



UNITED PANEL GROUP

СОЗДАЕМ ВАШУ ФАНЕРУ

UPG LONG/CROSS

ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНАЯ ФАНЕРА
ИЗ БЕРЕЗЫ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЦЕЛЕЙ

100%

БЕРЕЗА

ФСФ, ФК

КЛЕЙ

ВЫГОДНАЯ*

ЦЕНА
НА ПРОДОЛЬНУЮ
ФАНЕРУ

СТИЛЬНЫЙ
ИНТЕРЬЕР
БЕЗ КОМПРОМИССА
И ПЕРЕПЛАТ

ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЙ,
ГДЕ ВАЖНА ПРОДОЛЬНАЯ
ТЕКСТУРА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

*ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННОЙ ФАНЕРОЙ С ПРОДОЛЬНЫМ
РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВОЛОКОН В ОБОИХ НАРУЖНЫХ СЛОЯХ



UPG LONG/CROSS

ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНАЯ ФАНЕРА ИЗ БЕРЕЗЫ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЦЕЛЕЙ

E0,5
КЛАСС
ЭМИССИИ

Фанера продольная с одной стороны и поперечная с другой стороны, продольная поверхность высшего сорта. Предназначена для применений, где важна продольная текстура древесины лицевой стороны изделия.

Основные характеристики: две марки клея – ФК и ФСФ (по договоренности с потребителем), дисконт к цене стандартной продольной фанеры.

Выгоды потребителя: позволяет **оптимизировать затраты** за счет целевого использования продольной фанеры (без переплаты за оборотную сторону).

Область применения:

- ◆ интерьерные стеновые панели;
- ◆ мебельные каркасы, фасады, столешницы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАНЕРЫ UPG LONG/CROSS

ФОРМАТ, ДЛИНА X ШИРИНА, ФУТ, ММ	8x4	2440x1220, 2465x1245, 2500x1250
ТОЛЩИНА, ММ	9,0-21,0	
СОРТ	В/СР (I/III), S/СР (I/III), ВВ/СР (II/III)	
ТИП ПОВЕРХНОСТИ	Шлифованная с двух сторон (S2S)	
КЛЕЙ	ФК, ФСФ	
КЛАСС ЭМИССИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА	E1 (ФК), E0,5 (ФСФ)	
ВОДОСТОЙКОСТЬ	Повышенная (ФСФ)	
ПЛОТНОСТЬ, КГ/М ³	640-700	
ВЛАЖНОСТЬ, %	5-11*	
Производится в соответствии с ТУ 5512-002-12886368-2019 «Фанера клееная».		

*Влажность фанеры определяется лабораторным/весовым методом. Указанные нормативные значения влажности должны быть соблюдены при отгрузке фанеры UPG LONG/CROSS со склада изготовителя.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЧНОСТИ

ПОКАЗАТЕЛЬ		ТРЕБОВАНИЕ ГОСТ 3916.1-2018	ТРЕБОВАНИЕ EN 13986:2004 +A1 2015 EN 636:2012 +A1 2015 EN 314:1993	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ 2020 ГОД*
Предел прочности при скалывании по клеевому слою (прочность клеевого соединения), МПа, не менее	после кипячения в воде в течение 6 часов	отсутствует	отсутствует	2
	после вымачивания в течение 24 часов			2
Предел прочности при статическом изгибе, МПа, не менее	вдоль волокон наружных слоев	25	отсутствует	80
	поперек волокон наружных слоев	отсутствует		70
Модуль упругости при статическом изгибе, МПа, не менее	вдоль волокон	7 000	7 000	11 000
	поперек волокон	отсутствует	отсутствует	8 000

*Единичные значения показателей могут отличаться от среднего как в большую, так и в меньшую сторону.

ТОЛЩИНЫ И КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА, ММ	ПРЕДЕЛЬНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ, ММ	РАЗНОТОЛЩИННОСТЬ В ОДНОМ ЛИСТЕ, НЕ БОЛЕЕ, ММ	КОЛ-ВО СЛОЕВ, ШТ.
9	+0,4 -0,6	0,6	7
10	+0,5 -0,7		9
12	+0,5 -0,7		9
15	+0,65 -0,85		11
16	+0,65 -0,85		11
18	+0,7 -0,9		13
20	+0,8 -1,0		15
21	+0,8 -1,0		15

Возможно изготовление фанеры UPG LONG/CROSS других толщин, слойности и предельных отклонений по согласованию изготовителя с потребителем.