

**Вариант 1.** Нижняя поверхность короба находится на одном уровне с нижней поверхностью верхней перемычки оконной рамы. Данная схема является предпочтительной, т.к. ниша в надоконной перемычке под короб имеет минимальные размеры, что благоприятно сказывается на теплоизоляционных свойствах здания.

**Вариант 2.** Нижняя поверхность короба находится на одном уровне с верхней поверхностью оконного проема. Эта схема позволяет убрать из поля зрения концевой профиль.

**Вариант 3.** Установка короба в уже построенных зданиях. При таком монтаже часть окна перекрывается коробом.

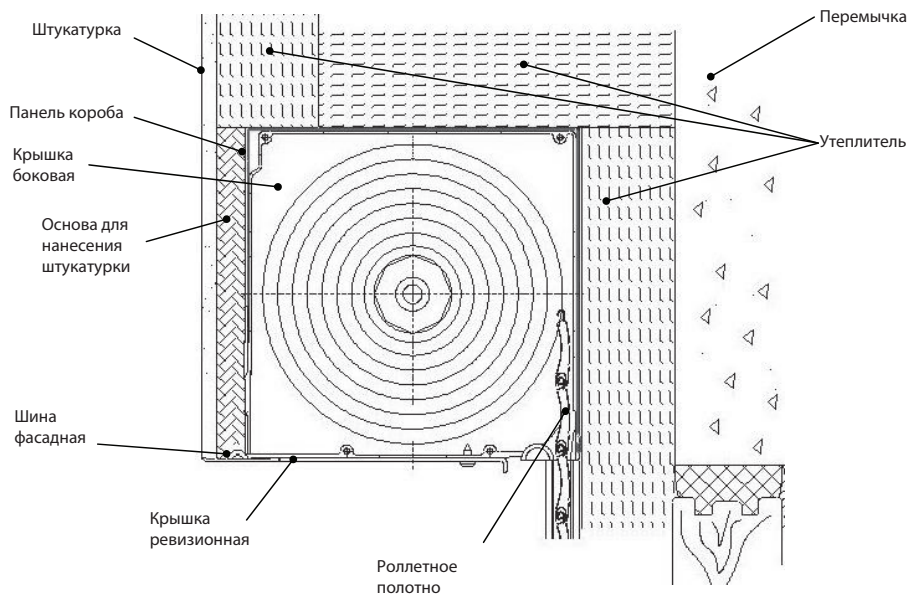
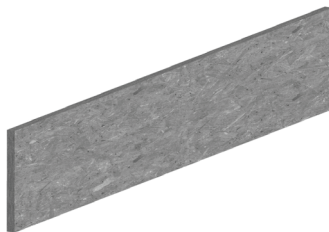


Рис. 2. Схема встроенного короба



**6. Теплоизоляционная плита (фибrolитовая, пенополистирольная, плита из базальтового волокна).**

Длина плиты рассчитывается по следующей формуле:

$$L_{\text{фб}} = W \text{ (мм)}.$$

Высота плиты рассчитывается по формуле:

$$H_{\text{фб}} = H_{\text{кор}} \text{ (мм)},$$

Рис. 7. Плита фибrolитовая SB-I/PF где:  $H_{\text{кор}}$  -высота короба (гипоразмер).

Ввиду особенности конструкции, при расчете длины октогонального вала ( $L_{\text{в}}$ ), необходимо пользоваться следующими формулами:

**а) вал октогональный RT40×0,6, RT40×0,5:**

$L_{\text{в}} = W - 80 \text{ (мм)}$  – для ленточного, шнурового, кордового приводов, для электроприводов;

$L_{\text{в}} = W - 100 \text{ (мм)}$  – для редукторного привода;

$L_{\text{в}} = W - 90 \text{ (мм)}$  – для привода с пружинно-инерционным механизмом;

**б) валы октогональные RT60×0,6, RT60×0,8, RT70×1,2:**

$L_{\text{в}} = W - 110 \text{ (мм)}$  – для всех типов приводов.

**Внимание!**

Применение системы встраиваемых коробов накладывает некоторые ограничения по комплектации роллет по сравнению с роллетами других типов монтажа.

1. При комплектации роллеты валом RT40×0,6, RT40×0,5 используются только капсулы универсальные KU40.
2. При комплектации роллеты валом RT60×0,8, RT60×0,6 используются только капсулы регулируемые APB60 и APB60AL.
3. При комплектации роллеты валом RT70×1,2 используются только капсулы регулируемые APB70 и APB70AL.
4. Установка элементов управления ручных приводов производится внутри здания.
5. Рекомендуется использовать электроприводы только со съёмным креплением:
  - приводы «NICE» – с креплением **KM/S, KM/M и KM/M100, KM/XM, KM/XM100**;
  - приводы «SOMFY» – с креплением **KMF/40, KMF/50, KMF/60, KMF165, KMF205**;
  - приводы «AN-MOTORS».
6. Применение электроприводов с системой аварийного ручного подъёма (NHK) со встроенным коробом рекомендуется только совместно с креплением **KM/NHK**.