

**ИЗДЕЛИЯ ПАРКЕТНЫЕ**  
**МАССИВНАЯ ДОСКА**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**ТУ-5361-401-46195150-2011**

**ЗАО «ЛЕС ЭКСПОРТ»**

692136, Приморский край, г.Дальнереченск, ул. 45 лет Октября, 1  
 ИНН 2536069294 КПП 253601001 ОГРН 1022501303824

Настоящие технические условия распространяются на массивную доску, предназначенную для устройства чистовых полов в соответствующих жилых и общественных помещениях, а также вспомогательных зданиях предприятий различных сфер деятельности.

Пояснения к терминам, применяемым в настоящих технических условиях, приведены в справочном приложении 1.

**1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

1.1. Массивная доска представляет собой набор из калиброванных паркетных планок различной длины (далее – планок), с гребнями и пазами на противоположных кромках и торцах.

1.2. В зависимости от наличия финишного покрытия, массивную доску подразделяют на нелакированную и лакированную.

1.3. В зависимости от уровня качества нелакированной доски, планки подразделяют на сорта А («Селект»), В («Натур»), ВС («Стандарт»), С («Рустик») и D («Кантри»).

1.4. Форма, размеры массивной доски и предельные отклонения от них должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

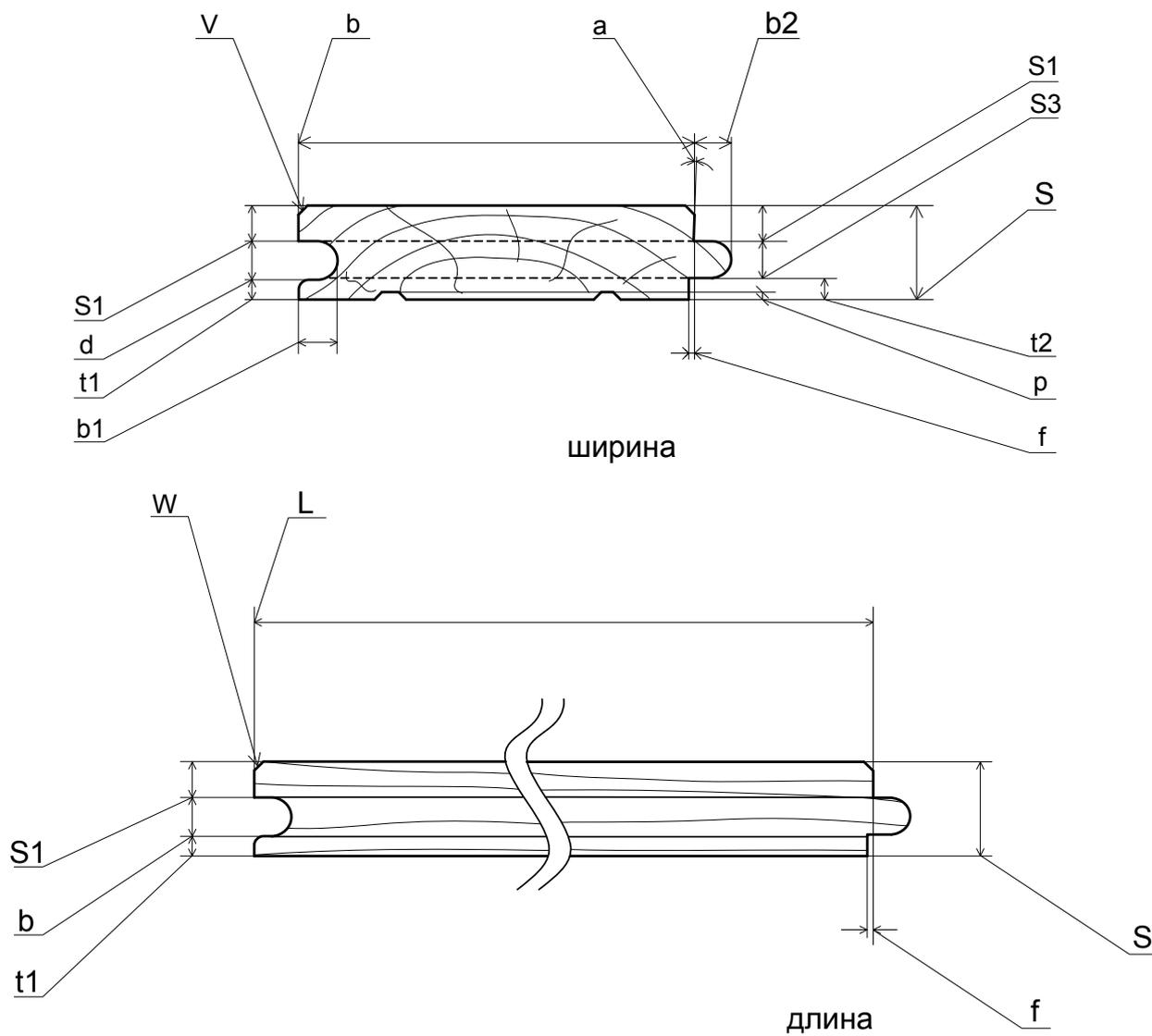


Таблица 1

Наименования показателей	Номинальные размеры, мм	Предельные отклонения, мм
Толщина паркета, S	18	±0,2
Ширина паркета, b	70~180	±0,2
Длина паркета, L	300~1800	±1,0 на 1 метр длины планки
Толщина слоя износа паркета, S1	7	±0,2
Толщина слоя подушки, t1	4,7	+0,2
Толщина гребня, S3	6	-0,4
Глубина паза, b1	6,3	±0,2
Ширина гребня, b2	6	-0,3
Скос грани по толщине слоя износа, a	0~3°	±30'
Уменьшение размера нижней части ламели со стороны скоса слоя износа, f	1	±0,1
Ширина паза, d	6,4	-0,6
Толщина слоя подушки, t2	5	-0,2
Глубина профиля подушки, p	3,5	±0,2
Фаска по длине, V °	30	
Фаска по ширине, W °	45	

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Планки изготавливают в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологической документации предприятия, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Планки изготовляют из древесины дуба, бука, ясеня, клена, ильма, березы, а также тропических пород и модифицированной древесины с показателями эксплуатационных и физико-механических свойств, не уступающими древесине перечисленных пород.

2.3. Отклонения от формы планок не должны превышать указанных в табл. 2.

Таблица 2

Наименования отклонений	Значения отклонений, мм
Отклонение от параллельности плоскостей	Не должно превышать предельных отклонений по толщине и ширине
Отклонение от перпендикулярности продольной кромки и торца	0,2 на длине 100
Отклонение от плоскостности: продольной поперечной	6 на длине 1000 0,2

2.4. Нормы ограничения пороков древесины на лицевой стороне планок должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименования пороков древесины	Нормы по меркам				
	Селект	Натур	Стандарт	Рустик	Кантри
Сучки	не допускаются размером, мм, более:				
здоровые светлые сросшиеся	5	10	10	15	допускаются
темные, мертвые	3	10	5	10	допускаются
	числом, шт. на метр длины планки, не более				
	2	не ограничивается			
частично сросшиеся	не допускаются	10	5	10	20
сквозные	допускаются в шпатлеванном виде, размером, мм, не более				
	не допускаются	10	5	10	20
Заболонь	не допускается		допускается		
Гниль	не допускается				

Трещины на лицевой пласти	допускаются длиной, мм, до		
	не допускаются	10	20
	на кромках	допускаются на гребне	
на торцах	не допускаются		10
Наклон волокон	не учитывается		
Крень, свилеватость, завиток	не допускаются	не учитываются	
Глазки	допускаются, числом, шт. на метр длины планки, не более		
	2	не ограничиваются	
Сердцевина, двойная сердцевина	допускается здоровая светлая	допускается	
Прорость открытая односторонняя	допускается в шпатлеванном виде, размером, мм, не более		
	не допускается	10	15
Пятнистость, водослой, химическая окраска, заболонные грибные окраски, побурение	не допускаются	допускаются	
Червоточина	не допускается		допускается
Сколы, вырывы, ожоги	не допускаются		допускаются
Непрофрезеровка	не допускается		допускается глубиной до 0,25мм

## Примечания:

1. Пороки древесины по ГОСТ 2140—81, не указанные в табл. 3, допускаются.
2. Пороки древесины на оборотной стороне паркетных планок не учитываются.
3. При поставках лакированной массивной доски допускается смешение различных сортов в одной партии.
4. На лицевой стороне планки сорта А не допускается одновременное наличие более двух учитываемых пороков, указанных в табл. 3.
5. Шпатлевку дефектов следует производить под цвет древесины водостойкими шпатлевками.

2.5. Шероховатость поверхности (наибольшая высота неровностей)  $R_z$  по ГОСТ 7016—82 на лицевых сторонах нелакированных планок не должна быть более 250 мкм;

2.6. Качество лакокрасочного покрытия лакированных планок должно быть не ниже требований 3-го класса по ГОСТ 24404.

2.7. Ворс и пропуски лакокрасочного слоя не допускаются.

2.8. Лакокрасочные материалы, применяемые в производстве массивных досок, должны быть разрешены к применению на территории страны потребителя.

2.9. Влажность древесины планок при отгрузке потребителю должна быть  $(8 \pm 2) \%$ .

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Приемку планок производят партиями. Партией считают число планок одного типа, сорта, ширины и одной породы древесины.

3.2. Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

3.3. Потребитель имеет право производить проверку соответствия планок требованиям настоящих технических условий.

3.4. Для проверки соответствия планок требованиям настоящих технических условий применяется выборочный одноступенчатый контроль по альтернативному признаку по ГОСТ 23616—79, при приемочном уровне дефектности 4%.

План контроля при приемочном уровне дефектности 4 % приведен в табл. 4.

3.5. Планки учитывают в квадратных метрах с погрешностью до  $0,001 \text{ м}^2$ . Площадь планки определяют по лицевой стороне без учета ширины гребня. Предельные отклонения в расчет не принимают.

Таблица 4

Размер партии	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
» 10000 » 36000 »	125	10	11
» 35000 » 150000 »	200	14	15
Более 150000	315	21	22

#### 4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Отобранные планки проверяют поштучно.

Размеры и форму планок проверяют при их влажности  $(8 \pm 2) \%$ .

Длину и ширину планок измеряют по лицевым сторонам: длину — параллельно, а ширину перпендикулярно к продольным осям планок.

Толщину планок измеряют по торцам и посередине длины планок.

Для измерения применяют предельные калибры по ГОСТ 15876—70, штангенциркули по ГОСТ 166—80, а для измерения толщины планок — индикаторные толщиномеры по ГОСТ 11358—74.

Размеры пазов и гребней проверяют контрольными калибрами либо штангенглубиномерами по ГОСТ 162—80.

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 плоскостности планок определяют поверочными линейками по ГОСТ 8026—75 и щупами по ГОСТ 882—75, измерением максимального зазора между поверхностями планки и поверочной линейки.

4.4. Отклонение от перпендикулярности продольной кромки и торца определяют поверочными угольниками по ГОСТ 3749—77 и щупами по ГОСТ 882—75 измерением максимального зазора между кромкой и приложенным к ней угольником. Измерение производят на длине 100 мм.

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. Шероховатость поверхности планок определяют по ГОСТ 15612—78 или сравнением с образцами-эталоном.

4.7. Качество лакокрасочного покрытия оценивают визуально или сравнением с образцами-эталоном.

4.8. Влажность древесины планок определяют по ГОСТ 16588—79.

#### 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Планки должны быть упакованы в пачки попарно, лицевой стороной друг к другу. По требованию потребителя между лакированными поверхностями паркетных досок может быть уложена защитная прокладка из полиэтиленовой пленки или бумаги.

5.2. Число планок в пачке и порядок их укладки определяют по согласованию изготовителя с потребителем.

5.3. Каждая пачка должна содержать планки одного типа, одной ширины и одной породы.

5.4. Пачки обвязывают полипропиленовой лентой и упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку. При поставках массивной доски розничному потребителю, упакованные в пленку пачки должны быть обернуты гофрированным картоном марки Т-23 и скреплены обручами полипропиленовой или полиэстеровой ленты.

5.5. Планки в пачках должны быть уложены плотно, не допускается их смещение в рядах.

5.6. К каждой пачке должна быть прикреплена этикетка или бирка, или нанесена несмываемой краской четкая маркировка в виде штампа на таре, в которой должно быть указано:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер упаковщика либо ОТК;
- тип и сорт планок;

- размеры в мм;
- количество в м<sup>2</sup>;
- порода древесины;
- дата изготовления;
- обозначение настоящих технических условий.

5.7. Поставляемая потребителю массивная доска должна сопровождаться инструкцией по укладке и эксплуатации. Инструкция должна содержаться в каждой четвертой пачке (упаковке) массивной доски.

5.8. Планки транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данных видах транспорта.

5.9. По согласованию изготовителя с потребителем допускается транспортирование паркетных досок без картонной (розничной) упаковки в закрытых контейнерах или других транспортных средствах, обеспечивающих защиту изделий от механических повреждений и увлажнений.

5.10. При транспортировании и хранении планок должна быть обеспечена сохранность пачек и упаковки и соблюдены условия, исключающие возможность механических повреждений, увлажнения, воздействия солнечных лучей и загрязнения.

5.11. Погрузка планок навалом и выгрузка их сбрасыванием не допускаются.

5.12. Пачки планок следует хранить уложенными в правильные ряды и рассортированными по маркам, типам, ширинам и породам древесины планок в отапливаемых помещениях при относительной влажности воздуха ( $55 \pm 5$  %), в условиях, не допускающих их увлажнения, поражения грибами и насекомыми.

## 6. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

6.1. Правила укладки и эксплуатации массивной доски устанавливают в инструкции по укладке и эксплуатации.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие массивной доски требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

7.2. Срок и условия гарантии устанавливают в гарантийной карте изготовителя или продавца.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

*Справочное*

### ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ

**Паркетная планка** — деталь из массивной древесины с взаимно параллельными фрезерованными пластами и профилированными кромками, с помощью которых ее соединяют с такими же соседними планками при устройстве паркетного покрытия пола.

**Гребень** — выступающая часть паркетной планки, служащая для соединения с соседними планками при укладке.

**Паз** — выемка на боковой и торцовой кромках паркетной планки, в которую входит гребень для соединения с соседней планкой.

**Слой износа** — верхний слой паркетной планки от лицевой стороны до верхней части гребня или паза, износ которого определяет срок службы паркетного покрытия.

**Подушка** — часть толщины паркетной планки от оборотной стороны до нижней кромки гребня или паза.

**Лицевая сторона паркетной планки** — наружная поверхность слоя износа паркетной планки.

**Оборотная сторона паркетной планки** — поверхность, противоположная лицевой стороне.