

ИП Васильева Светлана Сергеевна

УТВЕРЖДАЮ:

Индивидуальный предприниматель



Васильева С.С.

01.01.2016г.

Общие технические условия
(Спецификация)
ТУ 16.29-01-0181848317-2016

г. Санкт-Петербург

1

 /Васильева С.С./

1. ГРУППЫ ИЗДЕЛИЙ

Настоящие ТУ распространяются на доски различных размеров, предназначенные для разделки пищевых продуктов в индивидуальном домашнем хозяйстве и на предприятиях общественного питания и торговли, а также на изделия культурно-бытового назначения, кухонного и хозяйственного обихода из древесины и древесных материалов (в дальнейшем "Изделия").

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Все изделия должны соответствовать требованиям настоящего ТУ, рабочей конструкторской документации, макетам, техническим описаниям и образцам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Предельные отклонения от номинальных размеров изделий должны быть выполнены в соответствии с рабочей конструкторской документацией и ГОСТ 6449-76.

2.3 Предельные отклонения от номинальных размеров металлических деталей должны соответствовать ОСТ 2НЗ1-2-76.

2.4. Для изготовления изделий должны применяться: древесина хвойных пород по ГОСТ 8486-66, древесина лиственных пород по ГОСТ 2695-71, древесностружечные плиты по ГОСТ 10632-77, столярные плиты по ГОСТ 13715-78, фанера по ГОСТ 3916-69, строганый шпон по ГОСТ 2977-77, лущеный шпон по ГОСТ 99-75 и другие материалы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Для изготовления изделий кухонного обихода (веселки, лопатки, толкушки, молотки, скалки, ступки, пестики, доски для подачи, подносы и т.п.) должна применяться древесина лиственных пород по ГОСТ 2695-71.

Изделия могут изготавливаться также из отходов деревообрабатывающих и мебельных производств, не уступающих по физико-механическим свойствам основным материалам.

2.5. Предел прочности при скалывании по клеевому слою в сухом состоянии фанеры и столярных плит должны быть не менее 10 кгс/см².

2.6. Предел прочности при скалывании по клеевому слою массивной клееной древесины должен быть не менее 20 кгс/см².

2.7. Влажность древесины разделочных досок должна быть 10+- 2%

2.8. На поверхности изделий не допускаются пороки древесины, превышающие нормы, указанные в таблицах.

Для изделий культурно-бытового назначения, кухонного и хозяйственного обихода:

| Пороки древесины по ГОСТ 2140-71 | Нормы ограничения пороков древесины для поверхности изделий |
|---|---|
| 1. Сучки (сросшиеся, здоровые, светлые и темные, а также частично сросшиеся и здоровые с трещинами) | Допускаются размером не более 30 мм |
| 2. Сучки (несросшиеся и выпадающие) | Допускаются при заделке вставками |
| 3. Трещины | Допускаются при заделке вставками или шпатлевкой |
| 4. Наклон волокон | Допускается |
| 5. Смоляные кармашки | Допускаются при заделке вставками |
| 6. Сердцевина и двойная сердцевина | Допускаются |
| 7. Химические окраски, грибные ядровые пятна и полосы, заболонные грибные окраски, побурение | Допускается |

| | |
|---|----------------|
| 8. Червоточина | Не допускается |
| 9. Свилеватость, завиток, крень, глазки, пятнистость, внутренняя заболонь | Допускаются |
| 10. Ложное ядро | Допускается |

Для разделочных досок:

| Наименование пороков древесины по ГОСТ 2140-71 | Нормы ограничения пороков по ширине досок от 200 до 500 мм | Нормы ограничения пороков по ширине досок от 500 до 900 мм |
|---|--|--|
| 1. Сучки сросшиеся, светлые здоровые и темные здоровые | Не допускаются размером более 15 мм в кол-ве более 3 шт. | Не допускаются размером более 50 мм в кол-ве более 4 шт. |
| | Не допускаются на кромках досок сучки размером $\frac{1}{2}$ толщины доски | |
| 2. Наклон волокон: - массивная древесина - фанера | 7 | 10 |
| | Не нормируется | |
| 3. Внутренняя заболонь, заболонные грибные окраски | Не допускаются площадью более 15% от площади любой стороны доски | |
| 4. Свалеватость, завиток, ложное ядро, крень | Допускаются | |

Примечание:

1. Сучки размером до 10 мм не учитываются
2. На одной стороне доски допускается сочетание не более 2 видов пороков древесины
- 2.9. Отверстия от сучков и других пороков должны быть заделаны вставками, пробками или шпатлевкой.
- 2.10. Вставки и пробки для заделок должны быть изготовлены из древесины той же породы, что и детали и установлены плотно на клею.
- 2.11. Параметр шероховатости для всех изделий должен быть не более 60 мкм (8 класс) по ГОСТ 7016-75.
Углы досок должны быть завалены, а ребра притуплены.
- 2.12. Не допускается отделка и окрашивание разделочных досок.
- 2.13. Не допускаются дефекты обработки: заусенцы, вырывы, вмятины, расслоения и механические повреждения.
- 2.14. Вставки должны быть подобраны по направлению волокон древесины. Размер вставки не должен быть более размера допускаемых сучков.
- 2.15. Клеевые соединения в разделочных досках должны быть выполнены на гладкую фугу по ГОСТ 9330-76.
Ширина заготовок для склеивания не должна быть меньше 20 мм.
- 2.16. Для склеивания и заделки дефектов используется профессиональный клей Titebond III Ultimate повышенной влагостойкости, разрешенный для выпуска изделий, соприкасающихся с продуктами питания.
- 2.17. Бортик у досок должен быть установлен на клею и гвоздях или на клею и шурупах.

Гвозди и шурупы должны иметь антикоррозийное покрытие или быть заделаны, не должны выступать над поверхностями деталей.

2.18. Фурнитура должна быть укреплена прочно, без перекосов.

2.19. Стекланные элементы изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 6799-75.

2.20. По требованию клиента может использоваться поверхностный обжиг, благодаря чему изделие приобретает такие важные свойства, как пожароустойчивость, износостойкость, дерево не подвергается влиянию микроорганизмов.

2.21. Для создания естественного защитного покрытия используется минеральное или вазелиновое масло и мазь на основе пчелиного воска.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ.

3.1. Изделия культурно-бытового назначения, кухонного и хозяйственного обихода, разделочные доски принимают партиями.

3.2. Партией считают количество изделий одного наименования и артикула, оформленное одним сопроводительным документом.

Размер партии устанавливают по согласованию изготовителя с потребителем.

3.3. Для контрольной проверки качества изделий методом случайного отбора (в течение 10 рабочих дней) отбирают 5% изделий от партии, но не менее 10 штук.

3.4. Если в результате проверки будет обнаружено хотя бы одно изделие, не соответствующее требованиям настоящего ТУ, производится повторная проверка удвоенного количества изделий, взятых из той же партии. При неудовлетворительных результатах повторной проверки изделий партия приемке не подлежит.

3.5. Изготовителю предоставляется право пересортировать непринятую партию и годные изделия вновь предъявить к сдаче.

3.6. Учет изделий производится в штуках.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ.

4.1. Проверка соответствия изделий требованиям настоящего ТУ производится внешним осмотром, обмером и сравнением с образцом.

4.2. Размеры изделий проверяют универсальными измерительными инструментами, шаблонами, предельными калибрами.

4.3. Прочность клеевых соединений проверяют по ГОСТ 9624-72 ГОСТ 15613.1-77.

4.4. Шероховатость поверхности изделий из древесины и древесных материалов, не имеющих защитно-декоративного покрытия, определяют по ГОСТ 15612-70 и ГОСТ 15612-85, металлических по ГОСТ 2789-73.

4.5. Влажность досок следует определять по ГОСТ 16588-79

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

5.1. Изделия упаковываются либо в п/э пленку, либо в картонные коробки.

5.2. Транспортирование изделий допускается любым видом транспорта с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений.

5.3. Изделия должны храниться в крытых отапливаемых помещениях с постоянной относительной влажностью воздуха 40-60% и температурой воздуха в пределах от 17 до 25 градусов Цельсия выше нуля вдали от отопительных приборов, сквозняков.

5.4. При хранении и эксплуатации изделия должны предохраняться от механических повреждений, влаги, агрессивных веществ, прямых солнечных лучей, огня, а также от резких перепадов температуры и влажности окружающего воздуха (не более чем на 5 % за час).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящего ТУ при соблюдении условий транспортирования и хранения.
- 6.2. Гарантийный срок хранения изделий – 6 месяцев со дня изготовления продукции при условии соблюдения условий транспортирования и хранения.

7. ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯМИ

7.1. Запрещается мыть деревянную доску в посудомоечной машине. В посудомоечной машине под действием высокой температуры и химикатов доска мгновенно приходит в негодность.

7.2. Нельзя погружать деревянную разделочную доску в раковину с водой: вода проникнет в поры дерева, и после высушивания доска начнет трескаться.

7.3. После каждого использования необходимо промывать доску мыльной водой, тщательно прополаскивать проточной водой и вытирать насухо. Для дезинфекции можно обдать доску кипятком, а затем высушить.

7.4. Недопустимо ставить доски в жарочные и сушильные шкафы, даже кратковременно.

7.5. Хранить доски необходимо или в подвешенном состоянии, или просто поставив вертикально

7.6. Запрещается складывать доски стопкой одна на одну.

7.7. Новую доску перед началом эксплуатации следует пропитать (обильно!) растительным или льняным маслом. Это необходимо для того, чтобы впоследствии доска не впитывала в себя воду. Если растительное масло быстро впиталось, то смажьте доску повторно. Смазывать маслом доску необходимо до тех пор, пока она перестанет впитывать масло. Затем доску необходимо ополоснуть холодной водой, просушить.

Данную процедуру необходимо повторять после каждого интенсивного использования доски.

Ни в коем случае нельзя использовать для пропитки машинное масло или любое другое, предназначенное для промышленных работ!

7.8. Хранить деревянные изделия следует вдали от источников тепла.

7.9 Деревянные изделия следует оберегать от перепадов температур.

Доски, потерявшие свой товарный вид вследствие неправильной эксплуатации, возврату и обмену не подлежат.