

**Технические условия на продукцию торговой марки
«BRIG FLOOR»**



ПАСПОРТ
на продукцию торговой марки «BRIG FLOOR» индивидуального производства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

Настоящие технические условия распространяются на продукцию производственного заказа, принятые компанией Brig Floor в качестве базовых, предназначенные 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.

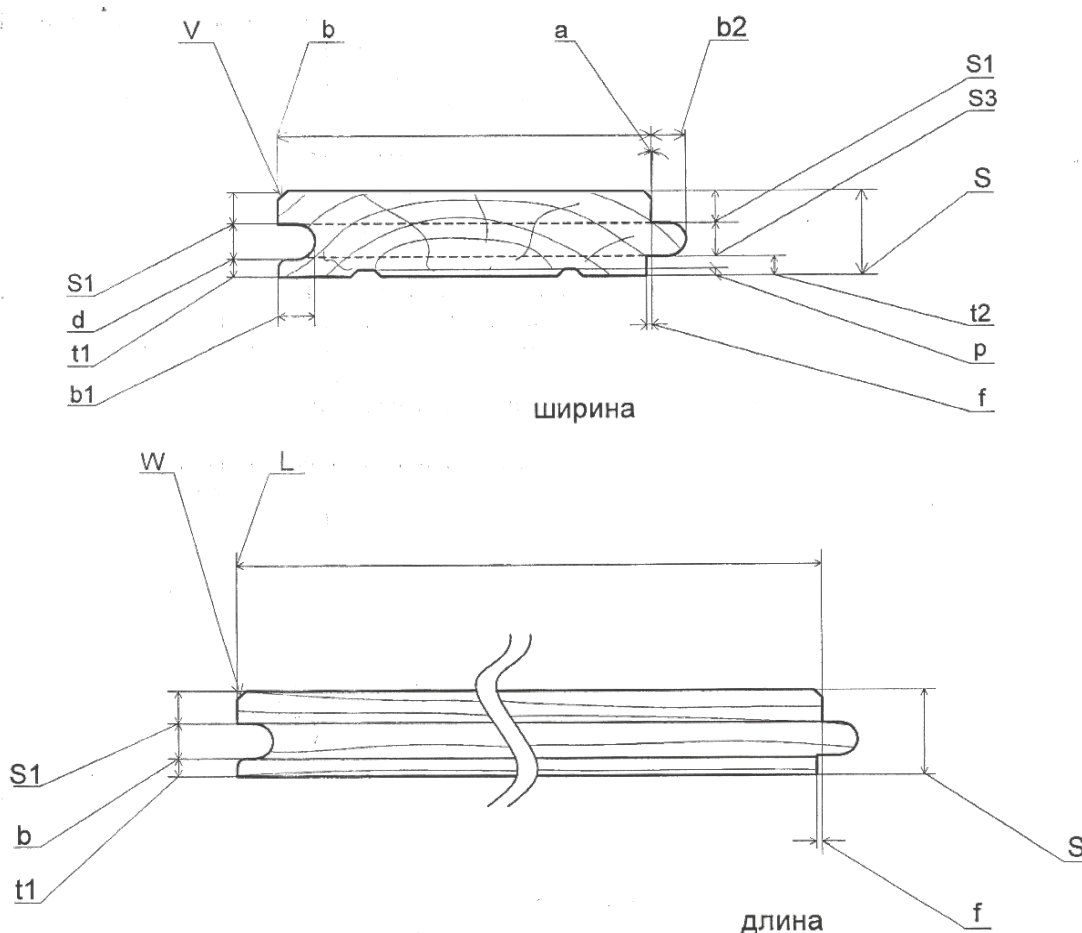
1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ.

Инженерная доска

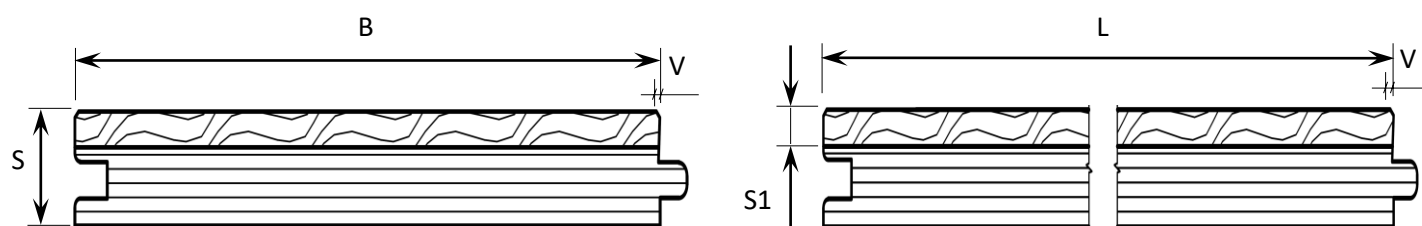
1. Инженерная доска «Brig Floor» представляет собой набор из калиброванных паркетных планок различной длины (далее – «планок»), с гребнями и пазами на противоположных кромках и торцах.

2. В зависимости от наличия финишного покрытия, инженерную доску подразделяют на: нелакированную, под маслом и лакированную.

3. В зависимости от коллекции инженерной доски при тангенциальном и радиальном распиле, используются планки сортамента селект, натур, рустик, кантри.



4. Форма, размеры инженерной доски и предельные отклонения от них должны соответствовать указанным на чертеже в таблице 1, 2.



5. Номинальные размеры продукта:

Таблица 1

Наименование показателей	Номинальные размеры, мм	Предельные отклонения, мм
Толщина паркета, S	13.5; 14; 15.	± 1
Ширина паркета, b	125; 130; 150; 165; 180.	± 1
Длина паркета, L	920; 1220; 400-1500	± 3 на 1 м длины планки
Толщина слоя износа паркета, S1	1.5; 2; 3.	$\pm 0,5$
Микрофаска, V	0,5-1	$\pm 0,15$

6. Отклонения по криволинейности:

Таблица 2

Наименование параметра	Допустимое отклонение
перпендикулярность смежных кромок	0,3% от ширины
поперечная кривизна (выпуклость, вогнутость)	0,3% от ширины
продольная кривизна (выпуклость, вогнутость)	0,8% от длины
продольная кривизна по кромке	0,2% от длины

Номинальные размеры установлены при заводской влажности паркетных планок 6-10%. Условия хранения, установки и эксплуатации: 45-65% влажности воздуха при температуре 18-22 градусов. Тип соединения шип-паз, замковое. Толщина паркетных планок и толщина слоя износа зависит от типа покрытия. Толщина слоя износа S1 уменьшается пропорционально уменьшению номинальной толщины паркета в результате механической обработки (калибровка, шлифовка и браширование) перед нанесением финишного типа покрытия, но при этом геометрические размеры сохраняются в рамках предельных отклонений, заявленных производителем. Величина фаски зависит от степени браша: с увеличением степени браша размер фаски уменьшается.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Описание селекций инженерной доски

Селект - равномерный светлый цвет, допускаются естественные перепады по цвету между планками, двухцветные планки допускаются в незначительном количестве, допускаются живые сросшиеся сучки в цвет древесины до 8 мм диаметром не более одного на 1 погонный метр, допускаются темные сросшиеся сучки до 5 мм диаметром не более одного на 1 погонный метр, не допускаются сердцевина, заболонь, подпар, поражения насекомыми, гниль.

Натур - равномерный светлый цвет, допускаются перепады по цвету, двухцветные планки допускаются в незначительном количестве, допускаются живые сросшиеся сучки в цвет древесины до 15 мм, а также темные и табачные сросшиеся и несросшиеся сучки до 12 мм диаметром, допускается заболонь и сердцевина, не допускается подпар, поражения насекомыми, трещины на лицевой стороне, гниль.

Рустик - равномерный светлый цвет, допускаются перепады по цвету и двухцветные планки, допускаются живые, с трещинами, сросшиеся и частично сросшиеся сучки в цвет древесины до 20 мм, допускается прорость, а также темные, табачные сучки до 15 мм диаметром, допускается заболонь и сердцевина, не допускается поражения насекомыми, гниль.

Кантри - паркет без отбора, допускаются здоровые светлые и темные сучки диаметром до 20 мм, заболонь, наклон волокон, трещины усушки, механический вырыв глубиной не более 1,5 мм, достаточно редкая селекция древесины без отбора по каким-либо признакам, допускаются любые дефекты и изъяны в пределах допустимых норм.

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

2.2. Планки изготавливают из древесины дуба, ясеня, ореха, а также из модифицированной древесины с показателями эксплуатационных и физико-химических свойств, не уступающими древесине перечисленных пород.

2.3. Отклонения от формы планок не должны превышать показатели, указанных в таблице.

2.4. Нормы ограничения пороков древесины на лицевой стороне планок должны соответствовать нормам, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Наименование пороков древесины	Нормы по сортам				
	Селект	Натур	Рустик	Кантри	
Сучки здоровые светлые сросшиеся темные, мертвые частично сросшиеся сквозные	не допускаются размером, мм, более:				
	8	15	20	допускаются	допускаются
	5	12	15	допускаются	допускаются
	числом, шт. на метр длины планки, не более				
	2	без ограничений			
	не допускаются	3	5	10	20
Заболонь	допускаются в шпательном виде, размером, мм, не более				
	не допускаются	5	10	15	20
		не допускается	допускается 10%	допускается	

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

Примечание:

1. Пороки древесины по ГОСТ 2140-81, не указанные в таблице 3, допускаются.
2. Пороки древесины на обратной стороне паркетных планок не учитываются.
3. При поставках массивной и инженерной доски допускается смешение различных сортов в одной коллекции.
4. На лицевой стороне планки сорта селек, натур, рустик допускается одновременное наличие более двух учитываемых пороков, указанных в таблице 3.
5. Шпатлевка дефектов произведена под цвет древесины водостойкими шпатлевками, соответствие, попадание в цвет 55-60%.
6. Вид распила и направление волокон не нормируется.
7. Все заказы формируются в разнодлинном варианте по длине. Процентное соотношение длин формируется в определенной пропорции: короткая доска - 400 мм – 800 мм - 50% от общего объема, длинная доска – 900 мм – 1500 мм – 50% от общего объема. Верхняя и нижняя доски в упаковке длинные, остальные 5-6 рядов двухсоставные, может попадаться 1-2 трехсоставной ряд. Упаковки составные по длине, все доски не фиксированного размера, а разные по длине, кратно 100 мм.
8. При формировании заказа в упаковках может присутствовать мастер-ряд, как правило, это 2-х составной ряд, но с одной торцевой стороны доски может отсутствовать либо шип, либо паз, что не является производственным браком, а является стечением обстоятельств при начале или завершении процесса профилирования определенной партии сырья. Данные доски паркета используются на подрез в процессе укладки. Такие доски второй раз произвести профилирование технически невозможно, т.к. будет нарушен процесс изготовления соединения основной части отпрофилированного паркета.

2.5. Шероховатость поверхности (наибольшая высота неровностей) Rz на лицевых сторонах нелакированных планок не должен быть более 250 мкм.

2.6. Качество лакокрасочного покрытия планок должно быть не ниже требований 3-го класса.

2.7. Ворс и пропуски лакокрасочного слоя не допускаются.

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

2.9. Влажность древесины планок при отгрузке потребителю должна быть $W_h = 9 \pm 3\%$

2.10. При производстве инженерной доски используется фанера ФСФ.

2.11. В зависимости от наличия финишного покрытия, инженерную доску подразделяют на лакированную и под маслом. В зависимости от цвета и технологии покраски, инженерная доска покрывается УФ – лаками, УФ – маслами, акриловыми лаками и натуральными маслами от 3 до 7 слоев.

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. Планки учитывают в квадратных метрах с погрешностью до 0,001 м². Площадь планки определяют по лицевой стороне без учета ширины гребня. Предельные отклонения в расчет не принимают.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 4.1. Отобранные планки проверяют поштучно.
Размеры и форму планок проверяют при их влажности $W_h = 9 \pm 3\%$.
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, штангенциркули, а для измерения толщины планок – индикаторные толщиномеры. Размеры пазов и гребней проверяют контрольными калибрами либо штангенглубиномерами.
- 4.2. Отклонение от параллельности пластей определяют измерением толщины планки, а отклонение от параллельности кромок – измерением ширины планки штангенциркулем.
Измерение производят в трех точках – посередине и у торцов планки.
- 4.3. Отклонение от плоскостности планок определяют поверочными линейками и щупами, измерением максимального зазора между поверхностями планки и поверочной линейки.
- 4.4. Отклонение от перпендикулярности продольной кромки и торца определяют поверочными угольниками и щупами 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 ТУ, при этом размер сучка измеряют по его наименьшему диаметру.
- 4.6. Шероховатость поверхности планок определяют сравнением с образцами-эталоном.
- 4.7. Качество лакокрасочного покрытия оценивают визуально или сравнением с образцами-эталоном.

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Планки должны быть упакованы в пачки.
- 5.2. Число планок в пачке и порядок их укладки определяется изготовителем.
- 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 инженерной доски розничному потребителю, упакованные в пленку пачки и скреплены обручами полипропиленовой или полиэстеровой ленты.
- 5.5. Планки в пачках должны быть уложены плотно, не допускается их смешение в рядах.
- 5.6. К каждой 3-й упаковке должна быть прикреплена этикетка или бирка, или нанесена несмываемой краской четкая маркировка в виде штампа на таре.
- 5.7. Поставляемая потребителю инженерная доска должна сопровождаться инструкцией по укладке и эксплуатации. Инструкция должна содержаться в каждой четвертой пачке (упаковке) инженерной доски.
- 5.8. Планки транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данных видах транспорта.
- 5.9. По согласованию изготовителя с потребителем допускается транспортирование паркетных досок без картонной (розничной) упаковки в закрытых изотермических контейнерах или других транспортных средствах, обеспечивающих защиту изделий от механических повреждений или 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 (упаковки) следует хранить уложенными в правильные ряды и рассортированными по маркам, типам, ширинам, породам древесины планок в отапливаемых помещениях при температуре 18-22°C и относительной влажности воздуха RH=45-65%, в условиях, не допускающих увлажнения, поражения грибами и насекомыми.

6. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 6.1. Правила укладки (инсталляции, монтажа) и эксплуатации массивной и инженерной доски установлены в инструкции по укладке и эксплуатации.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие инженерной доски требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, укладки и эксплуатации.

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

7.3. Гарантийный срок хранения паркетных досок после реализации – 3 месяца.

7.4. Требования в отношении сортировки могут быть заявлены только до установки, в сроки и на условиях, установленные законодательством, но в любом случае с соблюдением одновременно следующих условий:

- в отношении того же количества, в котором он приобретен;
- неустановленный продукт не был в эксплуатации, не подвергался изменениям (подрезка, шлифовка, обработка химическими средствами и т.п.), не подвергался воздействию влаги;
- сохранен товарный вид (отсутствуют механические повреждения, загрязнения, выцветание и т.п.).

7.5. Компания Brig Floor как производитель инженерной доски рекомендует инженерную доску с соединением шип-паз и замковое, укладку производить с применением паркетных клеев, а не плавающим способом на подложку. При укладке на подложку паркет находится в свободном положении без жесткой фиксации к основанию, при этом возможны скрипы и хрусты паркета до момента акклиматизации и во время эксплуатации паркета на объекте. При применении паркетных клеев при укладке наша компания дает гарантию на паркет, а при плавающим способе укладке на подложку гарантия не распространяется. Гарантия на паркетную продукцию компании Brig Floor не распространяется при укладке на теплый пол.

7.6. Дефектами (несоответствием качества) признаются только неустраняемые несоответствия (пороки), которые видны невооруженным глазом с высоты человеческого роста при естественном освещении и не подлежат реставрации, выторцовке (подрезке), подсортировке, не устраняются прижатием или дополнительной фиксацией при установке и др. С целью объективной оценки несоответствий и их дефектовки до установки следует производить подсортировку продукта.

7.7. Партия считается соответствующей заводским требованиям (условиям договора), если объем изделий с дефектами меньше либо равен 3-5% от партии.

7.8. Продукция считается принятой покупателем (укладчиком) на соответствие заводским требованиям (условиям договора) при первом её закреплении (на фиксатор: клей, гвозди и т.п.).

7.9. В соответствии с техническими условиями при совершении сделок по продаже товара третьим лицам (конечным потребителям), продавец обязан ознакомить их под роспись с техническими параметрами продукта в соответствии с настоящими

техническими условиями без искажений в объеме конкретного приобретаемого потребителем продукта по типу конструкции, покрытия, сорта, типоразмера.

ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ

Паркетная планка – деталь из массивной древесины с взаимно параллельными фрезерованными пластями и профильными кромками, с помощью которых её 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 торцевой 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.