

Изделия паркетные

ПАРКЕТ МОЗАИЧНЫЙ

Технические условия

Floor parquet products.
Mosaic parquet. Specifications

ГОСТ
862.2—85

ОКП 53 6183

Дата введения 01.01.86

Настоящий стандарт распространяется на мозаичный паркет (далее — паркет), предназначенный для устройства полов в жилых зданиях.

Пояснения к терминам, применяемым в настоящем стандарте, приведены в приложении.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня паркета предусмотрены для высшей и первой категорий качества.

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Паркет, в зависимости от способа фиксации паркетных планок для образования ковра, подразделяют на типы:

П1 — планки наклеены лицевой стороной на бумагу, которая снимается вместе с клеевым слоем после настила паркета на основание пола (черт. 1);

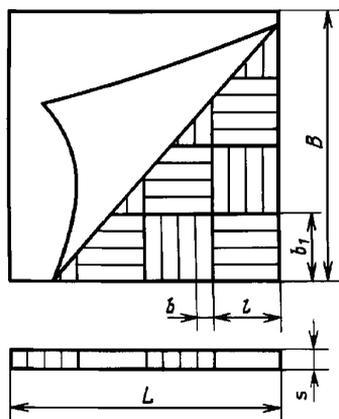
П2 — планки наклеены обратной стороной на эластичный (теплозвукоизоляционный) биостойкий материал, который остается в конструкции пола после настила паркета (черт. 2).

В качестве эластичного материала могут применяться битумированные ДВП, плиты из резиновой крошки и т. п.

В кромках ковров паркета типа П2 могут быть выбраны пазы, предназначенные для соединения ковров между собой посредством соединительных полос из картона по ГОСТ 4194.

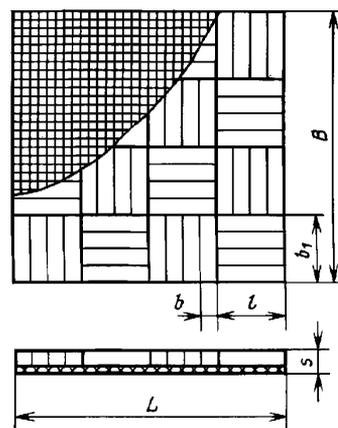
1.2. В зависимости от категории качества, породы древесины и обработки планок паркет подразделяют на марки А и Б.

Тип П1



Черт. 1

Тип П2



Черт. 2

1.3. Основная форма ковра паркета — квадрат. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление паркета в форме прямоугольника.

1.4. Паркетный ковер собирают из элементарных квадратов, укладываемых в шахматном порядке. По согласованию изготовителя с потребителем допускаются и другие варианты расположения планок.

1.5. Форма, размеры паркета и его элементов и предельные отклонения от размеров должны соответствовать указанным на черт. 1, 2 и в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

мм			
Наименование элемента мозаичного паркета	Наименование показателя	Номинал. размер	Пред. откл.
1. Планки	Толщина s Ширина b Длина l	8 (10) 20; 24; 26; 30 100; 120; 130; 150; 160; 200	$\pm 0,2$
2. Элементарный квадрат	Ширина b_1	100; 120; 130; 150; 160; 200	$\pm 0,2$
3. Ковер	Длина на ширину $L \cdot B$	400 · 400 480 · 480 520 · 520 600 · 600 650 · 650	$\pm 0,4$ $\pm 0,5$ $\pm 0,6$ $\pm 0,8$ $\pm 0,8$

П р и м е ч а н и я:

1. Размер, указанный в скобках, установлен для мозаичного паркета с планками из древесины хвойных пород.
2. Паркетные ковры размерами 480 · 480 мм допускается изготавливать до износа оборудования, установленного до введения в действие настоящего стандарта.
3. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготавливать паркетные ковры других размеров по ширине и длине.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Паркет изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной в установленном порядке, включающей нормы удельного расхода древесины, энергии, клеевых и вспомогательных материалов на изготовление паркета.

2.2. Требования к паркету марки А установлены на уровне высшей категории качества, к паркету марки Б — на уровне первой категории качества.

2.3. Планки паркета марки А следует изготавливать из древесины дуба и тропических пород.

2.4. Планки паркета марки Б следует изготавливать из древесины дуба, бука, ясеня, остролистного клена, береста (карагача), вяза, ильма, каштана, граба, акации белой, гледичии, березы, обыкновенной сосны, сибирской сосны, корейской сосны, лиственницы, а также тропических пород и модифицированной древесины с показателями эксплуатационных и физико-механических свойств, не уступающими древесине перечисленных пород.

2.5. Планки паркета из обыкновенной сосны, сибирской сосны, корейской сосны, лиственницы следует изготавливать с радиальным разрезом древесины. Угол наклона годичных слоев на торце и лицевой стороне планки должен быть не менее 45°.

2.6. Планки в элементарном квадрате должны быть из одной породы древесины, одинаковой длины и ширины.

Допускается изготавливать по согласованию с потребителем мозаичный паркет с сочетанием в ковре планок из древесины различных пород с учетом художественного и цветового рисунка ковра.

2.7. Отклонения от формы планок и ковра не должны превышать указанных в табл. 2.

Наименование отклонения	Значение отклонения, мм, для марок	
	А	Б
1. Отклонение от параллельности плоскостей планок	Не должно превышать предельного отклонения по толщине и ширине	
2. Отклонение от перпендикулярности кромок и торца планки	0,3 на длине 100	
3. Отклонение от перпендикулярности продольной и поперечной кромок ковра	0,15 на длине 100	0,3 на длине 100
4. Зазоры между планками, не более	0,2	0,3

2.8. Нормы ограничения пороков древесины в планках паркета должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Норма для марок	
	А	Б
1. Здоровые светлые и темные сучки: — сросшиеся	Не допускаются размером, мм, более: на лицевой стороне	
	5	10
	на оборотной стороне	
	5	10
	числом, шт., более:	
	на лицевой стороне	
	1	2
	на оборотной стороне	
	1	2
— частично сросшиеся и несросшиеся	Не допускаются	
2. Трещины	Не допускаются на лицевой стороне Не допускаются на оборотной стороне и кромках глубиной более 1 мм и длиной более 1/5 длины планки	
3. Наклон волокон	Не допускается более 5 %	Не учитывается в планках лиственных пород Не допускается в планках хвойных пород более 10 %
4. Крень, свилеватость, завиток	Не допускаются	Не допускаются на планках из сосны и березы на расстоянии 50 мм от торца, на планках др. пород не учитываются
5. Глазки	Не учитываются	
6. Прорость: — открытая односторонняя	Не допускается на лицевой стороне На оборотной стороне:	
— светлая и темная	не допускается	не учитывается

Продолжение табл. 3

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Норма для марок	
	А	Б
7. Кармашек, засмолок	—	Не допускаются на лицевой стороне. Не допускаются на оборотной стороне числом более 2 шт. Должны быть очищены от смолы
8. Пятнистость, водослой, химическая окраска, заболонные грибные окраски, побурение	Не допускаются на лицевой стороне Не учитываются на оборотной стороне	
9. Тупой обзол	Не допускается на лицевой стороне	
	Не допускается на оборотной стороне более 1/5 длины и ширины планки Должен быть очищен от коры и луба	
10. Отщеп, скол, вырыв, заDIR, выщербины, риски	Не допускаются на лицевой стороне Не допускаются на оборотной стороне глубиной более 2 мм	
11. Ожог	Не допускается на лицевой стороне. Не учитывается на оборотной стороне	

Примечания:

1. Пороки древесины по ГОСТ 2140, не указанные в табл. 3, не допускаются.
2. Допускается изготовление планок марки Б с ложным ядром при условии комплектации планок по цвету.
3. На лицевой стороне планки не допускается одновременно наличие на участке длиной, равной ширине планки, более двух учитываемых пороков, указанных в табл. 3.

2.9. Влажность древесины паркетных планок при отгрузке потребителю должна быть $(9 \pm 3) \%$.

2.10. Шероховатость поверхности (наибольшая высота неровностей) R_z по ГОСТ 7016 не должна быть более:

100 мкм . . . на пластьях и торцах

250 мкм . . . на продольных кромках

2.11. Для закрепления планок паркета типа П1 используют мешочную бумагу по ГОСТ 8273, которую наклеивают на лицевую сторону планок водорастворимыми клеями.

Применяемые клеи должны быть разрешены Министерством здравоохранения для применения внутри жилых помещений.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Приемку паркета производят партиями. Партией считают количество ковров мозаичного паркета одного типа, марки, размера и варианта расположения планок, одной породы древесины. Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

3.2. Соединительные полосы из картона поставляют вместе с коврами паркета типа П2 в количестве 2 м на 1 м² ковра.

3.3. Потребитель имеет право проводить проверку соответствия мозаичного паркета требованиям настоящего стандарта. Для проверки применяют выборочный одноступенчатый контроль по альтернативному признаку по ГОСТ 23616. Планы контроля при приемочном уровне дефектности 4 % приведены в табл. 4.

Таблица 4

Размер партии	шт.		
	Объем выборки	Приемочное число	Браковочное число
До 280	13	1	2
Св. 280 до 500 включ.	20	2	3
» 500 » 1200 »	32	3	4
» 1200 » 3200 »	50	5	6
» 3200 » 10000 »	80	7	8

3.4. Приемочный контроль ковров осуществляют в следующем порядке:

- отбирают от партии число ковров, соответствующее объему выборки для данного объема партии; ковры в выборку следует отбирать методом случайного отбора по ГОСТ 18321;
- проверяют каждый ковер в выборке на соответствие требованиям настоящего стандарта и определяют число ковров с дефектами;
- сравнивают число дефектных ковров с приемочными и браковочными числами, установленными для данного объема выборки;
- партию принимают, если число дефектных ковров в выборке меньше или равно приемочному числу;
- партию не принимают, если число дефектных ковров в выборке равно или больше браковочного числа.

3.5. По числу дефектных ковров в выборке определяют их процент во всей партии. Это число ковров в приемку и поставку не включают.

3.6. Паркетные ковры учитывают в квадратных метрах с погрешностью до 0,01 м² и в штуках. Площадь ковра определяют по лицевой стороне. Предельные отклонения в расчет не принимают.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Отобранные ковры проверяют поштучно. Размеры и форму ковров проверяют при их влажности $(9 \pm 3) \%$.

Длину и ширину ковров измеряют по лицевым сторонам параллельно кромкам. Длину планок измеряют параллельно, а ширину — перпендикулярно продольным осям планок.

Толщину планок измеряют по торцам и посередине длины планок.

Для измерения толщины и индикаторные толщиномеры по ГОСТ 13494, штангенциркули по ГОСТ 166, а для измерения толщины и индикаторные толщиномеры по ГОСТ 11358.

4.2. Отклонение от параллельности пластей определяют измерением толщины планки, а кромок — измерением ширины планки штангенциркулем по ГОСТ 166. Измерение проводят в трех точках — посередине и у торцов планки.

4.3. Отклонение от перпендикулярности кромки и торца планки, продольной и поперечной кромок ковра определяют поверочными угольниками по ГОСТ 8026 и щупами по НТД измерением максимального зазора между кромкой планки (ковра) и приложенным к ней угольником. Измерение проводят на длине 100 мм.

4.4. Угол наклона годичных слоев на торце планки определяют в градусах транспортиром по ГОСТ 13494 между касательной к годичным слоям и пластью, а наклон волокон — на радиальной поверхности планки.

4.5. Породу древесины, вид разреза, наличие пороков древесины оценивают визуально.

Пороки древесины измеряют по ГОСТ 2140, при этом размер сучка измеряют по его наименьшему диаметру.

4.6. Влажность древесины планок определяют по ГОСТ 16588.

4.7. Шероховатость поверхности планок определяют по ГОСТ 15612 или сравнением с образцами-эталоном.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Паркетные ковры упаковывают в картонные коробки по ГОСТ 9142 или ГОСТ 21140 в пачки, обернутые в плотную бумагу по ГОСТ 8273, ГОСТ 515 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, и обвязывают стальной лентой по ГОСТ 3560, проволокой по ГОСТ 3282 или шпагатом по ГОСТ 17308. Под проволоку на ребрах пачки следует подкладывать прокладку из деревянных реек, картона или других материалов, защищающих кромки ковров от механических повреждений при обвязке и транспортировании.

Ковры в упаковке укладывают лицевой стороной вверх, кроме верхнего ряда, который укладывают лицевой стороной вниз. Масса упаковки брутто не должна превышать 15 кг.

5.2. К каждой упаковке должна быть прикреплена этикетка или бирка, а на пачке нанесена несмываемой краской четкая маркировка в виде штампа, в которых должно быть указано:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер приемщика ОТК;
- тип и марка паркета;
- размеры в миллиметрах;
- количество ковров в штуках и квадратных метрах;
- порода древесины планок;
- дата изготовления;
- обозначение настоящего стандарта.

5.3. Поставляемый потребителю паркет должен сопровождаться документом о качестве, в котором должно быть указано:

- наименование предприятия-изготовителя и его адрес;
- тип и марка паркета;
- количество в штуках и квадратных метрах;
- номер партии;
- дата изготовления;
- обозначение настоящего стандарта.

5.4. Паркет перевозят всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данных видах транспорта.

5.5. При транспортировании и хранении паркета должна быть обеспечена целостность упаковки и соблюдены условия, исключающие возможность механических повреждений, увлажнения, действия солнечных лучей и загрязнения.

5.6. Погрузка упаковок паркета навалом и выгрузка их сбрасыванием не допускаются.

5.7. Паркет следует хранить в упаковке уложенным в правильные ряды и рассортированным по маркам, размерам, породам древесины и вариантам расположения планок, в отапливаемых помещениях при относительной влажности воздуха (55 ± 25) % и условиях, не допускающих увлажнения, воздействия солнечных лучей, поражения дереворазрушающими грибами и насекомыми.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие паркета требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения — 12 мес со дня изготовления партии паркета.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ

Мозаичный паркет — элемент покрытия пола, квадратной или прямоугольной формы, представляющий собой ковер, образованный наклеиванием на бумагу или другой эластичный материал паркетных планок, набранных в элементарные квадраты.

Планка мозаичного паркета — деталь, изготовленная из массивной древесины с взаимно параллельными и перпендикулярными пластинами и кромками, длина которой кратна ее ширине.

Элементарный квадрат мозаичного паркета — набор планок одинаковой длины и ширины, уложенных кромка к кромке, образующих квадрат.

Лицевая сторона планки — наружная поверхность слоя износа планки мозаичного паркета.

Лицевая сторона мозаичного паркета — наружная поверхность слоя износа мозаичного паркета.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 12.03.85 № 25
3. В стандарте учтены требования рекомендаций СЭВ по стандартизации. РС 4715—74, РС 4460—74 и международного стандарта ИСО 631—75 (Е)
4. ВЗАМЕН ГОСТ 862.2—76
5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 166—89	4.1, 4.2	ГОСТ 10354—82	5.1
ГОСТ 515—77	5.1	ГОСТ 11358—89	4.1
ГОСТ 2140—81	2.8, 4.5	ГОСТ 13494—80	4.1, 4.4
ГОСТ 3282—74	5.1	ГОСТ 15612—85	4.7
ГОСТ 3560—73	5.1	ГОСТ 16588—91	4.6
ГОСТ 4194—88	1.1	ГОСТ 17308—88	5.1
ГОСТ 7016—82	2.10	ГОСТ 18321—73	3.4
ГОСТ 8026—92	4.3	ГОСТ 21140—88	5.1
ГОСТ 8273—75	2.11, 5.1	ГОСТ 23616—79	3.3
ГОСТ 9142—90	5.1		

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ