



8.2.1.3 Для крыш при ширине дома не более 9,8 м и шаге деревянных несущих конструкций каркаса (стропил, балок), не превышающем 600 мм, сечения элементов каркаса допускается принимать без расчета в зависимости от их пролета и шага не меньшими, чем приведены в следующих таблицах приложения Б:

для стропил и кровельных балок в зависимости от расчетной снеговой нагрузки (минимальное значение 1,0 кПа) - в таблицах Б-6, Б-7 и Б-4, Б-5 соответственно;

для балок чердачного перекрытия при временной расчетной равномерно распределенной нагрузке на пол чердачного помещения с ограниченным доступом (когда исключается хранение оборудования и материалов) не более 0,35 кПа - в таблице Б-3;

для балок чердачного перекрытия, когда предусматривается в дальнейшем возможность устройства в чердачном пространстве жилых помещений (мансарды), - в таблицах Б-1 и Б-2;

для коньковых балок в зависимости от расчетной снеговой нагрузки (минимальное значение 1,0 кПа) - в таблице Б-11.

Таблица Б-6

Максимальные пролеты стропил крыши при расчетных снеговых нагрузках от 1,0 до 2,0 кПа

Вид древесины	Сорт	Размер поперечного сечения стропила, мм	Максимальный пролет, м								
			Расчетная снеговая нагрузка, кПа								
			1,0			1,5			2,0		
			шаг стропил, мм								
			300	400	600	300	400	600	300	400	600
Древесина хвойных пород	2	38x89	3,11	2,83	2,47	2,72	2,47	2,16	2,47	2,24	1,96
		38x140	4,90	4,45	3,89	4,28	3,89	3,40	3,89	3,53	3,08
		38x184	6,44	5,85	5,11	5,62	5,11	4,41	5,11	4,64	3,89
		38x235	8,22	7,47	6,38	7,18	6,52	5,39	6,52	5,82	4,75
		38x286	10,00	9,06	7,40	8,74	7,66	6,25	7,80	6,76	5,52