



Саморез для сэндвич-панелей с буром и EPDM шайбой

Самосверляющие шурупы с шайбой уплотнителем из полимера (EPDM), обеспечивают прямой монтаж панелей к стальным конструкциям толщиной до 12 мм без предварительного засверливания. Чтобы наружный жестяной слой панели не прогибался, под шляпкой шурупа присутствуют резьба с несколько более широким шагом. Диаметр резьбы под шляпкой шурупа: 6,3 мм. Вулканизирование прокладки гарантирует плотность соединения и надежную изоляцию в местах сверления.

Конструкция и особенности

- **Наконечник-бур.** Выполнен в форме сверла, что позволяет вкручивать саморез непосредственно в металлический каркас без предварительного сверления. В зависимости от модификации он способен просверливать сталь толщиной до 6 мм, до 12,5 мм или усиленные варианты — до 16 мм.
- **Две зоны резьбы.** Это ключевая особенность. Первая (мелкая) резьба расположена перед буром и предназначена для надёжной фиксации самореза в несущем основании (металлопрокате, бетоне). Вторая, более крупная резьба, находится под головкой самореза. Её задача — жёстко зафиксировать внешний стальной лист панели, предотвращая его деформацию и повреждение полимерного покрытия, а также обеспечить стабильный вентиляционный зазор.
- **Шестигранная головка.** Обеспечивает удобный монтаж с помощью гаечного ключа или электроинструмента, позволяя передать высокий крутящий момент и избежать соскальзывания.
- **EPDM-шайба.** Это пресс-шайба (из алюминия или стали) с уплотнителем из синтетического каучука EPDM. При правильном монтаже шайба равномерно и слегка сжимается, герметизируя отверстие и защищая узел крепления от влаги. EPDM сохраняет свои свойства в широком температурном диапазоне — от -40 до +120 °C.