



Новый шаблон № 160⁺

Крупногабаритные деревянные конструкции

Компания Arunda разработала мега-шаблон, **модель 160⁺**, предназначенный для плотников, изготавливающих **крупногабаритные деревянные изделия**. Крупногабаритные деревянные конструкции требуют соединений больших размеров из-за размеров пролетов, сечений деревянных деталей и величины нагрузок. Модель **160⁺** увеличивает возможности выполнения **соединений дерева к дереву**, обеспечивая при этом прочность и безопасность.



Размеры деревянных деталей и соединений

Отныне можно работать с брусками, максимальные размеры которых достигают **300 мм ширины x 420 мм высоты!**

Высота шипов изменяется от 90 мм до 300 мм, с шагом 10 мм. Минимальная ширина деревянной детали равна 120 x 120 мм. Этот нижний предел размеров непосредственно связан с высотой шипа и его конусностью! Несколько примеров ...

- Минимальная ширина детали 120/130 мм для шипа высотой 90 мм
- Минимальная ширина детали 140 мм для шипа высотой 170 мм
- Минимальная ширина детали 150 мм для шипа высотой 240 мм
- Минимальная ширина детали 160 мм для шипа высотой 300 мм

Допустимая нагрузка до 1700 кг!

Модель **160⁺** позволяет увеличить **допустимую нагрузку до 1700 кг!** (16.92 кН) на шип.

В приведенной ниже таблице указаны размеры и допустимые нагрузки шаблона 160+ по сравнению с другими моделями Arunda.

Ширина дет.мм	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160 ⁺	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
№ 60		← 50 мм	60-80 мм	100 мм →																							
		150-450 кг																									
№ 80				80-120 мм	140 мм →																						
				270 - 730 кг																							
№ 100					100-140 мм	160 мм →																					
					370 - 930 кг																						
№ 120						120-160 мм	180 мм →																				
						465 - 1014 кг																					
№ 160 ⁺								← 120 мм																			

 Оптимальная ширина деталей
 ↔ Минимальная/Максимальная возможная ширина/ доп
 кг
 Мин/макс допустимая нагрузка на соединение (кг)

Принадлежности Arunda

Принадлежности Arunda (фреза, ножи, копировальная втулка, калибр), используемые в настоящее время с шаблонами № 60, 80, 100 и 120, полностью подходят для шаблона **160⁺**. Но необходимо использовать большую **расширительную пластину Arunda диаметром 290 мм**, чтобы обеспечить надлежащую устойчивость фрезера во время фрезерования.