

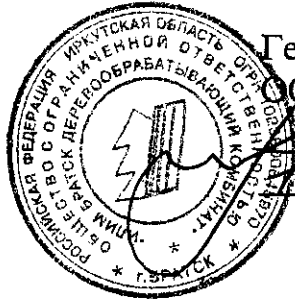
Общество с ограниченной ответственностью
«Илим Братск Деревообрабатывающий комбинат»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ОКС 79 060

ОКП 55 1290

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО «Илим Братск ДПК»
С.Н. Медведев
15 ноября 2011

ФАНЕРА ИЗ ШПОНА ХВОЙНЫХ ПОРОД СОРТА III/IV Технические условия

СТО 57685242-005-2011

Дата введения 1 декабря 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
ООО «Илим Братск ДПК»

Главный технолог
ООО «Илим Братск ДПК»

[Signature] Д.А. Шутов
15.11.11 2011

[Signature] М.М. Марков
15.11.11 2011

Начальник отдела сбыта
ООО «Илим Братск ДПК»
[Signature] А. А. Игнатов
15.11.11 2011

г. Братск
2011

| |
|---|
| Братский филиал ФБУ «Иркутский ЦСМ» КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ УЧТЕН за № <u>208/000739</u> « <u>17</u> » <u>ноября</u> 20 <u>11</u> г. Подпись <u>[Signature]</u> |
|---|

Настоящий стандарт организации распространяется на фанеру из шпона хвойных пород сорта III/IV (далее - фанера хвойная) получаемую в результате отбора при обрезке и сортировке фанеры. Фанера из шпона хвойных пород сорта III/IV применяется в домостроении, дачном и гаражном строительстве.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Фанеру хвойную сорта III/IV получают в результате отбора по порокам древесины и дефектам обработки при обрезке и сортировке фанеры марки ФСФ, класса эмиссии E1, изготовленной по ГОСТ 3916.2.

1.2 Условное обозначение фанеры хвойной должно содержать:

- наименование продукции;
- марку;
- сочетание сортов шпона наружных слоев;
- класс эмиссии;
- размеры;
- обозначение настоящего стандарта.

Пример условного обозначения фанеры из шпона хвойных пород марки ФСФ с сочетанием сортов шпона наружных слоев III/IV, класса эмиссии E1, нешлифованной, длиной 2440 мм, шириной 1220 мм, толщиной 9 мм:

Фанера из шпона хвойных пород ФСФ сорта III/IV E1 2440 x 1220 x 9 СТО 57685242-005-2011.

1.3 Фанера хвойная сорта III/IV должна соответствовать требованиям настоящего стандарта организации.

1.4 Размеры и слойность листов фанеры должны соответствовать размерам, указанным в таблице 1 и 2

Таблица 1

| в миллиметрах | |
|-----------------------------|------------------------|
| Длина (ширина) листа фанеры | Допускаемое отклонение |
| 2440 | $\pm 4,0$ |
| 1220 | $\pm 3,0$ |

Примечание - Допускается изготавливать фанеру других длин по согласованию изготовителя с потребителем

Таблица 2

| в миллиметрах | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|
| Номинальная толщина фанеры | Слойность фанеры, не менее | Предельное отклонение | Разнотолщинность |
| 6,5 | 3 | +1,0 -0,5 | 1,0 |
| 9 | 5 | +1,0 -0,5 | |
| 12 | 5 | +1,1 -0,6 | |
| 15 | 7 | +1,2 -0,7 | 1,5 |
| 18 | 9 | +1,3 -0,8 | |
| 21 | 9 | +1,4 -0,9 | |

Примечание - Допускается изготавливать фанеру других толщин и слойности по согласованию изготовителя с потребителем

1.5 Листы фанеры должны быть обрезаны под прямым углом. Косина не должна превышать 2 мм на 1 м длины кромки листа, согласно ГОСТ 3916.2

1.6 Отклонение от прямолинейности кромок не должно превышать 2 мм на 1 м длины листа, согласно ГОСТ 3916.2

1.7 В наружных слоях фанеры допускаются пороки древесины и дефекты обработки не указанные в таблице 3.

Таблица 3

| Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 30427 | Нормы для фанеры сортов | |
|--|--|-------------|
| | III | IV |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина | Допускаются диаметром, мм, не более | |
| | 70 | 100 |
| 2 Разошедшиеся трещины, зазор в соединении | Допускаются шириной, мм, не более | |
| | 10 | 20 |
| 3 Кармашек | Допускается шириной, мм не более 75 | Допускается |
| 4 Темная прорость | Допускается размерами как выпадающий сучок или разошедшаяся трещина | |
| 5 Гниль | Не допускается | |
| 6 Недостача шпона | Допускается от кромки, мм, не более | |
| | 5 | 400 |
| 7 Расслоение, пузырь, закорина | Не допускается | |
| 8 Пятна производственного характера | Допускаются не более, %, поверхности листа | |
| | 5 | 10 |
| 9 Дефекты кромки листа при обрезке | Не допускаются | |
| 10 Механические повреждения | Не допускаются | |
| 11 Нездоровое изменение окраски | Не допускается | Допускается |
| 12 Нахлестка | Допускается без ограничения длины в количестве на 1 м ширины листа не более 5 шт | Допускается |
| 13 Вырыв волокон | Допускается не более 15 % поверхности листа | Допускается |

Примечание- Допускается изготавливать фанеру по данным допуска пороков древесины по согласованию изготовителя с потребителем

1.7 Учет фанеры производится в кубических метрах. Объем одного листа определяется с точностью до $0,00001 \text{ м}^3$, объем партии фанеры – с точностью до $0,01 \text{ м}^3$.

2 Маркировка и упаковка

2.1 Фанера хвойная сорта III/IV должна быть сформирована размерам и уложена в пачки.

2.2 Каждая пачка должна иметь этикетку содержащую:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;

- условное обозначение фанеры
- сорт фанеры;
- длина и ширина фанеры;
- толщина фанеры;
- количество листов в пачке;
- номер смены;
- дату выработки;
- фамилию сортировщика.

2.3 Фанеру допускается поставлять в неупакованном виде.

2.4 По согласованию с потребителем фанера может быть обвязана лентой. Допускается применение других обвязочных средств, обеспечивающих сохранность при транспортировании.

3 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1 Методы контроля фанеры хвойной сорта III/IV проводят по ГОСТ 3916.2.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Фанера хвойная сорта III/IV, соответствующая требованиям настоящего стандарта организации, не относится к вредным веществам по ГОСТ 12.1.007.

4.2 Фанера хвойная сорта III/IV является горючим материалом. Группа горючести Г-4.

Средства тушения: вода со смачивателями, воздушно-механическая пена.

4.3 Фанера хвойная сорта III/IV по ГОСТ 19433 не классифицируется как опасный груз.

4.4 Общие требования безопасности при изготовлении фанеры – по ГОСТ 12.0.001 и ГОСТ 12.3.002, требования безопасности к производственному оборудованию – по ГОСТ 12.2.003.

4.5 Обеспечение пожарной безопасности должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.3.047, ГОСТ 12.1.004, а также действующим нормам и правилам.

4.6 Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной вентиляцией согласно ГОСТ 12.4.021.

4.7 Работающие, занятые в производстве фанеры, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.011.

4.8 Состояние и контроль воздуха рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005.

4.9 Правила установления допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу и контроль за соблюдением предельно-допустимых выбросов (ПДВ) – по ГОСТ 17.2.3.02.

4.10 Утилизацию фанеры проводят путем ее распиловки и последующей переработки для повторного использования в качестве топливных отходов.

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Фанеру хвойную сорта III/IV принимают по п.п. 1.3, 1.4, 1.7 и п. 2 настоящего стандарта организации.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Фанера хвойная сорта III/IV транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 Фанеру хвойную сорта III/IV хранят в виде горизонтально уложенных пачек, на деревянных прокладках, в закрытых помещениях при температуре от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие фанеры хвойной сорта III/IV требованиям настоящего стандарта организации при соблюдении покупателем (потребителем) правил и условий транспортирования и хранения.

Приложение А

(справочное)

Перечень документов, на которые даны ссылки в СТО

| | |
|--------------------|---|
| ГОСТ 12.0.001-82 | Система стандартов безопасности труда. Основные положения |
| ГОСТ 12.1.004-91 | Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования |
| ГОСТ 12.1.005-88 | Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны |
| ГОСТ 12.1.007-76 | Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.2.003-91 | Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.3.002-75 | Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.4.011-89 | Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация |
| ГОСТ 12.4.021-75 | Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования |
| ГОСТ 17.2.3.02-78 | Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями |
| ГОСТ 3916.2-96 | Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия |
| ГОСТ 19433-88 | Грузы опасные. Классификация и маркировка |
| ГОСТ 30427-96 | Фанера общего назначения. Общие правила классификации по внешнему виду |
| ГОСТ Р 12.3.047-98 | Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля |

