



БЕЗОСКÓЛОЧНОЕ СТЕКЛÓ

Авторы: Б. В. Перов

БЕЗОСКÓЛОЧНОЕ СТЕКЛÓ, прозрачный листовый материал на основе силикатного или органич. стекла, не образующий при ударе или сосредоточенном давлении осколков с режущими краями; обладает повышенной безопасностью. Обычно состоит из одного или нескольких слоёв стекла и плёнки эластичного прозрачного полимера (напр., поливинилбутираля, полиуретана). Безосколочность обеспечивается прочно склеенной со стеклом плёнкой, удерживающей осколки при разрушении. Разновидности Б. с.: дуплекс, триплекс, пентаплекс и полиплекс (соответственно 2, 3, 5 и более слоёв). К Б. с. относится также [армированное стекло](#). Применяется гл. обр. для остекления транспортных средств.