

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

| | | | | | | | | |
|---------|----|-----|------------------|----|--------|-----------------------|----|--------|
| Код ЦСМ | 01 | 200 | Группа КГС (ОКС) | 02 | 97.140 | Регистрационный номер | 03 | 139920 |
| | | | | | | | | |

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр 17.05.2023
за № 200/139920

Код ОКПД2

11 31.09.13.190

Наименование и обозначение продукции

12 ФАСАДЫ МЕБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПЛИТ

ДРЕВЕСНЫХ ОБЛИЦОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Обозначение государственного стандарта

13

Обозначение нормативного или технического документа

14

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2023

Наименование нормативного или технического документа

15

ФАСАДЫ МЕБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПЛИТ

ДРЕВЕСНЫХ ОБЛИЦОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

Коды предприятия-изготовителя по ОКПО и штриховой код

16

0126650942

Наименование предприятия-изготовителя

17

Индивидуальный предприниматель

Лисицкий Алексей Сергеевич

Адрес предприятия-изготовителя (индекс; город; улица; дом)

18

634538

Томская область,

Томский район, мкр. Зеленая долина, ул. Лучистая, д. 4

Телефон

19

+7 3822 545 150

Телефакс

20

Другие средства связи

21

Наименование держателя подлинника

23

Индивидуальный предприниматель

Лисицкий Алексей Сергеевич

Адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом)

24

634538

Томская область,

Томский район, мкр. Зеленая долина, ул. Лучистая, д. 4

Дата начала выпуска продукции

25

20.04.2023

Дата введения в действие нормативного или технического документа

26

20.04.2023

Обязательность сертификации

27

Оглавление

| | |
|---|----|
| 1. Технические требования | 6 |
| 1.1. Основные параметры и характеристики | 6 |
| 1.1.1 Соответствие техническим требованиям | 6 |
| 1.1.2 Соответствие габаритным размерам | 6 |
| 1.1.3 Требования механической безопасности | 6 |
| 1.1.4 Требования к допускаемым отклонениям | 6 |
| 1.1.5 Требования к конструкции | 7 |
| 1.1.6 Требования к внешнему виду | 7 |
| 1.1.7 Санитарно-гигиенические показатели | 8 |
| 1.2. Требования к материалам, покупным изделиям | 8 |
| 1.3. Комплектность | 9 |
| 1.4. Маркировка | 10 |
| 1.5. Упаковка | 10 |
| 2. Требования безопасности | 12 |
| 3. Требования к охране окружающей среды | 13 |
| 4. Правила приемки | 14 |
| 5. Методы контроля | 16 |
| 6. Транспортирование и хранение | 17 |
| 7. Указания по эксплуатации | 18 |
| 8. Гарантии изготовителя | 19 |
| Приложение А | 21 |
| Лист регистрации изменений | 22 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-------|--------------|---------------------------------------|----------------------------------|------|--------|
| Подп. и дата | | Име. № дубл. | | Взам. инв. № | | Подп. и дата | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022 | | | |
| Име. № подл. | Разраб. | ФАСАДЫ МЕБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНЫХ ОБЛИЦОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ Технические условия | | | | Лит. | Лист | Листов |
| | Пров. | | | | | 2 | 22 | |
| | Н. контр. | | | | | ИП Лисицкий Алексей Сергеевич | | |
| | Утв. | | | | | | | |

Настоящие технические условия распространяются на фасады мебельные из плит древесных облицованные полимерными материалами (далее по тексту – фасады мебельные, изделия), предназначенные для применения в качестве функциональных лицевых декоративных элементов офисной и бытовой мебели общего назначения внутри помещений.

Фасады мебельные представляют собой основу из плит древесно-стружечных (ДСП) с термоструктурированной поверхностью или древесноволокнистых плит средней плотности (МДФ) с нанесенным соответствующим покрытием, на пиленную на форматном - раскроечном станке, торцы которой облицованы декоративными кромками АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол) или ПВХ (поливинилхлорид) в цвет покрытия плит.

Состав и виды фасадов мебельных из плит древесных облицованные полимерными материалами приведен в таблице 1.

Таблица 1

| Состав | Вид облицовки | | | | |
|-----------|---|--|--|---|---|
| | Пластик акриловый | Бумажно – слоистые пластики с нанопокрытием однотонные (фасады из пластика Fenix & CleanTouch) | Бумажно – слоистые пластики с тиснением (фасады SynchroWood, серии STONE и WOOD) | Термопластичные однотонные пластики (фасады SuperMat) | Бумажно – слоистые пластики с тиснением (фасады SynchroStyle, серии STONE и WOOD) |
| Основа | МДФ плита толщиной 18мм | | | | ДСП плита толщиной 18 мм |
| Облицовка | цветной матовый (глянцевый) акриловый пластик | HPL пластик | бумажно-слоистый пластик высокого давления | поливинилхлоридная пленка повышенной прочности | бумажно-слоистый пластик высокого давления |
| Покрытие | Акрил | - | - | - | - |
| Кромка | АБС покрытый праймером | | | | |
| Вид клея | На основе полиуретана (PUR) термореактивный | | | | |

Фасады мебельные могут изготавливаться по разовым заказам и относиться к продукции единичного повторяющегося производства.

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----------|------|----------|-------|------|
| Разраб. | | | | |
| Пров. | | | | |
| Н. контр. | | | | |
| Утв. | | | | |

ФАСАДЫ МЕБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНЫХ ОБЛИЦОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ
Технические условия

| Лит. | Лист | Листов |
|-------------------------------|------|--------|
| | 3 | 22 |
| ИП Лисицкий Алексей Сергеевич | | |

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Ине. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Ине. № подл. | |

Условное обозначение фасадов мебельных при заказе состоит из:

- наименования изделий;
- размеры (высота, ширина), мм;
- цвет облицовочного материала;
- цвет кромки;
- количества, шт;
- обозначения настоящих технических условий.

Пример условного обозначения фасадов мебельных при заказе и/(или) в другой технической документации:

«Фасады Supermat 1100, 1250, Грозовая туча, Грозовая туча SF675V кромка PUR – 10 шт ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022»

Допускается обозначение покрытия согласно раздела 5 ГОСТ 33095.

Настоящие технические условия принадлежат разработчику и держателю подлинника технических условий — Индивидуальному предпринимателю Лисицкому Алексею Сергеевичу на правах собственности (правах владения, пользования и распоряжения).

Технические условия не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы, распространены или использованы каким-либо другим способом без разрешения собственника.

Другие предприятия (учреждения, организации) независимо от форм собственности и подчинения, граждане-субъекты предпринимательской деятельности могут применять настоящие технические условия в соответствии с договорными обязательствами.

Требование всех пунктов настоящих технических условий является обязательными.

В настоящих технических условиях используются термины, определения к которым установлены в ГОСТ 20400.

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Ине. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Ине. № подл. | |

| | | | | |
|--|-------------|-----------------|----------------------------|---------------|
| ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022 | | | | |
| <i>Изм</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докум.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> |
| Разраб. | | | | |
| Пров. | | | | |
| Н. контр. | | | | |
| Утв. | | | | |
| ФАСАДЫ МЕБЕЛЬНЫЕ ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНЫХ ОБЛИЦОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ | | | Технические условия | |
| | | <i>Лит.</i> | <i>Лист</i> | <i>Листов</i> |
| | | | 4 | 22 |
| ИП Лисицкий Алексей Сергеевич | | | | |

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Фасады мебельные должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, и изготавливаться с соблюдением Технического регламента Таможенного союза "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012), ГОСТ 16371 по комплекту конструкторской документации, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2 Габаритные размеры фасадов мебельных должны соответствовать приведенным в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование показателя | Значение |
|--|-------------------|
| Высота, в пределах | от 100 до 2700 мм |
| Ширина, в пределах | от 250 до 1100 мм |
| Толщина, в пределах | от 18 до 20 мм |
| Толщина облицовочного покрытия, мм, в пределах | |
| - акриловым пластиком толщиной | 0,5 - 2,0 мм |
| - HPL пластиком толщиной | 0,7 - 0,9 мм |
| - бумажно-слоистый пластик высокого давления | 0,3 - 0,7 мм |
| - поливинилхлоридная пленка повышенной прочности | 0,3 - 0,7 мм |
| - кромка АБС | 1,0 - 2,0 мм |

1.1.3 Требования механической безопасности фасадов мебели должны соответствовать указанным в таблице 3.

Таблица 3

| Наименование показателя | Значение |
|--|----------|
| Прочность под действием статической нагрузки: прогиб не более | 10 |
| Устойчивость под нагрузкой, даН. не менее | |
| - высота изделия до 1 м | 2,0 |
| - высота изделия до 1 м | 3,0 |
| - высота изделия св. 1,0 до 1,5 м | 4,0 |
| - высота изделия св. 1,5 до 2,0 м | 5,0 |
| Прочность при вертикальной нагрузке, даН, циклы | 10 |

1.1.4 Требования к допускаемым отклонениям

1.1.4.1 Допускаемые отклонения габаритных размеров изделий должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 4.

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

5

Таблица 4

| Интервалы размеров | Предельные отклонения |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Менее 2000 мм | ±0,5 мм |
| Более 2000 мм | ±2,0 мм |
| Толщина | ±1,0 мм |
| Для ДУ допускается разнотолщинность | до 2,0 мм |
| Хорда ДУ | ±4,0 мм |

1.1.4.2 Покоробленность щитовых фасадов не должна превышать значения, указанные в таблице 5.

Таблица 5

| Размеры изделия | Отклонение по плоскости (коробление поверхности или прогиб) |
|--|---|
| - длиной более 300 мм и менее 600 мм | 0,4 мм |
| - длиной более 600 мм и длиной менее 1200 мм | 3,5 мм |
| - длиной более 1200 мм | 5,0 мм |
| - ДУ длиной менее 940 мм | 3,5 мм |
| - ДУ длиной более 940 мм | 5,0 мм |

1.1.4.3 Остальные допускаемые отклонения должны соответствовать ГОСТ 6449.1 - ГОСТ 6449.5.

1.1.5 Требования к изделию

1.1.5.1 Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов должна соответствовать ГОСТ 16371.

1.1.5.2 Конструктивное исполнение фасадной части мебели могут быть изготовлены для использования в качестве раздвижных дверей с боковым сдвижением по направляющей; раздвижных дверей на поворотном механизме на треке или без направляющей; распашных дверей; створчатых фасадов, открывающиеся по принципу книжки; сдвижных дверей; лицевой части ящиков с необходимыми технологическими элементами (отверстия, вырезы, пазы) в местах установки фурнитуры, в сопрягаемых соединениях для последующей сборки мебели.

1.1.6 Требования к внешнему виду

1.1.6.1 Защитно-декоративные покрытия фасадов мебельных должны быть не ниже I класса Таблицы 1 по ГОСТ 33095.

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Име. № дубл. |
| Подп. и дата | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

6

1.1.6.2 Вид и группы стойкости покрытий приведены в таблице 6.

Таблица 6

| Наименование показателя | Значение | Группа стойкости |
|---|--|------------------|
| Стойкость покрытия к воздействию пресной воды и температуры | ограниченно водостойкое, ограничено теплостойкое, ограничено морозостойкое | 6 |
| Стойкость покрытия к химическим реагентам, пищевым продуктам и другим веществам | Низкостойкое | НС |

1.1.6.3 Допускаемые отклонения:

- Дефекты 0,5 x 0,5 мм = 3 шт на 1м²;
- Реставрация мебельным воском мелких сколов на обратной стороне фасада;
- На ДУ фасадах качество лицевого покрытия визуально может отличаться от качества прямых фасадов, ввиду технологических особенностей производства;
- На акриловых фасадах допускается искажение отражения, при отсутствии видимых дефектов на лицевой поверхности фасада;
- Обработка кромки по периметру фасада может иметь иной блеск относительно блеска поверхности фасада;
- На лицевой и обратной поверхностях в местах стыковки покрытия и облицовочной кромки допускается незначительное отличие цвета и тона;
- Оттенок цвета кромки может незначительно отличаться от цвета поверхности фасада;
- Цвет клеевого шва может отличаться от цвета кромки и цвета поверхности фасада;
- Допускается изменение цвета и тона от представленного образца.

1.1.6.4 Не допускаются

- Видимые заделки и исправления покрытия на мебельном фасаде не допускаются;
- Царапины на лицевой стороне;
- Отслоение, растрескивание кромки;
- Потертости на лицевой стороне.

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

7

1.1.6.4 В зависимости от фактуры поверхности покрытия могут быть гладкими и рельефными.

1.1.6.5 На фасадах облицованных пластиком с эффектом перламутра и металлика, могут проявляться скопления пигмента перламутра или металлика на лицевой поверхности, которые визуально выглядят, как более светлые или более темные области, другого оттенка, возникающие или исчезающие под определенным углом зрения. Это не является дефектом, а классифицируется как неизбежные индивидуальные особенности перламутровых и металлизированных покрытий. Данный эффект не является дефектом и обмену (возврату) не подлежит.

1.1.6.6 До начала работ по монтажу фасадов из плиты Synchronwood необходимо убедиться в правильности определения лицевой и обратной поверхности изделия, так как данные поверхности могут отличаться по цвету, блеску, матовости, рисунку и т.д. Если фасады с одинаковой с двух сторон структурой и рисунком имеют нормативную покоробленность, то лицевой стороной должна быть сторона, имеющая выпуклость наружу.

1.1.7 Санитарно-гигиенические показатели

1.1.7.1 При эксплуатации фасадов мебельных не должны выделяться химические вещества, относящиеся к первому и второму классу опасности, а содержание остальных веществ не должно превышать допустимые уровни миграции в воздушную среду, приведенные в Приложении 3 к Техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности мебельной продукции" (ТР ТС 025/2012).

1.1.7.2 Фасады мебельные не должны создавать в помещении специфического запаха более 2 баллов.

1.2 Требования к материалам, покупным изделиям

1.2.1 Влажность деталей из древесных материалов должна быть 2...9 %.

1.2.2 В общем случае для изготовления изделий применяют следующее сырье и материалы:

- плиты древесные моноструктурные по ГОСТ 32274;

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

8

- плиты древесноволокнистые ламинированные по ТУ 5536-002-25972767-2015;
- мебельные ABS кромки, покрытые специальным полимерным слоем в соответствии с действующей нормативной и технической документацией;
- полимерная декоративная плёнка на основе поливинилхлорида в соответствии с действующей нормативной и технической документацией;
- акриловый пластик в соответствии с действующей нормативной и технической документацией;
- HPL пластик в соответствии с действующей нормативной и технической документацией;
- бумажно-слоистый пластик высокого давления в соответствии с действующей нормативной и технической документацией;
- клей-расплав реактивный на основе полиуретана (PUR) термореактивный в соответствии с действующей нормативной и технической документацией
- клей-расплав на основе полиуретана (PUR) термореактивный в соответствии с действующей нормативной и технической документацией.

1.2.3 Допустимая удельная активность цезия - 137 в древесине и древесно-содержащих материалах, используемых для изготовления фасадов мебельных, не должна превышать 300 Бк/кг.

1.2.4 Материалы должны иметь сертификаты, паспорта качества или другие документы предприятия - изготовителя, подтверждающие их соответствие требованиям стандартов или технических условий. Допускается замена изготовителем марок материалов, указанных в документации, другими, свойства и характеристики которых не ухудшают качества изделия в целом, замена производится в установленном порядке.

1.3 Комплектность

1.3.1 Комплектация фасадов мебельных при поставке потребителю должна соответствовать требованиям, установленным в договоре (заказе).

1.3.2 Фасады должны поставляться потребителю комплектно. В комплект

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

поставки должны входить:

- фасады, соответствующие наименованиям, габаритам и количеству в заказе.

1.3.3 Предприятие-изготовитель должно сопровождать заказ документом в котором указывается:

- а) наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- б) дата изготовления;
- в) габаритные размеры;
- г) наименование изделия;
- д) обозначение настоящих технических условий.

1.4 Маркировка

1.4.1 Маркировка должна быть выполнена типографским, литографским или печатным способом на бумажном ярлыке, прочно приклеенном к упаковке изделия.

1.4.2 Маркировка должна содержать следующие данные:

- наименование изделия;
- наименование фирмы-изготовителя;
- штрих-код, для внутреннего контроля комплектности;
- номера заказа;
- юридический и (или) электронный адреса изготовителя;
- дату выпуска;
- обозначение настоящих ТУ;
- товарный знак фирмы-изготовителя (при наличии).

1.4.3 Маркировка должна наноситься:

- на поверхность, не видимую при эксплуатации изделий.

1.4.4 На упаковку фасадов мебельных при необходимости могут быть нанесены транспортная маркировка и манипуляционные знаки, имеющие значение «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192.

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

10

1.5 Упаковка

1.5.1 Каждое изделие заворачивают в пленку полимерную многослойную полиэтиленовую (стрейч-пленка) по ТУ 22.21.30-001-93711900-2020 с последующим формированием пакета из фасадов и упаковки его в гофрированный картон по ГОСТ Р 52901.

1.5.2 Транспортные пакеты формируются с применением упаковочного листа из гофрированного картона и фиксацией стягивающей лентой.

1.5.3 Упаковка должна быть надежной, сохранять углы, кромки и поверхности изделия от повреждений.

1.5.4 По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий при транспортировании:

- упаковка потребительская из картона и бумаги по ГОСТ 33781
- картон гофрированный для упаковки по ГОСТ Р 52901;
- картон для потребительской тары по ГОСТ 7933
- бумага и картон гофрированный по ГОСТ 7247.

1.5.5 При междугородных перевозках, транспортировании с перегрузкой на другие виды транспорта фасады мебельные размещают в разовую или многооборотную тару, обеспечивающую сохранность изделий от повреждений и загрязнений, отвечающую требованиям нормативной документации;

1.5.6 Для защиты фасадов мебельных от механических повреждений в местах соприкосновения изделий друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства.

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

11

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Фасады мебельные должны быть безопасными в эксплуатации.

2.2 Компоненты и материалы фасадов мебельных не должны оказывать раздражающего, аллергенного, резорбтивного и сенсibiliзирующего воздействия на кожные и волосяные покровы.

2.3 Технологические и химические процессы изготовления фасадов мебельных должны исключать загрязнение воздуха, почвы и водоемов вредными веществами, перерабатываемыми материалами и отходами производства выше норм, утвержденных в установленном порядке.

2.4 При работе с электрооборудованием должны соблюдаться требования ГОСТ 12.2.003; ГОСТ 12.2.007; ГОСТ 12.1.019.

2.5 Работы, связанные с производством фасадов мебельных, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной приточно-вытяжной и естественной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны производственных помещений в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005.

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

3 ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1 Технологические и химические процессы изготовления фасадов мебельных должны исключать загрязнение воздуха, почвы и водоемов вредными веществами, перерабатываемыми материалами и отходами производства выше норм, утвержденных в установленном порядке.

3.2 Отходы, образующиеся при изготовлении фасадов мебельных, подлежат утилизации на предприятии-изготовителе, должны вывозиться на полигоны промышленных отходов или организовано обезвреживаться в специальных, отведенных для этой цели местах.

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022 | Лист |
| | | | | | | 13 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |

4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1 Фасады мебельные принимают в рамках одного заказа. Заказом считают любое количество фасадов мебельных одного или нескольких типов, сопровождаемых одним документом о качестве.

4.2 Документ о качестве должен содержать следующие данные:

- наименование изделий;
- обозначение технических условий;
- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- дату изготовления;
- номер заказа;
- количество изделий в заказе;
- штамп о качестве от ОТК.

4.3 Требования к качеству продукции подтверждают:

- входным контролем материалов и комплектующих деталей;
- контрольными приемосдаточными испытаниями партии изделий, проводимыми службой контроля качества предприятия-изготовителя;
- периодическими и сертификационными испытаниями изделий в независимых испытательных центрах.

4.4 Для проверки фасадов мебельных на соответствие требованиям настоящих ТУ контролируют параметры, приведенные в таблице 7.

Таблица 7

| Контролируемый параметр | Вид испытаний | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------|---------|------------------|
| | Приемосдаточные | Периодические | Типовые | Сертификационные |
| Габаритные размеры | + | - | - | - |
| Применяемые материалы | + | - | - | + |
| Внешний вид | + | + | - | - |
| Качество исполнения покрытия | + | - | - | - |
| Механическая безопасность | - | + | - | - |
| Гигиенические характеристики | - | - | - | + |
| Прочность клеевого соединения | + | + | - | - |
| Группы стойкости покрытий | - | + | - | - |
| Маркирование и упаковывание | + | - | - | - |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

14

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание: 1 Знак «+» означает, что данный параметр контролируется, знак «-» - не контролируется.

2 При типовых испытаниях, кроме параметров, отмеченных знаком «+», могут быть проверены и другие параметры таблицы, на которые оказывают влияние изменения, вносимые в конструкцию, применяемые материалы или технологические процессы изготовления изделия.

4.5 Фасады мебельные подвергаются приемочным, квалификационным, периодическим, типовым и сертификационным испытаниям в аккредитованных испытательных центрах (лабораториях).

4.5.1 Периодическим и сертификационным испытаниям подвергаются изделия, прошедшие приемочные испытания. Сертификационные испытания допускается совмещать с периодическими.

4.5.2 При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изделия представляют на повторные испытания.

4.6 При получении неудовлетворительных результатов повторных периодических испытаний приемку изделий на предприятии прекращают до устранения причин дефектов и получения положительных результатов испытаний.

4.7 Периодические испытания проводят раз в три года.

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Име. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

5 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

5.1 Размеры изделий проверяют металлической линейкой по ГОСТ 4427-75. Погрешности измерений приведены в таблице 4 и таблице 5.

5.2 Применение материалов в производстве фасадов мебельных проверяют по заказу на производство.

5.3 Прочность клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов определяют по ГОСТ 15867.

5.4 Качество внешнего вида мебельного фасада визуально оценивается при дневном освещении (без прямого солнечного света) или при равномерном искусственном освещении, идентичному дневному, на расстоянии 50 см под прямым углом к оси смотрящего, без использования увеличительных оптических инструментов, за период времени наблюдения около 10-15 секунд.

5.5 Допускаемая покоробленность приведена в таблице 5. Что бы определить степень покоробленности, фасад располагают лицевой стороной вверх на ровной горизонтальной поверхности. Измерение производится в максимальной точке отклонения от горизонтальной плоскости металлической линейкой по ГОСТ 427-75.

5.6 Группы стойкости покрытий в зависимости от продолжительности воздействия воды, температуры и методы их определения принимать согласно ГОСТ 33095.

5.7 Группы стойкости покрытий в зависимости от продолжительности воздействия химических реагентов, пищевых продуктов и других веществ и методы их определения принимать согласно ГОСТ 33095.

5.8 Маркирование проверяют визуально, комплектность и упаковывание проверяют электронно, при помощи сканирования штрих-кода на этикетке каждого фасада.

5.9 Уровни летучих химических веществ, выделяющихся при эксплуатации фасадов мебельных в воздух жилых помещений, определяют по ГОСТ 30255 и действующей нормативной документации национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора.

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

16

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Фасады мебельные следует транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 При транспортировке упаковка с изделиями должна быть надежно закреплена и защищена от самопроизвольного перемещения, механических повреждений, загрязнений, воздействия влаги и активной среды, сильных толчков и ударов тяжелыми предметами.

6.3 Недопустимы падения упакованных фасадов мебельных с любой высоты.

6.4 Фасады мебельные в упаковке следует транспортировать и хранить в соответствии с требованиями транспортных маркировок и манипуляционных знаков, нанесенных на упаковке по ГОСТ 14192.

6.5 Изделия должны храниться в крытых помещениях при температуре не ниже минус 15 °С и относительной влажности воздуха от 45 до 70 %.

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Ине. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

17

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Требования безопасности фасадов мебельных при эксплуатации следует принимать согласно ст 5 п 6 ТР ТС 025/2012.

7.2 Мебельные фасады устанавливаются на корпусную мебель, должны эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10°C и не выше +30°C с относительной влажностью 45-60%.

7.3 Недопустимо подвергать фасады длительному воздействию горячего воздуха более 70°C (открытый духовой шкаф, предварительно нагретая плита, освещение и нагреватели, горячий пар и т. д.), поскольку это может привести к деформации и отслоению покрытия.

7.4 При установке декоративных осветительных приборов, во избежание изменения цвета покрытия, рекомендуется оставлять расстояние не менее 10 см от фасада.

7.5 Не допускается подвергать фасады механическому воздействию (острые предметы, абразивные материалы, кислоты).

7.6 Не рекомендуется снимать защитную пленку с фасадов до окончания процесса установки мебели.

7.7 После снятия защитной пленки с фасада, поверхность становится чувствительной к повреждениям. Причиной является то, что на защитной пленке присутствуют вещества, которые размягчают поверхность фасада. Данный процесс может длиться в течение недели.

7.8 Фасады рекомендуем протирать 1% мыльным раствором, влажной мягкой тканью (фланелью, плюшем).

7.9 Во избежание изменения цвета фасадов от воздействия УФ лучей, рекомендуется не допускать попадание прямых солнечных лучей на фасады.

7.10 При изготовлении дверных полотен высотой более 1600 мм, рекомендуется использовать систему выправления дверей, чтобы избежать возможной деформации изделия.

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Име. № дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

18

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения, эксплуатации, установленных настоящими техническими условиями.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором между потребителем и организацией, реализующей товар. Если день передачи установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления товара.

8.3 При условии соблюдения правил транспортировки, установки и эксплуатации срок службы фасадов мебельных составляет 5 лет.

В гарантийные обязательства входит устранение недостатков на мебельных фасадах, возникших по вине производителя, а также замена фасадов с выявленным производственным браком.

8.4 Претензии по несоответствию фасадов мебельных качеству должны направляться покупателем в течение гарантийных сроков в письменном виде в магазин, где была произведена покупка, с обязательным приложением копии товарного чека.

8.5 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты, возникшие в результате транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и ухода за изделиями.

8.6 Гарантия не распространяется на неисправности и дефекты, вызванные следующими причинами:

-наличие механических повреждений, возникших вследствие погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки, хранения, монтажа;

- наличие на поверхностях фасадов механических повреждений, термовоздействий или следов воздействия химических веществ, попадания большого объема жидкости на изделие;

- при механических и других повреждениях, возникших вследствие естествен-

| | |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Име. № дубл. |
| Подп. и дата | Подп. и дата |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

19

ного износа изделия;

- в случае выгорание цвета изделия под действием ультрафиолетовых лучей в процессе эксплуатации;

- в случаях порчи изделия под воздействием непреодолимой силы (пожар, затопление и др. стихийные бедствия);

- при преднамеренной порчи изделия;

- если фасады подвергались распиловке и фрезеровке лицевой поверхности;

- при нарушении правил эксплуатации, а именно не соблюдение параметров температурного режима и влажности воздуха в помещении.

| | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022 | Лист |
| | | | | | | 20 |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Перечень документов, на которые даны ссылки в технических условиях

Таблица А. 1

| Обозначение | Наименование |
|---|--|
| ГОСТ Р 52901-2007 | Картон гофрированный для упаковки продукции. Технические условия |
| ГОСТ 12.1.019-2017 | ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты |
| ГОСТ 12.2.003-91 | ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.2.007.0-75 | ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 6449.1-82 | Изделия из древесины и древесных материалов. Поля допусков для линейных размеров и посадки |
| ГОСТ 6449.2-82 | Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски углов |
| ГОСТ 6449.3-82 | Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски формы и расположения поверхностей |
| ГОСТ 6449.4-82 | Изделия из древесины и древесных материалов. Допуски расположения осей отверстий для крепежных деталей |
| ГОСТ 6449.5-82 | Изделия из древесины и древесных материалов. Неуказанные предельные отклонения и допуски |
| ГОСТ 7247-2006 | Бумага и комбинированные материалы на основе бумаги для упаковывания на автоматах пищевых продуктов, промышленной продукции и непродовольственных товаров. Общие технические условия |
| ГОСТ 7933-89 | Картон для потребительской тары. Общие технические условия |
| ГОСТ 10354-82 | Пленка полиэтиленовая. Технические условия |
| ГОСТ 10632-2014 | Плиты древесно-стружечные. Технические условия |
| ГОСТ 14192-96 | Маркировка грузов |
| ГОСТ 15867-79 | Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения прочности клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов |
| ГОСТ 16371-2014 | Мебель. Общие технические условия |
| ГОСТ 20400-2013 | Продукция мебельного производства. Термины и определения |
| ГОСТ 21650-76 | Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования |
| ГОСТ 30255-2014 | Мебель, древесные и полимерные материалы. Метод определения выделения формальдегида и других вредных летучих химических веществ в климатических камерах |
| ГОСТ 32274-2013 | Плиты древесные моноструктурные. Технические условия |
| ГОСТ 33781-2016 | Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия |
| Технический регламент таможенного союза. ТР ТС 025/2012. «О безопасности мебельной продукции» | |

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ТУ 31.09.13 – 002 – 0126650942 – 2022

Лист

21

