

**Сравнительные характеристики
физико-механических свойств материалов.**

Механические свойства	Стеклопластиковый профиль	ПВХ	Сталь	Нержавеющая сталь	Дерево
Прочность на разрыв Н/мм ²					
Прочность на изгиб, Н/мм ²					
Модуль упругости при изгибе, Н/мм ²					
Ударная вязкость, кгм/см					---
Удельный вес, кг/м ³					
Теплопроводность, Ккал/ч/м ² /°С					
Безопасная рабоч. температура					
Огнестойкость	хорошо	плохо	отлично	отлично	плохо
Сопротивление коррозии в кислотной среде	отлично	хорошо	плохо	хорошо	плохо
Сопротивление коррозии в щелочной среде	отлично	удовлетвор.	хорошо	отлично	плохо