

# Продукция ООО «ММ-Ефимовский»



# Основной производимый ассортимент:

Порода	Сосна / Ель
Основные длины	Ель - 5,1 - 4,0 м.
	Сосна - 4,0 м.
Отрезные длины	Ель -4,8-4,5; 3,6-3,0
	Сосна - 3,6-3,0
Размерный ряд	
Обрезная доска	
толщина	от 13 до 50 мм
ширина	от 60 до 200 мм
Строганная доска	
толщина	от 18 до 50 мм
ширина	от 40 до 150 мм
Упаковка	Полиэтиленовая пленка с 5 сторон пакета с логотипом либо без логотипа. Обвязка пакета РЕТ лента. Есть возможность укладки подпакетного бруса.

## Фото продукции

Строганный профиль с  
закругленным краем



Строганный профиль в  
мини упаковке



Качество 04



Качество 35



Качество  
P35



# Критерии сортировки пиломатериалов.

## Центральные доски

толщина 22-50 мм  
ширина 90-200 мм

порода: ель / сосна

применение: строганный материал и товары для дальнейшей обработки

		О4	45	56
общие признаки	здоровые, сросшиеся сучки	макс. 1/4 ширины доски	допускаются	допускаются
	выпавшие сучки	не допускаются	не допускаются (точечные сучки допускаются)	допускаются
	чёрные сучки, односторонне сросшиеся	допускаются отдельные	допускаются	допускаются
	несросшиеся сучки	не допускаются	макс 1 на 2 пог.м	допускаются
	крыловидные сучки	до 2/3 ширины доски допускаются	здоровые, сросшиеся - без ограничений	допускаются
	поверхностные трещины	допускаются небольшие, несквозные;	небольшие допускаются	допускаются (прочность на разлом)
	торцевые трещины	до 10см на 20% продукции	до 10см на 20% продукции	допускаются до ширины доски
	отлупные трещины	не допускаются	частично допускаются	допускаются
критерии обработки	обзол	острый кант	карандашный обзол	макс. 2/3 толщины и ширины
	сушка	12-18% (+/- 2%)	16% (+/- 2%)	16% (+/- 2%)
изменения формы	кривизна	допускается небольшая	допускается не экстремальная	допускается сильная
	кручение	допускается небольшая	допускается не экстремальная	допускается сильная
	поперечное кручение	допускается небольшая	допускается не экстремальная	допускается сильная
структура древесины	крень	допускается небольшая	допускается не экстремальная	допускается сильная
	смоляные кармашки	допускаются отдельные	без крупных скоплений	допускаются
	вкрапления коры	односторонние с макс. 1/4 ширины доски	односторонние с макс. 1/2 ширины доски	допускаются (прочность на разлом)
поражения грибом	гниль	не допускаются	допускается небольшая твёрдая/коричневая гниль	допускаются; без мягкой гнили
	синевя	не допускаются	допускается небольшая (25% общей площади)	допускаются
	краснополосица	не допускаются	допускаются	допускаются
червоточина	в общем	не допускаются	допускаются отдельные	допускаются

**боковая доска****размеры:****22 x 100-200**

<b>порода</b>	ель; сосна
<b>применение :</b>	строительство , опалубки, дальнейшая обработка

		<b>35</b>	<b>56</b>
общие признаки	здоровые сросшиеся сучки	допускаются	допускаются
	сучковые отверстия	Не допускаются	допускаются
	односторонне сросшиеся чёрные сучки	допускаются	допускаются
	несросшиеся сучки	допускаются единичные (макс. 2 на пог.м)	допускаются
	поверхностные трещины	допускаются небольшие	допускаются (прочность на разлом)
	торцевые трещины	допускаются отдельные макс. ширина доски	допускаются до ширины доски
	отлуп	частично допускается	допускается
особенности обработки	обзол	допускается до 10mm по всей длине	макс. 2/3 толщины и ширины
	сушка	согл.заказа; макс. 24%	согл.заказа; макс. 24%
пороки формы	искривление	допускается небольшое	допускается сильное
	кручение	допускается небольшое	допускается сильное
	коробление	допускается небольшое	допускается сильное
структура	крень	допускается небольшая	допускается сильная
	кармашки	без больших скоплений	допускаются
	вкрапления коры	односторонние; макс.1/2 ширины доски	допускаются (прочность на разлом)
грибки	гниль	допускается небольшое побурение	допускается без мягкой гнили
	синева	допускается макс. 30% поверхности доски	допускается
	краснополосица	допускается	допускается
червоточины	в общем	допускаются единичные	допускаются

<b>боковая доска P35/P56 (PAL)</b>			<b>порода</b>	ель, сосна
<b>размеры:</b>	<b>13x60</b>	<b>16x100</b>	<b>применение</b>	поддонный товар, дальнейшая обработка
	<b>14x75</b>	<b>19x75</b>		
	<b>16x75</b>	<b>19x100</b>		
		<b>P35</b>	<b>P56</b>	
общие признаки	здоровые сросшиеся сучки	допускаются	допускаются	
	выпавшие сучки	допускаются неэкстремальные	допускаются	
	чёрные сучки, односторонне сросшиеся	допускаются	допускаются	
	несросшиеся сучки	допускаются	допускаются	
	поверхностные трещины	допускаются (прочность на разлом)	допускаются (прочность на разлом)	
	торцевые трещины	допускаются до ширины доски	допускаются	
	отлуп	допускаются отдельные	допускается	
критерии обработки	обзол	допускается макс. до 1/3 толщины и ширины доски	макс. 2/3 толщины и ширины	
	вырывы	допускаются Ø до 1/2 ширины доски, глубиной до 4мм (см. прочность на разлом)	допускаются	
	поверхностные повреждения	макс. до 2мм	допускаются	
	сушка	согласно данным	согласно данным	
Деформация	кривизна	допускается	допускается	
	кручение	допускается	допускается	
	поперечное кручение	допускается	допускается	
структура	крень	допускается	допускается	
	смоляные кармашки	допускаются	допускаются	
	вкрапления коры	допускаются (прочность на разлом)	допускаются (прочность на разлом)	
поражения грибом	гниль	допускается без мягкой гнили	допускается без мягкой гнили	
	синева	допускается	допускается	
	грибковая плесень	допускается небольшая точечная (15% общей площади)	допускается	
	краснополосица	допускается	допускается	
Нас эко мые	в общем	допускаются не экстремальные; Ø до 2мм	допускаются	