**Государственный стандарт СССР ГОСТ 862.2-85
"Изделия паркетные. Паркет мозаичный. Технические условия"
(утв. постановлением Госстроя СССР от 12 марта 1985 г. N 25)**

**Floor parquet products. Mosaic parquet. Specifications**

Взамен ГОСТ 862.2-76

Дата введения 1 января 1986 г.

 [1. Типы и основные размеры](#sub_1)

 [2. Технические требования](#sub_2)

 [3. Правила приемки](#sub_3)

 [4. Методы контроля](#sub_4)

 [5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение](#sub_5)

 [6. Гарантии изготовителя](#sub_6)

 [Приложение. Термины и пояснения](#sub_1000)

Настоящий стандарт распространяется на [мозаичный паркет](#sub_11) (далее - паркет), предназначенный для устройства полов в жилых зданиях.

В стандарте учтены требования рекомендаций СЭВ по стандартизации PC 4715-74, PC 4460-74 и международного стандарта ИСО 631-75 (Е).

Пояснения к терминам, применяемым в настоящем стандарте, приведены в справочном [приложении.](#sub_1000)

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](#sub_14) на бумагу, которая снимается вместе с клеевым слоем после настила паркета на основание пола (черт.1);

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

В качестве эластичного материала могут применяться битумированные древесноволокнистые плиты, 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 4194-78.



"Черт. 1. Тип П1"



"Черт. 2. Тип П2"

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

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](#sub_13), 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.

**Таблица 1**

мм

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

│ Наименования │ Наименования │ Номинальные │ │

│ элементов │ показателей │ размеры │ Пред. откл. │

│мозаичного паркета │ │ │ │

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

│[Планки](#sub_12) │Толщина s │ 8 (10) │ + - 0,2 │

│ │Ширина b │ 20; 24; 26; 30 │ │

│ │Длина l │ 100; 120; 130; │ │

│ │ │ 150; 160; 200 │ │

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

│Элементарный │Ширина b1 │ 100; 120; 130; │ + - 0,2 │

│квадрат │ │ 150; 160; 200 │ │

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

│Ковер │Длина на │ 400Х400 │ + - 0,4 │

│ │ширину L Х В │ 480Х480 │ + - 0,5 │

│ │ │ 520Х520 │ + - 0,6 │

│ │ │ 600Х600 │ + - 0,8 │

│ │ │ 650Х650 │ + - 0,8 │

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

**Примечания:**

1. Размер, указанный в скобках, установлен для [мозаичного паркета](#sub_11) с планками из древесины хвойных пород.

2. Паркетные ковры размерами 480х480 мм допускается изготовлять до износа оборудования, установленного до введения в действие настоящего стандарта.

3. По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовлять паркетные ковры других размеров по ширине и длине.

**2. Технические требования**

2.1. Паркет изготовляют 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 изготовлять из древесины дуба и тропических пород.

2.4. Планки паркета марки Б следует изготовлять 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 изготовлять с радиальным разрезом древесины. Угол наклона годичных слоев на торце и [лицевой стороне планки](#sub_14) должен быть не менее 45°.

2.6. Планки в [элементарном квадрате](#sub_13) должны быть из одной породы древесины, одинаковой длины и ширины.

Допускается изготовлять по согласованию с потребителем [мозаичный паркет](#sub_11) 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.

**Таблица 2**

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

│ Наименования отклонений │Значения отклонений, мм, для марок│

│ ├─────────────────┬────────────────┤

│ │ А │ Б │

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

│Отклонение от параллельности│ Не должно превышать предельных │

│плоскостей планок │ отклонений по толщине и ширине │

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

│Отклонение от перпендикулярности│ 0,3 на длине 100 │

│кромок и торца планки │ │

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

│Отклонение от перпендикулярности│0,15 на длине 100│0,3 на длине 100│

│продольной и поперечной кромки ковра│ │ │

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

│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**

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

│ Наименования пороков │ Нормы по маркам │

│ древесины по ├──────────────────┬─────────────────────────────┤

│ ГОСТ 2140-81 │ А │ Б │

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

│Здоровые светлые и│ │

│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│ Не допускаются │

│несросшиеся │ │

│Трещины │Не допускаются на лицевой стороне │

│ │Не допускаются на оборотной стороне │

│ │и кромках глубиной более 1 мм и длиной более 1/5│

│ │длины планки │

│ │ │ │

│Наклон волокон │Не допускается │Не учитывается │

│ │более 5% │в планках лиственных пород. │

│ │ │Не допускается в планках│

│ │ │хвойных пород более 10% │

│Крень, свилеватость,│ Не допускаются │Не допускаются на планках из│

│завиток │ │сосны и березы на расстоянии│

│ │ │50 мм от торца, на планках│

│ │ │других пород не учитываются │

│ │ │ │

│Глазки │ Не учитываются │

│Прорость: │ │

│открытая односторонняя│ Не допускается на лицевой стороне │

│светлая и темная │ На оборотной стороне: │

│ │ │ │

│ │ не допускается │ не учитывается │

│ │ │ │

│Кармашек, засмолок │ - │Не допускаются на лицевой│

│ │ │стороне. │

│ │ │Не допускаются на оборотной│

│ │ │стороне числом более 2 шт. │

│ │ │Должны быть очищены от смолы │

│ │ │ │

│Пятнистость, водослой,│Не допускаются на лицевой стороне │

│химическая окраска,│Не учитываются на оборотной стороне │

│заболонные грибные│ │

│окраски, побурение │ │

│ │ │

│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 │

│Отщеп, скол, вырыв,│Не допускаются на лицевой стороне. │

│задир, выщербины,│ │

│риски │Не допускаются на оборотной стороне глубиной│

│ │более 2 мм │

│ │ │

│Ожог │Не допускается на лицевой стороне. │

│ │Не учитывается на оборотной стороне │

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

**Примечания:**

1. Пороки древесины по ГОСТ 2140-81, не указанные в [табл. 3](#sub_300), не допускаются.

2. Допускается изготовление планок марки Б с ложным ядром, при условии комплектации планок по цвету.

3. На [лицевой стороне планки](#sub_14) 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+-3)%.

2.10. Шероховатость поверхности (наибольшая высота неровностей) Rz по ГОСТ 7016-82 не должна быть более:

100 мкм - на пластях и торцах;

250 мкм - на продольных кромках.

2.11. Для закрепления планок паркета типа П1 используют мешочную бумагу по ГОСТ 8273-75, которую наклеивают на лицевую сторону планок водорастворимыми клеями.

Применяемые клеи должны быть разрешены Министерством здравоохранения СССР 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 поставляются вместе с коврами паркета типа П2 в количестве 2 м на 1 м2 ковра.

3.3. Потребитель имеет право производить проверку соответствия [мозаичного паркета](#sub_11) требованиям настоящего стандарта. Для проверки применяют выборочный одноступенчатый контроль по альтернативному признаку по ГОСТ 23616-79. Планы контроля при приемочном уровне дефектности 4% приведены в табл.4.

**Таблица 4**

шт.

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

│ Размер партии │ Объем │ Приемочное │Браковочное │

│ │ выборки │ число │ 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; отбор ковров в выборку следует осуществлять методом случайного отбора по ГОСТ 18321-73;

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+-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 по середине длины планок.

Для измерения применяют предельные калибры по ГОСТ 13494-80, штангенциркули по ГОСТ 166-80, а для измерения толщины применяют и индикаторные толщиномеры по ГОСТ 11358-74.

*Взамен ГОСТ 166-80 постановлением Госстандарта СССР от 30 октября 1989 г. N 3253 с 1 января 1991 г. введен в действие ГОСТ 166-89*

4.2. Отклонение от параллельности пластей определяют измерением толщины планки, а отклонение от параллельности кромок - измерением ширины планки штангенциркулем по ГОСТ 166-80. Измерение производят 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 8026-75 и щупами по ГОСТ 882-75 измерением максимального зазора между кромкой планки (ковра) и приложенным к ней угольником. Измерение производят на длине 100 мм.

4.4. Угол наклона годичных слоев на торце планки определяют в градусах транспортиром по ГОСТ 13494-80 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 2140-81, при этом размер сучка измеряют по его наименьшему диаметру.

4.6. Влажность древесины планок определяют по ГОСТ 16588-79.

4.7. Шероховатость поверхности планок определяют по ГОСТ 15612-78 или сравнением с образцами-эталонами.

**5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение**

5.1. Паркетные ковры упаковывают в картонные коробки по ГОСТ 9142-84 или ГОСТ 21140-75 в пачки, обернутые в плотную бумагу по ГОСТ 8273-75, ГОСТ 515-77 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354-82, и обвязывают стальной лентой по ГОСТ 3560-73, проволокой по ГОСТ 3282-74 или шпагатом по ГОСТ 17308-71. 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 мм;

количество ковров в штуках и м2;

порода древесины планок;

дата изготовления;

обозначение настоящего стандарта;

изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9-67 для паркета, аттестованного по высшей категории качества.

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 м2;

номер партии;

дата изготовления;

обозначение настоящего стандарта;

изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9-67, если паркет аттестован по высшей категории качества.

5.4. Паркет транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах 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)% в 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 пластями 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.