

**Технические условия
на изделия из древесины и древесных материалов качества «Идеал»**

Настоящие ТУ распространяются на внешний вид лицевых поверхностей готового изделия из древесины и древесных материалов, применяемых при изготовлении оконных и балконных, дверных изделий согласно требованиям ГОСТ 24700-99, ГОСТ 25097-2002, ГОСТ 24699-2002, ГОСТ 24404-80, ГОСТ 23166-99

ТУ прилагаются при оформлении договора (заказа) на изготовление оконных или дверных блоков. Изделия группы I соответствуют требованиям настоящих ТУ и изготавливаются по конструкторской и технологической документации согласованной с заказчиком.

Данная группа предусматривает изготовление оконных и балконных, дверных изделий из клееного бруса (радиального и тангентального распила) категории «идеал» твердолиственных пород- дуб, мербау. Конструкция изделия может быть распашное, подвесное, откидное и поворотное- откидное. Остекление подбирается под требования заказчика, но не выходящие за рамки нормативной документации ГОСТ 24866, ГОСТ 111. Внешний вид лицевых поверхностей изделий устанавливаются согласно требованиям приведенных в таблице:

Наименование показателей внешнего вида	На лицевых поверхностях внутри помещения «А»	На лицевых поверхностях со стороны улицы «В»
Сучки -здоровые сросшиеся и частично сросшиеся диаметром не более, мм в количестве, шт. -несросшиеся здоровые диаметром не более, мм в количестве, шт. -загнившие, гнилые и табачные	Ø10 1-2шт. на 1м длины Не допускаются Не допускаются	Ø10 2-3шт. на 1м длины Ø10 1шт. на 1м длины Не допускаются
Царапины шириной до 0,5мм -количество, шт/м ² -общая длина см/м ²	Не допускаются	2шт. 50мм
Трещины - несквозные шириной более мм -сквозные	Не допускаются	0,5мм Не допускаются
Смоляные кармашки -зашпаклеванные шириной до 3мм -заделки лодочки	Не допускаются	1-2шт. на 1м длины Допускаются с подбором по цвету и текстуре
Включения -диаметром до 0,5мм в количестве шт. не более -диаметром до 1,0мм в количестве шт. не более	Не допускаются	2шт. Не допускаются
Расположение текстуры древесины -радиальная -тангентальная	Без ограничения (только по доп.соглашению)	Без ограничения (только по доп.соглашению)
Глазки и завитки	Не ограничиваются	Не ограничиваются
Сердцевина	Не допускаются	Не допускаются
Сколы и вмятины -небольшие диаметром 1,0мм (заделанные но просматривающиеся) -глубокие диаметром 2,0мм (заделанные но	Допускаются не в сосредоточенном виде Не допускаются	Допускаются не в сосредоточенном виде

Поднятие ворса (неровность)	Не допускается	Допускается незначительно
Риски, штрихи, шагрень, структурные неровности	Не допускается	Допускается незначительно
Разнотонность покрытия -площадью не более см ² /м ² -пятна	Допускается (не влияющие на внешний вид изделия)	Допускается (не влияющие на внешний вид изделия)
Потеки -общей площадью см ² /м ²	Не допускаются	Не допускаются
Непрокрас	Не допускается	Не допускается

Допускаются дефекты сколы, забоины, небольшие трещины на углах рамочных элементов коробки от торца коробки на расстоянии 10мм со стороны помещения и 20мм со стороны улицы. Дефекты, связанные с погрузкой, транспортировкой и разгрузкой блоков или иными факторами, **условно не видны**.

Если углы рамочных элементов коробки видны, необходимо внести пометку в договор.

Качество изготовленного изделия проверяют визуально, осмотр поверхности, в зависимости от ее размеров и вида дефектов производят с расстояния от 1000мм под углом 90° при дневном или искусственном фронтальном освещении. Нормы искусственного освещения принимают в соответствии с требованиями главы СНиП II-A.9-71.

Готовые изделия прошедшие приемочный контроль маркируются, очищаются от остатков силикона, грязи на стеклопакете и элементах блока и упаковываются в стречпленку и гофрокартон.

Заказчик (представитель заказчика) /_____ / _____ /
ФИО подпись