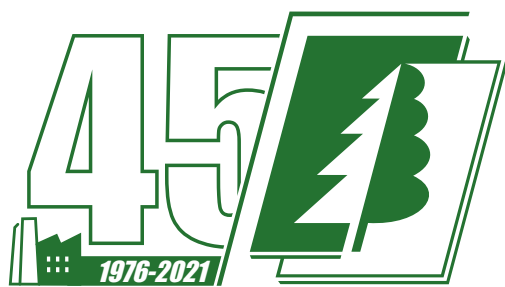


*КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК ПО ФАНЕРЕ*

**SyPly**



**СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД**



ООО «Сыктывкарский фанерный завод» - один из крупнейших в России производителей большеформатной фанеры SyPly™ и мебельных плит на древесной основе ЛДСП Lamarty™.

Богатый опыт производства ДСП и фанеры, накопленный с 1976 и 1987 гг. соответственно, позволяет производить продукцию высочайшего уровня.

Близкое расположение завода к богатейшей лесосырьевой базе позволяет получать самую лучшую древесину для производства качественной продукции.



Более 1500 человек  
высококвалифицирован-  
ного и технически  
грамотного персонала



Солідные мощности:  
Более 230 000 м<sup>3</sup> фанеры SyPly™  
и 300 000 м<sup>3</sup> ЛДСП Lamarty™ в год



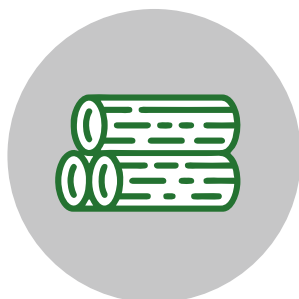
Наша продукция  
применяется  
в более чем 60  
странах мира



Система качества  
сертифицирована по  
международному  
стандарту

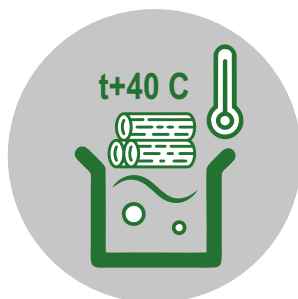


Репутация  
надежного  
производителя  
и стабильность  
качества продукции

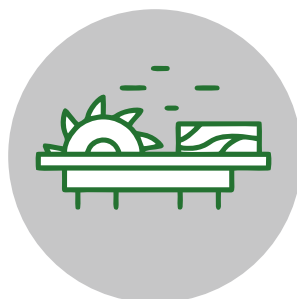


БИРЖА СЫРЬЯ

УЧАСТОК  
СКЛАДИРОВАНИЯ  
СЫРЬЯ



ГИДРОТЕРМООБРАБОТКА  
СЫРЬЯ



1

ОКОРКА И РАСПИЛОВКА

После гидротермообработки сырье (крюжи) поступают в распиловочно-ококорочный цех, где происходит окорка и распиловка на чураки



2

ЛУЩЕНИЕ ШПОНА

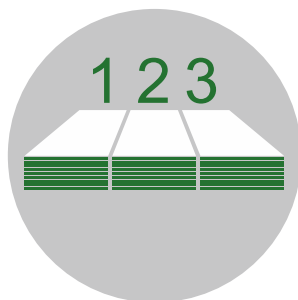
Распиленные чураки подаются по транспортеру на линии лущения, где бревно центрируется по краям и по кругу раскраивается на длинную ленту шпона



13

ДОРАБОТКА  
МЕЛКИХ ДЕФЕКТОВ

Фанера дорабатывается вручную при наличии мелких дефектов: замазывается шпателем или дошлифовывается

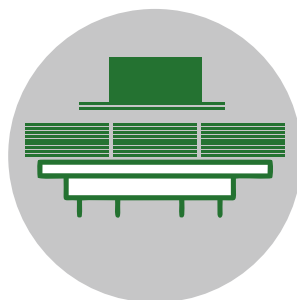


12

СОРТИРОВКА ФАНЕРЫ

Листы фанеры поступают на линию сортировки фанеры, где определяется сорт фанеры, и далее

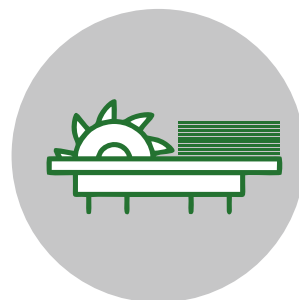
фанера сортируется на категории дальнейших действий:  
1) в готовую продукцию  
2) на доработку мелких дефектов  
3) под ламинирование



11

ШЛИФОВКА ФАНЕРЫ

Листы фанеры поступают на автоматическую линию шлифования, где они отшлифовываются для получения гладкой поверхности листа



10

ОБРЕЗКА ПО ФОРМАТУ

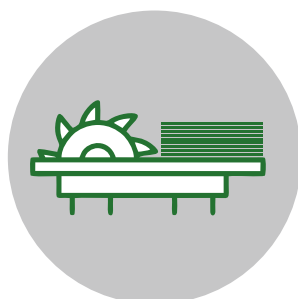
Листы фанеры поступают на линию обрезки, где края обрезаются под требуемый формат. Сначала лист обрезаются по длинной стороне, затем по короткой



14

ЛАМИНИРОВАНИЕ

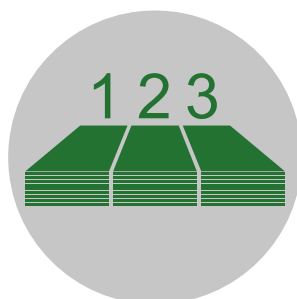
Фанера, подготовленная под ламинирование, попадает на многоэтажные прессы ламинирования, где ее покрывают импрегнированной (пропитанной фенольными смолами) пленкой и прессуют под горячим давлением



15

ОБРЕЗКА ПО ФОРМАТУ

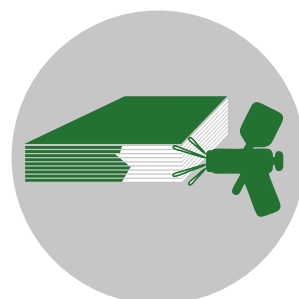
После ламинирования фанеру обрезают по формату



16

СОРТИРОВКА  
ЛАМИНИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ

После обрезки фанера сразу поступает на участок сортировки, где оператор определяет сорт ламинированной фанеры



17

ПОКРАСКА ТОРЦОВ

Вся ламинированная фанера проходит обработку торцов краской в специальном покрасочном боксе



3

### РУБКА ЛЕНТЫ ШПОНА

Полученная длинная лента шпона поступает на линию рубки, где специальным ножом обрезается под требуемый формат



4

### СУШКА ШПОНА

Полученный шпон отправляют на сушку в многэтажное сушильное оборудование, куда оператор полистно загружает шпон. После просушивания шпон сразу поступает на сортировку



5

### СОРТИРОВКА ШПОНА

Просушенный шпон проходит через сканер Месапо, где автоматически определяется сорт шпона, затем влагомер измеряет влажность, и далее шпон автоматически сортируется на разные стопки по качеству на требующий либо не требующий доработки шпон



6

### ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ШПОНА

**Ребросклеивание**  
Кусковой шпон поступает на линию ребросклеивания для получения полноформатного шпона

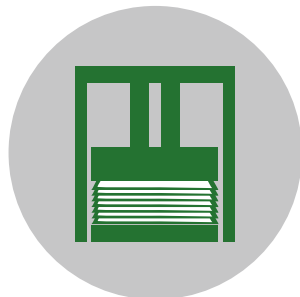
**Починка**  
Отсортированный шпон, требующий доработки, отправляется на починку, где из листов шпона удаляются дефекты с последующей вставкой качественного шпона



9

### ГОРЯЧЕЕ ПРЕССОВАНИЕ

Склеивание пакетов производится в горячих многэтажных прессах под воздействием давления и температуры



8

### ХОЛОДНОЕ ПРЕССОВАНИЕ

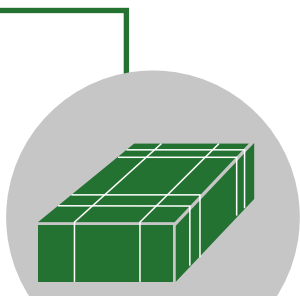
Набранные пакеты проклеенных листов шпона подвергаются холодной подпрессовке



7

### НАБОРКА ПАКЕТОВ

Отсортированный, починенный, ребросклеенный шпон поступает на участок сборки пакетов, где листы шпона (волокнами вдоль) с нанесённым клеевым слоем чередуются с сухими листами (волокнами поперёк)



18

### УПАКОВКА

Готовая продукция (фанера стандартная и ламинированная) упаковывается либо в стрейч плёнку на автоматической линии упаковки либо вручную с использованием фанерной обложки и ДВП



19

### СКЛАДИРОВАНИЕ

Упакованные пачки фанеры поступают на склад готовой продукции для дальнейшей отгрузки железнодорожным (вагонами, контейнерами) и автомобильным транспортом



### ОТГРУЗКА ПРОДУКЦИИ

ФАНЕРА БЕЗ ПОКРЫТИЯ

SyPly™ BIRCH Top



БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА  
ВЫСОКИХ СОРТОВ

SyPly™ BIRCH Middle



БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА  
СРЕДНИХ СОРТОВ

SyPly™ BIRCH Low



БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА  
НИЗКИХ СОРТОВ

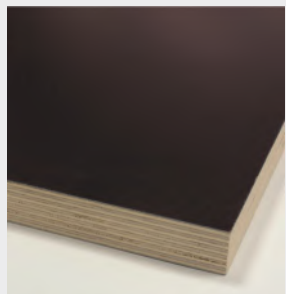
SyPly™ INTERIOR



БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА  
ИНТЕРЬЕРНАЯ (ФК)

ЛАМИНИРОВАННАЯ ГЛАДКАЯ ФАНЕРА

SyPly™ REGULAR



ЛАМИНИРОВАННАЯ  
ФАНЕРА ФСФ  
ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ

SyPly™ COLOR



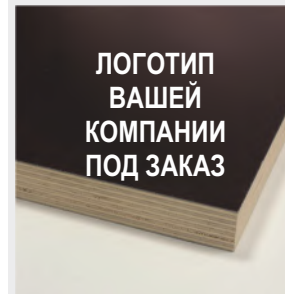
ЛАМИНИРОВАННАЯ  
ФАНЕРА ФСФ  
ЦВЕТНАЯ

SyPly™ LOGO



ЛАМИНИРОВАННАЯ  
ФАНЕРА ФСФ ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ  
С ЛОГОТИПОМ

SyPly™ LOGO customer



ЛАМИНИРОВАННАЯ  
ФАНЕРА ФСФ С ВАШИМ  
ЛОГОТИПОМ под заказ

**ФСФ** | фанера с использованием фенолформальдегидного клея

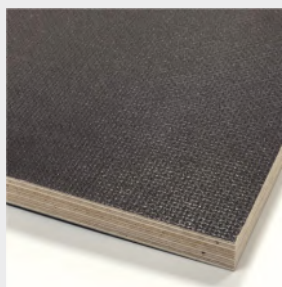
**ФК** | фанера с использованием карбамидоформальдегидного клея



КЛАСС  
ЭМИССИИ  
ФОРМАЛЬДЕГИДА  
факт E0.5  
(стандарт E1)

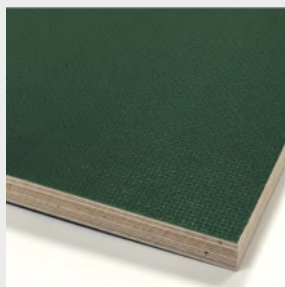
## ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА С ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИМ ТИСНЕНИЕМ

SyPly™ ANTISLIP



ЛАМИНИРОВАННАЯ  
ФАНЕРА ФСФ  
ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ

SyPly™ ANTISLIP COLOR



ЛАМИНИРОВАННАЯ  
ФАНЕРА ФСФ  
ЦВЕТНАЯ

КЛАСС  
СОПРОТИВЛЕНИЯ  
СКОЛЬЖЕНИЮ  
(ПО DIN 51130)

R13 (120 г/м<sup>2</sup>)  
R12 (220 г/м<sup>2</sup>)

- АНТИСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

## ФАНЕРА С ОСОБЫМИ СВОЙСТВАМИ

SyPly™ PRIMER



ФАНЕРА ФСФ ПОД ПОКРАСКУ, покрыта специальной защитной бумагой, позволяющей наносить краску без доп. подготовки поверхности

SyPly™ SMART



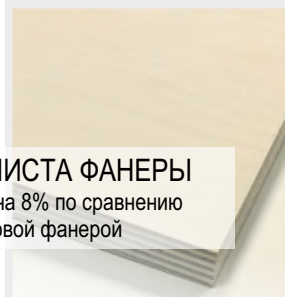
ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА ФСФ, с пленкой для повышенной стойкости к УФ лучам (от выгорания)

SyPly™ ProFFit



ОБЛЕГЧЕННАЯ ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА ФСФ с чередованием берёзового и осинового шпона во внутренних слоях

SyPly™ COMBI TWIN



ОБЛЕГЧЕННАЯ ФАНЕРА ФСФ с чередованием берёзового и осинового шпона во внутренних слоях

МЕНЬШИЙ ВЕС ЛИСТА ФАНЕРЫ  
1 лист весит меньше на 8% по сравнению со 100% березовой фанерой



CARB  
ULEF

EPA TSCA  
Title VI  
ULEF

## БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА ВЫСОКИХ СОРТОВ

Березовая фанера SyPly BIRCH Top - необычайно прочный и водостойкий материал. Береза дает продукции SyPly красивую структуру древесины и повышенные физико-механические свойства. Эти качества сделали ее популярной в производстве мебели, строительстве, оформлении интерьера и экстерьера.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly BIRCH TOP:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>сорта</b>	В/В, В/ВВ, Е/ВВ, S/ВВ, В/СР
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	4   6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35
<b>поверхность</b>	шлифованная
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-9%
<b>дефекты</b>	Минимальное количество пороков строения древесины

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly BIRCH TOP:

**ОДНОРОДНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД БЕЗ  
ВИДИМЫХ ДЕФЕКТОВ**

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ**

**РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
МЕБЕЛИ И ИНТЕРЬЕРНОГО ДИЗАЙНА**

**ДЛЯ ПРОЗРАЧНОЙ и ПОЛУПРОЗРАЧНОЙ  
ОБРАБОТКИ**

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly BIRCH TOP:



ОФОРМЛЕНИЕ  
ИНТЕРЬЕРА



СУДОСТРОЕНИЕ



ОФОРМЛЕНИЕ  
ЭКСТЕРЬЕРА



СУВЕНИРНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ



ПРОИЗВОДСТВО  
МЕБЕЛИ



## БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА СРЕДНИХ СОРТОВ

Главной особенностью фанеры SyPly BIRCH Middle является комбинация качества различных сторон фанеры, благодаря чему были сохранены все эстетические и физико-механические свойства продукта.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly BIRCH MIDDLE:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>сорта</b>	ВВ/ВВ, ВВ/СР, ВВ/С, СР/СР
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	4   6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35   40* <small>* для сортов ВВ/СР и ВВ/С не производится</small>
<b>поверхность</b>	шлифованная
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-9%
<b>дефекты</b>	Допускаются вставки, дефекты обработки со стороны более низкого сорта

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly BIRCH MIDDLE:

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
МЕБЕЛИ И ИНТЕРЬЕРНОГО ДИЗАЙНА

ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРАСКАМИ,  
ТОНИРОВОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly BIRCH MIDDLE:



ОФОРМЛЕНИЕ  
ЭКСТЕРЬЕРА



СТРОИТЕЛЬСТВО



ПРОИЗВОДСТВО  
МЕБЕЛИ



ТРАНСПОРТНОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

## БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА НИЗКИХ СОРТОВ

Фанеру SyPly BIRCH LOW часто используют в строительных конструкциях тогда, когда внешний вид лицевой стороны фанеры играет второстепенную роль, а прочностные характеристики не хуже высоких сортов.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly BIRCH LOW:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>сорта</b>	СР/С   С
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	4*   6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35   40* <small>*для сорта СР/С не производятся</small>
<b>поверхность</b>	СР/С - шлифованная С - нешлифованная
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-9%
<b>дефекты</b>	Допускаются вставки, дефекты обработки и строения древесины, доработка отверстий и трещин

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly BIRCH LOW:

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ НАСТИЛА ПОД  
ПАРКЕТНУЮ ДОСКУ

ДЛЯ ОБЛИЦОВЫВАНИЯ  
НЕПРОЗРАЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ И  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРАСКАМИ

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly BIRCH LOW:



СТРОИТЕЛЬСТВО



УПАКОВКА



ПРОИЗВОДСТВО  
МЕБЕЛИ



ТРАНСПОРТНОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

## БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА ИНТЕРЬЕРНАЯ (ФК)

Главной особенностью фанеры SyPly INTERIOR является возможность применения ее при лазерной резке, в связи с чем данная фанера идеально подойдет для оформления интерьеров, производства мебели и сувенирной продукции.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly BIRCH INTERIOR:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фанки или четверти	
<b>сорта</b>	ЛЮБЫЕ СОРТА неламинированной фанеры
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	4   6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24
<b>поверхность</b>	шлифованная
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФК (водостойкая)
<b>влажность</b>	5-9%
<b>клей</b>	Для фанеры ФК используется карбамидоформальдегидный клей. Для фанеры ФСФ - фенолформальдегидный клей

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly BIRCH INTERIOR

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ**

**РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
МЕБЕЛИ И ИНТЕРЬЕРНОГО ДИЗАЙНА**

**В ПРОЦЕССЕ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ КРАЯ  
ДЕТАЛЕЙ НЕ ОБУГЛИВАЮТСЯ**

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly BIRCH INTERIOR:



ОФОРМЛЕНИЕ  
ИНТЕРЬЕРА



СУДОСТРОЕНИЕ



ОФОРМЛЕНИЕ  
ЭКСТЕРЬЕРА



СУВЕНИРНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ



ПРОИЗВОДСТВО  
МЕБЕЛИ

ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА ФСФ  
ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ

Ламинированная поверхность плиты обладает высокой устойчивостью к различным природным и химическим воздействием. Это свойство делает ламинированную фанеру SyPly REGULAR незаменимой при изготовлении форм многогранной бетонной опалубки.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly REGULAR:

ФОРМАТ, мм	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
ТОЛЩИНЫ, мм	6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35
цвет пленки	темно-коричневый (ТКР/DBR)
плотность пленки	120, 220 г/м <sup>2</sup>
обработка торцов	водостойкая краска
класс эмиссии формальдегида	факт E0.5 (стандарт E1)
водостойкость	ФСФ (повышенная)
влажность	5-7%
основа	березовая фанера
сорт	1 и 1/2
поверхность	гладкая (F/F)

## ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly REGULAR:

БОЛЕЕ 50 ЦИКЛОВ ПРИМЕНЕНИЯ В  
МОНОЛИТНОМ ДОМОСТРОЕНИИ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

ПОВЫШЕННАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ

## ПРИМЕНЕНИЕ SyPly REGULAR:



МОНОЛИТНОЕ  
ДОМОСТРОЕНИЕ



ТРАНСПОРТНОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

## SyPly REGULAR COLOR

BLK  
черный

LBR  
светло-  
коричневый

GRN  
темно-  
зеленый

другие  
цвета  
по запросу



## ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА ФСФ ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ С ЛОГОТИПОМ

Отличительной особенностью фанеры SyPly LOGO является нанесение на внешнюю поверхность логотипа для визуального информирования покупателя о принадлежности данной продукции к продукции SyPly. Ламинированная поверхность плиты обладает высокой устойчивостью к различным природным и химическим воздействиям. Это свойство делает ламинированную фанеру SyPly незаменимой при производстве износостойких поверхностей.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly LOGO

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35
<b>цвет пленки</b>	темно-коричневый (ТКР/DBR)
<b>плотность пленки</b>	120, 220 г/м <sup>2</sup>
<b>обработка торцов</b>	водостойкая краска
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-7%
<b>основа</b>	березовая фанера
<b>сорт</b>	1 и 1/2
<b>поверхность</b>	гладкая (F/F)

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly LOGO:

**БОЛЕЕ 50 ЦИКЛОВ ПРИМЕНЕНИЯ В  
МОНОЛИТНОМ ДОМОСТРОЕНИИ**

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ**

**ПОВЫШЕННАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ**

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly LOGO:



МОНОЛИТНОЕ  
ДОМОСТРОЕНИЕ



ТРАНСПОРТНОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

### SyPly LOGO CUSTOMER

логотип вашей компании под заказ  
(цвет пленки по запросу)

## ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА ФСФ ТЕМНО-КОРИЧНЕВАЯ С СЕТКОЙ

Сетчатая ламинированная поверхность плиты удобна для использования в транспортной промышленности для напольных покрытий, для складских и заводских полов, загрузочных платформ, т.е. там, где необходимы повышенная износостойкость и антискользящие свойства.

КЛАСС  
СОПРОТИВЛЕНИЯ  
СКОЛЬЖЕНИЮ  
(ПО DIN 51130)

R13 (120 г/м<sup>2</sup>)  
R12 (220 г/м<sup>2</sup>)

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly ANTISLIP:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров доп услуги: резка шип-паза, фанки или четверти	
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35
<b>цвет пленки</b>	темно-коричневый (ТКР/DBR)
<b>плотность пленки</b>	120, 220 г/м <sup>2</sup>
<b>обработка торцов</b>	водостойкая краска
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-7%
<b>основа</b>	березовая фанера
<b>сорт</b>	1 и 1/2
<b>поверхность</b>	сетка (F/W)

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly ANTISLIP:

АНТИСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ И  
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ

ПОВЫШЕННАЯ ВОДОСТОЙКОСТЬ

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly ANTISLIP:



СУДОСТРОЕНИЕ



ДЕТСКИЕ ИГРОВЫЕ  
ПЛОЩАДКИ



ТРАНСПОРТНОЕ  
МАШИНОСТРОЕНИЕ

### SyPly ANTISLIP COLOR

**BLK**  
черный

**LBR**  
светло-  
коричневый

**GRN**  
темно-  
зеленый

другие  
цвета  
по запросу

## БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА ФСФ ПОД ПОКРАСКУ

Березовая фанера, покрытая специальной защитной бумагой, позволяющей наносить краску без дополнительной подготовки поверхности.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly PRIMER:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35
<b>цвет пленки</b>	светло-серый
<b>плотность пленки</b>	140, 180, 220 г/м <sup>2</sup>
<b>обработка торцов</b>	нет
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-7%
<b>основа</b>	березовая фанера
<b>сорт</b>	1 и 1/2
<b>поверхность</b>	гладкая (F/F)

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly PRIMER:

ЛЕГКОСТЬ ОКРАШИВАНИЯ

ОПТИМАЛЬНЫЙ  
СВЕТЛО-СЕРЫЙ ЦВЕТ

ПОКРЫТИЕ НЕ ТРЕСКАЕТСЯ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ГРУНТОВКА

УМЕНЬШЕНИЕ РАСХОДА КРАСКИ -  
достаточно 1-го слоя!

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly PRIMER:



ОФОРМЛЕНИЕ  
ИНТЕРЬЕРА



ДЕТСКИЕ ИГРОВЫЕ  
ПЛОЩАДКИ

## ФАНЕРА ФСФ, ЛАМИНИРОВАННАЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПЛЕНКОЙ

Березовая фанера, ламинированная пленкой нового поколения, придающей повышенную стойкость к УФ лучам (от выгорания). SyPly SMART обладает приятным внешним видом, что позволяет использовать ее не только в опалубочных системах, но и для изготовления конструкций в малых инженерных формах, в отделке интерьера внутри помещений и снаружи.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly SMART:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	6   9   12   12.5   15   18   19 20   21   24   27   30   32   35
<b>цвет пленки</b>	темно-серый
<b>плотность пленки</b>	120, 220 г/м <sup>2</sup>
<b>обработка торцов</b>	водостойкая краска
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-7%
<b>основа</b>	березовая фанера
<b>сорт</b>	1 и 1/2
<b>поверхность</b>	гладкая (F/F)

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly SMART:

**ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ К УЛЬТРА-ФИОЛЕТОВЫМ ЛУЧАМ** (не выгорает)

**НЕ НАГРЕВАЕТСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ**

**СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ**

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАРУ И БЕТОНУ**

**НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫДЕЛЕНИЯ ФОРМАЛЬДЕГИДА**

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly SMART:



МОНОЛИТНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ



ОФОРМЛЕНИЕ ЭКСТЕРЬЕРА



ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРА



## ОБЛЕГЧЕННАЯ ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА ФСФ

Уникальный продукт, разработанный и предлагаемый исключительно Сыктывкарским фанерным заводом. Высококачественная ламинированная фанера с чередованием берёзового и осинового шпона во внутренних слоях незаменима при изготовлении форм многоразовой бетонной опалубки.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly PROFFIT:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	12   15   18   21   24   27   30   35
<b>цвет пленки</b>	темно-коричневый (ТКР/DBR)
<b>плотность пленки</b>	120 г/м <sup>2</sup>
<b>обработка торцов</b>	водостойкая краска
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-7%
<b>основа</b>	комби/твин (фанера с чередованием берёзового и осинового шпона во внутренних слоях)
<b>сорт</b>	1 и 1/2
<b>поверхность</b>	гладкая (F/F)

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly PROFFIT:

#### МЕНЬШИЙ ВЕС ЛИСТА ФАНЕРЫ

1 лист весит как минимум на 8% меньше  
по сравнению со 100% березовой фанерой

#### ЛЕГКОСТЬ ОБРАБОТКИ И РАСКРОЯ

#### ПРОЧНОЕ КЛЕЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

#### ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

#### БОЛЕЕ 50 ЦИКЛОВ ПРИМЕНЕНИЯ В МОНОЛИТНОМ ДОМОСТРОЕНИИ

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly PROFFIT:



МОНОЛИТНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ

## ОБЛЕГЧЕННАЯ ФАНЕРА ФСФ

Уникальный продукт, разработанный и предлагаемый исключительно Сыктывкарским фанерным заводом. Высококачественная фанера с чередованием берёзового и осинового шпона во внутренних слоях. Может применяться в строительстве, в производстве мебели, где есть потребность облегчения конструкций.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SyPly COMBI TWIN:

<b>ФОРМАТ, мм</b>	2500x1250 / 2440x1220 (продольное и поперечное расположение волокон)
возможно изготовление нестандартных размеров	
доп услуги: резка шип-паза, фаски или четверти	
<b>ТОЛЩИНЫ, мм</b>	12   15   18   21   24   27   30   35
<b>поверхность</b>	шлифованная
<b>класс эмиссии формальдегида</b>	факт E0.5 (стандарт E1)
<b>водостойкость</b>	ФСФ (повышенная)
<b>влажность</b>	5-9%
<b>ОСНОВА</b>	комби/твин (фанера с чередованием берёзового и осинового шпона во внутренних слоях)
<b>дефекты</b>	Допускаются вставки, дефекты обработки и строения древесины, доработка отверстий и трещин

### ПРЕИМУЩЕСТВА SyPly COMBI TWIN:

- МЕНЬШИЙ ВЕС ЛИСТА ФАНЕРЫ**  
1 лист весит как минимум на 8% меньше по сравнению со 100% березовой фанерой
- ЛЕГКОСТЬ ОБРАБОТКИ И РАСКРОЯ**
- ПРОЧНОЕ КЛЕЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ**
- ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**

### ПРИМЕНЕНИЕ SyPly COMBI TWIN:



СТРОИТЕЛЬСТВО



ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРА



УПАКОВКА



ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ ФАНЕРЫ ПО СФЕРАМ ПРИМЕНЕНИЯ



### СТРОИТЕЛЬСТВО

SyPly™ BIRCH Middle  
 SyPly™ BIRCH Low  
 SyPly™ COMBI TWIN



### ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

SyPly™ REGULAR  
 SyPly™ COLOR  
 SyPly™ LOGO  
 SyPly™ ANTISLIP  
 SyPly™ ANTISLIP COLOR  
 SyPly™ BIRCH Middle  
 SyPly™ BIRCH Low



### ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ

SyPly™ BIRCH Top  
 SyPly™ BIRCH Middle  
 SyPly™ BIRCH Low  
 SyPly™ INTERIOR  
 SyPly™ COMBI TWIN



### МОНОЛИТНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ

SyPly™ REGULAR  
 SyPly™ SMART  
 SyPly™ ProFFit  
 SyPly™ LOGO



### ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРА

SyPly™ BIRCH Top  
 SyPly™ INTERIOR  
 SyPly™ SMART  
 SyPly™ PRIMER  
 SyPly™ COMBI TWIN



### СУДОСТРОЕНИЕ

SyPly™ ANTISLIP  
 SyPly™ ANTISLIP COLOR  
 SyPly™ INTERIOR  
 SyPly™ BIRCH Top



### ОФОРМЛЕНИЕ ЭКСТЕРЬЕРА

SyPly™ BIRCH Top  
 SyPly™ BIRCH Middle  
 SyPly™ INTERIOR  
 SyPly™ SMART



### ДЕТСКИЕ ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

SyPly™ ANTISLIP  
 SyPly™ ANTISLIP COLOR  
 SyPly™ PRIMER



### СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

SyPly™ INTERIOR  
 SyPly™ BIRCH Top



### УПАКОВКА

SyPly™ BIRCH Low  
 SyPly™ COMBI TWIN

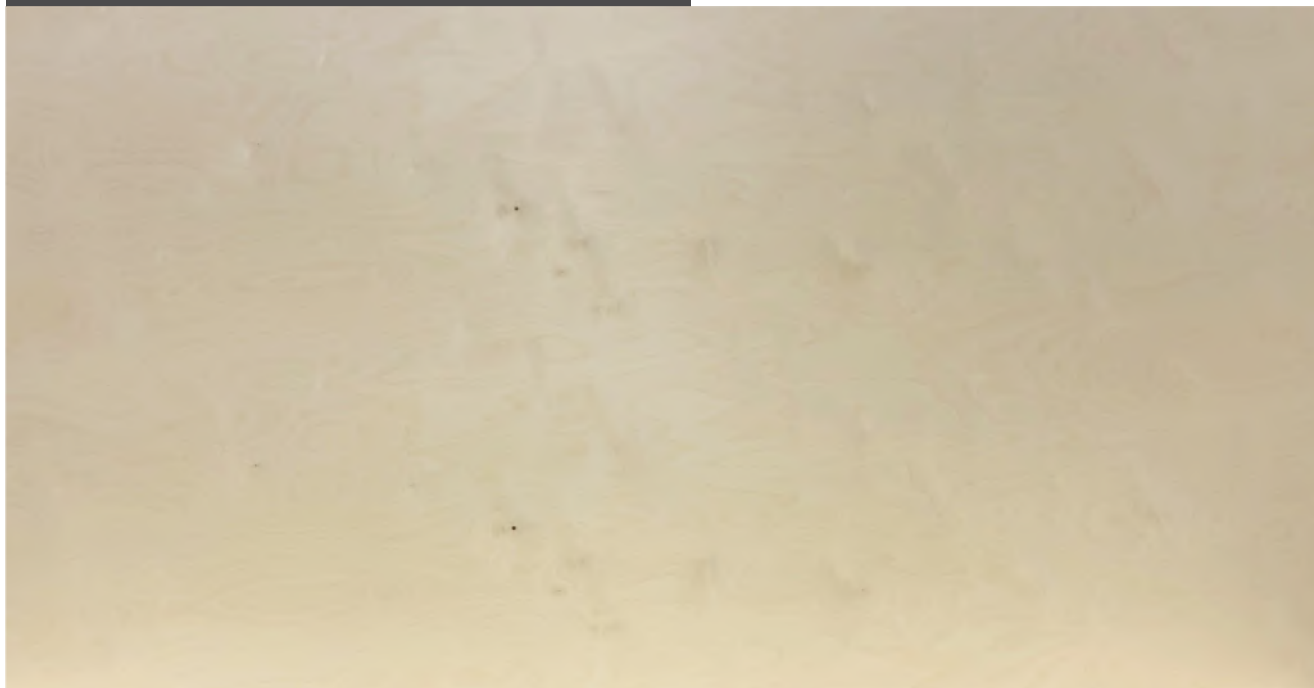


## СОРТА ШПОНА

Различают понятия сортов фанеры и сортов шпона. Сорта фанеры формируются из сортов шпона, используемого для облицовки.

### сорт В

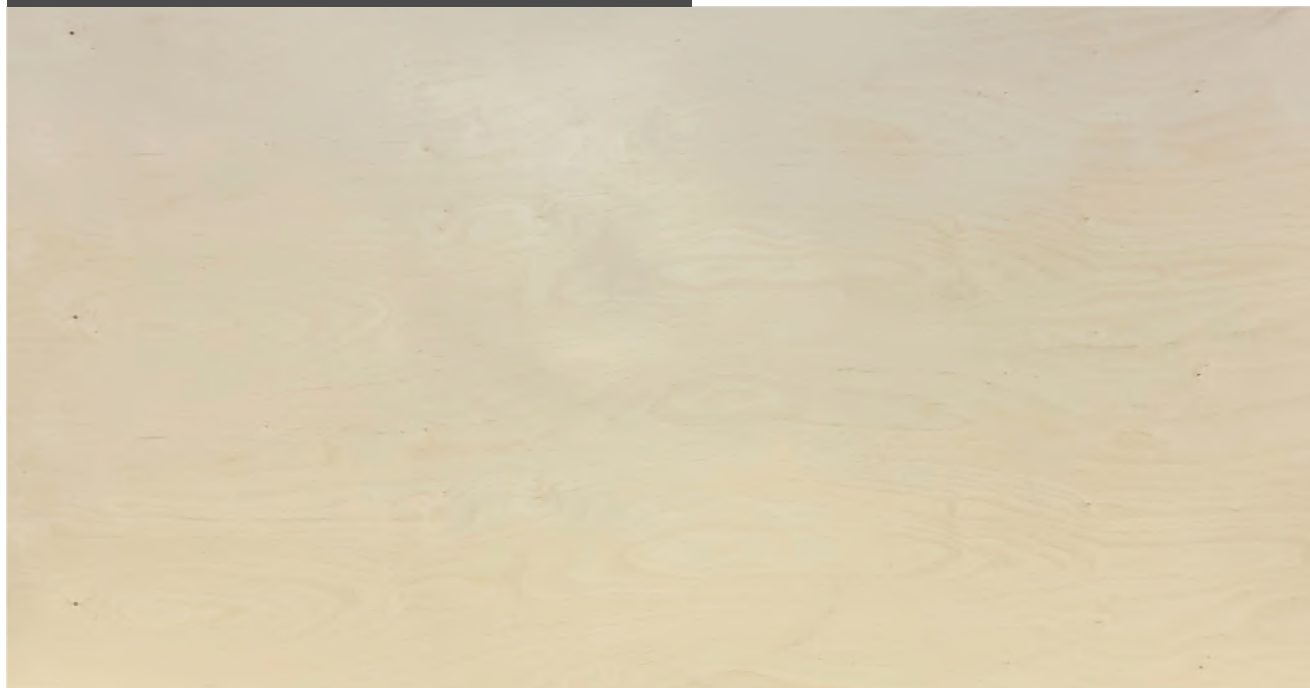
используется для формирования сортов фанеры: В/В и В/ВВ



Практически без дефектов. Допускается окрас 15% от площади поверхности листа, отверстия от выпавших сучков  $d 5 \text{ мм}$  в количестве 3 шт/м<sup>2</sup>.

### сорт Е

используется для формирования сорта фанеры: Е/ВВ

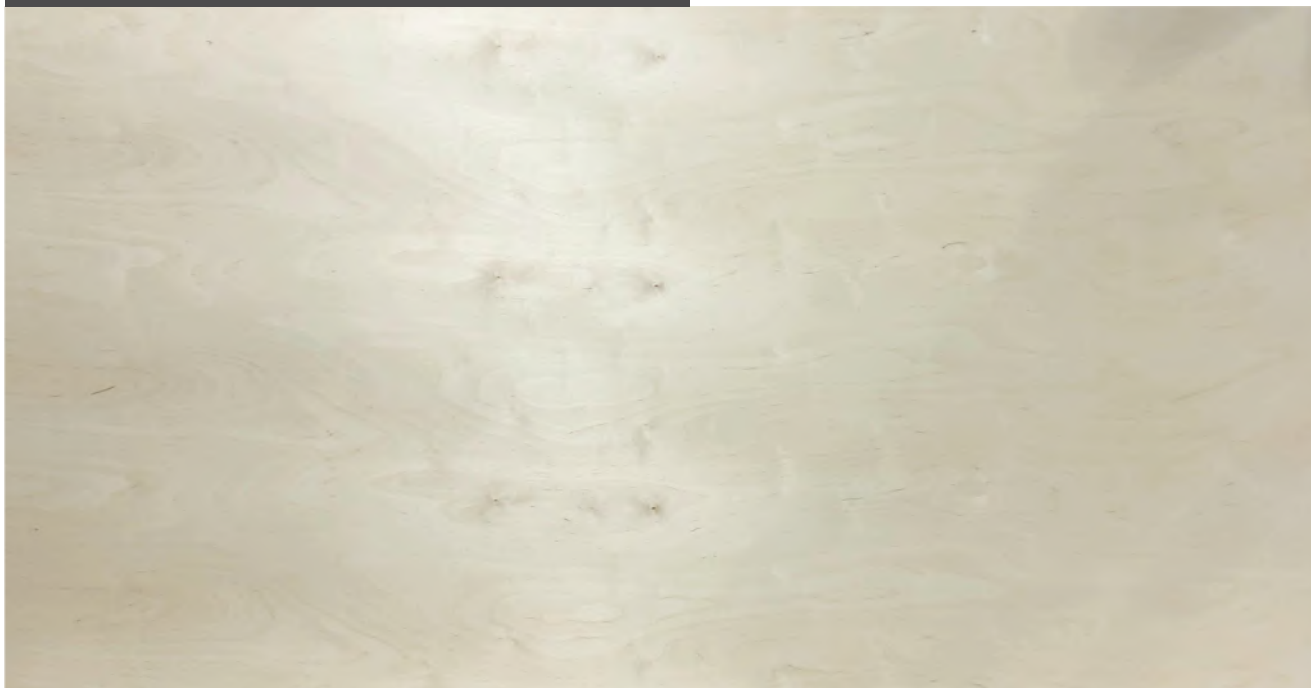


Практически без дефектов, допускается окрас 50% от площади поверхности листа, отверстия от выпавших сучков  $d 5 \text{ мм}$  в количестве 3 шт/м<sup>2</sup>.

Например, фанера, облицованная с лицевой стороны шпоном сорта «В», с оборотной стороны «ВВ», будет иметь сорт В/ВВ - первым в названии указывается высший сорт

## сорт S

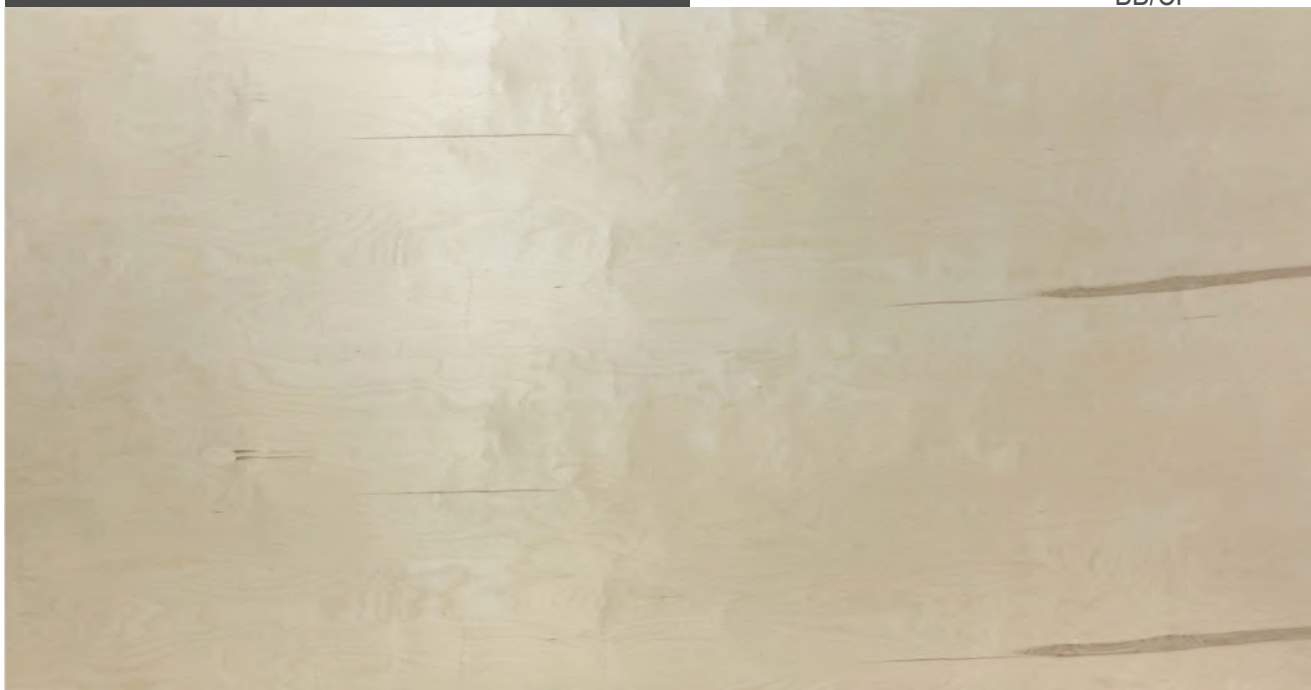
используется для  
формирования сорта фанеры: S/BB



Практически без дефектов, допускается окрас 30% от площади поверхности листа, допускается вставки из шпона в количестве 3 шт/м<sup>2</sup>

## сорт ВВ

используется для  
формирования сортов фанеры: В/ВВ, Е/ВВ,  
S/BB, ВВ/ВВ,  
ВВ/СР



Допускается окрас 70% от площади поверхности листа. Сучки и открытые дефекты заделываются вставками из шпона, подобранными по цвету и направлению волокон в количестве до 8 шт/м<sup>2</sup>.

## сорт СР

используется для формирования сортов фанеры: В/СР, ВВ/СР, СР/СР, СР/С



Без ограничений по окраскам и количеству вставок. Допускается доработка отверстий и трещин шпатлевкой.

## сорт С

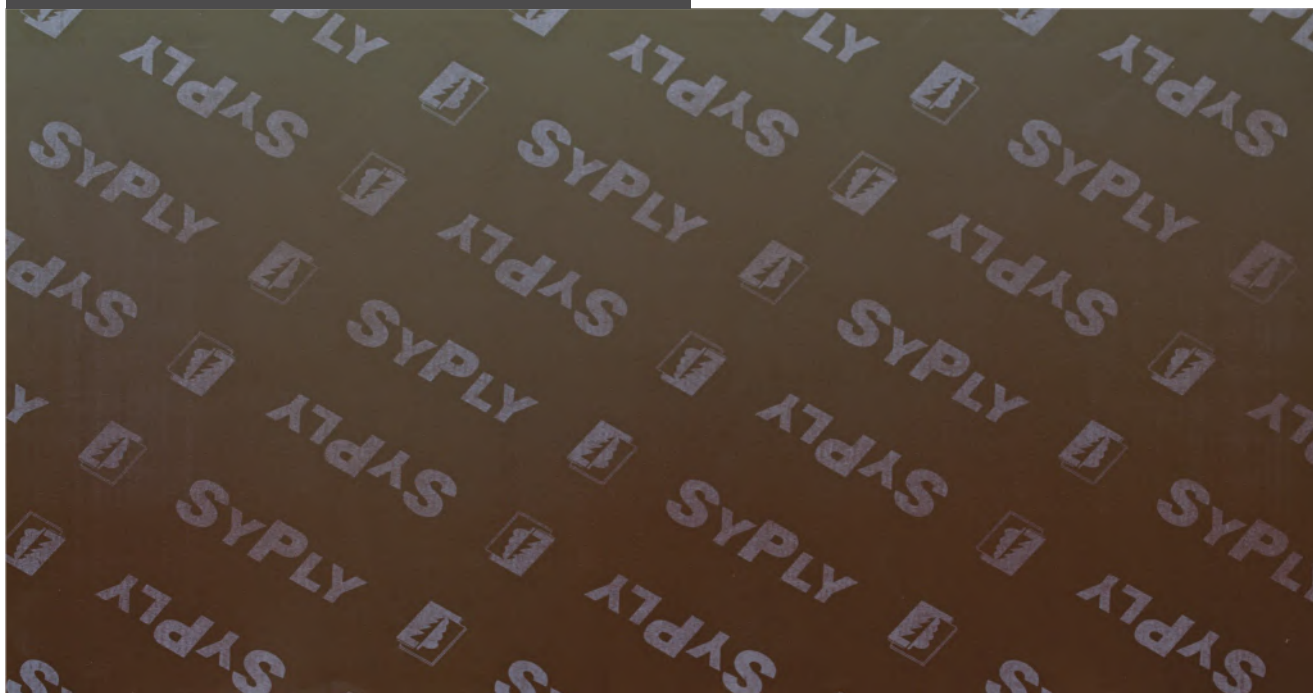
используется для формирования сортов фанеры: ВВ/С, СР/С, С

*НШ - нешлифованная*



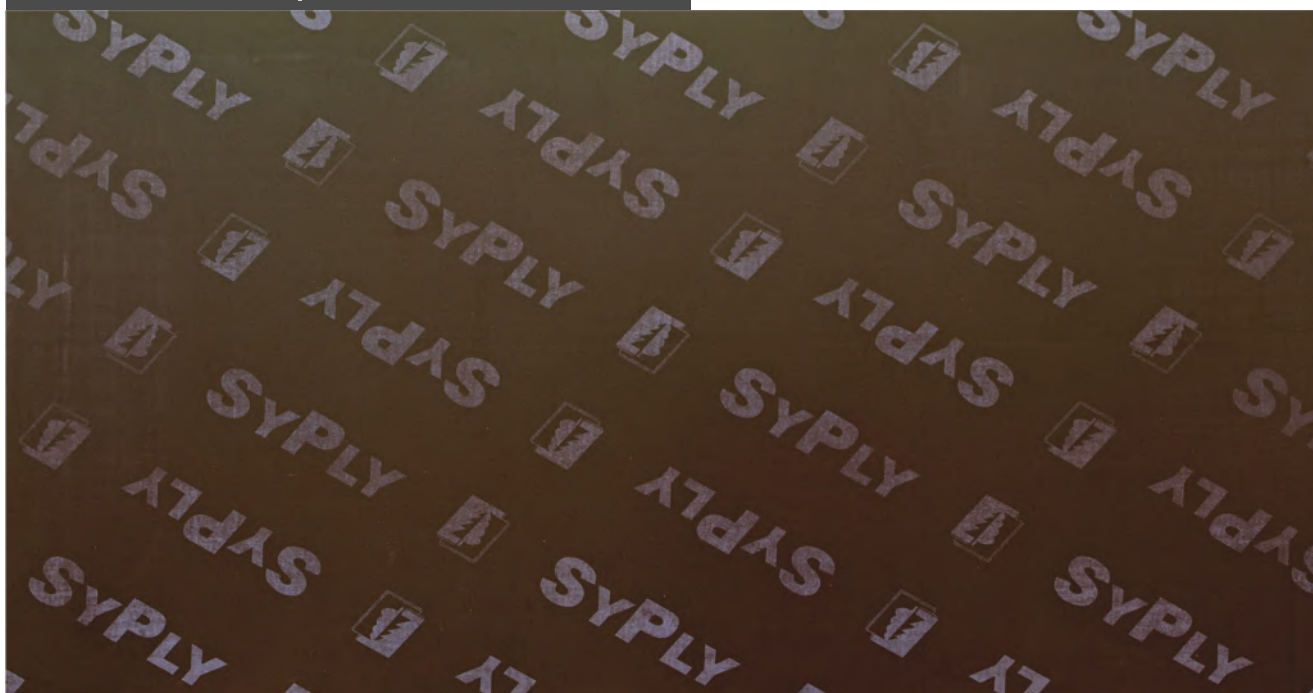
Допускаются дефекты обработки и строения древесины, открытые отверстия и трещины, их доработка шпатлёвкой.

сорт 1



Визуальные дефекты не допускаются.

сорт 1/2



Допускаются незначительные дефекты внешнего вида без повреждения целостности облицовочного покрытия.

РАСКРОЙ ФАНЕРЫ НА ДЕТАЛИ

С 2021 ГОДА МЫ ГОТОВЫ  
ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ УСЛУГУ  
РАСКРОЯ ЛИСТОВ ФАНЕРЫ  
НА ДЕТАЛИ

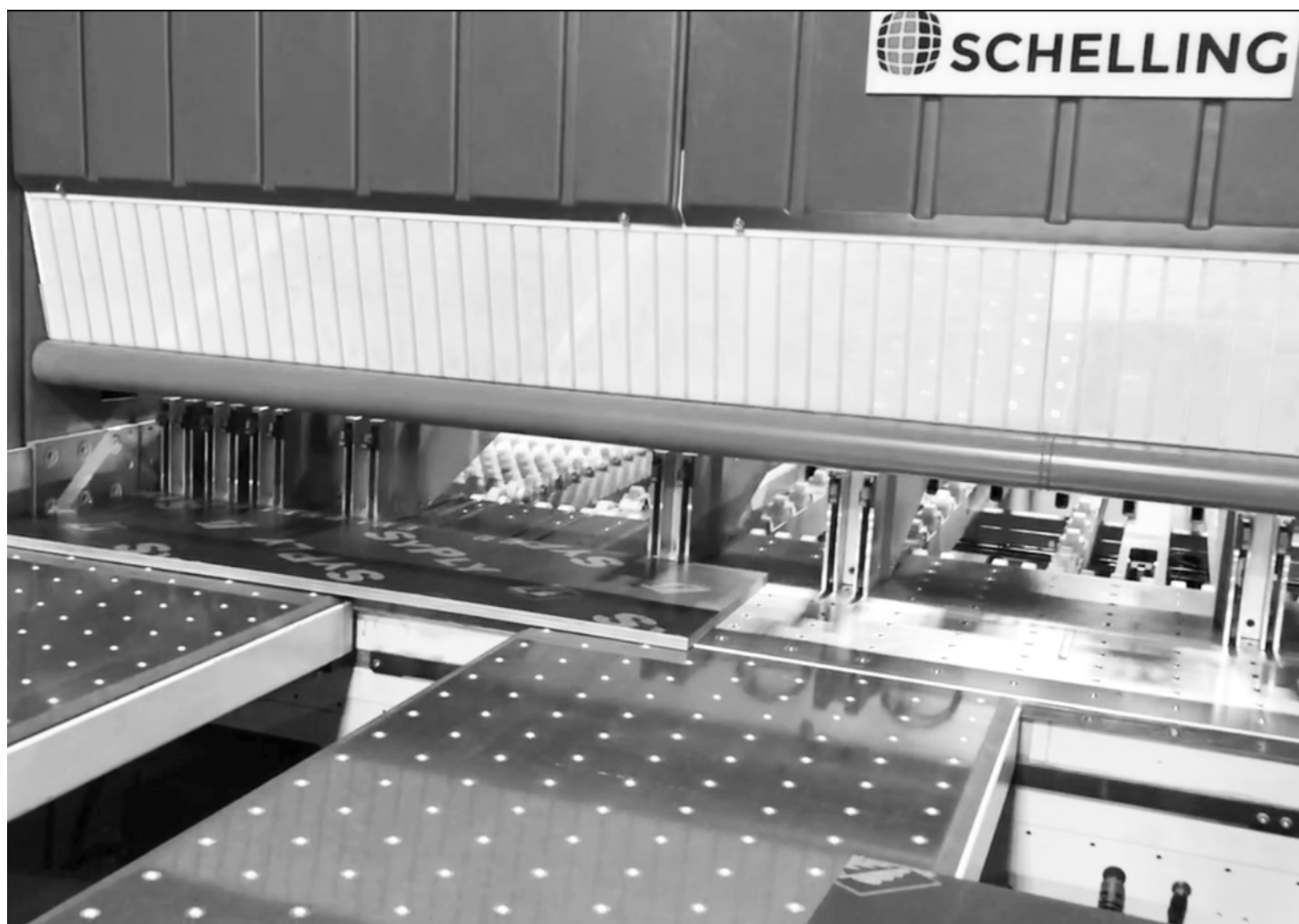
**ПО ВАШИМ РАЗМЕРАМ**



Нарезка производится на новейшем оборудовании — пильном станке Schelling

Теперь выпуск нестандартных (прирезных) форматов возможен при минимальном размере **всего 40 x 150 мм!**

До введения пильного станка минимально допустимый размер заготовок был 300 x 300 мм.



**ДЛЯ РАСКРОЯ ФАНЕРЫ НА ДЕТАЛИ ПО ВАШИМ РАЗМЕРАМ ТЕПЕРЬ НЕ НУЖНО ОБРАЩАТЬСЯ К ДРУГИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ**

**СНИЖАЕМ ВАШИ ЗАТРАТЫ ПО ВРЕМЕНИ И РЕСУРСАМ**

Мы произведем фанеру, нарежем ее, упакуем в коробки под необходимый размер и отгрузим со склада ООО «СФЗ» уже готовые детали!

## ФОРМАТ ФАНЕРЫ:

2440x1220

2500x1250

Продольное  
расположение  
волокон наружных  
листов шпона



## ФОРМАТ ФАНЕРЫ:

1220x2440

1250x2500

Поперечное  
расположение  
волокон наружных  
листов шпона



Внутренние листы  
шпона чередуются  
вдоль и поперек



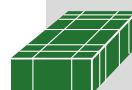
## ТАБЛИЦА ДОПУСКОВ ПО ТОЛЩИНЕ

Допуски по толщинам			Слойность фанеры (кол-во слоев шпона)
Основные толщины фанеры, мм	Предельное отклонение по толщине, мм (норма)	Фактическая средняя толщина, мм по замерам 2021 г.	
<b>БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА БЕЗ ПОКРЫТИЯ</b>			
4	$\pm 0,1$	4,0	3
6	$\pm 0,2$	6,0	5
6,5	$\pm 0,2$	6,5	5
9	$\pm 0,3$	9	7
12	$\pm 0,4$	12,1	9
15	$\pm 0,5$	15	11
18	$\pm 0,5$	18	13
21	$\pm 0,6$	21	15
24	$\pm 0,7$	23,9	17
27	$\pm 0,8$	27	19
30	$\pm 0,9$	29,8	21
35	$\pm 1,0$	35	25
40	$\pm 1,2$	40,6	29
<b>ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА</b>			
4	+ 0,3 / - 0,5	3,9	3
6	+ 0,3 / - 0,5	6	5
6,5	+ 0,3 / - 0,5	6,3	5
9	+ 0,4 / - 0,6	8,8	7
12	+ 0,5 / - 0,7	11,8	9
15	+ 0,6 / - 0,8	14,6	11
18	+ 0,7 / - 0,9	17,6	13
21	+ 0,8 / - 1	20,6	15
24	+ 0,9 / - 1,1	23,5	17
27	+ 1,1 / - 1,2	27,6	20
30	+ 1,1 / - 1,5	30,4	22
35	+ 1,1 / - 1,5	35,5	25
<b>PROFFIT</b>			
15	+ 0,6 / - 1,2	14,6	9
18	+ 0,7 / - 1,2	17,6	11

## РАЗМЕРЫ, ОБЪЕМЫ И КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ В УПАКОВКЕ

Толщина	Длина	Ширина	Площадь листа	Объем листа	Кол-во листов в пачке		Объем пачки	
					1,5 м³	2,6 м³	1,5 м³	2,6 м³
мм	мм	мм	м²	м³	шт	шт	м³	м³
4	2440	1220	2,97680	0,01191	120	215	1,42920	2,56065
	2500	1250	3,12500	0,01250			1,50000	2,68750
6	2440	1220	2,97680	0,01786	80	144	1,42880	2,57184
	2500	1250	3,12500	0,01875			1,50000	2,70000
6,5	2440	1220	2,97680	0,01935	73	132	1,41255	2,55420
	2500	1250	3,12500	0,02031			1,48263	2,68092
9	2440	1220	2,97680	0,02679	54	96	1,44666	2,57184
	2500	1250	3,12500	0,02813			1,51902	2,70048
12	2440	1220	2,97680	0,03572	40	72	1,42880	2,57184
	2500	1250	3,12500	0,03750			1,50000	2,70000
12,5	2440	1220	2,97680	0,03721	38	69	1,41398	2,56749
	2500	1250	3,12500	0,03906			1,48428	2,69514
15	2440	1220	2,97680	0,04465	32	57	1,42880	2,54505
	2500	1250	3,12500	0,04688			1,50016	2,67216
18	2440	1220	2,97680	0,05358	27	48	1,44666	2,57184
	2500	1250	3,12500	0,05625			1,51875	2,70000
21	2440	1220	2,97680	0,06251	23	41	1,43773	2,56291
	2500	1250	3,12500	0,06563			1,50949	2,69083
24	2440	1220	2,97680	0,07144	20	36	1,42880	2,57184
	2500	1250	3,12500	0,07500			1,50000	2,70000
27	2440	1220	2,97680	0,08037	18	32	1,44666	2,57184
	2500	1250	3,12500	0,08438			1,51884	2,70016
30	2440	1220	2,97680	0,08930	16	28	1,42880	2,50040
	2500	1250	3,12500	0,09375			1,50000	2,62500
35	2440	1220	2,97680	0,10419	13	24	1,35447	2,50056
	2500	1250	3,12500	0,10938			1,42194	2,62512
40	2440	1220	2,97680	0,11907	12	21	1,42884	2,50047
	2500	1250	3,12500	0,12500			1,50000	2,62500

### СТАНДАРТНАЯ ПАЧКА (1,5 м³)




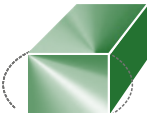
пачка фанеры упакована вручную с использованием листов фанерной обложки и ДВП

### ПАЧКА CROSS WRAP (2,6 м³)



пачка фанеры упакована в стрейч плёнку на автоматической линии упаковки Cross Wrap

## НОРМЫ ЗАГРУЗКИ ТРАНСПОРТА

Транспорт	кол-во пачек, шт.	
	 1,5 м³	 2,6 м³
20" контейнер	16	8
40" контейнер	25-27	14
автотранспорт	20	11
вагон	59	33

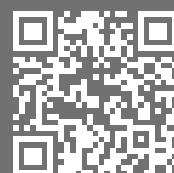
Фанера SyPly транспортируется в пачках, содержащих листы фанеры одного вида, сорта, формата и толщины.

Предусмотренная упаковка оберегает фанеру от повреждения во время транспортировки.

*www.syply.ru*



*Instagram*



*@syply\_sfz*

**ОТДЕЛ ПРОДАЖ ФАНЕРЫ:**

на внутренний рынок:  
(8212) 29-37-75  
russia@syply.ru

на экспорт:  
(8212) 29-37-72  
export@syply.ru