



- 1 – стропильная балка, 50 x 150 мм, шаг $\leq 0,9$ м;
- 2 – пароизоляционная мембрана «Алюбар»;
- 3 – утеплитель 150 мм;
- 3а – дополнительный слой утеплителя 50 мм;
- 4 – подшивка кровли;
- 5 – пародиффузионная мембрана «Дифбар»;
- 6 – контрбрус 50 x 50 мм, устанавливаемый поперек стропил с шагом 0,6 м для укладки дополнительного слоя утеплителя, что позволяет исключить «мостики холода»;
- 7 – контрбрус 50 x 50 мм, устанавливаемый вдоль стропил с шагом 0,3 м для обеспечения необходимого вентиляционного зазора между сплошным основанием и утеплителем. Для организации единой вентиляционной камеры в брусках через 1,5–2,0 м в шахматном порядке делаются разрывы -50–100 мм;
- 8 – основание под черепицу: ориентированно-стружечная плита (ОСП 3) или фанера повышенной влагостойкости (ФСФ) толщиной от 9 мм;
- 9 – гвозди улучшенного прилегания (ершенные).

Рис. 9. Традиционная кровельная конструкция для жилого подкровельного пространства «жилая мансарда»