЕРЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ УПЛОТНИЮЩИХ ПРОКЛАДОК**



*Притвор внутренней двери*

*На панельнике*

*Притвор наружной двери*

*На левом полотне*

Редактор *P. Говердовская*

Сдано в наб. 6/VII 1972 г. Подп. в печ. 12/X 1972 г. 1,25 п. л. Тир. 10000

---

Издательство стандартов. Москва. Д-22, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3298