

БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА СВЕЗА

Продукция и применение



Мировой лидер в производстве
березовой фанеры



«СВЕЗА» — МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ БЕРЕЗОВОЙ ФАНЕРЫ

«СВЕЗА» — современная, динамичная группа компаний, стремительно вошедшая в число ведущих производителей на рынке деревообработки. Мы выпускаем высококачественную фанеру из настоящей **русской березы** и являемся мировым лидером в этой области.

Система менеджмента качества «СВЕЗА» соответствует международному стандарту ISO 9001 (сертификационный центр TUV, Германия).

Продукция полностью **безопасна** для здоровья человека, что подтверждено российскими и международными сертификатами. «СВЕЗА» выступает **за ответственное использование лесных ресурсов**. Продукция СВЕЗА производится из FSC™ - сертифицированного сырья*.

*FSC (Forest Stewardship Council® — Лесной попечительский совет) — международная некоммерческая организация, целью которой является содействие экологически ответственному лесопользованию и управлению лесными ресурсами.

«СВЕЗА» В ЦИФРАХ

1 200 000 м³ древесных плит в год

200 и более форматов и толщин

100% березовый шпон

70 стран-покупателей

6 комбинатов

СВЕЗА — 100% БЕРЕЗОВАЯ ФАНЕРА

- Исключительная прочность
- Твердость поверхности
- Уникальная способность выдерживать большую нагрузку
- Сохраняет свойства от -40 до +50 °С
- Красивая текстура древесины
- Легкая обработка и быстрый монтаж

ПРОДУКЦИЯ



ФАНЕРА СВЕЗА МАРКИ ФК

Березовая фанера СВЕЗА марки ФК легко поддается обработке и прекрасно сочетается с отделочными материалами. Оптимальная сфера применения — внутри помещений.

Преимущества:

- Прочность и износостойкость
- Твердость поверхности
- Влагостойкость
- Широкий выбор толщин и размеров

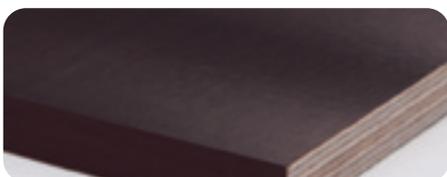


ФАНЕРА СВЕЗА МАРКИ ФСФ

Березовая фанера СВЕЗА марки ФСФ сохраняет эксплуатационные свойства в условиях высокой влажности, не деформируется, не размокает. Используется при производстве как внутренних, так и наружных работ.

Преимущества:

- Повышенная влагостойкость
- Прочность и износостойкость
- Твердость поверхности
- Широкий выбор толщин и размеров

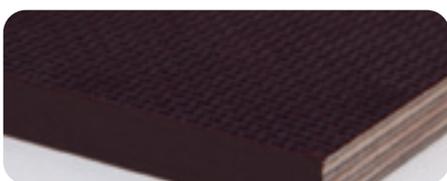


ЛАМИНИРОВАННАЯ ФАНЕРА СВЕЗА

Ламинированная фанера СВЕЗА — это высококачественная березовая фанера ФСФ, покрытая специальной пленкой. Торцы фанеры защищены водостойкой акриловой краской. Широко применяется в строительной индустрии и при производстве транспортных средств. Быстро монтируется и легко поддается обработке.

Преимущества:

- Высокая устойчивость к истиранию
- Сопrotивляемость воздействию агрессивных сред, в т.ч. химических
- Максимальная защита от скольжения (пленка с сетчатой поверхностью)
- Повышенная влагостойкость
- Прочность
- Твердость поверхности
- Широкий выбор толщин и размеров



Технические характеристики

Характеристики	ФК	ФСФ*	Ламинированная*
Формат, длина x ширина, мм (фут)	1525x1525 (5x5) 2500/2440x1525/1500 (8x5)	1525x1525 (5x5) 1220x2440x1220 (4x8x4) 1250x2500x1250 (4x8x4) 1500/1525x2500 (5x8) 2500/2440x1525/1500 (8x5) 1500/1525x3000/3050 (5x10)	1220x2440x1220 (4x8x4) 1250x2500x1250 (4x8x4) 1500/1525x2500 (5x8) 2500/2400x1525/1500 (8x5) 1500/1525x3000/3050 (5x10)
Толщина, мм	3-25	4-40	6-40
Сорт фанеры	I (B, S), II (BB), III (CP), IV (C)	I (B, S), II (BB), III (CP), IV (C)	I
Качество поверхности	Шлифованная (S2S), шлифованная с одной стороны (S1S), нешлифованная (NS)	Шлифованная (S2S), шлифованная с одной стороны (S1S), нешлифованная (NS)	Гладкая (F/F), гладкая/сетчатая (F/W)
Класс эмиссии формальдегида	E1	E1	E1
Водостойкость	Обычная	Повышенная	Повышенная
Плотность, кг/м ³	640-700	640-700	640-700
Влажность, %	5-10	5-10	5-10
Обработка торцов	—	—	Водостойкая краска на акриловой основе

* Указаны стандартные форматы. Возможно изготовление других размеров под заказ.

Показатели прочности

Предел прочности, МПа, не менее	при скалывании по клеевому слою	1,5
	при статическом изгибе вдоль волокон наружных слоев	25
	при растяжении вдоль волокон	30
Модуль упругости, МПа, не менее	при статическом изгибе вдоль волокон	7000

Нормы загрузки транспортных средств

Формат, ФУТ	Высота пачки, мм	Контейнер		Еврофура		Ж/д вагон	
		Кол-во пачек	Объем, м ³	Кол-во пачек	Объем, м ³	Кол-во пачек	Объем, м ³
5x5	400	41	37	32	30	65	70
4x8x4	400	32	37	24	30	64	80
	600	—		16	30	—	
5x8x5	400	25	38	20	30	48	70
5x10	400	19	35	16	30	34	60
	600	—		11	30	—	

Фактическая загрузка может отличаться от указанных норм по согласованию с клиентом.

Допустимые отклонения по длине/ширине

Длина/ширина листов фанеры, мм	Предельное отклонение, мм
1220, 1250	±3,0
1500, 1525	±4,0
2440, 2500	±4,0
3000, 3050	±5,0

Возможно изготовление других размеров под заказ. Длина листа фанеры определяется вдоль направления волокон древесины наружных слоев.

Допустимые отклонения по толщине

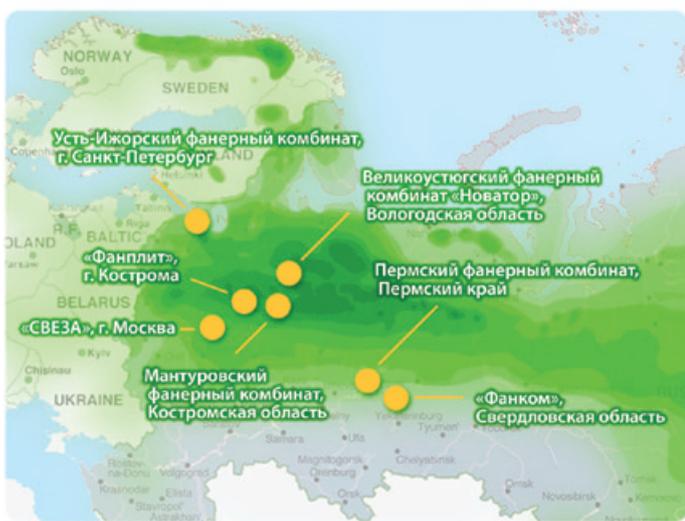
Номинальная толщина фанеры, мм	Количество слоев, шт.	Шлифованная фанера		Нешлифованная фанера	
		Предельное отклонение, мм	Разно-толщинность	Предельное отклонение, мм	Разно-толщинность
3	3	+0,3; -0,4	0,6	+0,4; -0,3	1,0
4	3	+0,3; -0,5		+0,8; -0,4	
5	4 & 5	+0,4; -0,5		+0,8; -0,4	
6	5	+0,4; -0,5		+0,9; -0,4	
8	6 & 7	+0,4; -0,5		+1,0; -0,5	
9	7	+0,4; -0,6		+1,0; -0,5	
10	7 & 8	+0,5; -0,6	0,6	+1,0; -0,5	1,0
12	9	+0,5; -0,7		+1,1; -0,6	
15	11	+0,6; -0,8		+1,2; -0,7	
18	13	+0,7; -0,9		+1,3; -0,8	
21	15	-0,1; -1,1		-0,1; -1,1	
24	17	-0,3; -1,5		-0,3; -1,5	
27	19	-0,2; -1,8	1	-0,2; -1,8	2,0
30	21	-0,4; -2,0		-0,4; -2,0	
35	25	-0,4; -2,0		-0,4; -2,0	
40	27	-0,4; -2,0		-0,4; -2,0	

Возможно изготовление фанеры других толщин, слоистости и предельных отклонений под заказ.

Количество листов в пачке

Толщина фанеры, мм	Высота пачки, мм	
	400	600
3	130	200
4	100	150
5	80	120
6	65	100
8	50	75
9	44	67
10	40	60
12	33	50
15	26	40
18	22	33
21	19	29
24	16	25
27	14	22
30	12	20
35	11	17
40	10	15

КОМБИНАТЫ «СВЕЗА» РАСПОЛАГАЮТСЯ В МЕСТАХ, ТРАДИЦИОННО БОГАТЫХ БЕРЕЗОВЫМИ ЛЕСАМИ.



Расстояние от комбинатов СВЕЗА до Москвы

Комбинат	Расстояние, км
Усть-Ижорский фанерный комбинат (УИФК), г. Санкт-Петербург	685
Костромской фанерный комбинат «Фанплит», г. Кострома	412
Великоустюгский фанерный комбинат «Новатор», Вологодская область	1024
Пермский фанерный комбинат (ПФК), Пермская область	1411
Мантуровский фанерный комбинат (МФК), Костромская область	671
«Фанком», Свердловская область, пос. Верхняя Синячиха	2000

5% Процент березового леса 40%

Сертификаты



ПРИМЕНЕНИЕ



СТРОИТЕЛЬСТВО

Опалубка

Фанера: ламинированная
Формат: 4×8, 5×10
Толщина: 15, 18, 21, 24
Покрытие: F/F

Полы, кровли

Фанера: ФК, ФСФ
Формат: 5×5, 4×8×4
Толщина: 6, 9, 12, 15, 18
Сорт: ВВ/С, СР/СР, СР/С, С/С



ТРАНСПОРТ

Прицепы, полуприцепы

Фанера: ламинированная
Формат: 4×8, 5×10, 5×8
Толщина: 24, 27, 30, 35
Покрытие: F/W

Промтоварные фургоны

Фанера: ФСФ, ламинированная
Формат: 4×8, 5×10
Толщина: 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27
Покрытие: F/W (полы),
F/F (стены, двери)

Легкие грузовые автомобили

Фанера: ФСФ, ламинированная
Формат: 4×8, 5×10
Толщина: 4, 5, 6, 9, 12, 15, 18
Сорт: ВВ/ВВ, ВВ/СР
СР/СР (стены, двери)
Покрытие: F/W (полы)



МЕБЕЛЬ, ИНТЕРЬЕР

Фанера: ФК, ФСФ
Формат: 5×5, 4×8×4, 5×10
Толщина: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24
Сорт: В/ВВ, S/ВВ, ВВ/ВВ, ВВ/СР



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Фанера: ФСФ
Формат: 4×8
Толщина: 6, 9, 12
Сорт: ВВ/СР, СР/СР, СР/С

УПАКОВКА

Фанера: ФСФ
Формат: 5×5, 4×8, 5×10
Толщина: 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 21
Сорт: СР/С, С/С

СВЕЗА В МИРЕ



- **Россия** — Спортивные объекты для Олимпиады 2014, г. Сочи
- **Великобритания** — Главный стадион и олимпийская деревня Олимпиады 2012, г. Лондон
- **Польша** — Футбольные стадионы для Чемпионата Европы по футболу UEFA 2012
- **ЮАР** — Спортивные объекты для Чемпионата мира по футболу FIFA 2010
- **Греция** — Спортивные объекты для Олимпиады 2004, г. Афины
- **США** — Комплекс MGM, г. Лас-Вегас
- **Панама** — Модернизация Панамского канала
- **Швеция-Дания** — Мост-тоннель Оресунд
- **Германия** — Прицепы, полуприцепы, рефрижераторы Schmitz Cargobull
- **Беларусь** — Прицепы, полуприцепы, автобусы MAZ
- **Иордания** — Иорданский университет, г. Акаба
- **ОАЭ** — Отель Park Hyatt, г. Абу Даби
- **Оман** — Opera House, г. Мускат
- **Турция** — Здание Agaoglu, г. Стамбул

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С КОМПАНИЕЙ «СВЕЗА»

- Широкая **ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА** высококачественной фанеры.
- Стабильно **БОЛЬШИЕ ОБЪЕМЫ** поставок, возможность дополнительных заказов.
- **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР** «СВЕЗА»: быстрый отклик на запрос, планирование портфеля закупок, отслеживание статуса заказа, информирование о специальных предложениях.
- **КОНСУЛЬТАЦИИ** при разработке индивидуального решения.
- **ОПТИМАЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА** благодаря удобному географическому расположению комбинатов.



Мировой лидер в производстве
березовой фанеры

SVEZA © 01.12.2012

+7 (495) 783 00 35
www.sveza.ru

