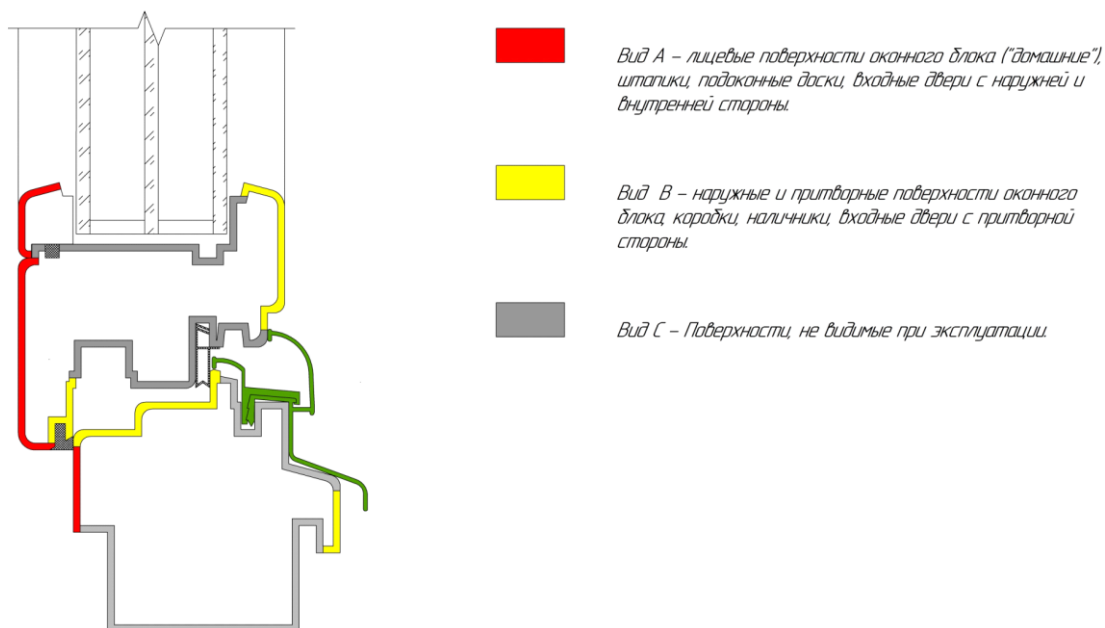


Технические требования к качеству оконных блоков производства ООО «ТПК «Вятская корона»

РАЗГРАНИЧЕНИЕ ВИДОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Рисунок 1 - Примеры определения видов поверхностей деталей



I. ТРЕБОВАНИЯ К ДРЕВЕСИНЕ Разработано на основе ГОСТ 24700-99

Нормы ограничения дефектов

Наименование дефектов	Изделия под прозрачную отделку (Ель, Клен)		Среднеукрывистые цвета (Б. Ясень, Св.дуб, Зол.тик, Тик, Махагон, Орех и т.п.)		Укрывистая отделка (Палисандр, Венге, Белый, РАЛ)	
	Поверхности А	Поверхности В	Поверхности А	Поверхности В	Поверхности А	Поверхности В
Трещины, зашпаклеванные	Допускаются шириной до 0,5 мм	Допускаются шириной до 1,0 мм	Допускаются шириной до 1,0 мм.	Допускаются шириной до 2,0 мм.	Допускаются	
Сколы, вмятины	Не допускаются	Допускаются длиной до 5мм;	Допускаются до 5мм.	Допускаются до 15 мм	Допускаются	
Здоровые сросшиеся	Не допускаются	Допускается диаметром	Не допускаются	Допускается диаметром	Допускается диаметром до 25мм	

сучки без шпаклевки	(ГОСТ Допускает до 10мм – не более 1 шт на 1м длины)	до 15мм – не более 1 шт на 1м длины	(ГОСТ Допускает до 20мм – не более 2 шт на 1м длины)	до 25мм – не более 3 шт на 1м длины	– не более 3 шт на 1м длины
Несросшиеся здоровые, загнившие, табачные - зашпаклеванные	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются
Смоляные кармашки, прорость	Не допускаются	Допускаются 2шт на 1м длины с заделкой шпонками	Допускаются 2шт на 1м длины с заделкой шпонками	Допускаются 3шт на 1м длины с заделкой шпонками	Не ограничиваются. Заделка шпонками
Синева, химические и другие окраски	Не допускаются	Допускаются цветные пятна не грибного происхождения	Допускаются цветные пятна не грибного происхождения	Допускаются цветные пятна не грибного происхождения)	Не ограничивается
Червоточина	Не допускаются	1 шт. наибольшим размером 5мм	1 шт. наибольшим размером 5мм	2 шт. наибольшим размером 5мм	Не ограничиваются. Заделка шпонками
Глазки, завитки	Не ограничиваются				

Примечания:

Превышение размеров 1800*1200 (для створок окна) и 2300*900 (для полотна двери) выполняется только по инициативе Заказчика. Обращаем внимание на то, что такое превышение противоречит рекомендациям ГОСТ

II. ТРЕБОВАНИЯ К ЛАКОКРАСОЧНОМУ ПОКРЫТИЮ

Разработано на основе п.5.4.12, ГОСТ 24404-80, Таблица Нормы для покрытий по классам
Поверхности А соответствуют классу III, для поверхности В – классу IV

Осмотр поверхности производят с расстояния 1000 мм при дневном или искусственном освещении *

*по ГОСТ

	Поверхность А	Поверхность В
Наименование дефектов	лицевые поверхности оконного блока («домашние»), а также штапики подоконные доски, входные двери с наружной и внутренней стороны	наружные и притворные поверхности оконного блока, коробки, наличники, входные двери с притворной стороны
Царапины шириной до 0,5мм, глубиной менее толщины покрытия	Допускаются не более 2шт общей длиной не более 20см/м ²	Допускаются не более 3шт общей длиной не более 50см/м ²
Пузыри диаметром до 2мм	Допускаются не более 3 шт/ м ²	Допускаются не более 5 шт/ м ²
Включения диаметром до 2 мм	Допускаются не более 10шт/ м ²	Допускаются не более 10шт/ м ²
Пропуски лакокрасочного материала или непрокрасы	Не допускаются	Допускается не более 10см ² /м ²
Потеки, наплывы	Допускается не более 10см ² /м ²	Допускается не более 20см ² /м ²
Вмятины	Допускаются площадью не более 3см ² не более 2шт/м ²	Допускаются площадью не более 3см ² не более 3 шт/м ²
Поднятие ворса	Допускаются общей площадью не более 20 см ² /м ²	Допускается
Разнооттеночность	Допускаются общей площадью не более 20 см ² /м ²	Допускается
Пятна	Допускаются диаметром 5мм не более 2шт/м ²	Допускается
Дефекты заполнения швов	Пропуски - не допускаются Неровности нанесения - допускаются	Пропуски, неровности нанесения - допускаются

Штрихи, шагрень, структурные неровности, пористость	Допускаются незначительные	Допускаются без ограничений
Неравномерность глянца или матовости	Допускаются не более 10см ² /м ²	Допускаются

Поверхность С – не окрашивается;

III. ТРЕБОВАНИЯ К СТЕКЛУ И СТЕКЛОПАКЕТАМ

Требования к стеклопакетам клееным из листового стекла, стекла с низкоэмиссионным, солнцезащитным или декоративным мягким покрытием

Разработано на основе ГОСТ 24866-2014, ГОСТ 31364— 2014, ГОСТ 33086-2014

Наименование дефектов	Нормы ограничения
Загрязнения внутренних поверхностей стекол	Допускаются точечные загрязнения, по своим размерам и количеству не превышающие допускаемые пороки внешнего вида для исходного стекла
Выступление бутила внутрь камеры	Допускается выступание внутрь камеры стеклопакета не более 3 мм.
Смещение дистанционных рамок	Допускается не более 3 мм для стеклопакетов прямоугольной формы и не более 5 мм для стеклопакетов непрямоугольной формы
Радужные полосы	Допускаются радужные полосы (явление интерференции), видимые под углом менее 60° к плоскости стеклопакета
Царапины волосные	Не допускаются суммарной длиной более 75 мм на 1м ²
Локальные пороки (кроме сколов, выступов)	До 0,5мм – допускаются 0,5 - 2,0 - 1шт /м ² Свыше 2,0 – не допускается

IV. ТРЕБОВАНИЯ К МНОГОСЛОЙНОМУ СТЕКЛУ (ТРИПЛЕКС)

На основе ГОСТ 30826-2014. Стекло многослойное. Технические условия.

Наименование дефектов	Нормы ограничения
Локальные пороки, для стекла из 2-х составляющих стекол:	
Локальные пороки 0,5 -1мм	Допускаются в несосредоточенном виде
Локальные пороки 1,0-3,0 мм	S < 1,0 - 1шт 1,0 < S > 2,0 - 2шт 2,0 < S > 8,0 -1шт/м ²
Пузыри, отлипы более 10мм	Не допускаются
Линейные пороки:	
Линейные пороки 3 -10 мм	S < 5,0 - 1шт 5,0 < S > 8,0 - 2шт S > 8,0 -3шт
Линейные пороки 10 -30 мм	S < 5,0 - не допускаются 5,0 < S > 8,0 - 1шт S > 8,0 -2шт
Примечание: 1. Количество ворсинок длиной от 3 до 5 мм не должно превышать 10 шт./м. 2 Линейные пороки длиной до 3 мм не нормируются, а свыше 30 мм - не допускаются. 3 Грубые царапины не допускаются.	

V. ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТУЮЩИМ И КАЧЕСТВУ СБОРКИ

Наименование дефектов	Нормы ограничения
Дефекты силикона	Дефекты силикона различимые с 1 метра – допускаются, если дефекты занимают не более 10 см длины валика на 1 пог.м. Дефекты силикона неразличимые с 1 метра – допускаются без ограничений Пустоты (пузыри) внутри шва, не нарушающие поверхность шва – допускаются. Пропуски, разрывы силикона – не допускаются
Установка штапиков	В месте стыка штапиков допускается: перепад высоты до 1,5мм

	зазоры до 1,5мм
Сборка алюминиевых профилей и москитных сеток	В месте стыка штапиков допускается: перепад высоты до 1,5мм зазоры до 1,5мм
Дефекты раскладки декоративной	Загрязнения, вмятины - различимые с расстояния 1м не допускаются зазоры в местах стыков >3,0мм – не допускаются
Дефекты деревянных шпосс	Нарушение геометрии, зазоры в местах стыков >3,0мм – не допускаются
Профили из алюминия	Дефекты покрытия лицевой поверхности (царапины, шагрень, потертости, непрокрасы, включения и т.п.) различимые с 1 метра – допускаются, если дефекты занимают не более 10 см на 1п.м. хлыста Дефекты покрытия лицевой поверхности неразличимые с 1 метра – допускаются без ограничений Дефекты покрытия не лицевой поверхности – допускаются без ограничений