

# Справочник по березовой фанере WISA®

Качество лицевого шпона

WISA®-Birch

WISA®-Birch Special

WISA®-Birch Premium



# PREMIUM – WISA®-Birch Premium

Сорт Premium используется в объектах с высокими требованиями к внешнему виду поверхности, например, для обработки лаком.

Категории дефекта	Классификация по внешнему виду: Premium
Глазки	Допускается
Здоровые сучки	Допускается макс. Ø 12 мм, суммарно Ø 50 мм/м <sup>2</sup>
Здоровые темные сучки и прочие сучки	Допускается восстановление макс. Ø 8 мм, суммарно Ø 25 мм/м <sup>2</sup>
Отверстия	Допускается восстановление макс. Ø 8 мм, суммарно Ø 25 мм/м <sup>2</sup>
Закрытая трещина	Допускается 2 шт./м, макс. длина 200 мм
Открытая трещина	Допускается восстановление 1 шт./м, длина 200 мм, ширина 2 мм
Сомкнутые трещины	Не допускается
Нахлест поверхностного шпона	Не допускается
Сильно выраженный наклон волокон, свилеватость	Допускается
Изменение окраски	Не допускается
Прожилки	Допускается легкая степень
Вмятины и отпечатки	Не допускается
Шероховатость и мшистость	Не допускается
Прошлифовка	Допускается в 5 мм от края
Просачивание клея	Не допускается
Восстановление деревянными заплатками	Не допускается
Восстановление синтетическим наполнителем	Допускается
Швы на поверхностном шпоне (продольные)	Не допускается
Дефекты кромок, образовавшиеся во время обрезки или шлифования	Допускается до 5 мм от края
Другие дефекты	Учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены

Поверхность Премиум березовой фанеры UPM разработана специально для клиентов, которые предпочитают светлую высококачественную поверхность для последующей лакировки. Классификация Премиум соответствует европейскому стандарту по фанере EN 635-2:1995 – Классификация по внешнему виду поверхности – Часть 2: лиственная древесина.

Другие дефекты учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены (по таблице качества).

Измерение дефектов в соответствии со стандартом EN 635-5.

Качество поверхности не влияет на прочность панели.



# S (III) – WISA®-Birch Special

Сорт S используется для изготовления изделий, поверхности которых будут обработаны высококачественными красками.

Категории дефекта	Классификация по внешнему виду: S (III)
Глазки	Допускается
Здоровые сучки	Допускается макс. Ø 12 мм, суммарно Ø 50 мм/м <sup>2</sup>
Здоровые темные сучки и прочие сучки	Допускается восстановление макс. Ø 8 мм, суммарно Ø 25 мм/м <sup>2</sup>
Отверстия	Допускается восстановление макс. Ø 8 мм, суммарно Ø 25 мм/м <sup>2</sup>
Закрытая трещина	Допускается 2 шт./м, макс. длина 200 мм
Открытая трещина	Допускается восстановление 1 шт./м, длина 200 мм, ширина 2 мм
Сомкнутые трещины	Не допускается
Нахлест поверхностного шпона	Не допускается
Сильно выраженный наклон волокон, свилеватость	Допускается
Изменение окраски	Допускается на 50% поверхности
Прожилки	Допускается
Вмятины и отпечатки	Не допускается
Шероховатость и мшистость	Не допускается
Прошлифовка	Допускается до 5 мм от края
Просачивание клея	Допускается на 5% поверхности
Восстановление деревянными заплатками	Не допускается
Восстановление синтетическим наполнителем	Допускается
Швы на поверхностном шпоне (продольные)	Не допускается
Дефекты кромок, образовавшиеся во время обрезки или шлифования	Допускается до 5 мм от края
Другие дефекты	Учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены

Классификация внешнего вида поверхностей березовой фанеры UPM основана на бывшем национальном стандарте Финляндии cSFS 2413. Классификация соответствует европейскому стандарту по фанере EN 635-2:1995 – Классификация по внешнему виду поверхности – Часть 2: листовая древесина.

Другие дефекты учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены (по таблице качества).

Классификация в соответствии с характеристиками, свойственными конкретному виду древесины.

Измерение дефектов в соответствии со стандартом EN 635-5.

Качество поверхности не влияет на прочность панели.



# BB (III) – WISA®-Birch

Сорт BB предназначен для областей применения, где поверхность не будет видна или к ее внешним характеристикам не выдвигаются особых требований, например, для шпонирования, в качестве конструктивных элементов, для окраски непрозрачными составами. Типичными областями применения являются производство судов, паркета, транспортных средств и детских площадок. При внутренней отделке сорт BB используется в качестве основы для окраски и облицовки.

Категории дефекта	Классификация по внешнему виду: BB (III)
Глазки	Допускается
Здоровые сучки	Допускается макс. Ø 25 мм, суммарно Ø 60 мм/м <sup>2</sup>
Здоровые темные сучки и прочие сучки	Допускается восстановление макс. Ø 6 мм, суммарно Ø 25 мм/м <sup>2</sup>
Отверстия	
Закрытая трещина	Допускается 2 шт./м, макс. длина 200 мм
Открытая трещина	Допускается восстановление 1 шт./м, длина 200 мм, ширина 2 мм
Сомкнутые трещины	Допускается восстановление 1 шт./м, длина 200 мм, ширина 2 мм
Нахлест поверхностного шпона	Допускается 1 шт./м, длина 200 мм
Сильно выраженный наклон волокон, свилеватость	Допускается
Изменение окраски	Допускается
Прожилки	Допускается
Вмятины и отпечатки	Допускается легкая степень
Шероховатость и мшистость	Допускается легкая степень
Прошлифовка	Допускается макс. 10 см <sup>2</sup> /м <sup>2</sup>
Просачивание клея	Допускается на 5% поверхности
Восстановление деревянными заплатками	Допускается макс. 17 шт./м <sup>2</sup>
Восстановление синтетическим наполнителем	Допускается
Швы на поверхностном шпоне (продольные)	Допускается
Дефекты кромок, образовавшиеся во время обрезки или шлифования	Допускается до 5 мм от края
Другие дефекты	Учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены

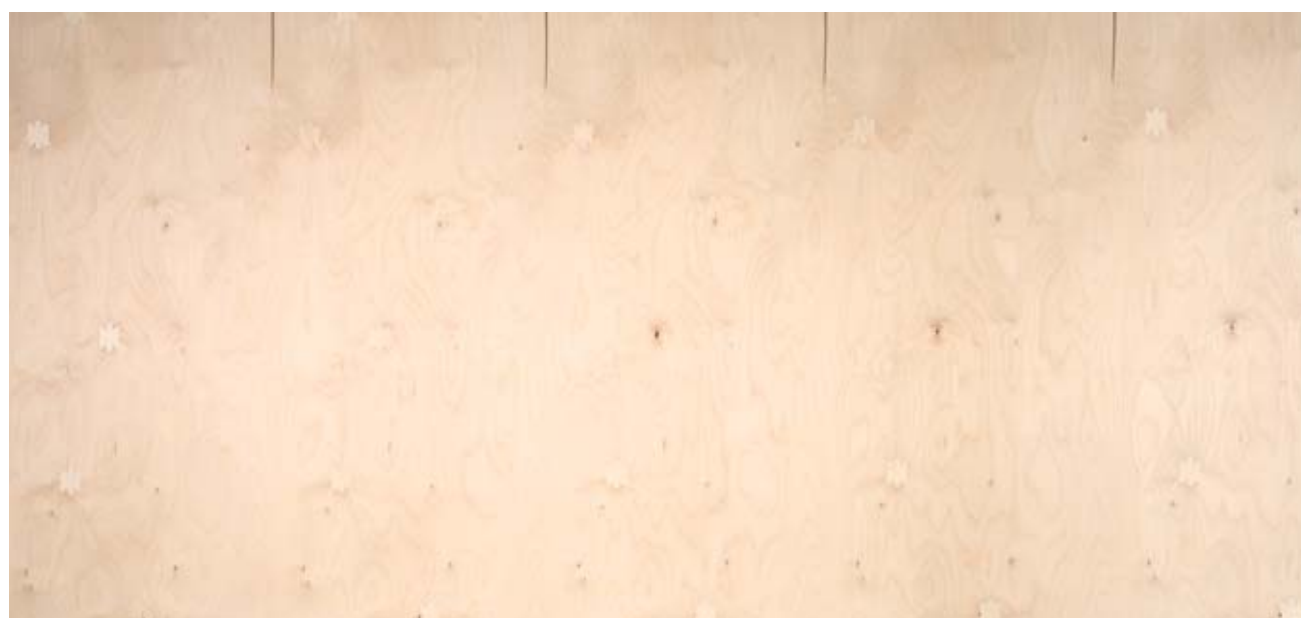
Классификация внешнего вида поверхностей березовой фанеры UPM основана на бывшем национальном стандарте Финляндии cSFS 2413. Классификация соответствует европейскому стандарту по фанере EN 635-2:1995 – Классификация по внешнему виду поверхности – Часть 2: листовая древесина.

Другие дефекты учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены (по таблице качества).

Классификация в соответствии с характеристиками, свойственными конкретному виду древесины.

Измерение дефектов в соответствии со стандартом EN 635-5.

Качество поверхности не влияет на прочность панели.



# WG (IV) – WISA®-Birch

Сорт WG применяется в качестве наружного слоя фанерных изделий на объектах, где поверхность плиты не видна или к ее внешним характеристикам не выдвигаются особых требований, например, для различных конструкций или для упаковки. Он также применяется на объектах, для которых особое значение имеют технические свойства березы, например, прочность, или твердость покрытия.

Категории дефекта	Классификация по внешнему виду: WG (IV)
Глазки	Допускается
Здоровые сучки	Допускается макс. Ø 65 мм, суммарно Ø 600 мм/м <sup>2</sup>
Здоровые темные сучки и прочие сучки	Допускается макс. Ø 20 мм, суммарно Ø 200 мм/м <sup>2</sup>
Отверстия от сучков и иные отверстия	Допускается макс. Ø 15 мм, суммарно Ø 100 мм/м <sup>2</sup>
Закрытая трещина	Допускается
Открытая трещина	Допускается макс. 2 шт./м, ширина 4 мм
Сомкнутые трещины	Допускается, макс. ширина 3 мм
Нахлест поверхностного шпона	Допускается 2 шт./м, длина 500 мм
Сильно выраженный наклон волокон, свилеватость	Допускается
Изменение окраски	Допускается
Прожилки	Допускается
Вмятины и отпечатки	Допускается
Шероховатость и мшистость	Допускается
Прошлифовка	Допускается умеренная степень
Просачивание клея	Допускается
Восстановление деревянными заплатками	Допускается
Восстановление синтетическим наполнителем	Допускается
Швы на поверхностном шпоне (продольные)	Допускается
Дефекты кромок, образовавшиеся во время обрезки или шлифования	Допускается до 5 мм от края
Другие дефекты	Учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены

Классификация внешнего вида поверхностей березовой фанеры UPM основана на бывшем национальном стандарте Финляндии cSFS 2413. Классификация соответствует европейскому стандарту по фанере EN 635-2:1995 – Классификация по внешнему виду поверхности – Часть 2: листовая древесина.

Другие дефекты учитываются в соответствии с категорией, к которой они наиболее приближены (по таблице качества).

Классификация в соответствии с характеристиками, свойственными конкретному виду древесины.

Измерение дефектов в соответствии со стандартом EN 635-5.

Качество поверхности не влияет на прочность панели.







[www.wisaplywood.com/ru](http://www.wisaplywood.com/ru)

**UPM Plywood**  
[www.wisaplywood.com](http://www.wisaplywood.com)

12/2017